

Una manera de hacer Europa



Wastewater and collectors treatment plant
in Logrosán (Cáceres)
Counsellor for the Ecological Transition
and Sustainability

**Programa Operativo
de Extremadura**

Año 2019

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

2014-2020. Good Practice presented by Counsellor for the Ecological Transition and Sustainability of the Junta de Extremadura

Wastewater and collectors treatment plant in Logrosán (Cáceres)



DESCRIPTION OF THE OPERATION

This operation focuses on the town of Logrosán located in the southeast of the province of Cáceres.

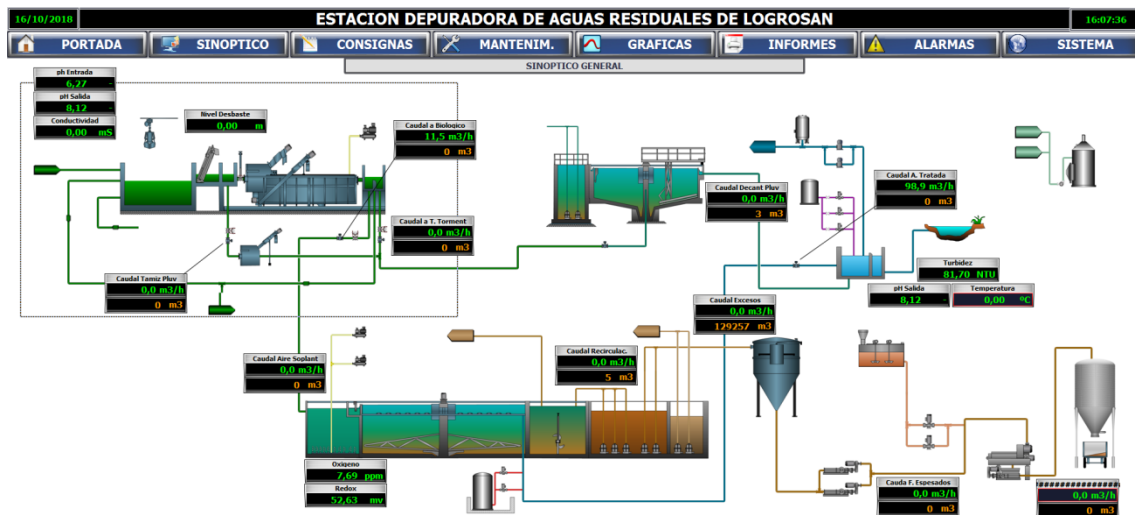
The operation includes the detection and collection of all wastewater discharges existing in the municipality for further transport, through the construction of the corresponding collector network, to the planned treatment plant.



For this it has been necessary the construction of 1.8 km. of pipelines that transport the waste water by gravity and 1.07 km by pumping. The treatment plant pours its treated water through a

process of “active furges with prolonged aeration”, to the Arroyo del Ginjal, and is equipped with an access road, power supply through the construction of 2.26 km of half-voltage line, supply of drinking water...etc. The entire pumping and treatment process is automated by a programmable automaton.

The operation had a cost of EUR 2.18 million and aid received of EUR 1.74 million and a direct impact on the quality of the water in the receiving channel of a 85 % reduction in the pollution load.



It is considered a good practice because

The ERDF's role in action has been appropriately disseminated among potential beneficiaries and the general public.

From the beginning of the construction works of the wastewater treatment plant and collectors in Logrosán, signposts were installed specifying that this is a project co-financed by the ERDF.



Once the works on the line were completed, a plate was placed at the Logrosán treatment plant, informing that the ERDF has contributed to the co-financing of this action.



