

# Explorando la Exchange Argentina Belo

## 1. Introducción

La primera criptomoneda bajo tecnología Blockchain fue puesta en funcionamiento en el año 2009 y se conoce con el nombre de Bitcoin. Su carácter disruptivo y el crecimiento, que con el paso del tiempo tuvo su precio, hicieron que el mercado le comenzara a prestar atención. Esto fue generando toda una industria que al día de hoy funciona alrededor de Bitcoin y con ello me refiero a nuevas criptomonedas, redes que funcionan bajo tecnología blockchain, contratos inteligentes (smartcontract), exchanges, etc. En este contexto, me parece importante hacer referencia a Fernando Branciforte (2021), quien con respecto a la innovación y la aparición de tecnologías disruptivas afirma:

**“La innovación siempre fue parte del ser humano y, asimismo, fueron necesarias estas nuevas herramientas disruptivas para acompañar su avance y evolución. Entre las principales tecnologías disruptivas, encontramos: tecnología blockchain, criptomonedas, smartcontract, big data, inteligencia artificial, clodcomputing, internet de las cosas, teletrabajo, fintech, crowdfunding, e-commerce, coaching ontológico jurídico... Tal es así que ya comienzan a escucharse palabras como tokenomics (economía del token), criptoconomía (economía basada en las criptomonedas), desarrollo emocional jurídico, algoritmos educativos y comerciales etc. (p. 26 y 27)”.**

## 2. Objetivo

El presente trabajo tiene por objeto explorar la exchange argentina conocida con el nombre de Belo, a fin de conocer las prestaciones que actualmente ofrece la misma.

## 3. Metodología

La metodología que se emplea tendrá un enfoque cualitativo de carácter exploratorio y descriptivo, utilizando la búsqueda bibliográfica y la observación como herramientas de recolección de datos.

## 4. Origen y evolución de las exchanges

Como ya se señaló anteriormente, el carácter disruptivo de Bitcoin y el crecimiento que con el transcurso del tiempo tuvo su precio, hicieron que el mercado, con el paso de los años, fuera generando toda una industria a su alrededor. Uno de los elementos que conforman esa industria son las exchanges. Estas últimas surgieron como una especie de casa de cambio. En ese sentido, su finalidad era la de facilitar el intercambio de dinero fiduciario por criptomonedas, el de una criptomoneda por otra y finalmente el de una criptomoneda por

dinero fiduciario. Es importante señalar que este nicho de mercado se originó en virtud de lo complicado que resultaba poder realizar las operaciones que se señalaron con anterioridad. Siempre pensando en el caso que las mismas se quisieran realizar sin la intervención de terceros, que es lo que pretende Bitcoin. Basta con pensar que inicialmente los usuarios eran relativamente pocos y distribuidos por todo el mundo, lo que claramente dificultaba la posibilidad de contactarse entre eventuales oferentes y demandantes.

Es importante señalar que si bien las exchanges se originaron con la idea de funcionar como casas de cambio, el mercado les fue realizando a las mismas otro tipo de demandas, las que están siendo resueltas por las exchanges. Esto conllevó a que actualmente éstas ya no funcionen solo como casas de cambio. En ese sentido, se puede afirmar que en la actualidad las exchanges ofrecen muchos servicios adicionales en comparación con los que brindaban originalmente, razón por la cual se puede decir que hoy en día las mismas se asemejan cada vez más a los bancos. En ese sentido se expresa John Bax (2024) cuando con respecto a las exchanges, a las cuales él identifica con las siglas CEX, afirma:

**“Los CEX son empresas privadas, y son el análogo de los bancos en las finanzas tradicionales. A través de ellos, estamos saliendo del sistema de las criptomonedas, y entrando en el mundo de las finanzas y el mercado creado en torno a éste y otros sistemas (p. 24)”.**

## 5. El caso Belo

A través de <https://www.belo.app> se puede acceder a la página de Belo, la cual es meramente informativa y ofrece un código QR, como así también un enlace, que permiten descargar la correspondiente aplicación en un celular. Esta última es la que nos permitirá operar con Belo.

