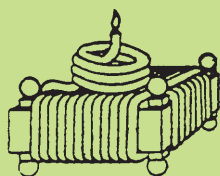


Años LVI-LVII urteak

N.º 98-99. zk.

2024-2025



CUADERNOS de Etnología y Etnografía de Navarra

SEPARATA

Censo de neveros de Navarra

Antxon Aguirre Sorondo



Sumario / Aurkibidea

Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra

Años LVI-LVII urteak - N.º 98-99. zk. - 2024-2025

ARTÍCULOS/ARTIKULUAK

Velas de sebo: noticias sobre la producción y provisión institucional en Pamplona Ricardo Gurbindo Gil	9
José Miguel de Barandiarán, la etnografía y la memoria temprana de la violencia franquista Fernando Mikelarena Peña	49
Las canteras moleras en Navarra. Estado de la cuestión Javier Castro Montoya, Pilar Pascual Mayoral, Pedro García Ruiz	73
Emigración navarra a Estados Unidos de América en la segunda mitad del siglo XX (segunda parte) Mikel Aramburu Zudaire, Asier Barandiaran Amarika, Jaione Inda Aldaz	121
Apuntes etnográficos sobre Sangüesa de 1961 y 1973. Entrevistas de Javier Sola Martínez a Roberto Elduayen Miranda y Andresa Goñi Martínez Roldán Jimeno Aranguren	209
Tras las ermitas desaparecidas de Ibero: reconstrucción documentada de su localización probable Francisco Idareta Goldaracena, Ainhoa Urrea Barandiaran	241
 NOTICIAS/BERRIAK	
Veinte años de Lera-Ikergunea (Mugarik Gabeko Antropologoak). Breve historia de una pequeña ONG de profesores universitarios en el Tercer Sector de Acción Social Kepa Fernández de Larrinoa	275

Sumario / Aurkibidea

IN MEMORIAM

Juan Cruz Labeaga Mendiola: remembranzas de un historiador silencioso, maestro y amigo	
José Ángel Chasco Oyón	289

Fermín Leizaola Calvo, maestro de la etnografía vasca	
Maite Errarte Zurutuza, Suberri Matelo Mitxelena	301

Censo de neveros de Navarra	
Antxon Aguirre Sorondo	309

RESEÑAS / ERRESEINAK	389
-----------------------------	-----

Idazlanak aurkezteko arauak / Normas para la presentación de originales / Rules for the submission of originals	407
--	-----

Censo de neveros de Navarra*

Nafarroako elurtegien errolda

Census of ice houses in Navarre

Antxon Aguirre Sorondo
Etnógrafo

DOI: <https://doi.org/10.35462/CEEN98-99.10>

* Edición a cargo de David Mariezkurrena Iturmendi y Pedro Argandoña Otxandorena, quienes agradecen a la familia del autor, al Departamento de Cultura del Gobierno de Navarra y a la Sociedad de Estudios Vascos/Eusko Ikaskuntza las facilidades dadas para su publicación.

RESUMEN

En el año 2010 el investigador Antxon Aguirre Sorondo publicó el artículo «Neveros de Navarra. Conservación y comercio de nieve y hielo», en el que se analizaba la recogida de nieve y hielo como elemento natural de aprovechamiento humano para diversos usos y, además, se describían las principales tipologías de estos neveros o pozos de almacenamiento de nieve y hielo. Este artículo constituye la segunda parte de ese estudio, la cual había permanecido inédita, en la que este desaparecido autor trató de realizar un inventario de neveros y de recoger diferentes noticias relativas a estas construcciones a lo largo de todo el territorio de Navarra.

Palabras clave: neveros; nieve; hielo; comercio; Navarra.

LABURPENA

2010ean, Antxon Aguirre Sorondo ikertzaileak «Neveros de Navarra. Conservación y comercio de nieve y hielo» artikulua argitaratu zuen. Bertan, aztertzen zuen nola bildu izan diren historian zehar elurra eta izotza hainbat erabileratarako, eta, gainera, elurra eta izotza biltegitatzeko izoztegi edo elurzulo horien tipologia nagusiak deskribatu zituen. Artikulu hau azterlan horren bigarren zatia da. Orain arte argitaratu gabe egon den zati honetan, zendutako egilea saiatu zen elurtegien inbentario bat egiten, eta Nafarroan barna eraikuntza horiei buruz zeuden berriak jasotzen.

Gako hitzak: elurtegiak; elurra; izotza; merkataritza; Nafarroa.

ABSTRACT

In 2010, the researcher Antxon Aguirre Sorondo published the article «Ice houses in Navarre. The conservation and sale of snow and ice», which analyses the harvesting of snow and ice as a natural resource used by humans for various purposes. The article also describes the main types of houses or pits to store snow and ice. This is the second and hitherto-unpublished part of that study. In it, the late author tried to write up an inventory of ice houses and collect information about these structures throughout Navarre.

Keywords: ice houses; snow; ice; trade; Navarre.

1. PRESENTACIÓN

En el año 2010 el etnógrafo donostiarra Antxon Aguirre Sorondo (1946-2014) publicó en *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra* el artículo titulado «Neveros de Navarra. Conservación y comercio de nieve y hielo». Se trataba de un texto que, en su introducción, el autor describía como la primera parte de la memoria que recogía los resultados de una investigación que había llevado a cabo durante los años 2007 y 2008.

A continuación, añadía que ese trabajo había contado con una ayuda económica del Departamento de Cultura del Gobierno de Navarra, ya que se trataba de un encargo realizado por el Museo Etnológico «Julio Caro Baroja». Eso le permitió recorrer, en apenas dos años, todos los rincones de la comunidad foral en los que todavía no había profundizado lo suficiente. Para ello, según comentaba en su artículo, contó también con la colaboración participante de Ricardo Callao Arregui, Xabier Obeso Etxeberria y Ángel Lecuona Mosso, así como con la ayuda de amigos, conocidos y algunos eruditos locales, además de la de cientos de informantes que le atendieron en los pueblos que fue visitando.

Antxon Aguirre destacaba que en la primera parte de su estudio se abordaba el aprovechamiento histórico de la nieve y el hielo para diversos fines, su explotación comercial y su valor socioeconómico. Y añadía:

«La segunda parte de la investigación recoge un censo de neveros en Navarra con pormenor de sus características. Es la primera vez que se aborda esta sistematización,



Figura 1. Antxon Aguirre Sorondo (autoría: Txintxarri Aldizkaria).

y por ello somos conscientes de sus limitaciones; pero estimamos que sobre este ladri-
llo podrán colocarse otros en el futuro al objeto de ir levantando el edificio del censo
total de neveros de Navarra».

Sin embargo, el censo elaborado –donde se aportan cientos de noticias recogidas de
primera mano sobre estas construcciones y todo lo que pudo localizar en fuentes docu-
mentales– no vio nunca la luz en esta revista ni en ninguna otra publicación. Además,
su prematura muerte, cuatro años después, nos privó de esa opción.

El texto, tal como Antxon indicaba en la introducción, aunque nunca fue llevado
a la imprenta, estaba completo. Sin duda formaba parte del informe que remitió al
Gobierno de Navarra al terminar su investigación, y ahora –gracias a la generosidad de
su familia, en especial de su hermano Juan, que conservó su archivo y lo ha compartido
con nosotros– se presenta en estas páginas para conocimiento de interesados e investi-
gadores. Igualmente, es nuestra intención que sirva como sentido homenaje a este admi-
rado investigador, tanto por parte de esta revista, con la que tanto colaboró, como de
quienes firmamos estas líneas introductorias, que le estaremos eternamente agradecidos
por su inmenso trabajo y, sobre todo, por su enorme calidad humana.

2. UNOS DATOS BIOGRÁFICOS (PEDRO ARGANDOÑA OTXANDORENA)

En primer lugar, resulta forzoso señalar que la vida de Antxon fue modelo sobresaliente de vocación y dedicación a la antropología. Entrega difícilmente superable, dado que fue fecundo, incansable e imposible de seguir.

De los más de cien folios que ocupa su bibliografía completa, resultan de especial interés el trabajo sobre herreros y herradores, premio Marqués de Lozoya, y el catálogo de las ermitas de Gipuzkoa que obtuvo la Beca Barandiarán. Anteriormente ya le había sido concedida esta ayuda a la investigación por su magnífico trabajo sobre los molinos de Gipuzkoa. De ese *Tratado de Molinología* derivó un interés que le llevó a impulsar ACEM, fundada en 1995, asociación para conservación y catalogación de estos ingenios, y a ser su primer presidente. Pese a su reticencia a ejercer cargos que le robaban tiempo y distraían de su tarea, solo sabía llevarlos con dedicación. Finalmente, cabe citar otra obra magna, que es la que aquí se presenta: el catálogo completo de las neveras (neveros) de Navarra.



Figura 2. Antxon Aguirre junto a su maestro, José Miguel de Barandiarán.

Todo esto es fácilmente rastreable en internet, por lo que tan solo me parece obligatorio añadir que fue un habitual colaborador de *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra* y en esta revista trató un buen abanico de temas: piedra seca, primera parte del censo de neveras de Navarra, estelas discoidales, los enigmáticos silos/graneros, makilas, el carboneo en Améscoa, el molino de sangre de Azuelo, los saludadores, los «obispillos» del día de san Nicolás y otros trabajos relativos al estudio de las fiestas.

Antxon Aguirre Sorondo nació en Donostia un 4 de marzo de 1946 y falleció prematuramente en la misma ciudad el 30 de enero de 2014. Aunque era ingeniero técnico, empezó a publicar tempranamente y, dada su habitual disposición, continuamente era demandado por diferentes medios de comunicación como divulgador científico. Así pues, terminó con una columna en la prensa sobre lugares a visitar, a los que dotaba de un sólido y sobrio armazón con breves pinceladas históricas y etnográficas. En esa tarea, sus continuas referencias a enclaves de Navarra, que tan bien conocía, hacían que algunos paisanos suyos lo supusieran navarro. Era algo que comentaba jocosamente mientras señalaba lo acertado del aserto, por cierta ascendencia navarra a orillas del Bidasoa. Y es que la disciplina que se ocupa de la genealogía y heráldica también la trató ampliamente en su juventud. Tanto es así, que varios ayuntamientos le consultaron para adecuar y actualizar sus blasones.

De vasta cultura, era lector empedernido, habitual comprador de libros y firme viajero etnográfico. Ya hace varias décadas que me contó cómo el «*zoaz pikutara*» no tiene relación con la higuera, sino con la ignominiosa exposición pública en la picota. También me señaló, divertidamente, la inverosímil hipótesis que derivaba el nombre de la bahía donostiarra con el general Concha. A raíz de ello comentábamos las vueltas de la vida, ya que la liberal Donostia sí que fue partidaria del militar, mientras que en Tierra Estella, en el entorno de la batalla que le hizo famoso, fue tenido por personaje maligno y cantaron con resentimiento indisimulado:

Por venir Concha a Navarra
a cantar el Himno (de) Riego,
en la plaza de Abarzuza
le cantaron el entierro.

Sabido es que al trabajador laborioso le pasan cosas y a Antxon, como faenó mucho, también. Él era muy pudoroso ante el halago e indiferente ante algunos comportamientos mediocres, ya que inmediatamente pasaba página y ningún hecho fastidioso le desviaba de su camino, pero es que ni un solo paso. Era algo que me admiraba y sorprendía poderosamente. No voy a hablar de charradas concretas, pero a este respecto decía Jonathan Swift, gran conocedor del alma humana, que si la gente talentosa no comentara nada de sus críticos y detractores, en el futuro se entendería que nunca los hubo... Antxon estaba tan feliz y concentrado en su trabajo, que no reparaba en lo que consideraba tontadas inherentes al ser humano y a la convivencia.

Gozaba recolectando testimonios que sabía tenían los días contados, ya que pronto no podrían recogerse, y fue fiel a la máxima de su maestro don José Miguel de Barandiaran, quien afirmaba que «aquello que procede del pueblo debe revertir a él». Por ello publicaba en los ámbitos más variopintos: lo mismo en publicaciones generales que locales, incluso en una serie televisiva consiguió plasmar un conjunto de actividades artesanales. Realmente era un adelantado con sus propuestas acerca de las múltiples aplicaciones de la etnografía. Demasiado adelantado, ya que habitualmente miraba hacia atrás y no había nadie...

En cualquier formato vertía generosamente el conocimiento que se le transmitía. Eso sí, doy fe de que siempre evitaba molestar a los informantes, hábito que él llamaba con gracia su «undécimo mandamiento». Sabía preguntar y más aún escuchar, que no es cosa trivial. Manejaba el método admirablemente y siempre daba carrete a los informantes en su deriva de recuerdos, para luego ir recogiendo poco a poco, mientras reactivaban su memoria. A veces salía un dato diferente, tomaba nota y comentaba: «abro carpeta». Ya tenía un tema nuevo para indagar, aunque la carpeta no fructificase por la falta de nuevas noticias de interés.

Por todo ello, la recientemente restaurada nevera de Arizaleta lleva en su panel explicativo diversas reseñas procedentes del trabajo de Antxon: datos físicos de la nevera, generalidades acerca del uso del hielo y una receta popular contra las quemaduras recogida en el entorno. Le hubiera hecho feliz ver ese conjunto rehabilitado y explicado, aun sin cita, ya que así funcionan las cosas del turismo. Por ello, dada su facilidad comunicadora y su gran sensibilidad con la irreversible destrucción del patrimonio, atendía generosamente las peticiones locales de gente inquieta, para concienciar a los vecinos en el valor y aprecio que merecía el ignoto patrimonio etnográfico del lugar y ponerlo al nivel del ya reconocido. Lo sabía hacer de maravilla. Además de sus frecuentes participaciones en congresos o mesas redondas, solo sabría él las kilometradas que se metió para dar charlas en pequeños lugares, generalmente a horas tardías, que, a veces, eran compensadas con tres botellas de vino en una caja: rosado, tinto y blanco.



Figura 3. Nevero de Arizaleta en la actualidad (autoría: Pedro Argandoña).

Finalmente, recalcar cómo puso interés especial en inculcar el «veneno etnográfico» donde intuía que se podía sembrar y, seguidamente, ponernos a trabajar. Orientaba a cada uno en su medida, algunos eran aleccionados para preguntar, mantener y divulgar su patrimonio, a otros nos impulsaba a publicar y, con frecuencia, compartía firma en obras en las que él era el artesano principal. Esa capacidad de aglutinar y apoyar al bisoño le acompañó toda su vida, ya que siempre eligió saber y enseñar a medrar. Por ello, su obra envejece con suma validez.

CENSO DE NEVEROS DE NAVARRA

ANTXON AGUIRRE SORONDO

Antes de entrar en el tema del estudio de los neveros que existieron en Navarra tenemos que hacer algunos comentarios.

A los que quieran profundizar sobre alguno de estos elementos les recomendamos que acudan a la documentación que citamos, pues, aunque nosotros hemos procurado extraer los datos principales, los diversos autores aportan otros más. Incluso en algunos casos podrá encontrar el lector interesado los correspondientes planos y fotos.

Aprovechamos para advertir que algunos de los neveros referenciados han podido variar su estado desde que nosotros los visitamos hasta que este trabajo se publique: han podido desaparecer o quizás –¡ojalá!– alguno haber sido limpiado o restaurado.

Muchos de los neveros que aún se pueden ver carecen de su estructura superior. Ello no indica que se fabricaran sin cubierta –o cúpula–, sino que esta no ha llegado hasta nosotros al ser el elemento más frágil de la construcción, por lo que no podemos aventurarnos a decir que no tuvieran cúpula o edificio superior.

Igual ocurre con las medidas, ya que, en muchos casos, al estar colmatados o semi-colmatados, no es posible conocer con exactitud su profundidad o, en algunos casos, su diámetro¹.

Asimismo, indicaremos que en los casos de despoblados actuales –esto es, lugares en los que no vivía nadie al haber quedado recientemente abandonados– hemos realizado la consulta en las poblaciones vecinas. Los resultados también se incluirán en el presente censo.

1 En algunas zonas de Navarra se dice que un agujero está *enronado* cuando está lleno de porquería y que se encuentra *bosado* si se ve colmatado de tierra y hojas.

1. POBLACIONES QUE HAN TENIDO O HAN PODIDO TENER NEVEROS

Aberin

Ya en 1714 se cita un nevero en esta localidad, en el Archivo General de Navarra². Es conocido como *La casa de la helera*, a día de hoy propiedad de Cayo Zudaire Aberin³. Su nombre nos hace plantearnos la hipótesis de que se llenara de hielo. Por otra parte, junto a dicho edificio existe una gran explanada propia para las eras.

Esta construcción es de planta octogonal, con techo a ocho aguas. Su altura interior era de ocho metros. Las paredes presentan un espesor de un metro. En un momento determinado se transformó en casa con tres plantas, donde nacieron Cayo y ocho hermanos más, viviendo en total los nueve hermanos, los padres y la abuela. La chimenea de la casa la hicieron en el centro de forma que los humos salían por la bóveda. Está construida toda ella de grandes piedras de sillarejo unidas con masa. La entrada principal estaba en el piso superior con puerta orientada al este. Se encuentra cerca del casco, junto a las antiguas eras (42° 37' 17" N; 002° 00' 27" W; Z = 523 m). La casa de la helera a día de hoy está abandonada.

Adériz

Se localizaba un nevero encima de la zona conocida como *La pochá*, hoy arbolada. La estructura es de forma ovalada, excavado y se halla forrado de sillarejo, con unos ejes de siete por nueve metros, y tres y medio de profundidad en la actualidad. Se sitúa a un kilómetro del pueblo (42° 52' 24" N; 001° 37' 50" W; Z = 626 m)⁴.

Los documentos más antiguos en los que se menciona este nevero se remontan a 1660, y en ellos figura que su nieve se llevaba a vender a Pamplona⁵.

Aguilar de Codés

Se sabe que en este pueblo había dos neveros, de los que se surtía de nieve, entre otros lugares, a la ciudad de Viana⁶.

2 Protocolos Notariales de Estella (C-475, n.º 64).

3 Visitado el 05.02.2000. Tenía 79 años.

4 Trabajo de campo realizado el 11.11.07. Agradecemos la ayuda para su localización a Lucio Goyenechea, de 80 años, buen conocedor de toda esta zona.

5 Idoate, Florencio. *Rincones de la historia de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979. T. I. p. 215.

6 Labeaga, Juan Cruz. *Los pozos y el comercio de la nieve en Viana y Aras*. Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra. Pamplona. N.º 39. 1982.

Aibar

En el Congreso sobre neveras celebrado en Fuendetodos (Zaragoza) el autor David Alegría dio noticia de la existencia de dos neveras en Aibar, presentando un interesante estudio de las mismas⁷:

- *La nevera del Cerco*. Datada desde 1664, posiblemente estuvo ubicada en la arboleda situada sobre lo que fue el antiguo Santo Hospital. Suponemos que dicho hospital utilizaría la nieve para sus enfermos (42° 35' 37" N; 001° 21' 27" W; Z = 579 m)⁸.
- *La nevera de la Vizcaya*. Se encuentra en la sierra de Izco, a cuatro kilómetros al noroeste de la villa, en el término de la Vizcaya, cerca del corral de Longás y junto al parque eólico. Fue construida hacia 1723, fecha en la que tenemos el dato de su arrendamiento a Simón Sola. También sabemos que fue reformada en 1727. Tenía 6,3 metros de diámetro y 8,4 de profundidad, con una casetilla sobre la caja. En cada tramo interior de 2,1 metros se insertó una hilada de piedras colocadas verticalmente, de forma que sirvieran para conocer la cantidad de nieve acumulada. Según David Alegría tenía capacidad para 196 m³ de nieve. El pozo ha sido recientemente restaurado –no así la cubierta hoy inexistente– por EHN, empresa encargada de la instalación de los cercanos aerogeneradores (42° 37' 49" N; 001° 22' 55" W; Z = 823 m)⁹.

Aizpe (actual despoblado de Urraúl Bajo)

Nevero situado en lo que antaño era población de Aizpe, en Urraúl Bajo, en la zona conocida como *Paco de la nevera*¹⁰. Estaba *enronado* –esto es, lleno de porquería– y fue limpiado por los vecinos de Urraúl Bajo y Tabar en mayo de 2007, por lo que pudimos tomar todas sus medidas. Realizado en piedra de sillarejo, tiene un diámetro interior de 5,7 metros y una altura también de 5,7. El comienzo de la cúpula se sitúa a 4,7 metros de la base. La puerta de acceso presenta 1,8 metros de altura y 0,8 de anchura y se encuentra en el lado este, mientras que el desagüe se halla en dirección norte. Tiene dos cajas¹¹, una al norte y otra al oeste (42° 40' 13" N; 001° 21' 42" W; Z = 756 m)¹².

7 Alegría Suescun, David. *Luces y sombras de un pozo de nieve: La nevera de la Vizcaya en Aibar (Navarra)*. I Seminario «Las Neveras y la artesanía del hielo. La protección de un patrimonio etnográfico en Europa». Año 1999. Ayuntamiento de Fuendetodos (Zaragoza). Instituto Fernando el Católico. Zaragoza. 2001. También se puede consultar en la web del ayuntamiento de Aibar: www.aibar-oibar.org

8 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

9 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

10 En algunas zonas de Navarra se dice que un terrero es *paco* cuando es una zona sombría, que apenas le da el sol.

11 Agujeros en la pared, generalmente rectangulares.

12 Visitado el 17.11.07.

En 1778 Felipe de Irisarri, vecino de Izco, hace un inventario de su casa y bienes y cita entre ellos una nevera en Olaz, dentro de Izco, junto a la pieza de Aroz-zarrena¹³.