In addition, various communication actions were carried out with the fundamental objective of informing citizens of the benefits achieved by the execution of the works, especially with regard to the treatment of waste water, highlighting the presentation of the action in June 2017, by the Councilor for Economy and Infrastructures to the media and the news reflected in the press and website of the Junta de Extremadura:

 **JUNTA DE EXTREMADURA** [/i](#)

Noticias [Inicio \(comunicación\)](#)

[Escuchar](#)(http://app.eu.readspeaker.com/cgi-bin/rsent?customerid=4982&lang=es_es&readid=mainContent&url=www.juntaex.es%2Fcomunicacion%2Fnoticia%26idPub%3D322206)

La nueva depuradora de aguas residuales de Logrosán estará lista en agosto de 2018, con una inversión de 2,4 millones

La Junta de Extremadura invierte más de 16 millones de euros en la construcción de cinco nuevas depuradoras, cuyas obras ya están en marcha

13:05 Viernes 9 Jun de 2017 Economía e Infraestructuras Infraestructuras

El consejero de Economía e Infraestructuras, José Lule Navarro, ha visitado hoy las obras que la Junta de Extremadura está llevando a cabo en la localidad cacereña de Logrosán, para la construcción de una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR).

El objeto de las obras es proporcionar la infraestructura suficiente al municipio de Logrosán, para tratar sus vertidos hasta alcanzar la calidad requerida para su vertido al Arroyo del Gingal. La inversión de los nuevos colectores y depuradora alcanza los 2,4 millones de euros, cofinanciados con fondos FEDER, y el plazo de ejecución de la obra, a cargo de una UTE de empresas extremeñas, se ha fijado en 20 meses, más otros doce de puesta en marcha.

El consejero Navarro ha señalado que con esta construcción se garantiza que la depuración de las aguas residuales en Extremadura se realice "en condiciones de máxima seguridad y calidad, según los criterios que marca la normativa europea".



A esta construcción se suman las nuevas depuradoras de Madrigalejo, Berlanga, Cilleros y Segura de León, actualmente también en ejecución, con una inversión global de más de 16 millones de euros.

Asimismo el titular de Economía e Infraestructuras ha mencionado las 47 nuevas Depuradoras de Aguas Residuales que el Ejecutivo extremeño ha previsto construir en el periodo 2017-2020, con lo que "el 85% de los municipios extremeños dispondrán de un sistema adecuado para la depuración de sus aguas".

Website Junta de Extremadura

La nueva depuradora de aguas residuales de Logrosán estará lista en agosto de 2018, con una inversión de 2,4 millones

Actualizado 09/06/2017 13:43:44 [CET](#)



JUNTA DE EXTREMADURA

MÉRIDA, 9 Jun. (EUROPA PRESS) -

La nueva **depuradora de aguas residuales** de **Logrosán** estará lista en agosto de 2018, con una **inversión de 2,4 millones**, según ha puesto de manifiesto el **consejero de Economía e Infraestructuras, José Luis Navarro**, durante una visita este viernes a las obras que la Junta de Extremadura está llevando a cabo en dicha localidad cacereña para la construcción de una **Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR)**.

El objeto de las obras es proporcionar la infraestructura "suficiente" al municipio de Logrosán, para tratar sus vertidos hasta alcanzar la calidad requerida para su vertido al Arroyo del Gingal.

La inversión de los nuevos colectores y depuradora alcanza los 2,4 millones de euros, cofinanciados con fondos Feder, y el plazo de ejecución de la obra, a cargo de una

 Privacidad

Publication in the press of the presentation ceremony

La nueva depuradora estará lista e 2018

La inversión de los nuevos colectores y depuradora es de 2,4 millones de euros. Su fu alcanzar la calidad requerida



Autoridades y técnicos visitan las obras de la depuradora en Logrosán. - JUNTA DE EXTREMADURA

Soledad Gómez Cabanillas
10/06/2017



La nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). de Logrosán que se encuentra en obras estará lista en agosto de 2018. Así lo ha estimado el consejero de Economía e Infraestructuras, José Luis Navarro durante su visita a dichas obras en la localidad cacereña. El objeto de las obras es proporcionar la infraestructura suficiente a Logrosán, para tratar sus vertidos hasta alcanzar la calidad requerida para su vertido al Arroyo del Gíngal. La inversión de los nuevos colectores y depuradora alcanza los 2,4 millones de euros, cofinanciados con fondos FEDER, y el plazo de ejecución de la obra, a cargo de una UTE de empresas extremeñas, se ha fijado en 20 meses, más otros doce de puesta en marcha.

