



## Molino de Aixeder (Ispaster)

El molino de Aixeder está situado en la cima de la colina de San Martín, en el barrio de Soluanes de Ispaster, expuesto a los vientos procedentes del mar. Domina el valle central de una localidad que, debido a su especial configuración geológica, carece de ríos o corrientes de agua en superficie.

El edificio del molino es una torre troncocónica de mampostería de diez metros de altura y una dimensión casi idéntica de diámetro en la base. Está dividido verticalmente en planta baja y tres alturas, y se remata con una sencilla corona de sillería lisa y una cubierta cónica con tejas de arcilla. En su interior no se conserva ningún elemento de las muelas de piedra, tolvas, ejes y engranajes con los que se efectuaba la molienda, y también ha desaparecido el *chapitel*, cubierta giratoria de madera pintada que permitía orientar el eje -o árbol mayor- al viento dominante. En este eje se ensamblaban las cuatro grandes aspas, denominadas *alas*, con sus travesaños de madera; servían para mantener tensas las velas, de gruesa tela de mahón.

En la planta baja del molino se almacenaban los sacos de grano y harina. En el primer piso había un pequeño aposento para el molinero y se accionaban las palancas del *aliviadero*, que permitían regular la presión de las piedras y el grosor de la harina. La planta segunda estaba ocupada por las tolvas y las muelas: un par para moler maíz y otro para el trigo, con piedras de diferente procedencia. Bajo la cubierta se encontraba la *linterna*, una gran rueda dentada de madera que, mediante un engranaje, convertía el giro vertical de las aspas en el giro horizontal que necesitaban las muelas.



El molino eólico de Aixeder tuvo una vida breve y poco eficiente. Se construyó en 1729 para hacer frente a una situación de emergencia: la prolongada sequía que, desde 1725, mantenía prácticamente inutilizables los molinos fluviales de la comarca y obligaba a los vecinos a peregrinar con sus sacos de cereal por otras localidades lejanas, invirtiendo en ello un gran esfuerzo y perdiendo tiempo y dinero. Sin embargo, cuando la lluvia volvió, las circunstancias cambiaron y, en 1745, se suspendió definitivamente la actividad del molino, tras más de una década de escaso rendimiento. Había sido proyectado para moler más de 1.000 fanegas de grano anuales, pero nunca llegó a alcanzar más de la mitad de esta cantidad.

El molino fue promovido por los vecinos del concejo de Ispaster, pues se consideraba un bien de utilidad pública, pero su construcción y explotación se contrató con el doctor José de Guizaburuaga, un abogado rentista residente en Lekeitio que, además de ejercer su profesión en la Real Chancillería de Valladolid, mantenía inversiones en los más diversos sectores de la economía local como prestamista, administrador, propietario de caseríos y ganado -y hasta de una escabechería de besugo- en el puerto-.

La dirección técnica de la construcción corrió a cargo de Martín de Larrea, un oficial con experiencia, quien, previamente, en 1725, había trabajado en la edificación de un molino de viento en Artxanda (Sondika), sobre las colinas que rodean Bilbao. Aquel molino bilbaíno, erigido por Manuel de Bildósola, fue pionero en el uso de la fuerza eólica en Bizkaia y, durante los años de la gran sequía, fue repetidamente imitado en diversas localidades, tanto de la costa (Getxo y Lumo), como del interior (Abadiño y Carranza).

**Texto:** Alberto Santana.



### Molino de Aixeder

Ispaster. (Barrio de Soluanes).

#### Acceso:

Junto a la carretera Gernika-Lekeitio, se encuentra en un alto bien señalizado.

#### Horario de visitas:

De propiedad particular su interior no es visitable.

#### Otros lugares de interés cercanos:

(Ispaster)

- Palacio Zubieta.
- Palacio Arana.
- Ermita de San Martín.
- Caserío Kaltzada.
- Caserío Axpe Aurrekoa.
- Ermita de Santiago.
- Iglesia de San Miguel.