También hallamos información en el contrato de casamiento de Felipe Mendióroz y Dominica Goyeneche, vecinos de San Vicente, en 1844. Al citar sus bienes se dice: «... los términos desolados de Aizpe y Pipizcoain y tiene una pieza en el término de Aizpe de cinco robadas cerca de la Nevera de Yzco teniendo con campos de Ugarra de Tabar y de Ysabelena de dicho lugar de San Vicente». Pipizcoáin o Pizpicoain es un desierto que debía de estar junto a Aizpe, y que quizás fuera el llamando *el Castillo* en Besolla. Aparecen citados Ugarra, que era el nombre de una casa de Tabar e Isabelena, de otra de San Vicente¹⁴.

Allo

La nevera de Allo es citada en 1706 en el Archivo General de Navarra¹⁵. Al parecer se encontraba junto a la pieza de Zarapaiza, encima de la aún conocida como *Cuesta de la nevera*, aunque a día de hoy está totalmente enterrada. Estimamos que tenía unos 4,5 metros de diámetro interior y unos 8 metros de profundidad (42° 33' 01" N; 002° 01' 11" W; Z = 407 m)¹⁶.

Améscoas (montes comunales)

En los montes comunales de las Améscoas, que comprenden los municipios de Arana-rache, Artaza, Baquedano, Baríndano, Ecala, Eulate, Gollano, Larraona, San Martín, Urra y Zudaire, en el término de Larregoikoa se encuentra una nevera que fue limpiada por los vecinos en 2005. Es de forma irregular, excavada en la piedra, con una altura que en algunos lugares sobrepasa los diez metros. Se sabe que desde esta nevera se suministraba hielo a Estella¹⁷.

Andia y Urbasa (sierras)

El autor García Serrano cita los siguientes siete neveros naturales situados en las sierras de Urbasa y Andia: Sima de las Tres bocas, Sima del Caballero, Sima del Puente, Sima de Oldériz, Sima del Roble, Sima del Avellano y Cueva del Sabuco, las tres últimas muy próximas¹⁸.

13 Archivos Protocolos Notariales de Navarra. Escribano: Leonardo Antonio Escudero. Caja 11987, documento n.º 174.

14 Archivos Protocolos Notariales de Navarra. Notario: Miguel Doncel, de Lumbier. Caja 12058, n.º 202. Documento facilitado por Fernando Cabodevilla, a quien agradecemos su colaboración.

15 Protocolos Notariales de Allo (C-11, n.º 4).

16 Agradecemos al vecino Primo Hermoso de Mendoza Garraza, de 84 años, que nos acompañó hasta el lugar. Trabajo de campo realizado el 20.10.07.

17 Agradecemos a Balbino García de Albizu su colaboración.

18 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

Hemos entrevistado a los vecinos de la zona¹⁹ y nos comentan:

- *Sima del Roble, Sima del Avellano*. Son demasiado profundas como para poder ser usadas de neveros.
- *Cueva del Sabuco* (forma local de llamar al saúco). Se encuentra en la zona de Zalbide. A pesar de la cita de García Serrano, mis informantes no tienen conocimiento de que fuera utilizada como nevero, ya que siempre la conocieron como pocilga de casa Claudio Ochandorena de Lezaun, durante bastantes años compartida con la casa de su hermano Pedro.
- *Sima de Oldériz*. Es más conocida como *la nevera de Oldériz* y no es una sima sino una torca inclinada.
- *Sima de las Tres bocas*. Situada en la sierra de Andia. Se sabe que los jóvenes llevaban algún bloque de hielo de esta sima a la ermita de la Trinidad de Iturgoyen/Iturgoien. Se destinaban a enfriar las bebidas para la comida que tenía lugar alrededor de dicha ermita en la festividad de la Trinidad, celebrada en fecha variable, generalmente a principios de junio.
- *Sima del Caballero*.
- *Sima de Pamplona*. Llamada así por llevarse desde allí nieve a Pamplona.

Tenemos pues registrada la existencia de cuatro neveros en esta zona. Las propias ventiscas los llenaban de nieve y era libre el cogerla. Se sabe que de ellas se bajaba nieve a Lezaun para las fiestas patronales en honor a San Pedro.

La nevera de Zaldun –el caballero– se cita ya en 1605, cuando la tenía arrendada el encargado de la venta de nieve de Pamplona para su uso. De este nevero natural se llevaba nieve al monasterio de Irache, a Peralta, Lerín, Alcanadre y otros lugares²⁰.

En las tierras comunales de la sierra de Andia, en la ladera del Satrustegi, a 5,5 kilómetros del casco urbano de Olo, se halla la zona de Leziza –de *lezzea*, en euskera «cueva»– en donde se encuentran dos torcas naturales.

La primera torca-cueva tiene una amplia sala y, según nos cuentan, allí se solía refugiar el ganado en tiempos de tormenta. No tenemos datos de que fuera usada como nevero, y nosotros lo ponemos en duda por su configuración interior. Tiene una boca de entrada de unos 8,5 x 3 metros orientada el noreste (42° 52' 56" N; 001° 54' 43" W; Z = 998 m).

19 Francisco Argandoña Ros (nacido en 1924). Entrevistado el 28.01.99.

20 Idoate, Florencio. *Rincones de la Historia de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979. T.I. p. 217.

La segunda –de la que sí hay constancia de su uso para guardar nieve que luego se llevaba hasta Pamplona– tiene tres bocas superiores que conectan con la gran sala, cuya entrada se encuentra situada unos metros más abajo. Una boca superior es de 1 x 1 metros, con una profundidad de 7; la segunda tiene 2 x 1 metros, siendo su profundidad 8, y la tercera es de 2 x 1 metros, con una profundidad de 9. La boca inferior, que es la entrada principal, presenta una abertura de 4 x 5 metros y 7 de hondura, y está orientada al noreste. Según Francisco Ugarte, de 86 años, antaño tenía tallada en la piedra una escalera para su acceso (42° 53' 01" N; 001° 55' 37" W; Z = 1209 m)²¹.

Añorbe

Ya en 1704 se cita en los protocolos notariales de Obanos (C. 61) la nevera de Juan de Asiáin²².

Sobre la villa, en una zona acondicionada con mesas, situada sobre las actuales piscinas, había un lugar que siempre se conoció como *La nevera*. Los más ancianos del lugar recuerdan que había un agujero que se llenó de escombros (42° 39' 45 N; 001° 42' 45 W; Z = 597 m).

Siguiendo la pista que actualmente existe paralela al nuevo Canal de Navarra, a 5,4 kilómetros de la plaza de Añorbe –en la pieza conocida como Ender, junto al camino y bajo una encina– se encuentra lo que los vecinos también denominaban *La nevera*. Se trata de un gran pozo de forma rectangular que fue limpiado hace unos meses, trabajo que no se terminó de consolidar por falta de fondos (42° 37' 48 N; 001° 44' 14 W; Z = 504 m).

Su lado mayor es de 7,7 metros y el menor de 4,1. En uno de los lados menores presenta una escalera de piedra de una anchura de 0,7 metros. Actualmente presenta una profundidad de 2,9 metros, pero probablemente sería mayor puesto que hay aún escombros en su interior. Nunca se conoció edificio o tejado alguno sobre ella, lo cual no quiere decir que no lo tuviera.

Nos atienden el actual concejal Juanjo Lizarraga Lizarraga y Jacinto Pérez Irisarri, vecino de 71 años, uno de los participantes en su reciente limpieza²³.

Aoiz/Agoitz

Entre la ermita de San Román y la torre del repetidor, en el alto de Guenduláin, está la nevera, completa y perfecta, con su correspondiente falsa cúpula. Posee dos pequeñas puertas de acceso, situadas una al norte y otra en el sur, ambas en el punto de unión entre cúpula y cuerpo cilíndrico. La del sur está 1,5 metros más alta que la de la cara

21 Trabajo de campo efectuado el 20.09.08. Agradecemos a Pedro Zudaire, de 49 años, que nos llevó hasta ellas.

22 <http://toponimianavarra.tracasa.es>

23 Trabajo de campo realizado el 23.07.07.

norte. Ambas tienen una altura de un metro y una anchura exterior de 0,7 metros, e interior de 0,4 metros. El desagüe de esta nevera se encontraba en su cara norte y presenta un diámetro interior de 7,5 metros. Su cuerpo cilíndrico es de 6,7 de altura o profundidad y la cúpula de 1,5 de altura. Se le han colocado puertas metálicas y en su entrada norte un pequeño balconcillo interior para poder contemplar su estructura (42° 46' 33" N; 001° 22' 16" W; Z = 549 m)²⁴.

Arano

Sabemos que antiguamente de sus neveras se llevó, en ocasiones, nieve a San Sebastián²⁵. Sin embargo, a pesar de las muchas personas mayores entrevistadas nunca nadie ha oído que hubiera neveras en Arano²⁶.

Aras

Aunque Juan Cruz Labeaga cita que ya en 1638 existía una nevera particular, en 1674 la cofradía de la Veracruz construye una nueva en el casco urbano de Aras que, con total seguridad, en 1678 estaba ya terminada. Los beneficios de su arriendo eran para los gastos de la cofradía. Vendían nieve a los municipios de Aguilar, Azuelo, Armañanzas, Bargota, Viana, Lazagurriá, Mendavia –todos estos en Navarra–, y Bernedo, Labraza y Moreda en Álava, y hasta en el mismo Logroño²⁷.

Se trata de un nevero totalmente soterrado localizado en el casco de la villa. Se entra a él bajando ocho escalones que dan a una galería de 4 metros, que dobla a izquierda y continúa durante 12,4 metros, para doblar hacia la derecha a un pasillo de 1,4 de largo. Es un recorrido, como se ve, en forma de zeta, de 1 metro de anchura y 1,8 de altura que desemboca en la nevera. Desde este pasillo a la base de la nevera hay cinco escalones, y 1,5 metros de altura. El cilindro de la nevera es de sillarejo y su cúpula de buena sillería. En la unión entre ambas hay cuatro cajas –agujeros– coincidiendo con los cuatro puntos cardinales. Tiene un diámetro interior de 7,9 metros y una bóveda que estimamos es de 4, por lo que la altura total es de unos 12 metros. En suelo tiene inclinación hacia el norte. En la cúpula hay una abertura de 1 metro de diámetro, ya cerrada, que coincide con un edificio superior, hoy pajar (42° 33' 47" N; 002° 21' 19" W. Z = 655 m).

Es su propietario actual Severino Cadarso Quintana²⁸, cuyos abuelos la conocieron en funcionamiento. Nos comenta que: «en aquel tiempo nevaba más que ahora y se llevaba mucha nieve de aquí a Logroño». Nos cuenta que cuando él era joven, si alguien tenía fiebre alta se traía hielo de Logroño, pero en tiempos de sus abuelos era esta nevera la que suministraba nieve a toda la zona.

24 Trabajo de campo realizado el 23.09.07.

25 Archivo Municipal de Hondarribia. Abastos. Lib. 3 reg. 5.

26 Trabajo de campo realizado el 15.07.07.

27 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1982).

28 Visitado el 30.05.99. Tenía 63 años.



Figura 4. Nevera de la Vera Cruz en Aras (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

Arguedas

Nuestro informante conoció de chaval lo que llamaban *Pozo de hielo*. Se encontraba en las afueras del pueblo y no tenía cúpula. Hoy estaría pegando al portal de la casa número 9 de la calle Monte. No quedan restos a la vista (42° 10' 38" N; 001° 35' 40 W; Z = 304 m)²⁹.

Arizaleta

En la zona conocida como *Sombrío*, en un monte situado sobre el barranco de Arbioz y del pueblo de Lezaun, se encuentra esta nevera, a 980 metros sobre el nivel del mar. Tiene una profundidad de 4,1 metros y es algo elíptica, con diámetros máximo y mínimo de 5,6 y 5,3 metros. Está construida en zona caliza y no necesita sumidero, pues el agua que se producía en su interior filtraba por el terreno³⁰.

29 Informante: Antonio Martínez Marcos, de 81 años, que nos acompaña al lugar (08.07.07).

30 Visita efectuada con Pedro Argandoña de Lezaun el 01.02.92.



Figura 5. Nevero de Arizaleta (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

Arróniz

A la salida del pueblo, camino de Kazteluzar –emplazamiento de un antiguo poblado de la Edad de Hierro, con foso y murallas–, hay una pendiente que todos los vecinos llaman *Cuesta de la nevera*, por lo que hay que suponer que entre el casco urbano y el castillo existió una nevera, de la que no hemos logrado encontrar rastro (42° 35' 36" N; 002° 04' 57" W; Z = 598 m)³¹.

Artajona

Según José María Jimeno Jurío existía una nevera en esta villa, en la que sobre el dintel de su entrada se podía leer *HIC SERUATUR HYEMS UT SIT MODERATIOR AESTAS*, que significa «Aquí se conserva el invierno para que el verano sea más benigno»³², letrero custodiado actualmente en casa de un vecino de la villa. Según este autor estaba situada en la parte alta, en lo que se conoce como El Cerco. Se le llamaba *Pozo del hielo*. El municipio lo sacaba en arriendo, si bien el arrendador tenía

31 Visita efectuada el 07.10.07.

32 Jimeno Jurío, José María. *Etnografía histórica en un pueblo navarro. Monreal*. Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra, n.º 67, p. 54. 1996.

que dar gratuitamente al Regimiento el hielo necesario para las fiestas del Corpus y de San Juan³³.

En nuestra visita³⁴ entrevistamos a Juan Núñez, de 86 años, y a Martín Aróstegui, de 75, quienes nos acompañaron al lugar, que se conocía de siempre como *La nevera*. Está situado en la parte alta de la villa, al otro extremo de la iglesia. Según nos contaron, sobre este pozo había antaño una casa, en donde se decía «vivía el rey» y el pozo estaba dentro de dicha casa.

Se trata de un pozo excavado en la piedra con un perímetro superior de piedras de sillería, situado en un donjón. Presenta un diámetro exterior de 10,6 metros, un diámetro interior de 3,35 y su profundidad actual es de 1,9. El desagüe, de forma rectangular con 17 centímetros de anchura y 25 de altura, sale al exterior con orientación noroeste (42° 35' 35 N; 001° 45' 55 W; Z = 467 m)³⁵.

Se adivinan en la ladera suroeste unas huellas –a 456 metros sobre el nivel del mar– que quizá pudieran ser el punto de salida de las aguas del sumidero, pero se requeriría una intervención arqueológica para confirmarlo.

Los autores Cañada, Faro y Unzu, en un interesante trabajo sobre El Cerco de Artajona, indicaban cómo lo que fue el *Castillo del rey* se reconvirtió hacia el siglo XVI en nevera, que era conocida como *Pozo del rey*. Dicho pozo fue reparado varias veces, y sabemos que en 1774 fue revocado con cal por el exterior y en 1749 se arregló su puerta. Avanzando en el tiempo, en 1873 sobre dicho lugar se levantó un fuerte carlista, que desapareció en el siglo XX a consecuencia de las obras de traída de aguas a dicha villa³⁶.

Azagra

Nos cuenta Francisco Luri, de Azagra, que él conoció el *Pozo del hielo*. Tenía cúpula, pero con el tiempo se cayó y no fue repuesta. Narra Francisco que una vez, cazando con su primo, se les metió al pozo un conejo y tuvieron que bajar a cogerlo. Actualmente se encuentra bajo una montaña de cascajos, junto a la carretera y cerca de la gasolinera. El sumidero está dirigido hacia el este (42° 17' 44" N; 001° 52' 28" W; Z = 322 m)³⁷.

33 *Idem*. 1970. p. 43.

34 Visitado el 09.09.07.

35 En la zona norte de dicho pozo, a tan solo unos metros, hemos encontrado asimismo un agujero de boca elíptica de 1,1 metros de diámetro máximo y 0,95 de mínimo, y una altura actual de 1,10 metros, y aunque está colmatado se nota un diámetro interior de 1,9 metros. Desconocemos el uso para el que fue concebido.

36 Cañada Palacio, Fernando; Faro Carballa, José Antonio y Unzu Urmeneta, Mercedes. *El Cerco de Artajona. Estudio histórico-arqueológico*. Trabajos de Arqueología Navarra, n.º 18, p. 178. Año 2005. <http://dialnet.unirioja.es>

37 Entrevista realizada el 02.04.08. Nos acompaña hasta el lugar Antonio Bayona Ollacarizqueta, de 79 años.

Azuelo

Tenemos noticias de tres neveros en Azuelo.

Nos enseñan su ubicación Pedro San Emeterio e Ignacio Crespo, a quienes agradecemos sus gestiones y la documentación facilitada³⁸.

Encontramos reseñas históricas respecto a un nevero. Por ejemplo, el 30 de marzo de 1686 se reúnen en Azuelo Juan Hortiz, alcalde, y los regidores Juan Pérez de Viñaspre y Joseph de Leorza con Francisco Lesaca, vecino de Lerín. A este es a quien venden la nieve almacenada en la nevera de Yuar –a veces le llaman Yoar– por 86 ducados, que tendrá que abonar en dos partes: la mitad por San Juan y la otra mitad por San Miguel. La villa de Azuelo se reserva catorce cargas para ella³⁹, suponemos para ser usadas en las fiestas patronales. Queda por escrito, también, que en caso de rotura de alguna *fusta* –vara o rama que servía para sostener el techo–, sería Lesaca quien debería cambiarla⁴⁰.

Contratos semejantes se realizan en años sucesivos, y en todos los casos se les entrega la llave del candado que cierra el nevero. Es asimismo habitual que Azuelo ponga a una persona para que les ayude a cargar la nieve. En el contrato de 1696 se compromete Azuelo a arreglar el potro que se usaba para cargar la nieve –el potro es el torno que se utiliza para subir la nieve del pozo– y se añade: «como se usaba en las otras neveras».

Se trata de contratos a:

- Pedro y Francisco Zárate, vecinos de Viana, por 85 ducados (06/07/1687)⁴¹.
- Juan de Muro, vecino de Viana, por 90 ducados (09/06/1690)⁴².
- Esteban Ruiz de Otazu, vecino de Viana, por cien ducados (05/05/1696)⁴³.
- Mauricio del Duque, vecino de Viana⁴⁴, por 37 ducados de plata. En este caso, Azuelo se reserva cuatro cargas (08/08/1704)⁴⁵.
- Francisco de Leorza, vecino de Azuelo, y Francisco Xil, vecino de Sesma, acuerdan que Leorza venda a Xil la nieve a once reales la carga de diez arrobas que la

38 Las visitamos el 11.10.09 guiados por Pedro San Emeterio Acedo, de sesenta años, e Ignacio Crespo Vicente, de 43. La documentación fue estudiada por el jesuita de Azuelo Francisco Díaz de Cerio, fallecido en 2007.

39 Unos mil kilos.

40 Archivo General de Navarra (AGN). Protocolos. Aguilar. Carpeta 38 (1686), fol. 18.

41 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 38 (1687), fol. 59.

42 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 39 (1690), fol. 37.

43 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 41 (1696), fol. 51.

44 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 44 (1704), fol. 87.

45 Unos quinientos kilos.

entregará en Sesma, salvo treinta cargas que se reserva Leorza para sí. Se transportará con su yunta de mulas, portando solo lo que ellas puedan cargar. Leorza no puede vender nada más que sus treinta cargas, bajo pena de cuatro ducados: la mitad para las ánimas del Purgatorio y la otra mitad para Xil (08/05/1719)⁴⁶.

- Azuelo vende la nieve de Yuar o Yoar a las villas de Oyón y Moreda por 109 reales de a ocho, pagaderos la mitad en julio y la otra mitad en San Miguel. Azuelo se reserva ocho cargas⁴⁷. El pueblo echará «la oja y tierra nezesaria» para la mejor conservación de la nieve (22/04/1722)⁴⁸.

La nevera de Yoar se encuentra en la parte alta de la sierra de Codés, en la ladera del monte Yoar, con sus 1416 metros, la cumbre más alta de la sierra. Aprovechando dos grandes piedras paralelas se construyó una nevera de forma trapezoidal, que a día de hoy se halla colmatada. Estimamos que tenía unos 8 metros de lado, cerrando al sureste con una pared de 5,5 metros y al noroeste con otra de 4, en donde posiblemente estaba la puerta de carga. El sumidero se dirige al sureste. Queremos adivinar la traza de los asientos de las fustas – posiblemente cubiertas con cepellones– que servirían para colocar sobre ella un techo a una sola agua. Desconocemos la altura que tendría, si bien hoy desde la parte alta de la peña al fondo hay cinco metros (42° 38' 07" N; 001° 21' 53" W; Z = 1.332 m).

A esta zona se la conoce como El Raso y al lugar como *La nevera*. Se encuentra a unos tres kilómetros de Azuelo, de donde andando por dura pendiente se llega en unos noventa minutos, y a siete y medio de Santa Cruz de Campezo. Cerca hay unas bordas que se conocen como *Las bordas de Yoar*.

En el documento anteriormente citado de 1690 se dice que la villa de Azuelo había hecho una torca cerca de la nevera de Yoar y se obligaba al arrendador a tomar de allí las primeras nieves y, cuando la vaciara, a seguir sacando la nieve de la nevera de Yoar. En el arriendo de 1696 se arrienda o vende la nieve de la nevera de Yoar y también la de la torca. Desconocemos dónde se ubicaría esta última, que ya no es citada en los contratos posteriores⁴⁹.

El 23 de septiembre de 1696 la villa de Azuelo saca a subasta la construcción de una nueva nevera en La Espina. En dicha escritura se establecen detalladamente las condiciones a las que tiene que ajustarse el maestro cantero que quiera realizarla y que nosotros resumimos⁵⁰:

46 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 49 (1719), fol. 38.

47 Unos mil kilos.

48 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 60 (1722), fol. 22.

49 Aunque sin ningún dato pensamos que la torca fue anterior a la nevera de Yoar, ya que no es lógico pensar que si tienen ya el nevero fabricaran luego un depósito tan rudimentario como la torca.

