

NEWSLETTER

Nº 13

Julio 2021

A long-exposure photograph of a waterfall cascading over mossy rocks in a lush forest. The water is blurred, creating a sense of motion. The scene is overlaid with a geometric logo consisting of overlapping blue and brown polygons. The word 'LIFE' is written in blue capital letters to the left of the logo, and 'leachless' is written in white lowercase letters across the center of the logo.

LIFE leachless

**Economía circular en
el sector de los lixiviana-**

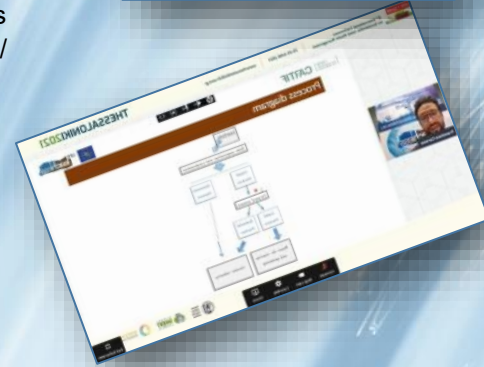
www.lifeleachless.eu

Hasta ahora...

La planta de demostración ha seguido operando durante estos meses en el Complejo Ambiental de Zonzamas (Lanzarote) y las pruebas siguen arrojando resultados positivos. Cabe destacar que se está consiguiendo un efluente con una **calidad final conforme** a lo indicado por la **legislación** para su reutilización como agua de limpieza o riego. Entre los parámetros más importantes destacan un contenido en sólidos $< 0,05\% \text{p/p}$, $\text{DBO}_5 < 20 \text{ mgO}_2/\text{L}$, metales $< 0,01 \text{ mg/L}$ y COVs $< 20 \mu\text{g/L}$ y conductividad $< 1 \text{ mS/cm}$.



Entre los días 23 y 26 de junio se celebró la **8ª Conferencia internacional sobre la gestión sostenible de los residuos sólidos THESSALONIKI 2021**. Debido a las restricciones sanitarias la conferencia tuvo que llevarse a cabo on-line. Representantes del proyecto tuvieron la oportunidad de presentar los primeros resultados obtenidos de la planta de demostración en el primero de los emplazamientos en los se operará.



Lo próximo...

En los próximos meses esperamos poder iniciar la **operación** de la **planta** en el segundo de los emplazamientos (**vertedero de Ano-Liosia** en Ateneas). De hecho, los beneficiarios del proyecto han comenzado con los trámites para el envío de la planta a Grecia, para que en el momento que finalice la operación de forma satisfactoria en Lanzarote, se pueda llevar a cabo el montaje, puesta en marcha y operación de la planta en el citado segundo emplazamiento.



A medida que vamos recopilando la información obtenida de la operación de la planta demostrativa, seguimos avanzando en el resto de acciones de implementación y monitorización, relacionadas directamente con dicha operación. Por lo tanto, en los próximos meses esperamos poder ir obteniendo los **primeros resultados** relevantes sobre diversos aspectos: **monitorización ambiental, socio-económica, etc.**



El proyecto sigue avanzando satisfactoriamente y ahora más que nunca ¡te necesitamos como **follower!** Si perteneces a una instalación donde se generen lixiviados o a una empresa cerámica, queremos conocer tu opinión. **LIFE LEACHLESS** te invita a participar como observador del proyecto. Por favor, cumplimenta el cuestionario que aparece en nuestra web www.lifeleachless.eu.