Action incorporates innovative elements

In the framework of the works there was an old raft out of service, where much of the residual discharges were to stop. In order to eliminate this polluting spot, its dismantling and subsequent conversion into a rest/recreation area has been carried out by means of a connection access to the nearby greenway. A degraded space has been recovered, generating a new area of 5000 m to be developed by the town Council and the General Direction of Tourism.



The results obtained are adapted to the objectives established.

The actions included in this Operation contribute to the commissioning of the new wastewater treatment plant, which is a further step towards the treatment plan established by the Junta de Extremadura. This will achieve the final objective of 100 % purification of all existing populations in the Extremadura region regardless of their size.

Contributes to solving a problem or regional weakness

Wastewater treatment has so far been one of the outstanding subjects in the area of basic infrastructure in the region, which require sustainable solutions from an economic and environmental point of view. Since the 80s it has been acting by the Junta de Extremadura, as well as by the state and local authorities to comply with the European Directive. It has been mainly carried out in the large urban centres, but there are a large number of localities with fewer than 2,000 inhabitants who do not have a purification system, resulting in a deficit to be corrected.

The Operation described in the debugging of the Logrosan discharges takes a step forward that contributes to significantly mitigating the pending problem of treatment of all discharges in Extremadura.

It has a high degree of coverage of the population to which it is targeted.

The population benefiting from the treatment of its sewage in the infrastructure horizon year (2040) will be 3,000 inhabitants equivalent, which will have a significant impact on an increase in their quality of life, as well as a substantial improvement in the environment by eliminating discharges free of faecal water.

The horizontal criteria of equal opportunities and environmental sustainability have been taken into account

The Operation's contracts have guaranteed compliance with laws, regulations and neutrality, objectivity and non-discrimination procedures.

Achieving a sustainable region is one of the priority objectives for the Board of Extremadura, following the guidelines of maximum respect for the environment, a number of corrective measures have been included to achieve environmental and landscape recovery of the affected lands. Highlight the installation of the main collector in a section of the green road “Vegas del Guadiana” and its subsequent adaptation.



Synergies with other public intervention policies or instruments

All the construction of the treatment plant, collectors and commissioning has been carried out in a coordinated manner with the Guadiana Hydrographic Confederation as the body responsible for the basin where the action is located.

At the end of 2019 two protocols were signed between the Junta de Extremadura and the Diputaciones de Cáceres and Badajoz for the improvement of purification in 209 populations with an estimated investment of 152.20 million euros.

Junta y diputaciones provinciales firman dos protocolos para la mejora de la depuración de aguas residuales de 209 poblaciones

Se invertirán 152,2 millones de euros, de los que la Junta asume el 51 por ciento

11:22 Viernes 15 Nov de 2019

Presidencia

Medio ambiente



Compartir en whatsapp

Recursos adicionales

El presidente de la Junta de Extremadura, Guillermo Fernández Vara; el presidente de la Diputación de Badajoz, Miguel Ángel Gallardo, y el presidente en funciones de la Diputación de Cáceres, Carlos Carlos Rodríguez, han firmado este viernes, en Mérida, dos protocolos de actuación para la mejora de la dotación de las estaciones depuradoras de aguas residuales en 209 poblaciones.

En virtud de lo firmado, se llevarán a cabo 242 actuaciones (50 por ciento en cada una de las dos provincias extremeñas), que afectará a 209 poblaciones (89 de la provincia de Badajoz y 120 a la de Cáceres), según ha informado a los medios de comunicación la consejera para la Transición Ecológica y Sostenibilidad, Olga García.

Se invertirán 152,2 millones de euros, de los que la Junta asume el 51 por ciento (77,7 millones de euros) en 57 actuaciones en ambas provincias. La Diputación de Badajoz aportará el 27 por ciento del presupuesto (41 millones de euros) y la Diputación de Cáceres, el 22 por ciento, con 33,5 millones de euros.



Una manera de hacer Europa



Fondo Europeo de Desarrollo Regional