

LIG 80 Lagunas de Laguardia



Vista de la laguna del Prado de la Paúl.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 33' 14,47" N
Long.: 2° 34' 22,05" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 535.115,91 m
Y: 4.711.386,99 m



Acceso

Desde el pueblo de Laguardia en la A-124. Siguiendo la carretera en dirección a Logroño, a 2 km, en el km 66, sale un camino hacia el Sur que permite bordear las principales lagunas.



Panel del biotopo de las Lagunas de Laguardia.

Breve descripción del LIG

Enclave constituido por un pequeño conjunto de humedales situados en las proximidades de Laguardia. Son de pequeño tamaño y la superficie total ocupada por su conjunto no supera las 40 hectáreas. Dos humedales, Carralagroño y Carravalseca constituyen las salinas endorreicas mesosalinas más norteñas de Europa. El tercer humedal, El Prado de la Paúl, es un represamiento realizado sobre una antigua cubeta que compartía las mismas características naturales que las dos anteriores.

Las Lagunas de Laguardia conforman un buen ejemplo de erosión fluvial más eólica sobre secuencias alternantes arenoso limolíticas muy horizontales. La abundancia de zonas llanas, la diferencia de dureza de los materiales y la existencia de vientos direccionales frecuentes ha propiciado la aparición de formas erosivas circulares o alargadas cerradas que han propiciado la formación de pequeñas lagunas naturales de escorrentía. Son lagunas temporales que, aparte de servir de zonas de protección a muchas aves, se secan en periodos de estío dando lugar a la precipitación de las sales disueltas, lo que les confiere colores blancos en verano.

Se conservan 4 en las inmediaciones de Laguardia, El Prado, la mayor, Carralagroño, Carravalseca y Palomedo, la más pequeña. Aunque desde el punto de vista geológico es probable que hayan existido más de 50 lagunas potenciales, solo se preservan las mencionadas que además del interés geológico y geomorfológico representan ecosistemas de gran importancia, especialmente como humedales. Se trata en todos los casos de áreas endorreicas, condicionadas por la existencia de tramos limosos protegidos por estratos



Vista de la Laguna de Carralagroño con la costra salina que le caracteriza en épocas secas.

arenosos más resistentes que definen el contorno cerrado de las mismas. Carravalseca y Palomedo son alargadas, mientras que Carralagroño es subcircular. Al norte de la carretera se ha aprovechado una antigua zona endorreica para construir la balsa de Prado de la Paúl. Si recorremos los márgenes es posible reconocer un variado número de estructuras sedimentarias en las areniscas, que corresponden mayoritariamente a zonas canalizadas.

Punto óptimo de observación

Desde los miradores acondicionados para la observación de fauna en la laguna más septentrional o desde el propio pueblo de Laguardia.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 55.
- **Temáticamente:** LIG 30, LIG 53, LIG 80.

Valoración del LIG

Valoración		Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Interés científico	Geomorfológico			●	
	Hidrogeológico			●	
	Tectónico/Estructural				
	Estratigráfico				
	Paleontológico				
	Petrológico				
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)			Pasado	Potencial	En activo
Interés cultural:					
Observaciones:	Excelente ejemplo de la importancia que tiene al geodiversidad sobre la biodiversidad.				

Bibliografía específica

- Martínez-Torres, L. M. (1997). *Transversal a la Cuenca Vasco-Cantábrica. Introducción a la estructura y evolución geodinámica*. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. 121 pp. I.S.B.N.: 84-7585-927-5.
- Martínez-Torres, L. M. (2005). *La Tierra de los pilares. Sustrato y rocas de construcción monumental en Álava. Mapas litológicos de las iglesias de la Diócesis de Vitoria*. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. 147 pp. y un CD. I.S.B.N.: 84-8373-655-1.
- Martínez-Torres, L. M. (2000). *Sobre la existencia de dos superficies de erosión con lagunas en Laguardia (Alava): implicaciones neotectónicas*. ESTUDIOS MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE ALAVA, t. 15, 41-46.
- Vegas, J.I.; Ajamil, J.; Elorza, M.; Etxebarria, F.; Fernández, M.S.; Herrasti, L.; Iriarte, M.J.; Martínez-Torres, L. M.; Quintas F., De la Rúa, C. y Uriz, A. (1999). *El enterramiento neolítico de San Juan Ante Portam Latinam*. Diputación Foral de Alava. 129 pp. I.S.B.N.: 84-7821-392-9.