

Lavadero de mineral RUMBO DE LA PARTALA

Benahadux, Almería



Rumbo con las minas al fondo (J. M. Galindo, junio 2025)

1 Localización

Nombre del elemento: **Lavadero de mineral RUMBO DE LA PARTALA**

Pedanía, aldea, paraje o pago: **La Partala**

Municipio: **Benahadux**

Provincia: **Almería**

Coordenadas UTM (ETRS89): X: **546557.815** Y: **4086292.151** Huso: **30** Altitud: **207 m**

Nombre de la cuenca: **Mediterránea Andaluza**

Nombre de la subcuenca: **Andarax**

Nombre del río/arroyo que origina (si procede): **---**

Nombre de la masa de agua (si procede): **Medio-bajo Andarax (060.012)**

Nombre del Espacio Natural Protegido (si procede): **No se encuentra incluida en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía**

2 Procedencia del agua

Nombre del lugar o sierra de donde se supone procede el agua: **Minilla de La Partala**

Naturaleza de las rocas por donde se supone circula el agua: **Rocas carbonatadas**

3 Tipo de elemento

Lavadero de mineral

4 Descripción

Se trata de un lavadero circular de mineral, conocido en la zona con el nombre de rumbo, del inglés round buddle. Esta situado en la zona de las minas de La Partala, sobre una pequeña loma en mitad de una bifurcación de Rambla Honda. A la zona se accede desde la N-340a por un carril de tierra a la altura de Benahadux.

5 Instalaciones asociadas

Fuente rural

6 Uso del agua

Minería

7 Acceso y uso público actual

Acceso: **Sin restricciones, ni dificultad**

Uso público actual: **Bajo**

Valoración de las instalaciones y facilidad de uso: **Inexistentes**

8 Estado de conservación

Aceptable

9 Amenazas, impactos y presiones

Abandono, suciedad y vertidos

10 Otra información

Descripción hidrogeológica

El agua para el funcionamiento del rumbo seguramente procedía de una minilla existente a unos 450 m. de distancia -Minilla de La Partala (ver ficha en CTF). Desde ella se canalizaba mediante una atarjea hasta las proximidades del lavadero. Así mismo, en este punto donde acaba la atarjea, hay un pozo excavado a mano que también pudo utilizarse para el lavadero.

Descripción arquitectónica

Es una especie de era circular, rodeada en sus 3/4 partes por un murete de piedra, dejando libre el lado oeste, donde tenemos los restos de la base del pilar que sostendría la canalización de entrada del agua. Está construido en mampostería ordinaria de piedra caliza trabada con barro, y revestido interiormente con una mezcla de yeso y arena. No está ensolado, ya que se asienta sobre un conglomerado calizo llano.

La era tiene un diámetro interior de unos 12 m. El muro que lo circunda tiene un grosor de 50 cm. y una altura

interior conservada de unos 60. En el muro se abren, a intervalos regulares, cuatro mechinales para la salida del agua y los lodos sobrantes.

Del mecanismo no queda nada. En el centro se situaría un eje fijo en el que se fijarían las aspas giratorias, colgando de ellas unos cepillos que iban centrifugando los lodos de mineral. Los minerales, más pesados se quedaban cerca del centro, Saliendo los estériles a través de los mechinales del muro.

Creemos que el rumbo funcionaría tirado por caballerías, debido tanto a sus dimensiones, como a que junto al rumbo existe una pequeña cueva, excavada bajo el conglomerado calizo, que funcionaría como cuadra para los animales, como en el caso del cercano Malacate- Malacate de La Partala (ver ficha en CTF) donde también hay una cuadra en cueva junto a él.

Antecedentes históricos

Los round buddles, castellanizados como rumbos, empezaron a usarse hacia 1838 en las minas de estaño de Cornualles. Luego comenzaron a usarse en las minas de La Unión, en Murcia y, más tarde en las de la provincia de Almería, donde tenemos ejemplos en Bédar y Sierra Alhamilla y este de la Sierra de Gádor.

Las minas de La Partala se empezaron a explotar en el último cuarto del siglo XIX y estuvieron en funcionamiento hasta mediados del XX. En ellas se extrajo, sobre todo, azufre, pero también otros minerales como magnesita y alunita. Quizás para el beneficio de estos últimos minerales se utilizó el rumbo.

