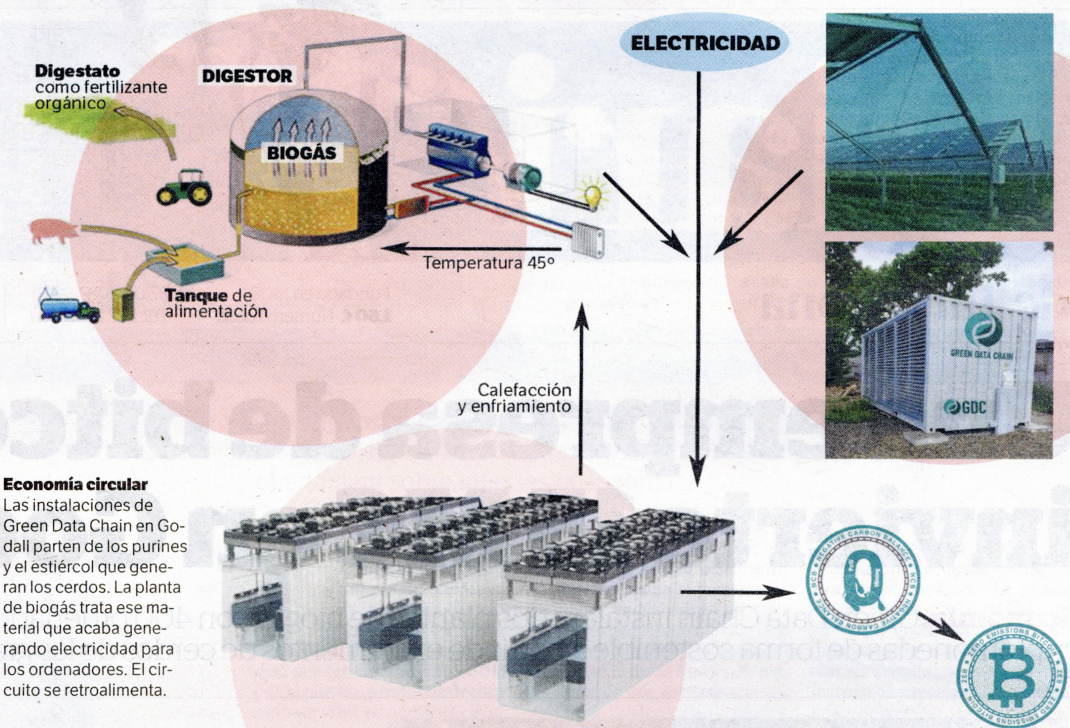


Economía

La minería sostenible y regenerativa: de la granja al biogás y a las criptomonedas



Inversión en el Ebre de 15 millones para dos granjas de bitcoins

Godall (Montsià) tendrá en 2023 dos plantas de biogás conectadas a 400 ordenadores que producirán criptomonedas con excremento animal. Es el primer proyecto de minería ecológica y descontaminante

RAÚL COSANO
TARRAGONA

Godall, en la comarca del Montsià, acogerá la instalación de dos plantas de biogás que serán la pieza básica para un proyecto de minería regenerativa de criptomonedas. Ya se están llevando los primeros movimientos de tierras para que la doble producción en las Terres de l'Ebre eche a andar en 2023. Irá a cargo de la empresa Green Data Chain, supondrá la inversión de unos 15 millones de euros y será una iniciativa pionera, en la medida en que abre camino

para producir criptomonedas de forma sostenible y ecológica, justo en pleno debate sobre la enorme contaminación que provocan estos procesos de blockchain.

La generación de energía quedará completada con una conexión a unos 400 ordenadores que funcionarán las 24 horas y los 365 días del año para producir ocho criptomonedas, entre ellas bitcoin y ethereum, los dos activos más populares. «Creemos que somos pioneros. Quizás haya alguien que haya podido minar en una planta de biogás, pero nadie lo ha valo-

rizado ni lo ha puesto en valor como nosotros», explican desde la compañía, que tiene un proyecto piloto en Lleida. También en tierras ilerdenenses se proyecta una tercera macrogranja del mismo tipo. La elección del Ebre no es casual. «Enfocamos el proyecto para solventar el problema que tiene la ganadería y hemos buscado zonas en las que hay un sector especialmente porcino, para hacer el proceso de eliminación de purines, en base a la economía circular», cuentan. Las plantas estarán en la parcela Solsó, en las

afueras de Godall. «Ya dimos los permisos, para una zona que va en la carretera de Santa Bàrbara a Ulldescon y que está dentro del término municipal. Hay granjas próximas», confirma el alcalde del municipio, Alexis Albiol.

Green Data Chain, que se define como una empresa de finanzas regenerativas y opera bajo el epígrafe 'otros servicios financieros', apostará por una solución doblemente sostenible. La reutilización de los excrementos de cerdos permitirá reducir en más de un 80% la emisión de gases. Pero hay más. «Con esta actividad de I+D que planteamos basada en el blockchain queremos ir un poco contra esa acusación de que la minería de criptomonedas no tiene futuro. Y vamos más allá porque no solo es que no generemos sino que, además, descontaminamos», relata la empresa, que añade: «Por cada bitcoin que generemos evitamos emitir 94,11 toneladas de dióxido de carbono».

O, lo que es lo mismo, con este nuevo protocolo en marcha, basado en un balance aprobado de carbono negativo, minar un bitcoin equivale a plantar 565 árboles. «Gracias a los ganadores, generamos biogás y biometano con un balance negativo de emisiones que convertimos en energía, que a su vez utilizan nuestros equipos mineros. Puede considerarse un sumidero de carbono que contribuye a

Cómo funciona

Recompensas

Para entender la generación de criptos hay que imaginarse un Excel gigante e inmutable que se va completando. En él se van registrando las operaciones a cambio de recompensas. La seguridad emana de la cadena de bloques, que blinda los datos. Es seguro pero volátil y muy sujeto a burbujas.