50 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 41 (1696), fol. 92.

- El muro en la base tendrá cuatro pies de ancho. De dos estados arriba será de tres pies y medio⁵¹.
- Se colocarán buenas *pasaduras* –piedras que abarcan toda la anchura de la pared– de cuatro en cuatro pies⁵².
- Pondrán cuatro piedras de cinco pies cada una y una cuarta de grueso⁵³.
- Pondrán dos piedras para el torno. Serán de cinco pies de alto y media vara de grueso con encajes para dicho torno⁵⁴.
- Tendrá el nevero de treinta pies de ancho y 38 pies de alto⁵⁵.
- Se le pagará al constructor en tres plazos: un tercio al comenzar, un tercio a la mitad de la obra y otro tercio al hacerse el primer remate.

Tras poner tres candelas tomó la obra el maestro cantero Joseph de Andriano, vecino de Viana, quien se comprometió a fabricarla por ciento cuarenta ducados de vellón. Pasados unos días puso fiador y se escrituró.

Una semana más tarde, el 1 de octubre de 1696, la villa de Azuelo pide un préstamo de setenta ducados de plata a Pedro Díez de Zerio, cura de la parroquia de Aguilar, que lo presta de los fondos de una capellanía. Para ello, y como garantía, 35 vecinos de Azuelo hipotecan cada uno una pieza de labor⁵⁶. El 18 de noviembre de 1696 se pide otro préstamo de cincuenta ducados en similares condiciones⁵⁷.

El 19 de septiembre de 1701 la villa vende la nieve de La Espina a Esteban Ruiz de Otazu, vecino de Viana, menos ocho cargas que son para Azuelo, al precio de 176 reales de plata –22 reales de a ocho–, que se pagarán la mitad por San Mateo y la otra mitad para Todos los Santos. A cambio, se le entregarán las llaves⁵⁸.

La nevera se encontraba en la zona conocida por La Espina, donde todavía existe a día de hoy a una pieza a la que llaman *La nevera*, aunque de ella ya no queda nada. Se encontraba a 2,4 kilómetros del pueblo, en la ladera noreste, junto a la vieja senda que se llamaba *Camino de los arrieros*, al pie de los actuales generadores eólicos (42° 35' 42" N; 002° 20' 54" W; Z = 788 m).

51 Esto es el grosor del muro de 1,2 metros, y 3,3 metros más arriba, ya de 1 metro de grosor.

52 Cada metro de altura, colocar unas piedras del grosor del muro.

53 De 1 x 0,2 metros.

54 De 1 x 0,4 metros.

55 Calculamos que tenía unos 8 metros de diámetro y 13 metros de altura total.

56 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 41 (1696), fol. 96.

57 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 41 (1696), fol. 13.

58 AGN Protocolos. Aguilar. Carpeta 43 (1701), fol. 49.

Belascoáin

Jesús Riezu, de Casa Gotitxea, nos comenta que existió un nevero en Belascoáin. Se encontraba en la peña Irigorri, junto a la pieza conocida como *de las tres mugas*, por ser el límite entre el señorío de Sarría, Belascoáin y el señorío de Villanueva. El nevero se situaba en terrenos de Belascoáin, a unos tres kilómetros del pueblo. Según Jesús era un agujero excavado en el suelo, en el lado norte del monte, con un diámetro de unos cuatro metros. Su interior estaba forrado de piedra seca y ya no tenía cúpula. Fue destruido por una pala excavadora para colocar en su lugar el segundo aerogenerador de la sierra (42° 44' 37" N; 001° 48' 36" W; Z = 903 m).

Su padre, Eugenio Riezu, fallecido con ochenta años en 2002, comentaba que siendo él niño, por fiestas, se subía a este nevero a por nieve para hacer helado en casa⁵⁹.

Bigüézal

Sabemos que de su nevera situada en el monte –en el término de El Portillo, en la pendiente norte de la sierra de Leire– se llevaba nieve a Sangüesa en el siglo XVII⁶⁰. Ningún vecino de este pueblo recuerda nada de ella⁶¹.

La zona de El Portillo está a unos doce kilómetros del casco urbano de Bigüézal, en un recorrido que pertenece a la Cañada Real y que aún es usado por los ganados de trashumancia en su trayecto desde Roncal y Salazar hasta las Bardenas. El Portillo está sobre el monasterio de Leire. (42° 38' 56" N; 001° 09' 20" W; Z = 1.231 m).

Los documentos citan cómo en 1674 y 1682 el monasterio de Leire disponía de una nevera propia en esta zona, y en los de 1741 a 1745 que disponían de dos neveras. Posiblemente se trataban de estas de El Portillo⁶².

Burgui/Burgi

Se tiene constancia de su existencia desde 1662, fecha en que es arrendada por 79 reales a Pedro Vita para su explotación. En la escritura se indica al arrendador que: «no faltando para los vecinos de la dicha villa, pueda vender la niebe que quisiere a las personas que le pidieren por cargas al respecto y precio que quisiere y tuviera concertado». Y se indica que «siempre que tal rendador tuviere necesidad de hacer la escalera, la dicha villa sea tenida y obligada a asistirle con unos hudos vezinaleros». Se refiere a

59 Trabajo de campo realizado el 27.07.08. Nuestro sincero agradecimiento a Alfonso Lamberto que tuvo la amabilidad de acompañarnos hasta el lugar.

60 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1992).

61 Agradecemos a Jesús Bortiri, de 59 años, el habernos acompañado hasta el lugar. Visita efectuada el 17.11.07.

62 Fortún Pérez de Ciriza, Luis Javier. *Leire, un señorío monástico en Navarra (siglos IX-XIX)*. Departamento de Educación y Cultura. Gobierno de Navarra. Pamplona. 1993, p. 802.

la escalera de madera que solía hacerse para sacar la nieve. El alcalde de esta villa, Iñaki Ayerra, me ha facilitado copia de dicho documento que lo incluimos en el ANEXO⁶³.

En el arriendo de la nevera del año 1669 se indicaba que «el arrendador tenía la obligación de inchar (llenar) la nevera a su costa, y prober de la nieve necesaria a todos los vecinos abitantes y biandantes desde el día que le fuere mandado». En ese 1669 se le arrendó por un año a Martín Glaría, vecino de Burgui, por un importe de noventa reales.

En 2003, por iniciativa de la Asociación Cultural de Almadieros Navarros, se plantea el proyecto de restaurar la nevera –que aquí llaman *nivera*– de Sitxea, con el apoyo de la Fundación Caja Navarra, trabajo que continúa en 2004, esta vez con la ayuda del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, el Ayuntamiento de Burgui y la Fundación Caja Navarra, con masiva colaboración vecinal.

Está situada a unos cuatrocientos metros del puente y casi al mismo nivel, al margen izquierdo del río Esca. Según las medidas tomadas por nosotros tiene un diámetro interior de 5,4 metros y una profundidad de 6. Dispone de una puerta situada en el sureste de 1,8 x 0,8 metros y a 4,6 metros del fondo. El sumidero de este *nivero* mira al noroeste. Sus paredes presentan un espesor de 0,8 metros. En la reconstrucción se le colocaron quince escalones de bajada desde la puerta al fondo. Actualmente carece de cúpula de piedra, si bien se le ha colocado una de madera en forma cónica (42° 43' 01" N; 001° 00' 20" W; Z = 519 m)⁶⁴.

Por su cercanía con el río no descartamos que antaño tuvieran algunas eras en la zona para, en invierno, producir hielo y meterlo en la nevera.

Cabanillas

Según el vecino Urbano Arellano, de 83 años, la nevera estaba en el solar que hoy ocupa una casa en la calle San Roque, en el número 14, a la salida del pueblo. Tenía el desagüe orientado al oeste (42° 01' 57" N; 001° 31' 36" W; Z = 259 m)⁶⁵.

Cabredo

Según Cruz Labeaga existían dos neveras, una de las cuales está documentada en el siglo XVII⁶⁶.

En opinión de los vecinos, una estaba en el monte, y a día de hoy es difícil de encontrar por estar colmatada en una zona llena de vegetación. Se hallaba en el término que llaman *La nevera*⁶⁷.

63 Archivo de Protocolos de Navarra. APN Carpeta 45, Caja 12467/2.

64 Visita efectuada el 13.09.08.

65 Agradecemos también la colaboración de Luis María Asiáin, de 58 años.

66 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1982).

67 Visitados el 27.06.99.

Cadreita

En la esquina que forman la Cuesta del Portal y la Cuesta de la Cascajera, junto a lo que fue *casa del practicante* y luego *casa del Panadero Pedro*, estaba lo que ellos llamaban *Pozo de la nevera*, en terrenos del duque de Alburquerque. Hoy ya no queda nada (42° 13' 02" N; 001° 4' 36" W; Z = 275 m)⁶⁸.

Caparroso

A la salida del pueblo, al final de la avenida de Navarra, frente a la casa conocida como de *La Sociedad* y junto a la llamada *Casa del fin* existía un *pozo de hielo*. Hoy está lleno de escombros y, por supuesto, ha desaparecido la bóveda, que nuestros informantes no llegaron a conocer. Tiene un diámetro interior de 5,3 metros y una altura actual de 4, aunque nos dicen que tenía 6 metros de profundidad. Tras dejar de usarse para el hielo se empleó para guardar paja (42° 20' 13" N; 001° 39' 21" W; Z = 339 m).

Juanito García, de noventa años, recuerda cómo siendo chaval tomaban hielo de ese *pozo de hielo*, y también, tema aparte, relata cómo por el Aragón pasaban las almadías, gran atracción para todos los chavales que salían a verlas emocionados. Y como dato curioso, comenta que a los almadieros les gustaba tirar piropos a las mozas del pueblo.

Por un documento de 1730 sabemos que este pozo de nieve pertenecía en esa fecha a Josepha de Arévalo, quien fundó en Pueyo una capellanía. En dicha fecha Juan Antonio de Labiano, su capellán, pidió licencia para poner a la venta un huerto, varios olivares y dicho pozo de nieve. El Obispado de Pamplona le concede la licencia⁶⁹.

En la zona estaban las casas cueva, hasta que hacia el año 1970, por orden de Franco, se hicieron *casas baratas* para la gente que vivía en dichas cuevas.

Interesantísimos son los pozos de agua con cubierta cónica de esta villa. Junto a la parroquia actual hay uno de 2,7 metros de diámetro, 6,54 de altura exterior y 3 metros desde ese nivel hasta el agua en el interior, siendo la altura total desde la base o fondo hasta la cúspide de 12 metros⁷⁰.

Cárcar

El vecino José Óscar Samper recuerda aún que siendo un chaval conoció el nevero. Estaba situado junto a la era, en lo que hoy es calle Hospital, frente al número 27, tras

68 Informante: Isaías Militino, de 80 años y Antonio Nieva de 90 años, que nos acompaña hasta el sitio (08.07.07).

69 AOP Leg. 1.531/17.

70 Informantes: Juanito García, de 90 años, José Luis Litago, de 75 años, Carmelo Quiñones, de 73 años y Luis Pascual de 71 años, que nos acompañan hasta el sitio (08.07.07).

el Colegio Público Virgen de Gracia. Con un diámetro de unos 3 metros y una profundidad en aquellas fechas de unos 2 metros, a día de hoy ha desaparecido. Varios vecinos nos dan fe también de haberlo conocido. A esa zona aún se le llama *La nevera* (42° 23' 41" N; 001° 58' 41" W; Z = 402 m)⁷¹.

Carcastillo

El nevero de este pueblo se encontraba al final de la calle Fuerte, a la altura del actual número 31. Se llamaba *Poza del hielo*. Era de planta circular de cuatro metros de diámetro y cinco de profundidad, y disponía de cúpula, por lo menos hasta 1940. Cuando helaba también lo llenaban con hielo logrado en unas «balsas» que existían junto al pozo⁷². Francisco San Martín, de 83 años, recuerda que siendo chaval jugaban a subirse a la cúpula de este nevero. Hoy no queda ningún resto a la vista (42° 23' 01" N; 001° 26' 33" W; Z = 357 m)⁷³.

El vecino Faustino Aragüés, de 76 años, que fue pastor, nos enseña otro pozo de nieve que se encuentra en la zona de Larrarte, a un kilómetro del casco urbano de la villa. Se trata de un enorme agujero excavado en el suelo, hoy con parte de su frente caído, de forma elíptica y diámetros de 8 y 6,4 metros, y una profundidad de 11. Su desagüe está orientado al nordeste. Se encuentra en una zona actualmente poblada de pinos, sobre la carretera a Cáseda (42° 22' 44" N; 001° 25' 18" W; Z = 458 m)⁷⁴.

Cascante

Para indagar acerca de los neveros en Cascante contamos con la valiosa ayuda de Pedro Fernández, de 94 años, y su hijo Ramón, de 58. Nos indicaron que detrás de la basílica de Nuestra Señora del Romero, en la ladera norte, existieron tres neveros. El primero, conocido como *La tinajilla*, se encontraba a cien metros de la actual fuente de los jardines. Era redondo, de unos dos metros de boca, pero no sabemos la profundidad que podría tener, pues nuestros informantes lo conocieron colmatado (41° 59' 59" N; 001° 40' 57" W; Z = 401 m).

El segundo nevero, conocido como *El tinajón*, estaba a la misma altura y a unos cien metros de la anterior, justo debajo de la muralla vieja de la basílica, hoy diríamos bajo el nuevo columbario. Era mayor, de unos 5 metros de diámetro y, aunque también hoy en día está colmatado, creen que tendría entre 5 y 6 metros de fondo (41° 59' 59" N; 001° 40' 59" W; Z = 402 m).

71 Trabajo de campo realizado el 11.05.08. Otro de los informantes Marino Saba, de 70 años.

72 García Serrano, Rafael. *Neveras Tradicionales en Navarra*. III Semana Internacional de Antropología Vasca. 1973. La Gran Enciclopedia Vasca. Bilbao. 1976. Tomo III, pp. 232 a 275.

73 Trabajo de campo realizado el 21.10.07.

74 Trabajo de campo realizado el 21.10.07.

Los dos anteriores están situados en un claro desnivel, terreno propio para construir este tipo de elementos. Desaguaban al norte⁷⁵.

El tercero es un nevero actualmente cegado y enterrado bajo una casa que se usa de cochera para aperos de labranza⁷⁶. Se le denomina *La nevera*, detrás de las modernas casas de la avenida de la Caridad, a la altura del número 1. Desaguaba también al norte (42° 01' 11" N; 001° 40' 45" W; Z = 354 m)⁷⁷.

Cáseda

El nevero de Cáseda se encontraba en la parte inferior del pueblo, bajo el cementerio viejo y sobre el barranco de San Blas, en la zona llamada La Adobería. Era circular, de 2 metros de diámetro interior y 6 de fondo y se encontraba cubierto con una cúpula⁷⁸. Hoy la zona está ocupada por casas de reciente construcción, y del nevero no queda nada (42° 31' 29" N; 001° 21' 45" W; Z = 401 m)⁷⁹.

Cintruénigo

Los más ancianos del lugar aún recuerdan la nevera con su cúpula. Se encontraba en el lugar que hoy ocupa la entrada a Sulfatos La Ribera, en el polígono industrial número 1, calle A, pabellón número. 2 (42° 04' 15" N; 001° 48' 10" W; Z = 413 m)⁸⁰.

Cizur Menor

En este término, en la finca particular conocida como Señorío de Eulza, junto a Barañáin, había una nevera, según la información facilitada por el investigador David Alegría el 16 de julio de 2007.

Se encontraba en un pronunciado escarpe sobre el río Arga, lleno de vegetación (42° 48' 16748" N; 1° 41' 46322 W; UTM-30 X: 606.612; ED-50 Y: 4.740.032).

Corella

En 1974 todavía estaba en pie la nevera del casco urbano, dentro de los terrenos que poseían los Padres Misioneros Combonianos. A ella se accedía por un túnel y tenía una cúpula de ladrillo revocado. Además de almacenarse nieve en ella, también se guardaba hielo recogido en *Las estacas* –estanques–, que se llevaba al pozo en seras de esparto.

75 Trabajo de campo efectuado el 07.06.08.

76 Agradecemos su ayuda a Isidro Jiménez, de 56 años, que vive en las casas aquí citadas.

77 Trabajo de campo efectuado el 07.06.08.

78 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

79 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

80 Para lograr su ubicación «exacta» tuvimos que preguntar a más de una docena de personas. Trabajo de campo realizado el 02.11.07.

Las hachas utilizadas para partir el hielo se llamaban *destrales*⁸¹. Hacia 1970 fue derribada para construir casas en la zona. Se la conocía como *La Neverilla*. En el año en que se escribió este trabajo, 2007, su lugar lo ocupa la casa n.º 1 de Urbanizaciones Combonianos (42° 06' 46" N; 001° 47' 47" W; Z = 373 m).

En el monte Guarre, a 1,3 km del casco de Corella, aún se aprecian los restos de una nevera. Tenía un diámetro interior de 5,6 metros y se accedía por un pasillo en forma de ele de 1,2 metros de anchura, 3 de longitud al entrar y 1,7 en la parte final o de la puerta al pozo. Desconocemos la altura original de este pasillo. La profundidad actual del pozo, hasta los escombros del fondo, es de 3 metros. Presenta la curiosidad de que está excavada en la tierra. Tiene unas hiladas de adobe y, sobre ellas, las dos últimas hiladas son de sillarejo, sobre las cuales estaba la cúpula, también de sillarejo, tal y como se aprecia en la zona de la puerta. El desagüe está situado al este, saliendo al exterior a quince metros del pozo (42° 07' 37" N; 001° 16' 18" W; Z = 369 m)⁸².

Dicastillo

El vecino Juan Villar Martínez, de 86 años, nos acompaña al lugar donde antaño estaba *La nevera*. Situada a unos quinientos metros en línea recta de lo que fue la iglesia de San Pedro de Gazaga –antiguo monasterio–, y a unos doscientos metros y a la misma altura que la ermita de Nuestra Señora de Nieva. La zona se transformó en vertedero y hoy solamente se aprecian algunos sillares (42° 36' 05" N; 002° 01' 19" W; Z = 564 m)⁸³.

Echagüe

El vecino Andrés Elorz, de 88 años, recuerda cómo siendo chaval existían aún, detrás de las ruinas de la antigua parroquia de Santa Bárbara, dos agujeros que eran de neveras, hoy totalmente cubiertos de árgoma y arbustos. Al terreno de cultivo situado en esa zona aún se lo conoce como *La nevera*, y se encuentra unos doscientos metros detrás de las ruinas de dicho templo, al pie de una *espuenda*, o talud. (42° 39' 29" N; 001° 36' 07" W; Z = 786 m)⁸⁴.

Elcarte

En Elcarte existía un pozo de nieve hoy colmatado. Contamos con la colaboración de Joseba Gil, de 51 años, que nos lo muestra. El nevero se encuentra a un kilómetro de la iglesia, en la ladera del monte Etxumendi, sobre el barranco de Urmil, a cinco metros de una joven encina, entre el camino que sube a la sierra y el barranco. Desgraciadamente,

81 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

82 Visitados el 02.11.07.

83 Nos llama la atención que cerca de la nevera existiera una ermita dedicada a N.ª S.ª de Nieva. Trabajo de campo realizado el 20.10.07.

84 Trabajo de campo realizado el 01.11.07.

hoy, de su interior, salen matojos de zarzas. Comenta Joseba que él hace quince años intentó limpiarlo, sacando piedras que habían caído en su interior. Observamos que el desagüe mira al noroeste (42° 52' 43" N; 001° 42' 16" W; Z = 542 m)⁸⁵.

Elizondo

En esta localidad su nevero recibe el nombre de *nevera de Laputzu*. Se encuentra en un prado homónimo⁸⁶, en el barrio de Etxaide, en terrero de Casa Zaldarriaga y a unos cien metros de dicha casa. Está situada encima del cementerio y no lejos de la ermita de San Pedro. Tiene un diámetro interior de 2,6 metros y el exterior mide 3,7. Su forma es cilíndrica y dispone de una falsa cúpula, también de piedra, de 2,2 metros. No sabemos su profundidad por estar colmatado, pero estimamos que es de unos 7 metros. La puerta de entrada, que está orientada al este, es de 0,8 metros de ancho y 1 de alto. En la cúpula tenía un orificio hoy tapado con una losa⁸⁷ (43° 08' 39" N; 001° 30' 31" W; Z = 250 m).

Dicen los vecinos de la casa número 4 de la calle Jaime Urrutia que detrás de ella, en un prado hoy con huerta, existió otra nevera. Según el investigador Pablo Orduna tenía planta cuadrada, de unos 2 metros de lado y una profundidad de unos 5 metros (43° 08' 56" N; 001° 30' 56" W; Z = 195 m). Suponemos que fue un nevero de distribución.

Enériz

Existió una nevera detrás de la casa Santesteban, junto a la era, frente a la casa número 3 de la calle San Juan, que queda al borde del Camino de Santiago. Tenía cubierta de ladrillos y unas dimensiones de unos 5 a 6 metros de diámetro y otro tanto de profundidad. Se supone que su cúpula cayó hacia 1930. En torno al año 2000 su solar fue utilizado para construir sobre él un garaje (42° 40' 19" N; 001° 43' 44" W; Z = 426 m)⁸⁸.

Esparza de Galar

Por un documento de 1678 sabemos que el maestro cantero Pedro de Azpíroz construyó a sus expensas un pozo de nieve en Esparza, comprando para ello el sitio apropiado. De su explotación sacaba cada año la nada despreciable cifra de doscientos a trescientos ducados. En una tasación que se hizo dicho año se valoró el pozo en dos mil ducados⁸⁹.

85 Visita efectuada el 30.08.08.

86 Nótese que en euskera *putzu* es pozo.

87 El autor Orduna Portús, Pablo (2001). Registro de dos neveras en Elizondo, Valle de Baztán. *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra*, 76, pp. 131-148, da como diámetro exterior 4,2 metros y una profundidad de 5 metros.