Figura N°1: Logo Belo



Fuente: <https://www.belo.app> (recuperado el 02/04/25)

Al acceder a la aplicación de Belo luego de completar el correspondiente proceso de registración, nos encontraremos con una pantalla como la que se muestra a continuación:

Figura N° 2: Pantalla aplicación Belo



Fuente: Aplicación Belo

Una vez que nos encontremos dentro de la aplicación, la misma nos permitirá realizar entre otras las siguientes operaciones:

- a. **Depósitos:** se puede recibir dinero fiduciario desde el exterior y transferencias en pesos o dólares dentro del país. Asimismo, se pueden depositar criptomonedas o se pueden comprar las mismas utilizando tarjetas de crédito o débito.
- b. **Intercambios:** es posible intercambiar dinero fiduciario por criptomonedas y viceversa.
- c. **Transferencias:** se pueden transferir pesos y dólares dentro del país, mientras que en forma global se pueden transferir monedas fiduciarias como así también criptomonedas.
- d. **Pagos con Pix:** en Brasil facilita realizar pagos utilizando el sistema Pix, para lo cual solo basta con ingresar la clave, teléfono, correo electrónico, CPF o CNPJ o escanear el correspondiente QR.
- e. **Ahorro automático:** posibilita planificar y alcanzar objetivos financieros, indicándole a la aplicación la cantidad, moneda y frecuencia con la que se quiere ahorrar.
- f. **Pagos:** se pueden realizar pagos con dinero fiduciario o con criptomonedas a través de código QR o link de pago.
- g. **Cobros:** se pueden recibir cobros en dinero fiduciario o criptomonedas desde cualquier parte del mundo creando links de pago.
- h. **Tarjeta de crédito:** la aplicación permite acceder a una tarjeta Belo Mastercard prepaga, la cual tiene validez internacional y permite pagar con pesos y criptomonedas en los lugares que los usuarios deseen.
- i. **Retirar efectivo:** habilita retirar efectivo desde cualquier cajero Banelco o Link, utilizando para ello la tarjeta prepaga que la aplicación ofrece.

j. **Descuentos y promociones:** a través de la tarjeta prepaga, la aplicación posibilita acceder a diferentes descuentos y promociones en comercios.

k. **Pagos de servicios:** la aplicación permite el pago de servicios como Energía de Catamarca SAPEM, Ecogas, Directv, Movistar y Telecom.

l. **Recargas:** a través de Belo es posible realizar recargas a celulares de las compañías Claro, Movistar y Personal, así como también se puede recargar saldo en el servicio de Directv.

## 6. Conclusiones

El trabajo de exploración realizado con la exchange argentina, conocida con el nombre de Belo, permite apreciar que las prestaciones que brinda la mencionada plataforma se asemejan a las que habitualmente brindan las instituciones bancarias tradicionales. Esto confirmaría lo afirmado por Bax (2024) cuando señala que los exchanges, a los cuales él identifica como CEX, son en el sistema de las criptomonedas, el análogo de los bancos en las finanzas tradicionales.

## Bibliografía

- Aballay, V. y otros (2021). Criptomonedas en Argentina. Una mirada integral de la nueva moneda digital. Errepar.
- Álvarez Larrondo, F. (2022). Entendiendo al Bitcoin y sus desafíos jurídicos y sociales. La Ley.
- Ammous, S. (2019). El patrón Bitcoin. Valletta Ediciones.
- Bax, J. (2024). Inversión en criptomonedas. Editorial OEM.
- Batía, N. (2023). Del oro al bitcoin. Editorial Paidós.
- Belo (<https://www.belo.app>)
- Branciforte, F. (2021). Aspectos legales: blockchain, cryptoactivos, smart contracts y nuevas tecnologías. Ediciones dyd.
- Castillero, N. y Toscano, W. (2021). Bitcoin, blockchain y el mundo digital.
- D. María, A. (2024). La filosofía de Bitcoin. Ediciones Deusto.
- Heredia Querro, S. (2020). Smart Contracts: qué son, para qué sirven y para qué no sirven. Cátedra Jurídica.
- Moresi, L. (2022). Criptomonedas. Un ensayo para pensar. Editorial De Los Cuatro Vientos.
- Schrepeel, T. (2019). Is blockchain the death of antitrust law? The blockchain antitrust paradox. Georgetown law technology review, 3.2, pp. 281-338.
- Tschieder, V. (2020). Derecho & cryptoactivos. La Ley.
- Voshmgir, S. (2021). Economía del token. Editorial de la Universidad Católica de Córdoba.
- Zocaro, M. (2020a). El marco regulatorio de las criptomonedas en Argentina. <http://www.economicas.uba.ar/wp-content/uploads/2020/07/El-marco-regulatorio-de-las-criptomonedas-en-Argentina.pdf>
- Zocaro, M. (2020b). Manual de Criptomonedas. ¿Qué son?, ¿Cómo se compran?, ¿Cómo se guardan y que impuestos se pagan? Buyatti.
- Zocaro, M. et.al. (2021). Criptomonedas en Argentina. Una mirada integral de la nueva moneda digital. Errepar.
- Zurita González, J. y otros (2009). La crisis financiera y económica del 2008. Origen y consecuencias en los Estados Unidos y México. El Cotidiano, 157, pp. 17-27.