

LIG 142 Eras de las salinas de Añana



Aspecto de las Salinas de Añana desde el mirador situado en la parte superior del valle.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 48' 7,99 " N

Long.: 2° 59' 9,22" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 401.153,51 m

Y: 4.738.852,07 m



Acceso

Desde la localidad de Salinas de Añana existen varios caminos que dan acceso a las eras donde se explota la sal. En la actualidad las visitas al interior del sistema deben realizarse con guía, aunque desde el entorno puede reconocerse con todo detalle la disposición y forma de explotación tradicional de las mismas. En cualquier caso, un punto excelente de observación lo constituye el Monasterio de San Juan de Acre.



Detalle de la parte restaurada.



Actualmente todavía hay algunas eras que se explotan para la obtención de sal. (Foto: 'CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola').

Breve descripción del LIG

Desde el Monasterio de San Juan de Acre se tiene una vista completa de todo el Valle Salado. Tiene forma de Y con dos vallejos de cabecera a uno y otro lado del Monasterio y hacia el Oeste se alarga paralelo al pueblo. Es una explotación minera por evaporación que data de la época romana y que en su momento de máximo esplendor, a mediados del siglo XX, llegó a tener cerca de 5.000 eras de entre 12 y 20 metros cuadrados. La sal procede de un manantial hipersalino situado en la cabecera del valle meridional. Desde allí se distribuye a los grupos de eras para su explotación por gravedad a través de una red de canales llamados royos. Si bien en origen gran parte de ellos eran simples zanjas excavadas en el terreno, con el tiempo fueron sustituidos por troncos de madera, generalmente de pino. El sistema de distribución principal tiene más de 3 kilómetros de largo.

La sal es transportada por el agua que, procedente de los acuíferos atravesados por el diapiro (calizas de Coniaciense principalmente), asciende lentamente y a presión a lo largo del diapiro disolviendo la sal durante el ascenso. Debido a la elevada presión del agua, que da lugar a un burbujeo en el manantial por la descompresión de los gases transportados, la cantidad de sal transportada es muy grande (hasta 190 gr/l), lo que facilita la explotación y la formación de cristales de sal a la salida del agua.

Actualmente se ha restaurado y acondicionado una pequeña parte para las visitas guiadas, pero el conjunto presenta un aspecto bastante ruinoso.

Punto óptimo de observación

El Monasterio de San Juan de Acre y el Mirador de las Salinas.



Manantial de agua salada donde se observa el burbujeo del agua debido a la descompresión de los gases que transporta.



En las visitas guiadas se puede disfrutar de las cualidades curativas del agua salada.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 78, LIG 130, LIG 116, 143.
- **Temáticamente:** LIG 143.

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: Explotación de la época romana.					
Observaciones:					

Bibliografía específica

- EGUILUZ, L.; LLANOS, H.; URIBE-ECHEBARRIA, P.; CAMARA, F.; GONZALEZ DE ASPURU, S. y CERRAJERIA, J. I. (1988).- *Itinerarios ecológicos de Alava*. Dpto. Medio Ambiente Gobierno Vasco (Gobierno Vasco/Eusko Jaurlaritza), 110 pp.
- EGUILUZ, L.; LLANOS, H. y ULIBARRI, M. A. (1983).- *El substrato rocoso elemento activo. Álava en sus manos*, t. 1, p. 105-134.
- EGUILUZ, L. y LLANOS, H. (1988).- *Aspectos hidrogeológicos del diapiro de Salinas de Añana (Alava)*. Actas II Congreso geológico de España, vol. 2, p. 383-386.
- EGUILUZ, L. y LLANOS, H. (1988).- *El diapiro de Salinas de Añana: Un ejemplo de ascenso diapírico modificado por esfuerzos cizallantes*. Actas II Congreso geológico de España, vol. 2, p. 131-134.
- MAGNA núm. 137.
- EVE núm. 137-II
- 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.; González-Tapia, J. R. y Ramón-Lluch, R. (1992). *Batimetría y propuesta de cartografía geológica del Lago de Arreo (Diapiro de Salinas de Añana, Alava)*. SOCIEDAD DE ESTUDIOS VASCOS, SECCIÓN CIENCIAS NATURALES, (IN MEMORIAM PROF. F. UGARTE), t. 20, 123-134.
- Martínez-Torres, L. M. y González-Tapia, J. R. (1992). *Aspectos geóticos del Diapiro de Salinas de Añana*. ACTES DU COLOQUE INTERNATIONAL DU SEL. Editorial: Jurade du Sel de Salies-de-Bearn, pp.145-155.
- Gómez Lasagabaster, J.I., Landa Esparza, M., Plata Montero, A., 2008, *Salinas de Añana (Álava)*, en Carrasco Vayá, J.F., Hueso Kortekaas, K. (Coords.), *Los paisajes ibéricos de la sal. 1. Las salinas de interior*, Guadalajara, pp. 45-57.
- Landa, M., Lasagabaster, J.I., *La recuperación integral del Valle Salado de Salinas de Añana: Gestión y método*, en VII Congreso Nacional de Medio Ambiente
- Plata Montero, A., 2003, *La aplicación de la Arqueología de la Arquitectura a un complejo productivo. El Valle Salado de Salinas de Añana (Álava)*. Arqueología de la Arquitectura 2, pp. 241-248.