88 Trabajo de campo efectuado el 01.06.08. Entrevistamos entre otros a Jesús María Esparza, de 74 años y a Miguel Ángel Torres de 64 años, quienes la conocieron.

89 Archivo Obispado de Pamplona. AOP Leg. 1115/9.

Según nos indican varios vecinos, se encontraba detrás de la parroquia de San Esteban Protomártir, cerca de donde luego se colocaron unos depósitos de agua. Hoy ya no quedan restos a la vista (42° 45' 29'' N; 001° 40' 52'' W; Z = 549 m)⁹⁰.

Estella

El autor Rafael Serrano cita dos neveras en el interior de la villa: una detrás de la iglesia de San Juan y la otra en la calle Mayor, lugar luego ocupado por una zapatería. Eran pozos pequeños de planta cuadrada⁹¹.

En nuestra visita tomamos las coordenadas para la trasera de San Juan (42° 40' 20 N; 002° 01' 49 W; Z = 424 m).

Ninguna de las personas que hemos encuestado nos ha podido dar noticia de estas neveras. La de la calle Mayor que se citaba ocupaba lo correspondiente a la calle Ruiz de Alda, número 6, y el supuesto nevero se encontraría en la parte trasera de la iglesia de San Miguel (42° 40' 18 N; 002° 01' 41 W; Z = 431 m).

Varios vecinos nos han comunicado que en las recientes excavaciones realizadas en el castillo de Zalatabor, situado sobre la villa, ha aparecido un nevero (42° 40' 15 N; 002° 01' 38 W; Z = 528 m).

Rebuscando en los archivos encontramos que el 31 de agosto de 1648, como respuesta a una petición del vecino Lorenzo Aro, se le concede permiso para fabricar una nevera en el lugar de Harieta. Pagará por el terreno tres ducados y se le obliga a que, como arrendador del suministro de nieve de Estella, no pueda vender la nieve a ningún vecino de ella, ni a nadie que quiera venderla en Estella. Si dicha ciudad tiene necesidad de nieve será su obligación suministrarla antes que a cualquier otra villa o lugar⁹².

El autor García Serrano cita también una torca o cueva situada en el kilómetro 23 de Estella a Olazagutía que se utilizaba para el mismo fin⁹³. Dado que este punto está en Urbasa podemos decir que no tendría potestad sobre ella el Concejo de Estella.

Falces

Según Pedro Urriaga, de 84 años, y Pedro Echarra, de 73, se encontraba su nevera en la parte trasera de las casas de la Calle Abajo, número 27, bajo la peña. Hoy ya no queda nada⁹⁴ (42° 25' 30'' N; 001° 47' 47'' W; Z = 306 m).

90 Entre los varios vecinos que entrevistamos se encontraban Julián Garbala, de 90 años, y Javier Iriarte, de 76 años. Trabajo de campo realizado el 01.11.07.

91 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

92 Archivo Municipal de Estella. Fondos Especiales n.º 77 fol. 370.

93 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

94 Trabajo de campo realizado el 11.05.08.

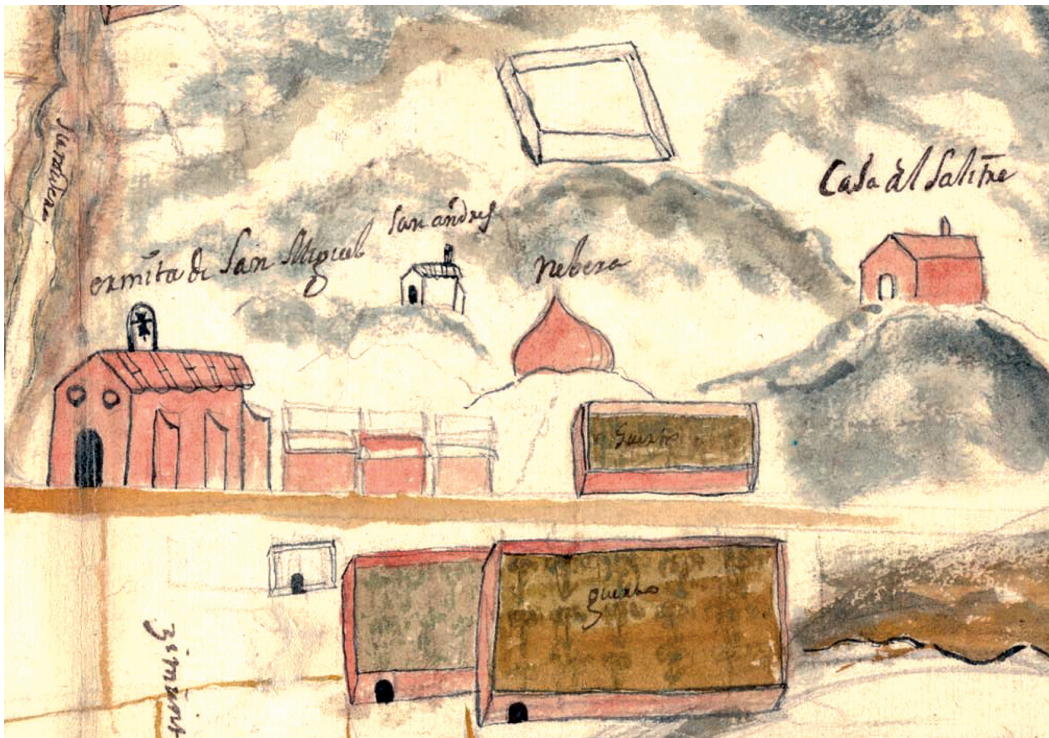


Figura 6. Extracto de un mapa de Falces del año 1709 donde se señala la ubicación de la nevera de esa localidad (Archivo Real y General de Navarra).

Fitero

La llamada *nevera de los Monjes*, se encontraba en el Campo del Soto, o de San Valentín, frente al afamado balneario de Fitero y a 3,2 kilómetros del pueblo. Pertene-cía al monasterio cisterciense de esa localidad. Cuenta la leyenda que desde el nevero hasta el monasterio había un túnel subterráneo –lo cual no puede ser sino fantasía, pues los separan más de tres kilómetros–, y que el caño del desagüe de la nevera salía en la *Cueva de la Mora*, que está aproximadamente a un kilómetro⁹⁵. Muy bien conservada, tiene un cuerpo o caja octogonal de piedra y cúpula de ladrillo con cuatro puertas de acceso, de 1,3 metros de altura y 1 metro de anchura, orientadas al noroeste, sureste, noreste y suroeste. Exteriormente tiene forma cilíndrica, y sobresale del suelo unos 3 metros. Su profundidad es de 12 metros y la medida de su diámetro interior, 8,5 (42° 03' 08" N; 001° 53' 52" W; Z = 464 m).

95 Hoy los terrenos son de la familia Ugarte, poseedora de muchas tierras de la zona. Informante: José Antonio Igea González, de 67 años, de Fitero. Entrevista el 28.09.99.



Figura 7. Nevero de los Monjes o de San Valentín en Fitero (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

El autor Rafael García Serrano indicaba en su obra que a cuarenta metros sobre la anterior existió otro nevero⁹⁶, cosa que dudamos, ya que rastreamos minuciosamente toda la zona buscando cualquier indicio y no encontramos ninguno.

Encima de la nevera o nevero estaban las *heleras*, que se llenaban de las aguas del Añamaza, afluente del río Alhama. Una vez congelada el agua, el hielo resultante se introducía al nevero. A esta zona se le conocía como *Las tablas de las heleras*.

En el monte sobre la nevera están las ruinas del castillo de Tudején.

Funes

En la zona conocida como La Tejería, a 1,5 kilómetros del puente, a orillas del río Arga, estaba el *pozo de hielo*. Adyacente a una peña del monte, tenía forma rectangular de 3,5 x 6 metros, con una profundidad variable de entre 3,5 metros la mínima y 6 la máxima. La obra estaba fabricada con masa y cascajo. Actualmente no apreciamos qué tipo de cierre superior tenía, pero sí los agujeros o cajas en la pared donde había unas vigas para una posible cubierta o tejavana (42° 18' 16" N; 001° 47' 34" W; Z = 284 m)⁹⁷.

⁹⁶ García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

⁹⁷ Nos acompañan a localizarla Antonio Esparza, de 80 años y su hijo José Antonio (03.11.07).

Fustiñana

A la salida del casco urbano existió una nevera, hoy tapada por el asfalto, al final de la calle Sancho Seméniz, junto al número 2 de dicha calle. Su desagüe vertía al sur (42° 01' 18" N; 001° 29' 24" W; Z = 247). Nos acompaña hasta el lugar el vecino José Antonio Llera Salvatierra, de 69 años, que la conoció⁹⁸.

Galdeano

Según mis informantes, de algunas torcas naturales de la sierra de Lóquiz/Lokiz y de alguna pequeña sima de las peñas situadas sobre el pueblo de Echávarri, junto a Améscoa, también se cogía nieve⁹⁹.

Gallipienzo

Según nos informan, existía un pozo en el que se metía el hielo que se producía en las balsas que aún existen. Son dos y de forma irregular; la situada en la parte superior mide unos 4 x 30 metros y la inferior –a unos cuatro metros de la misma ladera– unos 4 x 25 metros, con profundidad variable no mayor de 0,4 metros. Están en el camino de subida a la ermita de San Salvador (coordenadas de las balsas: 42° 31' 38" N; 001° 24' 43" W; Z = 464 m)¹⁰⁰.

Gardaláin

Se construyó una nevera en sus montes, que fue terminada en 1614. De ella se llevaba hielo a Sangüesa, hasta que esta población construyó su propia nevera¹⁰¹.

Gastiáin

Según el historiador Juan Cruz Labeaga, la nevera de esta villa fue construida por una iniciativa privada¹⁰².

Goñi

Las monjas del convento de Santa Engracia de Pamplona tenían –entre los años 1661 y 1665– un concierto con el arrendador del nevero de Goñi, por el cual este les suministraba cada semana una carga de nieve, unos 110 kilos. Las monjas, según el documento, lo usaban «para su regalo»¹⁰³.

98 Investigación realizada el 14.06.08.

99 Informantes: Alberto Echávarri (nacido en 1928) y Victoriano Echávarri (1940) de Galdeano (Valle de Allín). Entrevistados el 28.01.99.

100 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

101 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1992).

102 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1982).

103 AOP Leg. 1250/4.

Se trata de una torca natural situada en el camino de las bordas a San Donato. Mide 5 metros de diámetro y tiene una profundidad de entre 10 y 15 metros¹⁰⁴.

Induráin

Se encuentra la nevera en el lugar de Ezaroz, término de Izagaondoa, a unos 2,4 kilómetros del casco del pueblo, en zona densamente poblada de boj y quejigo. Nos queda el cuerpo del nevero, sin cúpula. Tiene un diámetro interior de 5,4 metros y una profundidad –lo que pudimos medir hasta los escombros del fondo– de 3 metros, con sumidero hacia el norte (42° 42' 29" N; 001° 21' 21" W; Z = 664 m)¹⁰⁵.

La tenemos ya documentada en el año 1722, fecha en la que se indicaba que pertenecía a la casa Elcoazena o Elqueazena¹⁰⁶.

Lapoblación

Pascual Madoz, en su *Diccionario*, editado en 1849, decía que en esta villa había «tres neveras hechas á todo coste»¹⁰⁷.



Figura 8. Neveros de Lapoblación (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

104 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

105 Visita efectuada el 17.11.07.

106 Protocolos de Urroz Villa: C/122 (1722), C/170 (1782) y C/236 (1809). Datos facilitados por Xabier Ituláin Irurita, a quien agradecemos su colaboración.

107 Madoz, Pascual. *Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus Posesiones de Ultramar*. Madrid. 1949. Tomo XIII, p. 91.

Nevera del Torco. Ubicada sobre el pueblo, a unos dos kilómetros, hoy se encuentra colmatada y sin cúpula. Tenía un diámetro interior de unos cinco metros.

Nevera de Peñeca. También está encima del pueblo, bajo la peña que llaman Peñeca. Hoy no queda nada de ella.

Nevera de los Corrales. Cerca de las eras, encima de una bodega. Ya no queda nada¹⁰⁸.

Leache

Aunque el pozo de esta población distaba 12 kilómetros de Sangüesa, se llevaba de él nieve a esa población en el siglo XVII¹⁰⁹.

Nos enseña su ubicación el vecino Luis Salinas, de 44 años. Se encontraba sobre la fuente de San Juan, a 2,4 kilómetros del casco urbano de Leache (42° 37' 20" N; 001° 24' 59" W; Z = 697 m)¹¹⁰.

Lerín

En el lugar conocido como «El Paredón», situado bajo lo que fue la zona del Palacio, al pie de la villa y junto al camino de ascenso a ella, se encontraba la nevera de esta localidad, que disponía de una cúpula (42° 29' 17" N; 001° 58' 19" W; Z = 351 m).

Jesús Cabezón, de 76 años, nos comenta que él siempre oyó en casa que su tío Sixto Reyes, fallecido el 3 de enero de 1970, con 99 años, en su juventud trabajó en el llenado de nieve de dicho pozo. De aquí se deduce que, dado que Sixto nació en 1871, a finales del siglo XIX aún estaba en uso esta nevera.

Ángel Ábrego Baigorri, de 74 años, nos cuenta que en la misma zona de *El paredón* había antaño una serie de cuevas en la pared en las que se guardaba hielo en invierno, tal y como oyó decir a su abuela¹¹¹ (42° 29' 19" N; 001° 58' 16" W; Z = 367 m).

Lérruz

Nos comenta Florencio Esquíroz, de 82 años, que existió una a un kilómetro del pueblo, en la zona de *La Mosquera*, que son terrenos de su propiedad. Desafortunadamente hoy el entorno está plagado de arbustos y maleza, por lo que de la nevera no se aprecia nada (42° 47' 01" N; 001° 29' 35" W; Z = 642 m)¹¹².

108 Datos facilitados por Eleuterio Pérez, de 76 años, en nuestra visita del 27.10.07.

109 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1992).

110 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

111 Trabajo de campo realizado el 09.03.08. Entrevistamos a Jesús Cabezón de 76 años, Ángel Ábrego Baigorri de 74 años y Ricardo Moreno de 73 años.

112 Trabajo de campo realizado el 04.11.07.

Lodosa

Sabemos que su nevero surtía de nieve a sus vecinos y a los de la zona, incluso hasta a los de Viana¹¹³.

Según Roberto Martínez, de 67 años, en las diversas casas-cueva de la zona era muy corriente tener un hueco para guardar la nieve. Varios vecinos recuerdan aún la que existía en la última casa de la calle Calvario, la casa de Agustín Alegría. Su parte inferior estaba excavada en la tierra y sobre ella tenía unas paredes de ladrillo. La nieve se introducía por arriba y se sacaba por una puerta inferior que daba a la casa. Su profundidad era de unos 7 metros y su diámetro de unos 2. Nuestro informante recuerda haberla vista aún entera, antes de que se hundiera en 1957. Su desagüe vertía al suroeste ($42^{\circ} 25' 41''$ N; $002^{\circ} 04' 58''$ W; Z = 346 m)¹¹⁴.

Los Arcos

Una de sus neveras es citada en 1720¹¹⁵. Se encontraba en el monte llamado El Castillo o Los Pinos sobre la villa. Se le conocía como *El pozo de las ánimas* por pertenecer a la cofradía de las Ánimas del Purgatorio. Entrevistamos a Luis



Figura 9. Nevero de Los Arcos (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

113 Cruz Labeaga, Juan. *Los pozos y el comercio de la nieve en Viana y Aras*.

114 Trabajo de campo realizado el 11.05.08.

115 Pastor Abáigar, Víctor. *Toponimia Menor de los Arcos*. Fontes Linguae Vasconum, 54. <http://toponimia-navarra.tracasa.es>

Artola¹¹⁶, quien nos comenta que su abuelo, Felipe Artola, que murió en 1953 con 69 años, la conoció funcionando. Contaban que cuando nevaba el Ayuntamiento «pasaba lista» en la plaza, esto es, ofrecía trabajo a los que estaban libres y así contrataba peones sin trabajo, para que con espuelas llenaran la nevera. Luego lo sacaba en arrendamiento. Decían que la última que lo arrendó fue una mujer.

En el verano de 1998 fue limpiado. En origen era de 5,5 metros de diámetro interior, de buen sillarejo, y de 9 metros de profundidad, aunque a día de hoy apenas queda libre un metro. El grosor de su pared es de 0,75 metros y sobre él tenía una cúpula de ladrillo. Su puerta estaba en el lado norte y el sumidero vertía al noroeste. En su parte exterior se ve la traza de una casa (42° 33' 11" N; 002° 11' 21" W; Z = 491 m).

Lumbier

De la nevera de Lumbier se llevaba nieve a Sangüesa¹¹⁷.

En el alto de Loiti, tomando una pista a dos kilómetros, nos situamos en la zona de Olatz, en la ladera norte. Su nevero tiene un diámetro interior de 5,7 metros y una profundidad libre actualmente de 1,5 metros, ya que se encuentra *bosado*, lleno de tierra y hojas. Algunas piedras parecen dibujar lo que fue una primitiva puerta de acceso (42° 38' 54" N; 001° 24' 39" W; Z = 841 m)¹¹⁸.

Marcilla

Aunque parezca en cierto modo chocante, sabemos que en 1616 se contrata como maestro y organista al vecino de la villa Juan de Lara, con el encargo, también, de que recogiera la nieve en invierno y que la guardara en el pozo que estaba situado en un extremo de la plaza de dicha villa¹¹⁹.

El vecino Bautista Marín, de 81 años, recuerda aún *La nevera* que estaba en el solar que hoy ocupa el bar Cosco, en la plaza de la Cava número 3, frente al castillo de Marcilla (42° 19' 39" N; 001° 44' 16" W; Z = 306 m).

Según nos cuenta el hijo de Domingo Sobejano, fallecido en 1974 con 63 años, este decía que el hielo se formaba en las eras existentes en la parte trasera del convento de los Agustinos Recoletos, zona que aún se llama *La helera*, terrenos que fueron en su día del marqués de Marcilla¹²⁰. Allí se formaba el hielo que luego se partía y se llevaba a la nevera de la plaza antes citada¹²¹.

116 Entrevista el 30.05.99. Tenía 84 años.

117 Cruz Labeaga, Juan. *El abastecimiento de nieve a Sangüesa (1600-1926)*.

118 Visitado el 17.11.07.

119 www.telefonica.net/web2/marcillaot/conoce_002.htm

120 Informante: Abel Senosiáin, de 83 años (08.07.07).

121 Según visita efectuada a Marcilla el 03.11.07.

Mélida

Su nevera se encontraba en la fachada lateral izquierda de su parroquia. Era de planta cuadrada de cuatro metros de lado, con cúpula de ladrillo¹²². Esta zona es conocida por todos como *Pozo de hielo* y por ello a esta pequeña calle se le llama calle El Pozo. Hoy ya no queda resto alguno a la vista del *Pozo de hielo*¹²³ (42° 21' 39" N; 001° 32' 47" W; Z = 387 m).

Mendavia

Existió una nevera enfrente de la actual gasolinera, a la entrada del pueblo, al final de la calle Molino. Blas Lecea Berano¹²⁴ nos cuenta que él solía ir de crío con sus amigos a jugar a ella. Por aquel entonces ya no tenía bóveda y él estima que era de unos 8 metros de fondo y unos 5 de diámetro (42° 27' 07" N; 002° 12' 34" W; Z = 365 m).

El autor García Serrano indica que, en la documentación de este ayuntamiento, en el siglo XVII se citan las neveras de *La brazza* y *Santa Lucía*. Hemos investigado ambos topónimos entre la gente del pueblo y no hemos podido obtener dato alguno¹²⁵.

Mendigorría

La nevera de este pueblo se encontraba a los pies del antiguo matadero, a unos trescientos metros de la parroquia y sobre la zona de regadío de Bajo Campo. El vecino Javier Apezteguía, de 88 años, nos dice que él la conoció con su cúpula, pero una vez que la perdió se utilizó el lugar como vertedero. Tenía el desagüe orientado al noreste. Hoy se encuentra cubierta de escombros y maleza¹²⁶ (42° 37' 53" N; 001° 49' 51" W; Z = 368 m).

Mendióroz/Mendiorotz

Entre Mendióroz y Leyún/Leiun, a un kilómetro y medio del casco urbano, existió una nevera de la cual queda todo su cuerpo cilíndrico y en la que se aprecia que disponía de cúpula. Tiene un diámetro interior de 4,66 metros en su parte menor y 5 en su eje mayor. Su actual profundidad es de 6,10 metros, aunque posee restos del derrumbe. Fue construida en sillarejo, sin argamasa, y se supone que tenía su desagüe y puerta de entrada orientada al norte. Como curiosidad, diremos que a 2,5 metros de su borde

122 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

123 Trabajo de campo realizado el 21.10.07. Entrevistamos a Jesús Gastón, de 74 años.

124 Entrevista el 05.02.2000. Tenía 67 años.

125 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

126 Trabajo de campo realizado el 09.03.08. Informantes, entre otros, Juanjo Hermoso, de 58 años y Javier Apezteguía, de 88 años.

superior y en todo su perímetro tiene unos huecos rectangulares o «cajas» (42° 49' 50 N; 001° 29' 18 W; Z = 817 m)¹²⁷.

Milagro

En la calle del Cuco número 3, a las afueras del pueblo, en la zona conocida como *Chabola de Pedro* estaba el *Pozo de la nieve*. Hoy no queda nada (42° 14' 37'' N; 001° 45' 33'' W; Z = 309 m)¹²⁸.

José María Serrano Pejenaute nos cuenta cómo una vez que su padre vomitaba sangre a causa de una úlcera estomacal, le mandaron que fuera a Cadreita a por hielo para su tratamiento.

