

# Moulins de Caparroso, de San Andrés et de Ziganda:



# Moulin de Caparroso

## Historie du Moulin:

El Moulin de Caparroso, situé sur les rives de la rivière Arga, dans le quartier de La Magdalena de Iruñea, ont l'activité en tant que telle était la mouture du grain de manière traditionnelle, a connu une continuité à partir de 1848 avec une nouvelle activité, désormais clairement industrielle. . Cette année-là, la société, promue par les ouvriers Pinaquy et Sarvy, loua ses installations pour y installer un four à fonderie de fer, dédié spécifiquement et presque exclusivement à la production de pièces pour machines agricoles. Avec ces locaux, le moulin pourrait être considéré comme le plus ancien bâtiment industriel de la ville.



# Moulin de Caparroso

## Utilisation actuelle:

À l'heure actuelle, il appartient au conseil municipal, qui a confié l'ancien moulin à l'école municipale de canoë-kayak. Il est donc courant de voir des canoéistes s'entraîner dans cette partie du lit. Le magasin de canoë-kayak est situé au rez-de-chaussée du bâtiment, où les ruines du moulin d'origine ont été respectées. Les bureaux, les vestiaires et la cafétéria qui complètent le reste des étages du bâtiment ont été ajoutés plus tard, et un restaurant original est installé dans une vue sur la rivière.



# San Andrés

## Histoire du moulin:

De sa construction en 1541 à la deuxième décennie du vingtième siècle, le moulin a profité de la puissance du courant pour moudre le blé, le maïs et d'autres céréales de panification. Les améliorations apportées au processus de broyage et d'électrification en 1896 en font un petit moulin à farine et un fournisseur d'électricité pour Villava. Le barrage de Dorraburu sur la rivière Arga, le canal d'admission et le canal de sortie vers l'Ultzama sont situés à proximité de la centrale qui est conservée à l'intérieur des éléments les plus importants du complexe hydraulique.



# Utilisation actuelle

El Molino de San Andrés abrite le Centre d'information et d'éducation sur l'environnement du parc fluvial, un espace de sensibilisation et d'éducation à l'environnement proposant des expositions temporaires et permanentes, des ateliers, des spectacles, de la musique, des promenades, des visites guidées et une agréable terrasse avec service de bar. .

L'exposition permanente Brother River permet de comprendre, de manière interactive, l'influence des facteurs naturels et humains dans la construction du paysage. Il est également utile de connaître l'utilisation des ressources fluviales au cours de l'histoire.



# Ziganda

## Histoire du moulin:

Le moulin de Ziganda, situé actuellement sur les rives de la rivière Arga, juste en dessous du bastion de Redin de Iruñea, a une longue histoire: d'abord en tant que moulin, puis en tant que fabrique de farine et enfin, ces dernières décennies, en tant qu'école spécialisée. Dans les documents anciens des XIIe au XIVe siècles, il est mentionné sous les noms de Rueda de Cortalave, Molino del Vergel, l'évêque ou Maurimillo. Dès le XVIe siècle, tous les documents apparaissent comme le moulin de la Magdalena, appartenant d'abord aux comtes d'Ayaz, puis au marquis de Vésolla. Durant ces années, l'activité des moulins était relativement fréquente, tirant parti de l'énergie hydraulique non seulement pour broyer des grains de céréales, mais aussi pour d'autres activités telles que la fabrication de tissus ou de peaux. Ainsi, sur une carte de 1726 établie par l'armée française, le moulin de la Magdalena apparaît comme un point d'appui.



*Vista Parcial*

Pamplona

Propiedad Hijos de Montorio

# Utilisation actuelle

Aussi appelé le moulin Magdalena. À l'origine, c'était un moulin à farine, qui est devenu plus tard une centrale électrique. Cette utilisation est maintenue actuellement pour alimenter l'école "El Molino", située à côté de l'installation. Il n'y a aucune donnée sur sa date de construction. C'est un barrage pierre, d'environ quarante mètres de long, qui a servi le moulin Ciganda.