Otra información

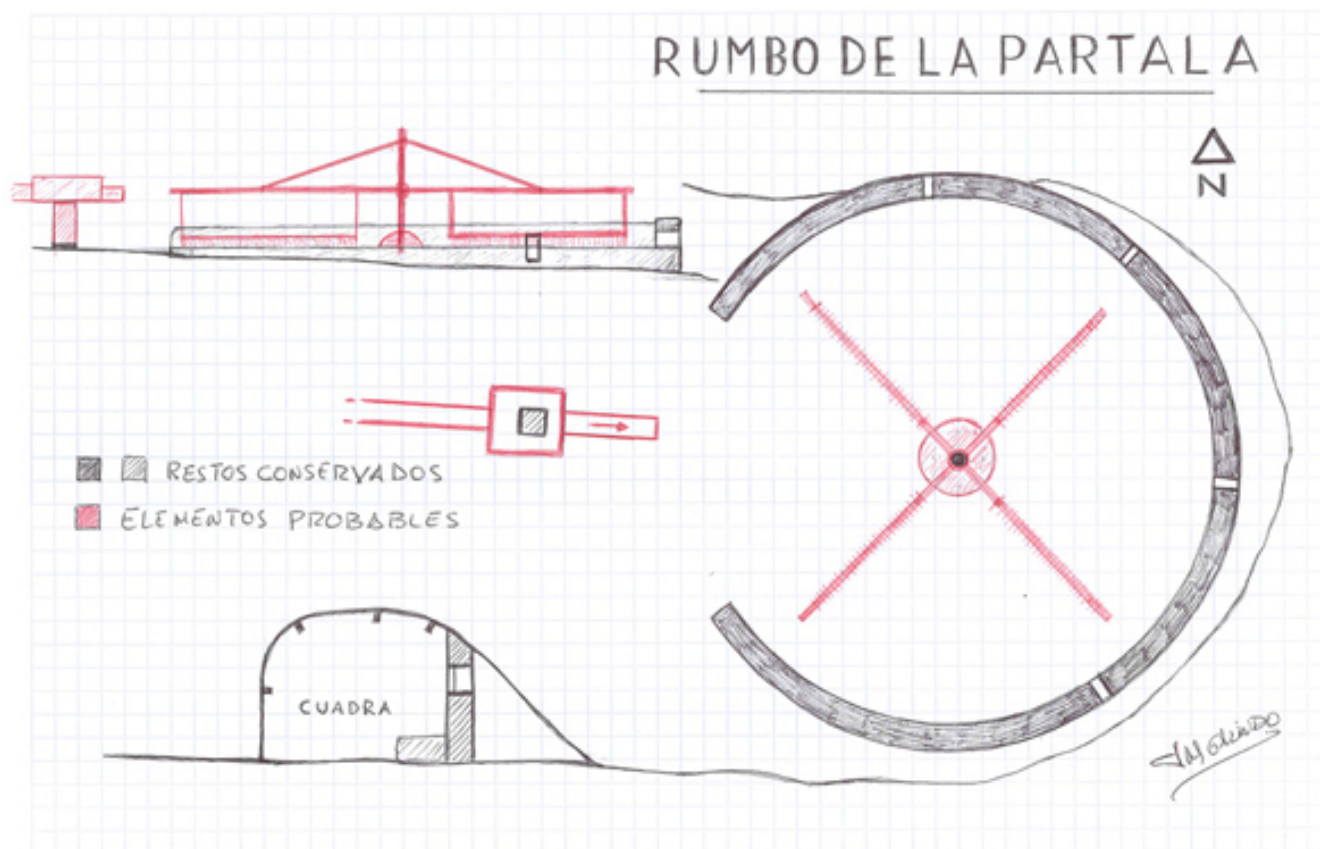
BIBLIOGRAFÍA.

- MICHEL FORT, 1889. Apuntes para la preparación mecánica de los minerales. Boletín de la Sociedad Nacional de Minería. Serie 3, número 28.
- ROBERT VERNON, 2016. Research notes on mule power in the Sierra Gádor, Almería, Spain. Asignificant mining landscape.
- EMILIO GALÁN y otros, 2015. Caracterización de minerales históricos españoles. Calafatita-alunita- y almeriita-natroalunita-. Bol. R. Soc. Hist. Nat. Sec. Geol., 109.

11 Nombre del autor/es de la ficha

J. M. Galindo López
(27-06-2025)

12 Mapas de localización



Planta y sección (J. M. Galindo)

ADVERTENCIA:

Esta ficha tiene sólo carácter informativo y preliminar. Se recuerda que los datos de partida han sido suministrados por personas físicas y están referidos a fechas concretas. En cualquier caso, la información colgada en esta página web estará en permanente depuración, a través de las adiciones y modificaciones recibidas, y de las verificaciones y homogeneizaciones de criterio oportunas.