Miranda de Arga

El pozo de nieve de esta villa se encontraba a la salida del pueblo, camino a Berbinzana. Distaba unos trescientos metros de su ayuntamiento y se ubicaba en un solar junto a la misma carretera, en la llamada *Cuesta del molino*. Desgraciadamente, hoy está totalmente tapado por escombros y piedras¹²⁹ (42° 29' 11'' N; 001° 49' 48'' W; Z = 319 m).

Monreal

Se encontraba al pie del último generador eólico, en el límite de su jurisdicción, sobre la zona del Fayal. Hoy solamente se ven algunas piedras y un gran agujero *bosado*¹³⁰. Estimamos que pudiera tener un diámetro interior de entre 6 y 8 metros. La profundidad actual es de 3 metros (42° 40' 47'' N; 001° 32' 35'' W; Z = 1048 m)¹³¹.

Monteagudo

El autor García Serrano la conoció aún con su bóveda. Estaba a las afueras de la población, bajo la zona conocida como *Las eras altas*, hoy justamente por donde discurre el camino peatonal de acceso al mirador allí ubicado. La construcción era de planta circular, de 6 metros de diámetro y otro tanto de fondo, cerrada con bóveda, y con desagüe orientado al norte (41° 57' 48'' N; 001° 41' 45'' W; Z = 412 m)¹³².

127 Trabajo de campo realizado el 23.09.07.

128 Informantes: José Zapata, de 82 años, José María Serrano Pejenaute, de 85 años y Juan Antonio Pérez de 70 (03.11.07).

129 Este dato nos lo aportaron varios vecinos de la villa, entre ellos José Ángel Iradiel, de 67 años, y Javier López de Elizalde, de 81 años, que la conocieron. Visita efectuada el 09.03.08.

130 Que en algunas zonas de Navarra significa lleno de tierra y hojas.

131 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

132 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.* Nos lleva hasta el lugar donde se encontraba el vecino Santiago Felipe, de 65 años, quien recuerda su existencia. Visita efectuada el 07.06.08.

Munárriz

Se sabe que, en 1664, las monjas del convento de Santa Engracia de Pamplona, al faltarles nieve de su proveedor de Goñi, la compraron del nevero de Munárriz¹³³.

Muneta

Existe un paraje de nombre *Las neveras* en donde se recogía también la nieve. Se trata de una torca natural situada sobre el pueblo, en la sierra de Lóquiz/Lokiz.

Muniáin de Guesálaz

El vecino Lucio Zabalza Andueza, de 82 años, nos acompaña al lugar de la nevera. Se encuentra a 2,6 kilómetros del pueblo, sobre el cementerio y la ermita de Santa Lucía, y bajo la ermita de Santa Cruz, a unos cien metros debajo del camino que sube a dicha ermita. Se ubica bajo la peña de Txistekua, que hace de techo natural de la nevera (42° 48' 08" N; 001° 50' 51" W; Z = 1.040 m). Es de forma elíptica, siendo uno de sus lados –el de su cara sur– la propia peña, y el resto está fabricado con piedra seca. Dispone de un eje mayor –sur-norte– de 7,80 metros, de un eje menor –este-oeste– de unos 6,5 m y tiene una profundidad a día de hoy de unos 4,5 metros solamente, por estar muy colmatada. No hay trazas de su cubierta.

Según Lucio, se decía que la nieve de este pozo se llevaba en caballerías a vender a Pamplona, distante unos 27 kilómetros, envuelta en paja¹³⁴.

Murchante

Se encontraba a la salida del pueblo, en la llamada Cuesta de la tejería, concretamente en los solares que hoy ocupa la fábrica de ladrillos Forjados Orgues (frente a Obras La Mejana). Tenía forma cuadrada, de unos tres metros de lado y por lo menos cuatro de fondo (42° 02' 10" N; 001° 39' 25" W; Z = 306 m). Se solía llenar con el hielo de las balsas que tenía a sus pies¹³⁵.

Murillo el Fruto

Se encuentra aún, aunque hoy tapado, el que llamaban *Pozo de hielo* al final de la calle del Calvario, frente a la casa de Juli Jorge Valle, de 77 años. Esta nos dice cómo había oído que antaño en la zona conocida como de *Las balsas*, en días de mucho frío, se hacía hielo que luego se traía a esta nevera. Tiene cúpula. A raíz de que se cayó un perro en su interior se cerró la puerta.

133 AOP Leg. 1250/4.

134 Trabajo de campo realizado el 25.07.08.

135 Trabajo de campo efectuado el 07.06.08. Nos informaron, entre otros vecinos, Antonio Jarauta y Rafael Aguado, ambos de 77 años, que la conocieron.

Según nuestra medición tiene un diámetro exterior de unos siete metros con un muro perimetral de refuerzo de unos 60 centímetros de espesor. Es de propiedad municipal¹³⁶ (42° 23' 30" N; 001° 27' 36" W; Z = 362 m).

Muru

Existe una nevera en la antigua carretera de Estella a Pamplona por Salinas de Oro, en el kilómetro 5. Se trata de un pozo cilíndrico de 2,5 metros de diámetro interior y 5 de fondo¹³⁷.

Muruarte de Reta

Frente al pueblo, en el límite con los terrenos del que fue campamento militar, en la *Pieza nevera* de Félix Obanos, se encuentra entera esta nevera. Se compone de un cuerpo cilíndrico de pared de 1 metro de grosor y 4,6 de diámetro interior, sobre la que tiene una cúpula de 5,6 metros de diámetro interior. La altura actual del cilindro es de 2 metros y la de la falsa cúpula de 3,5, con lo que resulta una altura total de 5,5 metros. En el centro de la cúpula había un agujero, hoy tapiado, con la losa de 0'6 metros de diámetro. El diámetro exterior del nevero es de 8,8 metros y su altura exterior a la vista, de 3. Dispone de una puerta de acceso de 1,4 x 1,4 m. (42° 40' 08 N; 001° 39' 39" W; Z = 577 m)¹³⁸.

Muruzábal

Aún existe y está completa la nevera de Muruzábal. Se encuentra cerca del crucero, en los conocidos como *Terrenos de las monjas* (42° 41' 15 N; 001° 46' 04 W; Z = 441 m)¹³⁹. Se trata de un cilindro de piedra de unos 8 metros de diámetro interior y una profundidad estimada de unos 10. La parte cilíndrica es de piedra de sillarejo y sobre ella tiene una cúpula de ladrillo. Comunica con el exterior por medio de un túnel de 1,7 metros de anchura y 1,7 de altura, con una profundidad de 2,3. En la parte superior de la cúpula tiene un agujero de ventilación.

Nos acompaña en la visita el que es actual alcalde, Alfredo Osés, quien nos comenta que el Ayuntamiento tiene intención de restaurarla próximamente¹⁴⁰.

Se dice que era para uso del asilo allí fundado por don Esteban Pérez de Tafalla¹⁴¹.

136 Entrevistas efectuadas el 13.04.08.

137 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.* Aún no visitada por nosotros.

138 Visitado el 09.09.07. Agradecemos a Félix Obanos su ayuda.

139 Según el autor Rafael García, fue fabricado para uso del asilo allí fundado por D. Esteban Pérez de Tafalla, cosa que dudamos por ser esta fundación muy tardía.

140 Información del 23.07.07.

141 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

Navaz

En la zona comunal de Unzueta, en la ladera del monte Mendurro, a unos dos kilómetros del casco y a unos 45 minutos andando, hay una gran nevera. Es de 8 metros de diámetro y 10 de profundidad, forrada interiormente de sillarejo. Tiene un acceso al noroeste en forma de pasillo bajo tierra con entrada a ocho metros del nevero, con 0,85 metros de anchura, el cual da a una puerta situada en la mitad del cuerpo del nevero. Dicha puerta, cuyo dintel superior dista 4,5 metros de la parte superior del nevero, mide 2 x 0,75 m. Su desagüe, hoy tapado, daría también al noroeste. No conserva ninguna cubierta, aunque de tenerla suponemos que fue un tejado a una sola agua (43° 53' 44" N; 001° 40' 03" W; Z = 728 m)¹⁴².

Según Nicolás Iragui, de 62 años, su tío abuelo Félix Equiza –que nació en 1882 y falleció con 84 años– solía contar que la nieve del nevero de Navaz se llevaba en comortas hasta Pamplona.

Decía Pascual Madoz en su *Diccionario* (1849)¹⁴³: «A poca distancia de la población hay una cueva profunda, donde se guarda la nieve para abastecer a Pamplona y sus arrabales».

Efectivamente el dato que le dieron a Madoz era correcto en cuanto a su uso, no tanto en cuanto a la tipología del nevero.

Nazar

Está documentada la compra de nieve del nevero de Nazar para suministrar a los vecinos de Viana¹⁴⁴.

En nuestra visita nadie tenía ya noticias de que en este lugar hubieran existido neveras¹⁴⁵.

Olite

El *Pozo del hielo* o *Nevero del palacio* se encuentra en el exterior del castillo, junto a sus murallas. Aparece en el libro de cuentas desde 1614 y posiblemente fuera construido en ese siglo XVII¹⁴⁶.

142 Visita efectuada el 28.09.08. Agradecemos la ayuda de José Antonio Gómez que nos guió hasta el lugar.

143 Madoz, Pascual. *Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de España y sus Posesiones de Ultramar*. Madrid. 1949. Tomo XII, p. 140.

144 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1982).

145 Trabajo de campo realizado el 14.08.07. Repetimos la visita entrevistando a numerosos vecinos otra vez, con igual resultado (18.09.09).

146 Un interesante estudio sobre este hielero lo presentó Corcin Ortigosa, Javier, en el Congreso de Fuendetodos: *La Nevera o pozo del hielo de Olite (Navarra): «El Huevo»*. I Seminario «Las Neveras y la artesanía del hielo. La protección de un patrimonio etnográfico en Europa». Año 1999. Ayuntamiento de Fuendetodos (Zaragoza). Instituto Fernando el Católico. Zaragoza. 2001.



Figura 10. Nevera del Palacio de los Reyes de Navarra en Olite (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

Está completo. Hace unos años se cayó a su interior un niño, por lo que lo cerraron y hoy no tiene acceso. Fue totalmente reconstruido cuando se rehabilitó el palacio, con sillarejo y argamasa. Los del pueblo le llaman *El nevero*, aunque en los documentos aparece como el *Pozo de yelo*. Nos dicen que tiene doble pared, para lograr una cámara de aire aislante, cosa que dudamos. Está revestido de argamasa. Mide 5,5 metros de diámetro exterior y 8 de profundidad del suelo hasta arriba y 9 metros del suelo al fondo, con una pared de, en total, 0,8 metros de espesor. La puerta estaba en su cara sur y media 1,5 metros de altura y 1 de anchura. Cerca, en la zona llamada La Cava, estaban las eras que se llenaban de agua que llegaba hasta allí desde una acequia. Una vez que en invierno esta agua se trasformada en hielo, se cargaba en el nevero (42° 28' 59" N; 001° 38' 54 W; Z = 378 m)¹⁴⁷.

Olóriz

Aparece citada su nevera en el Archivo General de Navarra en 1710, pero a día de hoy nadie tiene noticias de que en este lugar existiera dicha nevera. Solamente nos apuntan que bien pudiera el documento referirse a la nevera de Echagüe, lugar que pertenece a este Ayuntamiento de Olóriz¹⁴⁸.

Osácar

Existieron tres neveras¹⁴⁹. Una de ellas es la nevera junto a la fuente de Mintxegi, a 1,5 kilómetros sobre el pueblo, en el *Alto de las bordas*, justo debajo de la antenna. Se encuentra en una loma entre las cimas de Arzelaieta (825 m) y Urrutxaga o Santa Bárbara (917 m).

Se trata de una nevera cuadrada de gran tamaño. Dos caras están talladas en roca y las otras dos construidas con mampuesto y argamasa. Tiene 9 metros de lado interior y está llena de escombros, por lo que su profundidad actual es de 2,5 metros. Los lados sur y oeste están tallados en la roca. El lado norte tiene un muro de tres metros de ancho y el este de 1,5, con un refuerzo inferior de 3 metros de ancho (42° 55' 12" N; 001° 44' 35" W; Z = 874 m).

Otra nevera estaba situada en la zona de Aorkes, en las faldas del monte Tripaldo, a ochocientos metros sobre la villa. Era redonda, de unos 10 metros de diámetro interior y –cuando nuestro informante la conoció– con 3 metros de profundidad. En la parroquia se guardaban unas vigas de madera que se decía eran de esta nevera, por lo que hay que suponer que tenía una cubierta, aunque desconocemos si tenía también cúpula (42° 54' 35" N; 001° 43' 58" W; Z = 778 m).

147 Visitado varias veces, la primera el 30.05.99.

148 Trabajo de campo realizado el 01.11.07.

149 Trabajo de campo realizado el 04.11.07. Agradecemos a Ángel Ilundain, que nos acompañó a los lugares donde estaban las neveras.

La tercera nevera está situada entre los montes de Santa Cruz y monte Amen, algo más alejada del pueblo, a unos dos kilómetros, entre malezas y arbustos. Fue localizada en el año 2009, tras el incendio que quemó toda la zona. Es de forma redonda de 5 metros de diámetro y una profundidad estimada de unos siete, aunque hoy solamente es de 3,5 metros, ya que cuenta con muchos escombros en su interior. El desagüe se localiza al noreste. No se distingue nada de ella (42° 54' 30" N; 001° 44' 28" W; Z = 724 m)¹⁵⁰.

Ninguna de ellas conserva la cubierta.

Ángel Ilundáin recuerda cómo Raimunda Ilundáin –fallecida con 91 años, hace unos veinticinco, y que era hermana de su abuelo– contaba que siendo joven solía ir de noche llevando nieve en un mulo hasta Pamplona (17 km). La dejaban donde ahora están «los corralillos de los toros», bajo la cuesta de Santo Domingo. Les pagaban a cincuenta céntimos por viaje y, la necesitasen o no, siempre se la abonaban.

Oteiza de la Solana

La nevera de Oteiza es citada documentalmente en 1783¹⁵¹. Entre los vecinos entrevistados se conoce aún el término llamado de *La nevera*. Se encontraba al final de la calle Mayor, a unos quinientos metros del casco urbano, en el camino a Cirauqui/Zirauki. Los terrenos en los que estaba ubicada eran de Zamaca, y se encuentran debajo de donde antaño estaban las eras. Ellos no conocieron estructura alguna¹⁵² (42° 37' 26" N; 001° 56' 58" W; Z = 470 m).

Pamplona

En los solares del Palacio de los Reyes, que luego fue Gobierno Militar y reconvertido actualmente en Archivo General de Navarra, existía un nevero. Era un agujero situado entre el edificio y la muralla. Mide 7 x 7,4 metros y cuenta con una profundidad de 16. Con su puerta de entrada al norte y el sumidero al noreste. (42° 49' 19" N; 001° 38' 55" W; Z = 441 m), conserva aún un gancho en donde se colocaría la polea para subir los capachos llenos de nieve. No descartamos que pudiera también llenarse de hielo creado en invierno en eras situadas a sus pies, dada la cercanía del río Arga¹⁵³.

Sabemos que en 1605 tenía en arrendamiento la nieve de Pamplona un tal Ezpeleta.

150 Visita efectuada el 29.08.09.

151 Archivo Protocolos Notariales. Oteiza C. 8 /30.

152 Trabajo de campo realizado el 20.10.07. Nos acompaña Antonio Goicoechea.

153 Visita efectuada el 12.09.08.

En 1664 arrienda el nevero de Pamplona Pedro de Azpíroz, para seis años, pagando 1060 ducados¹⁵⁴. Entre las condiciones se le obliga a:

- La venta comenzará a las cinco de la mañana en verano y terminará a las diez de la noche.
- En invierno el horario será de ocho de la mañana a siete de la tarde.
- Venderá la nieve limpia de paja, tierra o sal, empleando «balanzas agujereadas para que escorra el agua».
- Tenía la exclusiva de la venta de nieve en Pamplona, por lo que solamente él podía comerciar con ella. Tampoco se le permitía vender nieve en otros lugares del reino.

En caso de no tener nieve se le imponía una multa, como ocurrió en 1669, que al arrendador Azpíroz se le puso una multa de cuarenta libras ya que en uno de los días de más calor «faltó nieve en la ciudad, con mucho daño y desconsuelo, en especial de las personas enfermas, y que los jarabes y demás bebidas no las han podido beber frías con mucho detrimento de su salud».

Se vendía la nieve en dos tiendas, una en la calle Calderería y otra en la calle Nueva, y en verano se abría una más en la parroquia de San Lorenzo. Para tal fin el arrendador contrataba a la Hacienda Real algunos pozos situados en los montes comunales para su uso exclusivo.

El historiador Florencio Idoate nos indica que se llevaba nieve a Pamplona desde los montes de Andia, Urbasa, Olave, Adériz, Munárriz, Sarbil, Goñi, Echauri, etc.

Según el autor García Serrano, el último arrendador (1919-1920) de ella fue el señor Puyadas, que la usaba para una heladería que tenía en la calle Zapatería. Allí llevaba el hielo en un carro, en garrafas de madera y estaño¹⁵⁵.

Fernando Hualde, de Pamplona, me facilita los siguientes datos:

El 17 de enero de 1881 Juan Cartagena solicita autorización al Ayuntamiento de Pamplona para «ocupar 71 peones recogiendo nieve y entrando en el pozo. Se necesita comprar 9 docenas de palas, 37 fajos de sarmiento y arreglar 9 comportas». Esta solicitud fue autorizada por el consistorio pamplonés, y se le abonó al contratista Juan Cartagena, con fecha de 22 de enero, un total de 179'50 pesetas.

154 Idoate, Florencio. *Rincones de la Historia de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979. T.I, p. 215.

155 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

José Aldave fue quien vendió los sarmientos, cobrando ocho pesetas por veintidós fajos y 5'50 pesetas por otros quince fajos.

A Antonio Galar se le compraron otros quince fajos de sarmiento, que los cobró al mismo precio que José Aldave; y se le compraron también ocho docenas de palas, de segunda clase, a 3'50 pesetas cada pala.

Los 71 peones contratados por Juan Cartagena fueron los siguientes: Aniceto Rodáñez, Aquilino Alzorriz, Miguel Ulzurrun, Manuel González, Antonio Goñi, Gregorio Martínez, Miguel Primo, Francisco Campos, Mauricio Agorrea, Fermín Cebrián, Demetrio Iribarren, Silverio Uroz, Salvador Asiáin, Miguel Sola, Antonio Urtasun, Fermín Arriaga, Sinforiano Corredor, Gracián Elcarte, Saturio Martínez, Vicente González, Patricio Burgos, Mariano Babace, José Ciordia, Lorenzo Barberena, Benito Atozqui, Manuel García, Tomás Benito, Serafín Muñoz, León Gómez, Pedro Iturria, Pedro Muniáin, Francisco Armendáriz, Martín Ollacarizqueta, Francisco Beramendi, Sebastián Usoz, José Miguéliz, Ángel Fernández, Miguel Subiza, Agustín Díez, Escolástico Ruiz, José Artiaga, Crisóstomo Bidondo, Felipe Iribarren, Fermín Merino, Leandro Ripa, Francisco Álvarez, Fernando Linares, Vitoriano Alzueta, Gregorio Gastón, Pantaleón Satóstegui, Martín Lafuente, Felipe Olza, Nicolás García, Juan Fernández, Hilarión Zabala, Eulalio Equiza, Quintín Miguéliz, Francisco Ortiz, Nicolás Valencia, Teodoro Elvira, Nicasio Nagore, Gracián Borea, Simón Barnechea, Diego Villegas, Joaquín Berasáin, Miguel Roldán, José Asiáin, José Bacaicoa, José Gracia, José Inza y Victoriano Llorente, que cobraron cada uno por sus seis días consecutivos de trabajo – del 17 al 22 de enero de 1881– la cantidad de una peseta, excepto los doce últimos, que cobraron dos pesetas cada uno.

Una semana después, el 24 de enero, el propio Juan Cartagena vuelve a solicitar autorización para «ocupar 99 peones recogiendo nieve y entrando en el pozo, comprar dos espuestas y arreglar varias comportas». Sabemos que esta solicitud fue autorizada, y que se le abonaron a Juan Cartagena, con fecha 29 de enero, la cantidad de 132 pesetas y 25 céntimos.

Quien arregló las *comportas de la nieve* fue el artesano Juan Martorell, que tenía un taller de tonelería en el número 10 de la calle de San Ignacio, y cobraba 6'50 pesetas por comporta arreglada; obviamente el precio estaba en función del arreglo que tuviese que hacer, pues las de la semana anterior habían salido bastante más baratas.

Ignacio Jáuregui vendió a Juan Cartagena las dos espuestas, cobrando una peseta por cada una de ellas.

Los peones contratados por Juan Cartagena a finales de ese mes de enero para recoger nieve y entrarla al pozo no fueron los 99 autorizados, sino 55, y fueron los siguientes: Fermín Arriaga, Eulalio Equiza, Fernando Linares, Pedro Linzoáin, Fermín Linzoáin, Francisco Michelena, Ubaldo Ozerin, Pedro Jimeno, Cayetano Martínez, Alejandro Garrido, Vicente Arre, José Aranguren, Pedro Salinas, Martín Echarri, José Zarranz, Bernardo Ardanaz, Luis Zapata, José Marco, Miguel Jimeno, Román

Zaragüeta, Martín Goñi, Ildefonso Labairu, Luis Layaga, José Lizasuáin, Gil Villanueva, Agustín Osés, Pantaleón Satóstegui, Pedro Arraiza, Antonio Viamon, Esteban Fernández, Joaquín Aisa, José Huarte, Bernardo Arregui, Jacinto Burlada, Martín Sarasa, Lorenzo Linos, Ramón Espinal, Agapito Marchueta, Manuel Azqueta, Juan Montón, José Ripa, Juan García, Félix Laoz, Diego Villegas, Simón Barrechea, Teodoro Elvira, Gracián Borea, Nicasio Nagore, Joaquín Berasáin, Miguel Roldán, José Asiáin, José Bacaicua, José Inza, Victoriano Llorente y José Gracia; que cobraron cada uno por sus seis días consecutivos de trabajo –del 24 al 29 de enero de 1881– la cantidad de 1'29 pesetas.

