

Perú Compras registró más de 154.000 órdenes de compra en blockchain

La **Central de Compras Públicas – Perú Compras** registró un total de 154.400 órdenes de compra en **blockchain** desde que implementó esta tecnología, la cual garantiza la transparencia y la lucha contra la corrupción en la contratación pública. Esto representa un monto contratado de S/ 1.540'375.120,80.

Beneficios del blockchain

Cabe resaltar que a través del **blockchain** se registra cada orden de compra y sus respectivas ofertas en múltiples servidores (nodos), lo cual asegura que la información no sea adulterada.

Cada orden de compra tiene un código QR que puede leerse con cualquier smartphone, donde se accede al archivo original en PDF de dicha orden, verificando la autenticidad del documento.

Además, **blockchain** asegura la disponibilidad e inmutabilidad de datos en el proceso de compra clásica (un solo destino con una sola entrega), compra por paquete, entregas parciales (un solo destino con varias entregas), entregas multidestinos (varios destinos con una sola entrega) y una combinación de estas últimas (varios destinos con una o varias entregas).

Por ejemplo, un proveedor debe entregar un determinado bien en

un almacén, y lleva la orden de compra que contiene el detalle de la cantidad y características de los bienes a entregar.

El responsable de recibir los bienes, para verificar la autenticidad del documento, puede utilizar su smartphone y leer el código QR que lo llevará al documento original y contrastar si son los correctos o están adulterados.

Pioneros en la región

El 15 abril del 2019, **Perú Compras** inició el registro en **blockchain** de las órdenes de compra de los Catálogos Electrónicos, convirtiéndose en uno de los primeros países de la región en aplicar esta tecnología.

Por el uso de esta herramienta innovadora, **Perú Compras** fue invitada al evento **#InspiraDigital 2020**, organizado por InspiraIT, que reunió del 24 al 28 de agosto a representantes de instituciones públicas y privadas de América Latina y El Caribe.

El jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información de Perú Compras, Jesús De Souza Castro, expuso el aporte de la experiencia peruana a la transformación digital en las contrataciones públicas ante sus pares de Ecuador, Colombia, Bolivia, Chile y Puerto Rico.

El dato

Las órdenes de compra de **Perú Compras** se registran en la **blockchain** de **LAC-Chain** del **Banco Interamericano de Desarrollo**

(BID), para impulsar el desarrollo de este tipo de ecosistema en América Latina y el Caribe.