

Publicidad

Home > Comunidad > **Adopción**

Colombia implementa blockchain de RSK para la exploración petrolera

Por [Rafael Gómez Torres](#) — 14 abril, 2021 en **Adopción** 3 min de lectura



Petrolera y barco con cadena de blockchain, bandera de Colombia y logo de RSK. Composición por CriptoNoticias. Fuentes: RSK / rsk.co ; illex / elements.envato.com ; photocreo / elements.envato.com ; twenty2photos / elements.envato.com .

Publicidad

Optimiza tu bono extra en el **ARS P2P**

-
-
-
-

Hechos clave:

- La plataforma agiliza el proceso de postulación y asignación de empresas.
- En diciembre del 2020 se realizó una primera prueba que resultó exitosa.

La Agencia Nacional de Hidrocarburos de Colombia (ANH) está implementando una solución sobre la blockchain de RSK para su Proceso Permanente de Asignación de Áreas. El sistema agiliza las postulaciones de empresas que optan por una asignación para evaluar diferentes zonas con potencial petrolero, por ejemplo.

La plataforma estuvo en desarrollo desde el año pasado y en **diciembre fue puesta a prueba en paralelo con el sistema tradicional**. De acuerdo con las autoridades, la implementación fue exitosa y se espera que en la próxima ronda de asignaciones se utilice solo la herramienta digital.

Publicidad

También te podría interesar

Square Crypto otorga más de USD 100.000 a desarrolladores de Mempool
© 14 Abril, 2021

OKEx ofrece nuevos beneficios de trading P2P para sus clientes en Latinoamérica
© 14 Abril, 2021

Para conocer más sobre el proyecto de la ANH, CriptoNoticias conversó con Esteban Musso, CEO del Grupo Sabra, la empresa que encabezó la implementación con los [registros distribuidos](#). El ejecutivo ofreció un balance sobre las primeras evaluaciones y su próxima implementación.

«Para este tipo de proceso se presentan muchas empresas que aplican con una serie de criterios previamente establecidos, es decir, que califiquen para tal fin. En diciembre se ejecutó en paralelo el proceso tradicional con la apertura de sobres ‘digitales’. Esto se realizó en vivo en audiencia pública con los participantes», dijo Musso.

Según el desarrollador, los participantes se mostraron conformes con la plataforma porque es **posible digitalizar todo el proceso, emitir firmas electrónicas, promover la transparencia** y participar desde cualquier parte del mundo, no necesariamente desde Colombia.

Publicidad

De cara a los próximos meses, Musso resaltó que, como toda tecnología nueva, la agencia debe interiorizarla para mostrar el valor de la plataforma. «Se trata de un tema de evangelización en este caso y percibir cómo ha sido la receptividad de los participantes», añadió el director ejecutivo.

Protocolo de postulaciones sobre blockchain

La agencia de hidrocarburos publicó en su sitio web cómo funciona el protocolo para la entrega de propuestas y contraofertas utilizando la llamada [tecnología de contabilidad distribuida \(DLT\)](#) o blockchain. En el [documento de 12 páginas](#) se ofrecen detalles sobre cómo es el paso a paso para que las empresas formalicen sus postulaciones.

El proceso se divide en cuatro fases: registro de usuario, presentación de la propuesta, depósito de contraoferta y lo que denominan como ejercicio opción de proponente inicial. En las tres últimas etapas el proponente debe completar los datos, encriptarlos y descryptarlos.

Publicidad

COMPRA CRIPTOMONEDAS CON TARJETA DE CRÉDITO

La producción de **petróleo** de Colombia representa el 55% de las exportaciones generales del país, se informó a través de un comunicado de prensa. De acuerdo con José Zamora Reyes, presidente de la ANH, la meta es utilizar este tipo de plataformas para **atraer a más inversionistas hacia una de las industrias claves** de la nación.

El acercamiento de la industria petrolera colombiana con las blockchains no es nuevo. CriptoNoticias reportó en noviembre del 2019 que la empresa estatal, **Ecopetrol**, había incluido los registros distribuidos en su [proceso de transformación digital](#). Más recientemente, en diciembre del año pasado, la compañía anunció que había [incorporado a su presupuesto anual](#) inversiones para proyectos relacionados con blockchains.