Obsérvese que desde el día 17 hasta el 29 de enero de 1881 se estuvo trabajando en la recogida de nieve para el pozo, en dos grupos de seis días (se descansó el día 23), y que hubo algunos peones que trabajaron los doce días.

En diciembre de 1881, el día 13, Juan Cartagena solicita al Ayuntamiento de Pamplona autorización «para comprar seis comportas nuevas y arreglar las existentes en los almacenes, con objeto de hacer pellas de nieve para llenar el pozo».

Esta solicitud fue autorizada y el tonelero Juan Martorell, con fecha 30 de diciembre de 1881, vendió al Ayuntamiento de la ciudad seis comportas nuevas con asas de hierro, cobrando a diez pesetas cada una; igualmente, arregló doce compuertas, trabajo este por el que cobró veintiún pesetas.

Hasta aquí los datos facilitados por el amigo Hualde, a quien públicamente se lo agradecemos.

El autor García Serrano citaba la existencia de otra nevera, la de Pozoblanco, en el cruce de la calle San Nicolás y Pozoblanco, de donde procedía el nombre de la calle Pozoblanco¹⁵⁶. Según José Luis Molins, director del Archivo Municipal de Pamplona, este pozo no era un nevero sino un antiguo pozo salinero.

Peralta

Según Miguel Ángel Busto, de 33 años, nieto de Nieves Orduña, de 84 años (que aún vive), dice que su abuela siempre comenta que *La nevera* se encontraba en la antigua calle Afueras, hoy entre la calle Royuela y la calle Mosén Pierres, debajo de la antigua tejería (42° 20' 33 N; 001° 48' 07" W; Z = 301 m)¹⁵⁷.

Petilla de Aragón

Sobre la villa, tras la peña y debajo del cerro de Castellón, donde antaño estaba el castillo, existe una zona que se llamaba *La helera*. Se trata de un lugar muy propio para una

¹⁵⁶ García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

¹⁵⁷ Visita efectuada el 03.11.07.

nevera, ya que está orientada al norte y protegida por la peña en el sur (42° 27' 48" N; 001° 05' 27" W; Z = 877 m)¹⁵⁸.

Pitillas

Según Rafael Esparza, de 90 años, y Manuel Ayerdi, de 75, estaba el nevero en la parte superior del pueblo y no lejos de su iglesia parroquial. Se encontraba al final de la calle Castellar número 12, a unos cien metros de la plaza de San Pedro. Pertenecía al Concejo y disponía de una cúpula, pero se tiró cuando se puso cemento para hacer el camino. Lo llamaban *Pozo de nieve* (42° 52' 25" N; 001° 37' 15" W; Z = 348 m)¹⁵⁹.

Juan Lecumberri Lecumberri, de 82 años, nos cuenta que –entre otras utilidades de la nieve– esta se empleada en los casos de apendicitis.

Puente la Reina

El nevero de Puente se encuentra entero, en uno de los extremos de la villa, justo debajo de lo que era la muralla, en la conocida Casa Arles. La dueña, María Larráyo, de 88 años, la conoció con nieve. Contaba que los carlistas la usaron como polvorín. Era una nevera municipal hasta que esta familia compró la casa con la nevera. Se llegaba a ella por una pequeña puerta desde la calle Población, hoy tapiada, y actualmente se accede directamente desde la casa, a la que se entra por la calle Rodrigo Ximénez de Rada (42° 40' 21" N; 001° 49' 01" W; Z = 326 m)¹⁶⁰.

Es un edificio con caja de planta octogonal y clásica semiesférica como cúpula o capilla. Como refuerzo cuenta con un gran arco fajón de buena piedra sillar –orientado exactamente este-oeste, coincidiendo con la muralla que estaba situada sobre él– y el resto de sillarejo. Aún se aprecia en el centro del suelo el sumidero. La anchura entre caras es de 6,30 metros y la altura de 3,30 metros. La puerta de acceso tiene una anchura de 1 metro y una altura de 1,8 m. Se accede al fondo por una escalera de nueve escalones, que son nuevos, pues antaño había una escalera pequeña de metal, que por su mal estado se quitó. No sería extraño que se cargara desde arriba por una abertura hoy cegada. En la parte superior se ven los restos de un pequeño agujero que, según nos cuentan, es por donde el padre de nuestro informante, Fidel Azcona, metía la bota en verano para que se refrescara el vino. Hoy el interior es utilizado como trastero.

158 Entrevistas efectuadas el 13.09.08. Agradecemos al actual alcalde Paulino Rived, de 70 años, su colaboración.

159 Entrevistas efectuada el 13.04.08.

160 Nos atiende amablemente Javier Azcona, de 42 años, hijo de María. Visita el 05.02.2000.



Figura 11. Interior del nevero de Puente la Reina (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

Roncesvalles

Sobre esta población, a la salida en el camino de Ibañeta, había una nevera. Tenía 20 metros de profundidad y 8 de diámetro interior, y sobre ella había una caseta de 1,5 de altura. Era propiedad de la colegiata para su uso¹⁶¹.

Sada

La nevera de Sada está citada documentalmente en 1752¹⁶².

El vecino Joaquín Pérez, de cincuenta años, nos acompaña al lugar en el que dice su padre, Sergio Pérez Moriones, de 86 años, estaba la nevera, a unos setecientos metros del pueblo. Hoy ya no quedan restos (42° 35' 17" N; 001° 23' 21" W; Z = 501 m)¹⁶³.

San Martín de Unx

Su nevera estaba situada en la zona denominada como Castillo –encima de la villa, en el lugar que hoy ocupa una antena–, tenía un diámetro interior de 3 metros y una profundidad de 6 metros, y estaba cubierta. Disponía de una puerta lateral y un agujero superior. Su propietario la deshizo hacia 1925 para utilizar sus piedras en la construcción de una casa en la calle de los Fueros¹⁶⁴. El vecino Tomás Valencia, de 67 años, recordaba el agujero donde se decía estuvo *La nevera* (42° 31' 40 N; 001° 33' 36" W; Z = 645 m)¹⁶⁵.

Sangüesa

Uno de los mejores estudios que conocemos sobre neveros en Navarra lo efectuó Juan Cruz Labeaga sobre los de esta villa.

Se trata de un nevero situado cerca del puente, en la zona conocida como *de la Nora*. Utilizaban las aguas del río Aragón para llenar las eras allí situadas. Es difícil localizarlo, puesto que, aunque está entero, nada se ve al exterior. Mide 6,3 metros de altura y 5 de diámetro interior, con un arco contrafuerte de refuerzo de ladrillo. Su desagüe cae a un pequeño regato¹⁶⁶ (42° 34' 31" N; 001° 17' 14" W; Z = 409 m).

161 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.* No ha sido aún visitada por nosotros.

162 Onomasticon Vasconiae. Tomo XI, p. 976. <http://toponimianavarra.tracasa.es>

163 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

164 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

165 Visita efectuada el 29.09.07.

166 Visita el 25.05.99.



Figura 12. Imagen del interior del nevero de Sangüesa (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

Fue construida en 1625¹⁶⁷ en el término del Ballestar, junto al barranco de La Celada, muy próximo a la ermita de Nuestra Señora de la Nora. En 1680 se reconstruye, junto con la fabricación de unas heleras o balsas próximas¹⁶⁸.

No cabe ninguna duda de que, por las dimensiones, historia y posibilidades de la zona circundante, estamos ante el edificio ideal para montar en él un museo del frío y la nieve en Navarra, con esta hielera y la reconstrucción de las balsas y el entorno, lo cual sería un atractivo turístico de primer orden.

Tafalla

En Tafalla podemos citar tres neveros en distinto estado de conservación. En primer lugar, trataremos de la llamada *Nevera de la Tejería*, que está completa y se encuentra a la salida de la villa por la carretera a Artajona, a la altura del número 12, en la zona de La Tejería. En la actualidad es propiedad de Isidoro Olcoz Armendáriz, que la tiene frente a su casa usándola como cabaña¹⁶⁹, ya que está el agujero colmatado. Revocada por dentro y fuera, le han practicado dos ventanas perpendiculares a la

167 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1992).

168 Nombre derivado de Noria, por un molino allí ubicado.

169 En nuestra visita del 29.09.07 nos informan que Isidoro murió en mayo del 2006 con 80 años.



Figura 13. Nevera de la Tejería en Tafalla (autoría: Antxon Aguirre/Eusko Ikaskuntza).

puerta, orientada al noreste. Hoy tiene un diámetro interior de tres metros y una altura de bóveda o capilla, de sillarejo, desde el suelo de cuatro metros¹⁷⁰. El autor García Serrano decía que debajo había una caja de 6 metros de diámetro interior y 8 de profundidad¹⁷¹ (42° 31' 46" N; 001° 40' 44" W; Z = 437 m).

También citaremos la *Nevera del Ferial Antiguo*. Situada en tal lugar, tenía seis metros de profundidad y fue destruida en 1920¹⁷². Dicho ferial se encontraba en los terrenos situados frente a las actuales oficinas de Correos, en la calle San Isidro. Hoy no queda ningún vestigio de ella (42° 31' 38" N; 001° 40' 38" W; Z = 430 m)¹⁷³.

Otro nevero que pasó a la historia es la *Nevera de Panueva*, que estaba situado en el cruce de la actual calle de Arturo Monzón y Panueva, a las afueras de la villa en dirección a Pamplona. Desgraciadamente ya no queda nada de él (42° 31' 55" N; 001° 40' 19" W; Z = 481 m).

Torralba del Río

El nevero de Torralba del Río tiene una larga historia que se remonta al 3 de agosto de 1696. En ese día se establece un contrato entre don Pedro de Urizar y San Pedro –administrador y capellán del santuario de Nuestra Señora de Codés–, y los maestros canteros Bernardo de Munilla y su yerno José de Andriano –ambos vecinos de Viana– para que estos fabriquen una nevera junto al santuario¹⁷⁴. Este mismo año dicho maestro cantero firmó el contrato para la ejecución de otro nevero en Azuelo.

En el contrato del 3 de agosto se establece que:

- Lo fabricará debajo del Camino Real contiguo a la casa y será igual al de Lapoblación.
- El grueso de la pared que mira al oriente será desplomado y de cuatro pies de anchura en los cimientos –es decir, parte estaba excavado en tierra y parte cerrado por una pared para cerrarla– y todo ello forrado de piedra.
- Tendrá una media naranja con brocal superior. La medida total de altura será de cincuenta pies, el diámetro de cuarenta, y el lienzo sobre la superficie, de entre dos y dos y medio pies de espesor. Dispondrá de un cañón de desagüe cubierto y unas escaleras labradas en el terreno.

170 Visitado el 30.03.2000.

171 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

172 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

173 Visita efectuada el 29.09.07.

174 AGN Protocolos. Aguilar de Codés. Proto. Juan Bautista de Obanos. Caja 6510/2 (1696).

- Las piedras se sacarán de la cantera real de Aguilar.
- El transporte de la piedra, y la arena para hacer el mortero, y el hacer el agujero en la tierra será a costa del administrador y el trabajo de montar el nevero, de los canteros.
- Se les pagará a cuatro y cuarto reales de vellón la vara de piedra labrada a picón; y el estado de pared a seis y cuarto.
- Será a cuenta de los canteros el poner las poleas y cabrios para la obra.
- Empezarán la obra el 8 de agosto y la terminarán para el 1 de noviembre.
- Se le pagará en cuatro partes: cien ducados de vellón al empezar, cien al asentar la mampostería, cien al terminar la media naranja y el resto al entregar la obra, que será tasada por maestros canteros.

De todo ello se deduce que se trataba de un cilindro algo cónico en el fondo, con una capilla o media naranja en la parte superior, sobre la cual había un brocal para la carga y todo él defendido por unos muros. En la parte baja se situaría un desagüe cubierto para evitar que se atascase. Por el dato de citar una escalera se deduce que desde la parte alta se bajaba por unas escaleritas talladas en la tierra hasta una puerta situada en la parte superior del cilindro, que servía para la descarga de la nieve. La altura total del nevero era de 14 metros y el diámetro de unos 11.

Nuestro informante nos dice que se encontraba delante justo de la ermita de Nuestra Señora de Codés, cerca de las escaleras de acceso al conjunto, cosa que coincide con la escritura anterior. Según nos informó Gabriel Piérola, de 81 años¹⁷⁵, él la conoció ya sin cúpula. Nos comenta que su padre «en fiestas de Aguilar de Codés, con caballerías, bajaba hielo para hacer limonadas». Gabriel nos señala la ubicación de la nevera, hoy cubierta con tierra y piedras (42° 37' 28" N; 002° 20' 03" W; Z = 781 m).

Torres del Río

En la hoja web de <http://toponimianavarra.tracasa.es> se cita un topónimo de *La nevera*, del Catastro del Archivo General de Navarra de 1894 (42° 33' 11" N; 002° 16' 23 W; Z = 467 m), pero nadie del pueblo nos ha confirmado que dichos terrenos se llamaran nunca como así, por lo que ponemos en duda la veracidad de este dato¹⁷⁶.

175 Trabajo de campo efectuado el 27.10.07.

176 Trabajo de campo realizado el 07.10.07. Entre las personas entrevistadas hablamos con Marcelina López, de 89 años, Gloria López Oyón, de 82 y Joaquín Tartas de 74 años.

Tudela

Cinco han sido las neveras localizadas en Tudela: cuatro de distribución y una de almacenamiento¹⁷⁷:

Comencemos por el *Nevero del palacio del marqués*, del siglo XVI. Este palacio tiene un nevero en su interior, a día de hoy cortado a una altura de unos 3,5 metros y un diámetro de esa misma magnitud. El suelo está inclinado y mantiene aún el desagüe. Fue construido con buena piedra sillar de arenisca, perfectamente trabada, hasta una altura de unos 4 metros en la boca superior de entrada. Al mismo nivel de la puerta se encuentra una escalera de unos 2 x 1,5 metros a la que se accede, a su vez, por otra de tipo caracol desde la planta, al nivel del suelo de la calle. En nuestros días el palacio es la sede de la UNED (42° 03' 53" N; 001° 36' 11" W; Z = 250 m).

De la obra *Catálogo Monumental de Navarra* copiamos¹⁷⁸:

«Obra cumbre de la arquitectura civil tudelana es el *palacio del Marqués de San Adrián* o de la familia Magallón que da nombre a la calle, y cuyo primer miembro en Tudela fue el capitán don Pedro Maquelona, establecido en la ciudad a raíz de la reconquista en 1119. A finales del siglo XV, uno de sus sucesores, Pedro Magallón y Añués, emparenta con Sancho Ruiz de Vergara, señor de San Adrián, al casarse con su nieta Francisca de Veraiz Ruiz de Vergara y Agramont, con lo cual se fusionan ambas familias. El título de marqués de San Adrián fue otorgado por el rey Carlos II de España en 1696, despachándolo Felipe V en 1729 a nombre de don Joaquín de Magallón Beaumont».

Prosigamos con la nevera de la calle Orcerías. Existió una nevera propiedad de don Anselmo Blanco que habría estado situada en la actual calle Miguel Eza, número 5, edificio en cuyos bajos están las oficinas de CC. OO. Lamentablemente ya no quedan restos del antiguo edificio. José Joaquín Blanco, de 84 años, que vive en una casa frente a este edificio, recordaba cómo siendo niño vio esta nevera aún con su cúpula. Le llamaban *Pozo de hielo* (42° 02' 43" N; 001° 36' 14" W; Z = 256 m).

Hubo otra nevera, también de propiedad particular, en la antigua calle del Trinquete: *la Nevera de la calle Trinquete*. Hoy no existe ni la casa. Además, luego se cambió el nombre de la vía llamándola de doña María Ugarte y se puso nombre de *calle del Trinquete* a una pequeña calle lateral¹⁷⁹. Nuestro informante, Antonio Jiménez Jiménez, de 88 años, la conoció (42° 03' 42" N; 001° 36' 21" W; Z = 279 m). Según Antonio, él

177 Investigaciones realizadas el 22.03.08 y el 27.09.08. Agradezco a Julio Segura y José Ángel Santamaría la ayuda prestada.

178 García Gainza, M. C., Heredia Moreno, M. C., Rivas Carmona, J. y Orbe Sivatte, M. *Catálogo Monumental de Navarra*. Tomo I. Institución Príncipe de Viana. Pamplona. 1980.

179 Marín Royo, Luis María. *Historia de la Villa de Tudela*. Institución Príncipe de Viana. Tudela. 1978.

había oído en su familia que se llenaba con nieve que se traía desde el Moncayo, dato este que curiosamente lo tenemos citado en un documento de 1616, como lo veremos a continuación.

La *Nevera de la catedral* existió en la zona que hay bajo el claustro, accediéndose a ella desde la calle y desde el propio claustro. Según don Vicente Ilzarbe, siempre se dijo que allí se guardaba la nieve. Bajo la catedral hay tres grandes habitáculos cilíndricos. El que dicen que se supone fue nevera tiene un diámetro de 5 metros y una altura total de 4 metros, de los cuales más de 1 metro de la parte superior lo ocupa una bóveda caída. Se accede desde una puerta situada al noreste, de 2,7 metros de alto y 1,5 de anchura. En la parte superior de la cúpula hay una abertura, hoy tapiada, de 0,3 x 0,3 metros. Parece tener un desagüe o aliviadero en el suelo en su cara este¹⁸⁰ (42° 03' 43" N; 001° 36' 09" W; Z = 263 m).

Resulta muy interesante el pleito que nos cuenta el historiador Florencio Idoate en su obra *Rincones de la Historia de Navarra*¹⁸¹. En 1616 los regidores de Tudela, al igual que otras poblaciones, deciden poner un *maestro de gramática* y, dada la pobreza de fondos, instauran un pequeño impuesto sobre la nieve que se vendía en la villa, y que generalmente se traía desde el Moncayo en los meses estivales, dato que indica que los neveros de Tudela eran neveros de «distribución», no de «almacenamiento»¹⁸². Al principio solamente pagaban los seglares, y estaban exentos los clérigos, pero ante el escaso resultado económico se estableció el canon de dos maravedís por libra para los clérigos y tres para el resto de la población. Ello provocó la enérgica protesta de los clérigos de la colegiata y de las cuatro parroquias de la villa. Al no tener resultado sus protestas, el cabildo de la colegiata tomó la decisión de comprar nieve por su cuenta y ponerla a la venta al precio antiguo en los *Lagos de Santa María* –depósitos bajo la catedral–, ocupándose de ello un tal Tapia. Esto enfadó más a los regidores y las cosas fueron empeorando: detuvieron a los que compraban nieve a Tapia y cogieron presas a unas criadas del sochantre de Santa María y del vicario de San Jaime, al igual que a un criado del canónigo Conchillos. Como respuesta, el deán excomulga al teniente de alcalde Magallón. Un día de julio, cuando una galera que venía con nieve desde Tarazona para los clérigos fue detenida junto al antiguo hospital y el puente del Degolladero, aparecieron dos canónigos y se inició la pelea entre los clérigos y su gente, y los regidores y los suyos. Insultos, gritos, puñetazos y sotas al aire. Se espantaron las mulas y la galera acabó en la acequia. Lo que se pudo aprovechar fue llevado por los hombres de Magallón a los lagos de la ciudad.

180 Nos acompañan en la visita Amaia y Delia.

181 Idoate, Florencio. *Rincones de la Historia de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979. Tomo I, p. 219.

182 Fueron famosos los neveros de los pueblos de la zona del Moncayo, como los de Beratón (a 1395 m s.n.m.), El Buste, Pozuelo de Aragón, Tarazona y Vera de Moncayo, por ejemplo.

Independientemente de lo anecdótico del caso, en el documento se nos dice que en los *Lagos de Santa María* se guardaba y vendía nieve y que la villa tenía también sus propios lagos para la venta. Así mismo, que la nieve se traía del Moncayo.

En la carretera a Arguedas se encuentra la *Nevera del Ventorrillo*, un poco más adelante del toro de Osborne. Dista unos cinco kilómetros de Tudela y se sitúa a mano derecha, junto a la misma carretera. Se conserva el agujero y se sabe que tenía puerta y cúpula. Se trata de un gran nevero de forma cilíndrica de unos 5 metros de profundidad –profundidad actual, ya que sin duda la original era mucho mayor– y 8 metros de diámetro, con desagüe al oeste (42° 05' 40" N; 001° 35' 02" W; Z = 254 m). Esta nevera fue construida con hiladas alternadas de sillares y sillarejos. Se llenaba con nieve y hielo de las eras próximas al río.

Cerca había una zona conocida como *Las heleras*, en donde existían unas eras de unos 50 metros de largura y 0,4 de profundidad. Estaban situadas en la carretera de salida hacia Logroño, a unos 1500 metros desde el puente, antes de llegar a la finca del Ventorrillo. José Casado, nacido en 1957, siempre oyó a su padre –fallecido en 2005 con 89 años– que en tiempo de heladas llenaban de agua estas pozas y luego, cuando se había convertido en hielo, lo cortaban –suponemos nosotros que para llevarlo a la nevera del Ventorrillo–, e incluso lo llevaban en galeras hasta las Bardenas para llenar los pozos de agua (42° 04' 37" N; 001° 35' 21" W; Z = 255 m).

