



L'Estany



i el Rivet



elV  
Tot l'any!

# L'Estany i el Rivet

[www.elvendrellturistic.com](http://www.elvendrellturistic.com)

També ens pots seguir a:     



 CATALÀ  ESPAÑOL  ENGLISH

# L'Estany i el Rivet

DE COMA-RUGA

Estany y Rivet de Como-ruga | The Estany and the Rivet of Como-ruga





## LA DEU

La deu de l'Estanç i el Riuet es troba a la platja de Coma-ruga, al municipi del Vendrell (Baix Penedès, Tarragona). L'aigua de la deu neix en una surgència de roques calcàries del massís de Bonastre i descendeix a força profunditat per les falles que delimiten la fossa tectònica del Penedès. Fins a arribar a Coma-ruga, on brolla espontàniament a la superfície. Actualment, tota la zona està urbanitzada. Antigament, però, aquest aflorament formava diversos estanys d'aigües termals tèbies; per això, aquest lloc s'anomenava *calders*.

Al segle XIX es descobrí que, d'aquesta deu, brollava una aigua amb propietats medicinals de temperatura constant entre 18°C i 21°C. Arran d'aquest descobriment, s'hi construï, als anys vint del segle XX, un luxós balneari, que significà l'inici de la urbanització del nucli de Coma-ruga.

Actualment, l'aigua de la deu està canalitzada fins a una font ornamental exterior, d'on passa a l'Estanç i d'aquí al Riuet, que desemboca a la platja. Durant tot l'any és habitual veure persones de totes les edats prenent banys al Riuet per aprofitar-ne les propietats curatives.

## PROPIETATS TERAPÈUTIQUES

L'alta concentració de sals clorurades sòdiques que presenta aquesta aigua no la fa apta per a l'ús alimentari, però sí per a l'ús terapèutic extern. Fou declarada aigua mineromedicinal per dictamen de la Reial Acadèmia de Medicina i Cirurgia de Barcelona l'any 1892. El Dr. August Pi Sunyer va determinar l'any 1919 que, per les seves propietats, caldria catalogar-la com a aigua termal clorurada alcalina, bromurada i gairebé isotònica.

Externament, està indicada en forma de banys per a tota classe de dolors articulars, ossis i reumàtics, i també en els processos inflamatoris, lumbàlgics i ciàtics.

També facilita el guariment de patologies cutànies (psoriasis, èczemes, cicatrització de ferides, etc.), alhora que tonifica i relaxa el sistema nerviós.

Tenint en compte les característiques especials de la surgència d'aquesta aigua, les seves qualitats terapèutiques poden ser aplicades a la mateixa platja de Coma-ruga.

## EL RIUET I L'ESTANÇ

El fons del Riuet està recobert de sorra de la platja aportada pel vent. L'intens corrent que presenta de forma constant impedeix que al llit del riu s'hi acumulin el llot i les algues. Per aquest motiu, el fons no és gens relliscós. Aquesta característica i la poca profunditat converteixen el Riuet en un lloc idoni perquè grans i petits hi practiquin activitats de balneoteràpia amb plena seguretat.

D'altra banda, tot i que l'Estanç de Coma-ruga és un estany natural, va ser urbanitzat anys enrere i el fons va ser revestit de lloses artificials (entremig de les quals hi brolla també l'aigua) que estan recobertes de vegetació espontània, com algues i plantes fanerògames. Quant a la fauna de l'Estanç i del Riuet, trobem molts peixos que no són objecte de pesca. Hi destaquen les espècies més comunes com ara carpes, llisses, anguilles i crustacis molt petits.