El autor García Serrano, en su trabajo de 1971, citaba una quinta nevera de propiedad municipal situada también a las afueras de la población: un cerrado de estructura cónica de 2 metros de alto y 2 de diámetro¹⁸³, pero nadie nos ha podido dar noticias de la misma.

Tulebras

Se encontraba a unos dos kilómetros del casco urbano de Tulebras. Se llamaba el *Cabezo de la Nevera*¹⁸⁴, sobre el corral de Sorbán. Varios de nuestros informantes nos contaron que ellos mismos arrojaban allí los animales muertos. Posteriormente fue usado como escombrera y a día de hoy se encuentra tapada. Tenía de 5 a 6 metros de diámetro, con desagüe al sur (41° 59' 12" N; 001° 41' 04" W; Z = 372 m)¹⁸⁵.

Ujué

Según Consuelo Sola, de 85 años, antigua serora de Ujué, *La nevera* se encontraba en un solar situado frente a la actual tienda de Pastas Urrutia, es decir, a la entrada del pueblo, al otro lado de la actual carretera, en el borde de lo que se llamaba la *era de*

183 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

184 En esta zona llaman *cabezo* a los montículos de tierra.

185 Trabajo de campo efectuado el 07.06.08. Nos acompaña al lugar Miguel Díez, de 77 años. Nos da también información de esta nevera Jacinto Jarauta, de 71 años.

Benito. Paco Ayesa, de 93 años, aún conoció su puerta, por lo que podemos afirmar que tenía cúpula. Nos comenta Consuelo que la nieve se usaba principalmente «cuando alguien tenía fiebre», aunque también se utilizaba para enfriar bebidas en verano. Se tiró hace muchos años (42° 30' 36" N; 001° 29' 59" W; Z = 781 m)¹⁸⁶.

Unzué

La nevera de Unzué aparece ya recogida en el catastro de 1892¹⁸⁷.

Aún se pueden ver los restos de lo que se llamaba *La nevera*, situada en la era de Margain. Hoy queda parte de su cúpula de piedra sillarejo y de su puerta, pero desgraciadamente ahora se encuentra colmatada. Su puerta de entrada está orientada al oeste y mide 0,8 metros de ancho y 1 de altura. Tenía en la parte superior de la cúpula un agujero, que se tapaba con una losa circular que hoy conserva como recuerdo Juanita Rubio Aguinaga, y que tiene un diámetro de 0'6 metros. En cuanto a las medidas del nevero, su diámetro interior era de 3,2 metros y estimamos que la cúpula alcanzaba una altura de 3,8 metros (42° 39' 15" N; 001° 37' 24" W; Z = 667 m).

Según Amador Martínez, de 98 años, la zona era de Casa Margain. Amador no la conoció como nevero, pero sí recuerda que se usaba como caseta para guardar la bebida y otros aperos los días que trabajaban en la era. Se conocía en el pueblo a dicha chabola como *La nevera de Margain*.

Debajo, a unos veinte metros, antaño había otra nevera igual¹⁸⁸.

Valtierra

En las afueras de la villa, cerca de las escuelas, detrás a la casa de Cuchares –que aún existe–, y a unos cien metros de la Torre del Moro estaba el *Pozo del hielo*. Era un cilindro que cerrado por encima por una cúpula. Cuando hicieron la carretera por la parte alta del pueblo tiraron los escombros sobre ese pozo (42° 11' 35" N; 001° 37' 35" W; Z = 292 m)¹⁸⁹.

El autor Rafael García recogió el dato de que esta nevera tenía 4 metros de diámetro interior y unos 6 de profundidad. Se encontraba excavada en la roca y su bóveda era de ladrillo, recubierta de piedras y tierra. Disponía, asimismo, de una pequeña puerta. Se usaba también para llenarla del hielo que se producía en la zona conocida como Las Tejerías, luego transformada en campo de fútbol¹⁹⁰.

186 Visita efectuada el 29.09.07. Agradecemos a Simón Ongay Sanz, su colaboración.

187 <http://toponimianavarra.tracasa.es>. AGN. Catastro. 1894.

188 Agradecemos la ayuda prestada por Gonzalo Martínez. Visita efectuada el 02.09.07.

189 Informante: Eusebio Iriarte, de 79 años, que nos acompaña hasta el sitio (08.07.07).

190 García Serrano, Rafael. *Ob. cit.*

Viana

Varias son las estructuras en Viana. Comenzaremos describiendo el *Nevero del camino de San Juan*. Juan Cruz Labeaga comenta que en 1661 el Concejo decidió la construcción de un nevero debajo del cementerio de Santa María, junto a la muralla. Se situaba entre dicha iglesia y la de San Francisco, en la calle Serapio Urrea. Hoy ya no queda nada de él¹⁹¹ (42° 31' 00" N; 002° 22' 12" W; Z = 462 m).

Otra era la *Nevera del Castillo*. El castillo tenía un pozo de nieve, que al ser de propiedad real no podía ser utilizado por la villa, hasta que en 1630 fue comprada a la corona (42° 30' 57" N; 002° 22' 07" W; Z = 460 m).

En el *Nevero de la Albóndiga* se vendía la nieve. Este edificio fue demolido en 1772 construyéndose otro encima, en el cual actualmente tiene sus oficinas la Caja de Ahorros de Navarra (42° 30' 58" N; 002° 22' 15" W; Z = 462 m).

La necesidad de nieve fue imperiosa en la ciudad, como lo atestiguó el informe del médico, por lo que, tanto para socorrer a los vecinos como a los enfermos del hospital municipal de Nuestra Señora de Gracia, el Ayuntamiento acuerda en 1791 construir un nevero en el cerro de Torreviento –a quinientos metros de la villa–, perteneciente al Real Monasterio de San Benito de Nájera, y otro en los prados de La Salceda, este con sus eras y donde se utilizaba el agua de la acequia. En 1795 se acomete la fabricación de dicho *Nevero de Torreviento*. Tenía 8 metros de diámetro interior y 5 de fondo, con cúpula. Al construirse la empresa Cárnicas de Viana S. A., hoy cerrada, quedó el nevero en el interior de la nave, usándose como depósito de agua bajo un frigorífico (42° 30' 42" N; 002° 22' 47" W; Z = 431 m).

A doscientos metros del edificio anterior, sobre la misma carretera general, en el prado de Salceda o Salcedo, se puede ver aún parte de un nevero, el *Nevero de la Salceda*. Fue construido de sillería con cúpula de ladrillo macizo y tenía un diámetro interior de 4,6 metros, con un sumidero que desaguaba hacia el este. Hoy se encuentra colmatado de escombros y sin cúpula (42° 30' 41" N; 002° 22' 45" W; Z = 426 m).

Y un poco sesgada geográficamente se encontraba La *Nevera de Labraza*, que solía ser arrendada por el Ayuntamiento de Viana para su uso en el hospital de su villa, tal y como consta en la documentación del siglo XVIII. Aunque Labraza pertenece a Álava, su nevero se encuentra lindando con los terrenos de Aguilar de Codés, en la zona que se conoce como Las Llanas, al pie de una antena repetidora y una estación de aerogeneradores. Se trata de un enorme nevero de 7,5 metros de diámetro interior y 5 metros de altura, al que se accedía por medio de un pasillo en forma de zeta orientado al sureste (42° 36' 17" N; 002° 25' 06" W; Z = 921 m). La Diputación Foral de Álava ha colocado unas vallas protectoras de madera en todo su perímetro y un cartel indicador de peligro.

191 Trabajo de campo realizado en Viana el 27.10.07.

Los datos históricos de este capítulo se los debemos a Juan Cruz Labeaga, que realizó en *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra* un exhaustivo estudio sobre los neveros de Viana y Aras¹⁹².

Villafranca

Entrevistamos a un grupo de vecinos de edad de esta villa que recuerdan muy bien lo que llamaban *Las heleras*. Estaban en una zona situada al otro lado de la actual carretera de circunvalación de Villafranca. Eran como charcas grandes, de unos 3 por 30 metros cada una, separadas por un caminito de tierra. Había unas treinta. En la zona hoy hay un galpón propiedad de los *Catalanes* (42° 16' 56" N; 001° 44' 14" W; Z = 283 m). En invierno se llenaban de agua y, cuando se helaba, se llevaba al pozo de hielo que estaba frente al palacio Bobadilla, en la calle Cava (42° 16' 49" N; 001° 44' 47" W; Z = 293 m)¹⁹³.

Yesa

Según nos comenta Javier Orduna, de 73 años, cuando se realizaban los trabajos de acondicionamiento de una calle apareció un pozo con su cúpula que se dijo era un nevero. Dado que en la zona hay datos de presencia romana, en el pueblo se dice que «sería un nevero construido por los romanos». Se encontraba en la parte trasera, junto al muro del jardín de Casa Zarrán, en el cruce de las tres calles. Hoy no queda nada (42° 37' 15" N; 001° 12' 11" W; Z = 497 m)¹⁹⁴.

Otro pozo de nieve lo tenemos cerca de la puerta principal de entrada al templo del monasterio de Leire, en su lado izquierdo. Su forma se asemeja a la de un diábolo, aunque con su parte superior mucho menor que la inferior. Su boca está a nivel del suelo y tiene forma semiesférica, con un diámetro en la parte superior, a ras del suelo de 1,3 metros y en el fondo de 0,5 metros. Entre ambos hay 1,5 metros. Es una estructura bien trabajada de piedra sillar en forma de embudo, por donde se introducía con facilidad la nieve al interior.

Debajo tiene forma campaniforme, con entrada, como hemos dicho de 50 centímetros de diámetro y una profundidad de unos seis metros, estimándose un diámetro interior en la base de unos cuatro metros.

Según me informa el prior del monasterio, José Antonio X. Pedroarena, en el año 1962 estaba enterrado. Cuando se realizó la urbanización se limpió su interior, se colocó un brocal en su parte superior y una rejilla metálica para evitar accidentes, a la vez que se tapió la puerta de acceso que tenía al oeste, el mismo lado donde se encontraba el desagüe (42° 38' 15" N; 001° 10' 14" W; Z = 775 m)¹⁹⁵.

192 Labeaga, Juan Cruz. *Ob. Cit.* (1982).

193 Entrevistamos a José María López de 90 años y a Marino Alcaide de 83 años, el 02.04.08.

194 Entrevistas efectuadas el 13.09.08.

195 Visita efectuada el 13.09.08.

2. POBLACIONES EN LAS QUE NO SE HAN ENCONTRADO NEVERAS

Queremos hacer constar las poblaciones o lugares en los que se ha investigado, aunque sin respuestas positivas.

Abáigar. Nadie conoce que hayan existido neveros en Abaigar¹⁹⁶.

Ablitas. Ninguno de nuestros informantes oyó que hubieran existido neveros en Ablitas¹⁹⁷.

Adiós. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras¹⁹⁸.

Agorreta. Nadie conoció neveros en Agorreta¹⁹⁹.

Aizkorbe. Nadie ha conocido neveros en esta población²⁰⁰.

Aizoáin/Aitzoain. No han existido neveros en esta población²⁰¹.

Aldaba. Ninguno vecino oyó jamás que existieran neveros²⁰².

Aldaz (señorío). Según sus actuales moradores nunca se han conocido neveros en Aldaz²⁰³.

Alkotz. No existieron neveros en Alkotz²⁰⁴.

Almandoz. Entrevistados a varios de los mayores vecinos de Almandoz, ninguno ni conoció ni oyó a sus mayores que existieran neveros²⁰⁵.

Amaiur/Maya. Ninguno de los vecinos ha conocido la existencia de neveros en su término²⁰⁶.

196 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

197 Trabajo de campo efectuado el 07.06.08.

198 Trabajo de campo realizado el 23.07.07.

199 Entrevistas efectuadas el 24.08.08.

200 Visitas realizadas el 05.04.08.

201 Visita efectuada el 12.09.08.

202 Visita efectuada el 30.08.08.

203 Visita efectuada el 30.08.08.

204 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.

205 Trabajo efectuado el 20.07.08.

206 Trabajo de campo realizado el 17.09.07. Uno de los entrevistados fue Bernardo Recalde, de 80 años, y gran conocedor de la geografía de su pueblo.

Amaláin. No hay noticias de neveros en esta zona²⁰⁷.

Amatriain. No han existido neveras²⁰⁸.

Amunarrizqueta. No han existido neveras²⁰⁹.

Andosilla. Nadie nos sabe dar razón de que hayan existido neveros en Andosilla²¹⁰.

Añézcar. No han existido neveros²¹¹.

Aniz. No han existido neveras en Aniz²¹².

Anotz. No han tenido neveros en su término²¹³.

Ansoáin/Antsoain. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras²¹⁴.

Aranguren. No han existido neveras²¹⁵.

Arazuri. Ninguno de los vecinos a los que hemos entrevista conoció la existencia de un pozo de nieve en este lugar²¹⁶.

Ardanaz de Egüés. No han existido neveras en Egüés²¹⁷.

Arellano. No se han conocido neveros. Cerca del museo romano de Las Musas hay un interesante pozo de agua que mide 2,6 metros de diámetro y 2 de altura interior. Tiene una puerta de acceso de 1,6 metros de altura y 0,6 de anchura. Dispone de un pasillo de 2,9 m. de largo, con 6 escalones. Su entrada mira al noroeste²¹⁸.

Arguiñáriz. No existieron neveros²¹⁹.

207 Visitas realizadas el 28.09.08.

208 Entrevistas realizadas el 03.06.08.

209 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08.

210 Trabajo de campo realizado el 11.05.08.

211 Visita efectuada el 30.08.08.

212 Trabajo efectuado el 20.07.08.

213 Trabajo de campo efectuado el 20.09.08.

214 Trabajo de campo realizado el 23.09.07. Entre los vecinos entrevistados hablamos con Mari Saracíbar de 78 años.

215 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

216 Trabajo de campo efectuado el 07.06.08.

217 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

218 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

219 Trabajo de campo realizado el 27.07.08.

Aritzu. No han existido neveras en Aritzu²²⁰.

Áriz. No han existido neveros en este término²²¹.

Armañanzas. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras²²².

Aroztegi/Aróstegui. Según los vecinos no existieron neveros en esta localidad²²³.

Arraioz. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras²²⁴.

Arraitz-orkin. Ninguno de los vecinos entrevistados ha tenido noticia de que existieran neveros en su término²²⁵.

Arraiza. No hemos logrado datos sobre neveros en Arraiza²²⁶.

Arre. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras²²⁷.

Arribe. No hay noticias de que hayan existido neveros en Arribe²²⁸.

Artariáin. Nadie tiene noticias que hayan existido neveras²²⁹.

Artazu. No hay referencias de neveros en Artazu²³⁰.

Artica/Artika. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras²³¹.

Artze. No han existido neveros²³².

Askarra. Ninguno de los vecinos conoció que existieran neveros en esta zona²³³.

220 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08. Entre las personas entrevistadas se encuentra M.^a Jesús Ilarregui, de 75 años y Martín Ilarregui, de 66 años.

221 Visita efectuada el 30.08.08.

222 Trabajo de campo realizado el 27.10.07.

223 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

224 Trabajo de campo realizado el 01.09.07.

225 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.

226 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

227 Trabajo de campo realizado el 23.09.07.

228 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

229 Entrevistas realizadas el 03.06.08.

230 Trabajo de campo realizado el 27.07.08. Entre los entrevistados lo fue Silvano Senosiain Armendáriz, de 84 años.

231 Trabajo de campo realizado el 23.09.07.

232 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

233 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

Astráin. No hay constancia de que existieran neveros en Astráin²³⁴.

Atallu. Nadie ha conocido neveros²³⁵.

Atondo. Ninguna de las personas entrevistadas ha oído nunca que hubieran existido neveros en Atondo²³⁶.

Ayesa. Ninguna de las personas entrevistas recuerda de la existencia de neveros en esta población²³⁷.

Azkarate. No se han conocido neveros en Azkarate²³⁸.

Azpirotz. Ninguno de los entrevistados oyó nunca que existieran neveros en su término municipal²³⁹.

Ballariain. No han existido neveros en Ballariain²⁴⁰.

Barásoain. No han existido pozos de nieve en esta villa²⁴¹.

Barbarin. No han existido neveros²⁴².

Barillas. No se ha conocido la existencia de neveros en esta villa²⁴³.

Basongaiz. Ninguno de nuestros informantes oyó que existieran neveros en este término²⁴⁴.

Beintza-Labaien. Nadie tiene noticias de que existieran neveras ni en Beintza ni en Labaien²⁴⁵.

Beire. Ninguno de los entrevistados ha conocido neveros en Beire²⁴⁶.

234 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

235 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

236 Visitas realizadas el 05.04.08.

237 Entre ellas hablamos con Jerónimo Bastera, de 88 años. Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

238 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

239 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

240 Visita efectuada el 30.08.08.

241 Trabajo de campo efectuado el 01.06.08.

242 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

243 Trabajo de campo efectuado el 07.06.08.

244 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

245 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

246 Entrevistas efectuada el 13.04.08. Entre los entrevistados lo hacemos a Tomás Esparza, de 83 años.

Belzunce. Ninguno de nuestros informantes oyó que hubieran existido neveras en Belzunce²⁴⁷.

Benegorri. No tenemos noticias de neveras²⁴⁸.

Beorburu. No han existido neveros en Beorburu²⁴⁹.

Beraiz, Señorío de. No han existido neveros²⁵⁰.

Berasain. No hay constancia que hayan existido neveras en Berasain²⁵¹.

Berbinzana. Ningún vecino ha conocido la existencia de neveros en esta villa²⁵².

Beruete. Entrevistamos a varios vecinos mayores de Beruete que nos dicen que no existieron neveros en este lugar²⁵³.

Berriosuso. No se tienen noticias de la existencia de neveras en esta población²⁵⁴.

Berriozar. Entrevistados a los más ancianos del lugar nos aseguran nunca existieron neveros²⁵⁵.

Berroeta. Ninguno de los entrevistados tiene noticias de que hubieran existido neveras en Berroeta²⁵⁶.

Betelu. Según nos informaron antaño se bajaba nieve para los visitantes al balneario de Betelu²⁵⁷.

Beunza. A pesar de los varios vecinos mayores entrevistados, ninguno oyó nunca de la existencia de neveros en este pueblo²⁵⁸.

Bézquiz. No se tiene noticias de que existieran neveras²⁵⁹.

247 Visitas realizadas el 28.09.08.

248 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08.

249 Visita efectuada el 12.09.08.

250 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

251 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

252 Trabajo realizado el 09.03.08.

253 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.

254 Visita efectuada el 12.09.08.

255 Visita efectuada el 12.09.08.

256 Trabajo efectuado el 20.07.08.

257 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

258 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

259 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08.

Bidaurreta. Entrevistadas las personas más ancianas de lugar nos aseguran que no existieron neveros en Bidaurreta²⁶⁰.

Biurrun-Olcoz. Ninguno de los vecinos sabía que existieran neveras en este lugar²⁶¹.

Buñuel. No han existido pozos de nieve en Buñuel²⁶².

Burlada/Burlata. Ninguna de las personas entrevistadas recuerda haber oído que existieran neveros²⁶³.

Burutain. No hay noticias de neveros en Burutain²⁶⁴.

Castejón. No han existido pozos de nieve²⁶⁵.

Ciganda. Nunca existieron neveros en este pueblo²⁶⁶.

Ciriza/Ziritza. No hay noticias de la existencia de neveros²⁶⁷.

Donamaria. Nadie tiene noticias que en este lugar existieran neveras²⁶⁸.

Doneztebe/Santesteban. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras²⁶⁹.

Echarri/Etxarri. No han existido neveros²⁷⁰.

Egozkue. Ninguna de las personas entrevistadas ha oído nunca que hubieran existido neveros en este lugar²⁷¹.

Eguaras. No se han conocido neveros²⁷².

260 Trabajo de campo realizado el 27.07.08. Entre los entrevistados se encuentra Juan Beloki, de 90 años y Eugenia Berrondo, también de 90 años.

261 Visitado el 09.09.07. Entre los entrevistados, Nemesio Astráin, de 84 años.

262 Investigación realizada el 14.06.08.

263 Entrevistas efectuadas el 05.04.08.

264 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

265 Visitado el 22.03.08.

266 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

267 Trabajo de campo realizado el 27.07.08.

268 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

269 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

270 Trabajo de campo realizado el 27.07.08.

271 Trabajo efectuado el 20.07.08.

272 Visitas realizadas el 28.09.08.

Egillor. No hay referencias de la existencia de neveros en Egillor²⁷³.

El Ginestar (Buñuel). No hay referencias de neveros²⁷⁴.

Elio. Hablamos con los dos únicos habitantes de este lugar. Ninguno de ellos oyó nunca que existieran neveros²⁷⁵.

Eltso. Hablamos con varios vecinos de este lugar y nadie tuvo noticias de que hubieran existido neveros²⁷⁶.

Endériz. No se han conocido neveros en Endériz²⁷⁷.

Eraso. No existieron neveros en Eraso²⁷⁸.

Erice (Atez). Nadie oyó nunca que hubieran existidos pozos de nieve en este pueblo²⁷⁹.

Erice (Iza). No se han conocido neveros²⁸⁰.

Eriete (señorío). Solamente vive en este término el pastor Jesús Ilundain, de 83 años, quien nos comenta que jamás oyó que hubieran existido pozos de nieve en Eriete²⁸¹.

Eristain. No hay noticia de neveros²⁸².

Errazkin. No hay noticias de neveros en Errazkin²⁸³.

Erro. No hay noticias de neveras en Erro²⁸⁴.

Errotz. No hay constancia de hayan existido neveros²⁸⁵.

273 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

274 Visita realizada el 14.06.08.

275 Trabajo de campo realizado el 27.07.08.

276 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.

277 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

278 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

279 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

280 Visitado el 05.04.08.

281 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

282 Visitado el 01.06.08.

283 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

284 Entrevistas efectuadas el 24.08.08.

285 Visita realizada el 05.04.08.

Eslava. Ninguna de las personas entrevistadas recuerda de la existencia de neveros en esta población²⁸⁶.

Espronceda. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras²⁸⁷.

Etsain. Ninguno de los vecinos entrevistado ha oído que existieran neveros en su jurisdicción²⁸⁸.

Etulain. Entre los vecinos que entrevistamos se encontraba Faustino Bizkarrondo, de 78 años. Nadie oyó que hubieran existido neveros en Etulain²⁸⁹.

Etxaide. No hay noticias de neveros²⁹⁰.

Etxaleku. Entrevistados diversos vecinos mayores de este lugar nadie había oído nunca que existieran allí neveros²⁹¹.

Etxauri. Ninguno de los vecinos entrevistados había oído que existieran neveros²⁹². Florencio Idoate cita en su obra cómo en el siglo XVII de los montes de Etxauri se bajaba nieve a Pamplona, sin especificar más datos²⁹³.

Eugi. Sabemos que en el monte Artesiaga había un nevero desde donde se bajaba nieve, por ejemplo, para fiestas. A pesar de las muchas gestiones realizadas nadie nos ha podido dar datos sobre su exacta ubicación²⁹⁴.

Eusa. Ninguna de las personas entrevistadas recuerda de la existencia de neveros en esta población²⁹⁵.

Fontellas. Nadie ha oído de la existencia de neveras o pozos de hielo en esta población²⁹⁶.

Gabarderal. Ninguna de las personas entrevistadas recuerda de la existencia de neveros en esta población²⁹⁷.

286 Entre los entrevistados hablamos con Varian Ojer, de 84 años. Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

287 Trabajo de campo realizado el 27.10.07.

288 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

289 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

290 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

291 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

292 Trabajo de campo realizado el 25.07.08. Entre los entrevistados se encuentra Fernando Ortín, de 81 años.

293 Idoate, Florencio. *Rincones de la historia de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979. T.I., p. 215.

294 Trabajo efectuado el 20.07.08.

295 Trabajo de campo realizado el 11.11.07.

296 Investigación realizada el 14.06.08.

297 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

Gaintza. No se tienen noticias de neveros²⁹⁸.

Garciriáin/Gartziriain. No han existido neveras en este pueblo²⁹⁹.

Garde. No se han conocido neveros en Garde³⁰⁰.

Garrués. Ninguno de los vecinos ha oído que hubiera nevera en dicho lugar³⁰¹.

Gartzain. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁰².

Gascue/Gaskue. Nadie oyó nunca que hayan existido neveros en Gascue³⁰³.

Gaztelu. No hay noticias de neveros³⁰⁴.

Goizueta. Hemos preguntado a varias personas mayores y ninguna ha oído nunca que existieran neveras en Goizueta³⁰⁵.

Goldaratz. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁰⁶.

Góngora/Gongora (lugar). No existieron neveros³⁰⁷.

Guelbenzu /Gelbentzu. No han quedado noticias de neveros en Guelbenzu³⁰⁸.

Gulina. No se han conocido neveros en Gulina³⁰⁹.

Ibero. No hay conocimiento de que existieran neveros³¹⁰, a pesar de que Florencio Idoate dice de los montes cercanos a Ibero se bajaba en el siglo XVII nieve a Pamplona³¹¹.

Igurin (Donamaria). No hay noticias de neveros³¹².

298 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

299 Visita efectuada el 12.09.08.

300 Visita efectuada el 13.09.08.

301 Trabajo de campo realizado el 11.11.07.

302 Trabajo de campo realizado el 01.09.07.

303 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

304 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

305 Trabajo de campo realizado el 15.07.07.

306 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

307 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

308 Visitas realizadas el 28.09.08.

309 Visitas realizadas el 05.04.08.

310 Trabajo de campo realizado el 25.07.08.

311 Idoate, Florencio. *Rincones de la historia de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979. T.I., p. 216.

312 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

- Igúzquiza.** Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³¹³.
- Ilundain.** No ha habido neveras³¹⁴.
- Iltzarre.** No han existido neveros³¹⁵.
- Intza.** No hay datos de neveros en Intza³¹⁶.
- Iratxeta.** Ninguno de los entrevistados nacidos en este lugar oyó nunca que existieran neveras³¹⁷.
- Iragi.** No han existido neveros³¹⁸.
- Iraizotz.** Hablamos con los más ancianos del lugar y nos indicaron que nunca existieron neveros en este pueblo³¹⁹.
- Irurita.** Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³²⁰.
- Irurtzun.** Nadie nos da datos de neveros en Irurtzun³²¹.
- Isaba/Izaba.** No hay noticias de que existieran neveros³²².
- Iza.** No han existido neveros en Iza³²³.
- Izalzu/Izaltzu.** No han existido neveros en Izalzu³²⁴.
- Izurdiaga.** No hay datos de neveros en Izurdiaga³²⁵.
- Izurzu.** No hay noticias de que existieran neveros³²⁶.

313 Trabajo de campo realizado el 29.12.07.
314 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.
315 Trabajo de campo efectuado el 20.09.08.
316 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.
317 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08. Entre los entrevistados hablamos con Jesús Recalde, de 79 años.
318 Trabajo efectuado el 20.07.08. Entre los entrevistados se encuentra Juan Linzoain, de 85 años.
319 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.
320 Trabajo de campo realizado el 01.09.07.
321 Visitas realizadas el 05.04.08.
322 Visita efectuada el 13.09.08.
323 Visita efectuada el 30.08.08.
324 Visita efectuada el 13.09.08.
325 Visitas realizadas el 05.04.08.
326 Trabajo de campo realizado el 25.07.08.

La Azucarera. No hay referencias de pozos de nieve³²⁷.

Labiano. No se han conocido neveros³²⁸.

Lantz. Entre las personas entrevistadas se encuentra Julián Beunza, de 81 años, y todos nos informaron de que no existieron neveros en esta villa³²⁹.

Laquidain/Lakidain. Ninguna de las personas mayores entrevistada oyó nunca de la existencia de neveros en este municipio³³⁰.

Larraza. Hemos entrevistado a varios vecinos mayores de esta población y ninguno conoció ni oyó que lo hubiera en este pueblo.

Javier Zuza, de 76 años, nos comenta que recuerda que en tiempo de su abuela había costumbre de coger nieve en invierno y meterla en tinajas, que se guardaba en la bodega. Luego se hacía *arrope* cociendo vino y lográndose así un producto similar a la miel, que se tomaba luego enfriado con el hielo³³¹.

Larragueta. No hay noticias de que hubieran existido neveros en este lugar³³².

Larraya. No ha habido neveros³³³.

Larráyo. Nadie ha oído que hayan existido neveros³³⁴.

Larumbe. Nadie ha oído que existieran pozos de nieve en esta población³³⁵.

Latasa (imotz). Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³³⁶.

Leazkue. Ningún vecino oyó nunca que existieran neveros³³⁷.

Legarda. No hay referencias de que haya existido pozo de nieve en Legarda³³⁸.

327 Visita realizada el 03.11.07.

328 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

329 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

330 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

331 Entrevistas realizadas el 09.03.08.

332 Visita efectuada el 30.08.08.

333 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

334 Visita efectuada el 12.09.08.

335 Visitas realizadas el 05.04.08.

336 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

337 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

338 Trabajo de campo efectuado el 01.06.08.

Legaria. Nadie conoce que hayan existido neveros en Legaria³³⁹.

Leitza. Nadie ha oído que existieran neveros en Leitza³⁴⁰.

Lekaroz. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁴¹.

Lekunberri. Hemos entrevistado a diversas personas mayores del pueblo y ninguno ha conocido que hayan existidos neveros en su término municipal³⁴².

Leoz. Entrevistamos a varias personas de este pueblo. Existía una llamada «fuente de la nevera», situada entre los altos de la Borda Larga y el Sario Viejo, sobre Berroberria, pero nunca habían oído que hubiera allí un depósito o lugar para almacenar nieve. El agua que daba dicha fuente era muy fría³⁴³.

Leranotz. Nadie ha conocido neveros en sus términos³⁴⁴.

Lerga. Ninguna de las personas entrevistas recuerda de la existencia de neveros en esta población³⁴⁵.

Lezaeta. No han existido neveros en Lezaeta³⁴⁶.

Lizaso. Nadie ha oído nunca que existieran neveras en Lizaso³⁴⁷.

Lizasoáin. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁴⁸.

Luquin. No se tienen noticias de que hayan existido neveros en Luquin³⁴⁹.

Makirriain. Ninguno de los entrevistados nos ha sabido dar noticias de neveras³⁵⁰.

Marcaláin. Nadie oyó que existieran neveros en Marcaláin³⁵¹.

339 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

340 Informantes: José Miguel Elosegui y Marín Alducin, de 75 años y gran conocedor de los montes de la zona (15.07.07).

341 Trabajo de campo realizado el 01.09.07.

342 Visita realizada el 21.03.08.

343 Entre los entrevistados el mayor de ellos fue Fulgencio Oroz, de 82 años. Trabajo de campo realizado el 01.11.07.

344 Entrevistas efectuadas el 24.08.08.

345 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

346 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

347 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.

348 Trabajo de campo realizado el 23.09.07.

349 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

350 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08.

351 Visitas realizadas el 28.09.08.

- Mendaza.** No han tenido neveros³⁵².
- Mendivil.** Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁵³.
- Moriones.** Ninguna de las personas entrevistadas recuerda de la existencia de neveros en esta población³⁵⁴.
- Mues.** Nadie nos ha podido dar referencia de neveros en Mues³⁵⁵.
- Muez.** No hay noticias de que hayan existido neveras³⁵⁶.
- Mugairi.** Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁵⁷.
- Muniáin de la Solana.** Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁵⁸.
- Murieta.** No han conocido neveros en este lugar³⁵⁹.
- Murillo el Cuende.** Ninguno de los vecinos entrevistados ha conocido pozos de nieve en esta población³⁶⁰.
- Muru-Astráin.** Ninguno de nuestros informantes conoció la existencia de neveros³⁶¹.
- Muskitz.** No hay referencias de neveros en Muskitz³⁶².
- Nardués-Aldunate.** Nadie tiene referencias de la existencia de neveros en esta población³⁶³.
- Noáin.** Ninguno de los muchos vecinos de edad que hemos entrevistado oyó que existiera pozo de nieve en esta población³⁶⁴.

352 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

353 Trabajo de campo realizado el 02.09.07.

354 Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

355 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

356 Trabajo de campo realizado el 25.07.08. Entre los varios vecinos entrevistados uno de ellos fue Jesús Unanua, de 84 años.

357 Trabajo de campo realizado el 29.07.07.

358 Trabajo de campo realizado el 20.10.07.

359 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

360 Investigación realizada el 14.06.08.

361 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

362 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

363 Visitado el 17.11.07.

364 Entrevistas realizadas el 03.06.08. Entre las personas entrevistadas se encuentra Primitiva Agorreta, de 90 años, la vecina de mayor edad de esta población.

Nuin. Ninguno de nuestros informantes ha oído nunca que hubieran existido neveras en esta población³⁶⁵.

Obanos. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁶⁶.

Ochagavía/Otsagabia. Ninguna de las personas entrevistadas oyó nunca de la existencia de pozos de nieve en esta población³⁶⁷.

Ochovi. No existieron neveros en Ochovi, entre otras razones por su situación de cara al sur, que implica que la nieve dure poco³⁶⁸.

Oieregi. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁶⁹.

Olagüe. Ninguna de las personas entrevistadas ha tenido noticias de que hayan existido neveros³⁷⁰.

Olaiz. Nadie ha conocido neveros en Olaiz³⁷¹.

Olabe. No hay constancia de que hubiera neveros en esta población³⁷² a pesar de la cita de Florencio Idoate, en donde dice que en el siglo XVII de los montes de Olabe se bajaba nieve a Pamplona, sin especificar más la zona³⁷³.

Olaz. Ninguno de los vecinos ha conocido la existencia de neveros en su término³⁷⁴.

Olazagutia/Olazti. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁷⁵.

Olejua. No ha tenido neveros³⁷⁶.

Ollacarizqueta/Ollakarizketa. Nadie ha tenido noticias de que existieran neveras³⁷⁷.

365 Visita efectuada el 12.09.08.

366 Trabajo de campo realizado el 23.07.07.

367 Visita efectuada el 13.09.08.

368 Visitas realizadas el 05.04.08.

369 Trabajo de campo realizado el 01.09.07.

370 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

371 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

372 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

373 Idoate, Florencio. *Rincones de la historia de Navarra*. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979. T.I., p. 215.

374 Trabajo de campo realizado el 29.09.07.

375 Trabajo de campo realizado el 29.07.07.

376 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

377 Visita efectuada el 12.09.08.

Olleta. Entrevistados diversos vecinos y ninguno había oído que hubieran existido neveras en Olleta³⁷⁸.

Olo. No han existido neveras en su término, aunque sí en la sierra comunal de Andia³⁷⁹.

Ordériz (señorío). No hay constancia de neveros en este lugar³⁸⁰.

Oricáin. Tras entrevistar a los vecinos más ancianos del lugar, hay que admitir que no han existido neveros en Oricain³⁸¹.

Orísoain. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁸².

Orkoien. Entre los entrevistados hablamos con Claudencio Urruzola, de 84 años y Cástor Istúriz, 83 años. Ninguno jamás oyó de la existencia de neveros en sus términos³⁸³.

Orokieta. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁸⁴.

Oronoz. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁸⁵.

Ororbía. No han existido neveros³⁸⁶.

Osacáin. No han existido neveros en Osacain³⁸⁷.

Oskotz. Ningún vecino recuerda haber oído que existieran neveras en este pueblo³⁸⁸.

Ostitz. No ha habido neveros en Ostitz³⁸⁹.

Otazu (señorío). No hay datos de que existieran neveros³⁹⁰.

378 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08.

379 Trabajo de campo efectuado el 20.09.08.

380 Visita efectuada el 30.08.08.

381 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

382 Trabajo de campo realizado el 02.09.07.

383 Trabajo de campo realizado el 25.07.08.

384 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

385 Trabajo de campo realizado el 29.07.07.

386 Trabajo de campo realizado el 25.07.08.

387 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

388 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

389 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

390 Trabajo de campo realizado el 23.08.08. Entrevistado Jonás Urrutia, de 69 años.

Oteiza de Berrioplano. No se han conocido neveros en Oteiza³⁹¹.

Paternáin. No han existido neveros en Paternáin³⁹².

Pueyo/Puiu. Ninguno de los vecinos entrevistados ha oído de la existencia de pozos de nieve en esta población³⁹³.

Ribaforada. Todos los vecinos entrevistados aseguran que en Ribaforada no han existido pozos para nieve³⁹⁴.

Rocaforte. No hay constancia de que existieran neveros en esta población³⁹⁵.

Roncal/Erronkari. Ninguna de las personas entrevistadas oyó nunca que existieran neveros en esta villa³⁹⁶.

Sagüés. No hay constancia de que existieran pozos de nieve³⁹⁷.

Saigots. No han existido neveros³⁹⁸.

Saldias. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras³⁹⁹.

Saldise. Nadie ha oído nunca existieran neveros en Saldise⁴⁰⁰.

Salinas de Oro. No han existido neveras⁴⁰¹.

Salinas de Pamplona. No hay noticias de que existieran neveras en esta villa⁴⁰².

San Adrián. No hay referencias de que existieran neveros en San Adrián⁴⁰³.

Sánsoain. No se han conocido neveras en Sánsoain⁴⁰⁴.

391 Visita efectuada el 30.08.08.

392 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

393 Trabajo de campo efectuado el 01.06.08.

394 Investigación realizada el 14.06.08.

395 Visita efectuada el 13.09.08.

396 Visita efectuada el 13.09.08.

397 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

398 Entrevistas efectuadas el 24.08.08.

399 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

400 Trabajo de campo efectuado el 20.09.08.

401 Trabajo de campo realizado el 25.07.08.

402 Entrevistas realizadas el 03.06.08.

403 Entrevistas efectuadas el 02.04.08.

404 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08.

Sansomain. Ninguno de los entrevistados ha oído que existieran neveras⁴⁰⁵.

Santacara. No hay noticias de que hubieran existido pozos de hielo en Santacara⁴⁰⁶.

Sarasa. No se han conocido neveros en Sarasa⁴⁰⁷.

Sarasate. No se tiene noticias que existieran pozos de nieve en Sarasate⁴⁰⁸.

Sarría (señorío). Nos indican no se conocieron neveros⁴⁰⁹.

Sarriguren. Nadie sabe dar datos de neveros⁴¹⁰.

Sartaguda. Nadie nos ha podido informar de la existencia de neveros en esta villa⁴¹¹.

Sorauren. No han existido neveros en la jurisdicción de Sorauren⁴¹².

Subiza. Ninguno de los vecinos ha conocido la existencia de neveros en su término⁴¹³.

Sunbilla. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras⁴¹⁴.

Tabar. Nadie tiene referencias de la existencia de neveros en esta población⁴¹⁵.

Tajonar/Taxoare. Nadie nos da noticias de la existencia de neveros⁴¹⁶.

Tiebas. Ninguno de los vecinos sabía que existieran neveras en este lugar⁴¹⁷.

Tirapu. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras⁴¹⁸.

405 Trabajo de campo efectuado el 06.07.08.

406 Entrevistas efectuada el 13.04.08.

407 Visita efectuada el 30.08.08.

408 Visitas realizadas el 05.04.08.

409 Trabajo de campo realizado el 27.07.08.

410 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

411 Trabajo de campo realizado el 11.05.08.

412 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

413 Trabajo de campo realizado el 29.09.07. Posee este pueblo un interesantísimo palacio que merece una urgente restauración.

414 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

415 Visitado el 17.11.07.

416 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

417 Visitado el 09.09.07.

418 Trabajo de campo realizado el 23.07.07.

Ubani. No hay noticias de que hubiera neveros en Ubani⁴¹⁹.

Úcar. Nos indican los vecinos que en Úcar nunca existieron pozos de nieve⁴²⁰.

Undiano. No hay noticias de que existieran neveros⁴²¹.

Urbiola. No han existido neveros en Urbiola⁴²².

Urritzola-Galain. No hay memoria de que hayan existido neveros⁴²³.

Urrotz. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras⁴²⁴.

Urtasun. No se tiene noticias que hayan existido neveros en Urtasun⁴²⁵.

Urzainqui/Urzainki. No han existido neveros⁴²⁶.

Usetxi. No hay noticias de neveros⁴²⁷.

Usi. No se tiene noticias de neveros⁴²⁸.

Uterga. No hay pozos de nieve⁴²⁹.

Uzquita. Ninguna de las personas entrevistadas recuerda de la existencia de neveros en esta población⁴³⁰.

Uztárroz/Uztarroze. Nadie oyó nunca que en sus términos existieran neveros⁴³¹.

Uztegi. Ninguno de nuestros informantes oyó nunca que existieran neveros en Uztegi⁴³².

419 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

420 Trabajo de campo efectuado el 01.06.08.

421 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

422 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

423 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.

424 Trabajo de campo realizado el 28.07.07.

425 Trabajo efectuado el 20.07.08.

426 Visita efectuada el 13.09.08.

427 Entrevistas efectuadas el 24.08.08.

428 Visitas realizadas el 28.09.08.

429 Trabajo de campo efectuado el 01.06.08.

430 Entre los entrevistados hablamos con V. Ojer, de 84 años. Trabajo de campo realizado el 10.11.07.

431 Visita efectuada el 13.09.08.

432 Trabajo de campo efectuado el 05.10.08.

Villamayor de Monjardín. No se han conocido neveros en esta villa. Sin embargo, son dignos de mencionar el pozo medieval existente a la salida y el aljibe que aún se levanta en la parte alta, en donde antaño estaba el castillo de Monjardín⁴³³.

Villatuerta. Nadie tiene noticias de que en este lugar existieran neveras⁴³⁴.

Viloria. En Asarta, Ramona Casanella, de 82 años, nacida en Viloria, nos contó cómo cuando ella era pequeña un día su padre fue al monte a traer nieve para su hijo, hermano de Ramona, que tenía mucho dolor a la altura de la ingle⁴³⁵.

Zabalza. Nadie tiene datos de que existieran neveros en Zabalza⁴³⁶.

Zandio. No han tenido neveros en Zandio⁴³⁷.

Zarrantz. Los vecinos nos indican que nunca existieron neveros en Zarrantz⁴³⁸.

Zenotz. No hay constancia de que existieran neveras en Zenotz⁴³⁹.

Ziga. Ninguno de los vecinos entrevistados tiene noticias de que hayan existido neveros en Ziga⁴⁴⁰.

Zilbeti. Nunca ningún vecino oyó de la existencia de neveras en Zilbeti⁴⁴¹.

Ziordia. Nadie nos sabe dar datos de neveras en Ziordia⁴⁴².

Zolina. No han existido neveros en Zolina⁴⁴³.

Zuasti (señorío). Nunca se conocieron neveros en Zuasti⁴⁴⁴.

Zubiri. No hay noticias de que existieran neveros en Zubiri⁴⁴⁵.

433 Trabajo de campo realizado el 16.04.08.

434 Trabajo de campo realizado el 20.10.07.

435 Entrevistada el 19.09.09.

436 Trabajo de campo realizado el 23.08.08.

437 Trabajo de campo efectuado el 22.06.08.

438 Entrevistas realizadas el 16.03.08.

439 Trabajo de campo realizado el 20.03.08.

440 Trabajo efectuado el 20.07.08. Hablamos con varios vecinos, entre ellos con Juan Pablo Mendiburu, 65 años.

441 Entrevistas efectuadas el 24.08.08.

442 Entrevistas efectuadas el 20.03.08.

443 Entrevistas efectuadas el 06.04.08.

444 Visita efectuada el 30.08.08.

445 Entrevistas efectuadas el 24.08.08.