## COMPOSICIÓ QUÍMICA\*

→ Bicarbonat càlcic	0,1317 g/l
→ Bicarbonat de magnesi	0,2956 g/l
→ Bicarbonat de sodi	0,3228 g/l
→ Bicarbonat ferrós	0,0127 g/l
→ Bromur sòdic	0,0159 g/l
→ Clorur magnèsic	0,4152 g/l
→ Clorur potàssic	0,3159 g/l
→ Clorur sòdic	0,1312 g/l
→ Silice (anhidric silici)	0,1254 g/l
→ Sulfat càlcic	0,1735 g/l
→ Sulfat magnèsic	0,3613 g/l

\*Anàlisi laboratori Dr. Oliver Rodés (1919)

EL VENDRELL, DECLARADA VILA TERMAL EL 2004 PER LA FEDERACIÓ ESPANYOLA DE MUNICIPIS I PROVÍNCIES



## EL MANANTIAL

El manantial del Estanç i del Riuet se encuentra en la playa de Coma-ruga, en el municipio del Vendrell (Baix Penedès, Tarragona). El agua del manantial nace en una surgencia de rocas calcáreas del macizo de Bonastre y descende a bastante profundidad por las fallas que delimitan la fosa tectónica del Penedès, hasta llegar a Coma-ruga, donde aflora espontáneamente a la superficie. Actualmente toda la zona está urbanizada, pero antiguamente este afloramiento formaba diversos lagos de aguas termales tibias, y por ello a este lugar se le llamaba *Calders*.

En el siglo XIX se descubrió que de este manantial surgían aguas con propiedades medicinales, de temperatura constante entre 18°C y 21°C. A raíz de este descubrimiento, se construyó en los años veinte del siglo XX un lujoso balneario, que significó el inicio de la urbanización del núcleo de Coma-ruga.

Actualmente, el agua del manantial está canalizada hasta una fuente ornamental exterior, desde donde pasa al Estanç i de aquí al Riuet, el cual desemboca en la playa. Durante todo el año es habitual ver a personas de todas las edades tomando baños en el Riuet para aprovechar sus propiedades curativas.

## PROPIEDADES TERAPÉUTICAS

La alta concentración de sales cloruradas sódicas que presenta el agua no la hace apta para uso alimentario, pero sí para uso terapéutico externo. Fue declarada agua mineromedicinal por dictamen de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona en 1892. El Dr. August Pi Sunyer determinó en 1919 que, por sus propiedades, debía catalogarse como agua termal clorurada alcalina, bromurada y casi isotónica.

Externamente está indicada en forma de baños para toda clase de dolores articulares, óseos y reumáticos, y también en procesos inflamatorios, lumbálgicos y

ciáticos. Facilita la curación de patologías cutáneas (psoriasis, eccemas, cicatrización de heridas, etc.), a la vez que tonifica y relaja el sistema nervioso.

Teniendo en cuenta las propiedades especiales de la surgencia de estas aguas, sus cualidades terapéuticas pueden ser aplicadas a la misma playa de Coma-ruga.

## EL RIUET Y EL ESTANÇ

El fondo del Riuet está recubierto de arena de la playa aportada por el viento. La intensa corriente que presenta de forma constante impide que en el fondo del río se acumulen el lodo y las algas. Por este motivo, el fondo no es resbaladizo. Esta característica y la poca profundidad convierten el Riuet en un lugar idóneo para que grandes y pequeños practiquen actividades de balneoterapia con plena seguridad.

Por su parte, aunque el Estanç de Coma-ruga es un lago natural, fue urbanizado años atrás y el fondo fue revestido de losas artificiales (entre las cuales también brota el agua) que están recubiertas de vegetación espontánea, como algas y plantas fanerógamas. En cuanto a la fauna del Estanç y del Riuet, encontramos muchos peces que no son objeto de pesca. Destacan las especies más comunes como carpas y lisas, anguilas y crustáceos muy pequeños.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA\*

→ Bicarbonato cálcico	0,1317 g/l
→ Bicarbonato de magnesio	0,2956 g/l
→ Bicarbonato de sodio	0,3228 g/l
→ Bicarbonato ferroso	0,0127 g/l
→ Bromuro sódico	0,0159 g/l
→ Cloruro magnésico	0,4152 g/l
→ Cloruro potásico	0,3159 g/l
→ Cloruro sódico	0,1312 g/l
→ Silice (anhidrico silicico)	0,1254 g/l
→ Sulfato cálcico	0,1735 g/l
→ Sulfato magnésico	0,3613 g/l

\*Anàlisi del laboratori del Dr. Oliver Rodés (1919)

EL VENDRELL, DECLARADA VILLA TERMAL EN 2004 POR LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS



## THE SPRING

The spring of the Estanç (pool) and the Riuet (stream) is found on Coma-ruga beach, in the municipality of Vendrell (Baix Penedès, Tarragona). The spring water arises in calcareous rocks in the Bonastre massif and descends to great depths due to the faults that delimit the tectonic rift of Penedès, until reaching Coma-ruga, where they spontaneously rise to the surface. Currently, this entire area is built-up. However, in the past, this spring formed different pools of warm thermal waters. Thus, it used to be called *Calders* (boiling pot).

In the 19th century, the water emerging from this spring was found to have medicinal properties and a constant temperature of between 18°C and 21°C. As a result of this discovery, in the 1920s a luxury spa was built here, which led to the beginning of the urban development of Coma-ruga.

Currently, the water from the spring is channelled into an ornamental outside fountain, from which it runs into the Estanç and from there to the Riuet, which where it flows out onto the beach. All year round people of all ages can be found bathing in the Riuet, taking advantage of its curative properties.

## THERAPEUTIC PROPERTIES

The high concentration of sodium chloride in this water means that it is not suitable for cooking or drinking. However, it is suitable for external therapeutic use. It was declared a medicinal mineral water by the Royal Academy of Medicine and Surgery of Barcelona in 1892. Dr. August Pi Sunyer stated in 1919 that, due to its properties, it should be classified as an alkaline chloride, bromide thermal water that was almost isotonic.

Bathing in this water is indicated for all kinds of joint bone and rheumatic pain, as well as inflammation, lumbago and sciatica. It also aids healing of skin disorders (psoriasis, eczema, healing of wounds, etc.), as well as

toning up and relaxing the nervous system.

Taking into account the specific characteristics of the origins of the water, its therapeutic properties also apply to the beach of Coma-ruga.

## THE RIUET AND THE ESTANÇ

The spring of Riuet is covered by sand from the beach blown there by the wind. The strong current prevents the river bed from becoming silted up with mud and seaweed. Therefore, the river bottom is never slippery. This characteristic and the shallow waters make the Riuet an ideal place for old and young people to carry out spa therapy activities in total safety.

Although the Estanç of Coma-ruga is a natural pond, it was developed many years ago. The bottom of the pond was covered with flagstones (between which the water also emerges) that are clothed in spontaneous vegetation, such as seaweed and phanerogams. In terms of the fauna of the Estanç and the Riuet, many fish that are not usually targeted by fishermen can be found. The most common species are carp, mullet, eels and very small crustaceans.

## CHEMICAL COMPOSITION\*

→ Calcium bicarbonate	0,1317 g/l
→ Magnesium bicarbonate	0,2956 g/l
→ Sodium bicarbonate	0,3228 g/l
→ Iron bicarbonate	0,0127 g/l
→ Sodium bromide	0,0159 g/l
→ Magnesium chloride	0,4152 g/l
→ Potassium chloride	0,3159 g/l
→ Sodium chloride	0,1312 g/l
→ Silica (anhydrous silica)	0,1254 g/l
→ Calcium sulphate	0,1735 g/l
→ Magnesium sulphate	0,3613 g/l

\*Laboratory analysis undertaken by Dr. Oliver Rodés (1919)

EL VENDRELL, DECLARED A THERMAL TOWN IN 2004 BY THE SPANISH FEDERATION OF MUNICIPALITIES AND PROVINCES