
Billetera Bitcoin Jungle



Billeteras de Bitcoin

- ¡Puedes recibir Bitcoin desde cualquier billetera que soporte Bitcoin, No solamente desde Bitcoin Jungle!
- Todas estas billeteras son compatibles entre sí y puedes enviar y recibir entre ellas con facilidad.
- Diferentes billeteras tienen diferentes características, pruébalas todas y descubre cual te gusta más.



Phoenix



The Breez logo, featuring a stylized white Bitcoin symbol followed by the word "Breez" in a white, sans-serif font, all on a black rectangular background.



The muun logo, featuring the word "muun" in a blue, lowercase, sans-serif font on a dark blue rectangular background.

The WALLET OF SATOSHI logo, featuring the words "WALLET OF SATOSHI" in a bold, yellow, sans-serif font, with a lightning bolt symbol under the letter "A" in "WALLET", all on a black rectangular background.

The blink logo, featuring a white Bitcoin symbol inside a white circle on an orange background, followed by the word "blink" in a white, lowercase, sans-serif font.

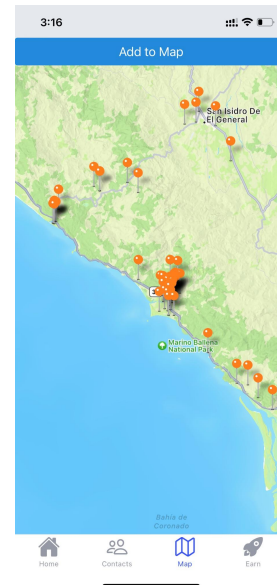
¿Por qué la Billetera Bitcoin Jungle?

- Diseñada expresamente para Costa Rica.
- Con la tasa de cambio BTC/CRC más precisa.
- Disponible en inglés y español con soporte local.
- Las tarifas más bajas posibles.
- Mapa de negocios que aceptan Bitcoin en Costa Rica.
- Gana aprendiendo sobre Bitcoin.

Saldo actual

₡33.952,15

232.333 sats



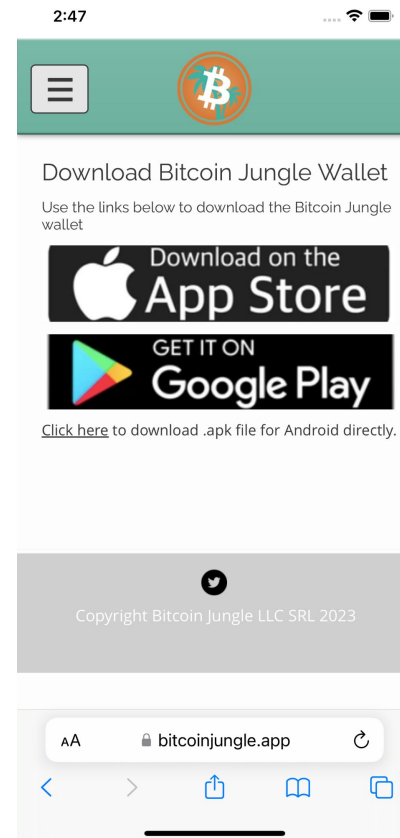


Limitantes de la billetera Bitcoin Jungle

- Piensa en la billetera Bitcoin Jungle como efectivo en tu bolsillo, esta billetera ha sido diseñada para transacciones del día a día, no para guardar los ahorros de tu vida.
- **No guardes altas cantidades de Bitcoin en tu billetera Bitcoin Jungle.**
- Haremos otro video acerca de billeteras para ahorros en bitcoin a largo plazo.

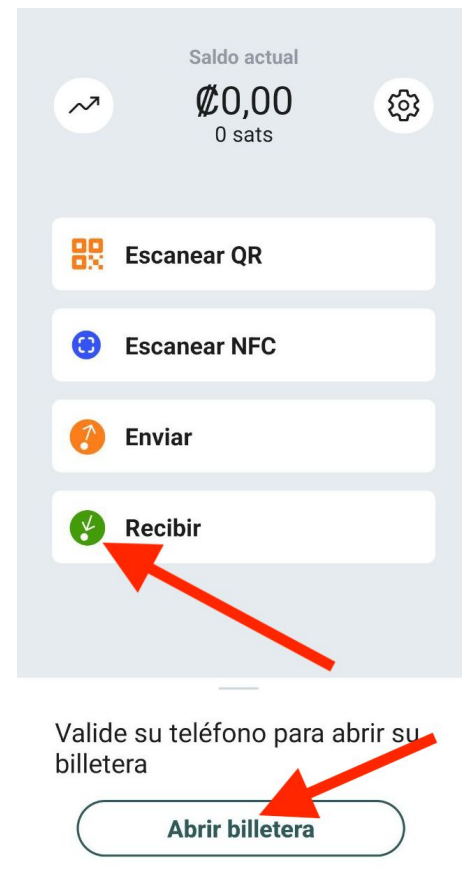
Descargando la billetera

- Disponible en Apple App Store y en Google Play Store
 - Excepto si tu cuenta de Apple/Google está en Estados Unidos.
 - Esto depende de cuál es el país emisor de la tarjeta de crédito asociada a tu cuenta de Apple/Google.
- Los usuarios de Android en Estados Unidos pueden descargar la billetera directamente
 - Los usuarios de Huawei que no puedan acceder a google play también pueden descargarla de esta manera.
- ¿Dónde la descargo?
 - bitcoinjungle.app/download



Iniciando Sesión

- La billetera Bitcoin Jungle te permite crear una cuenta con solamente un número de teléfono.
- El número debe poder recibir mensajes de texto SMS para iniciar la sesión.
- **Para acceder, intenta recibir Bitcoin haciendo click en el botón Recibir**
- La billetera te pedirá iniciar sesión antes de recibir bitcoin por primera vez.
- Haz click en el botón **“Abrir billetera”**





Iniciando Sesión

- Luego, introduce un número de teléfono bajo tu control donde puedas recibir un SMS.
- El número de teléfono puede ser de la mayoría de países (incluyendo Estados Unidos)
- Luego, haz clic en Continuar



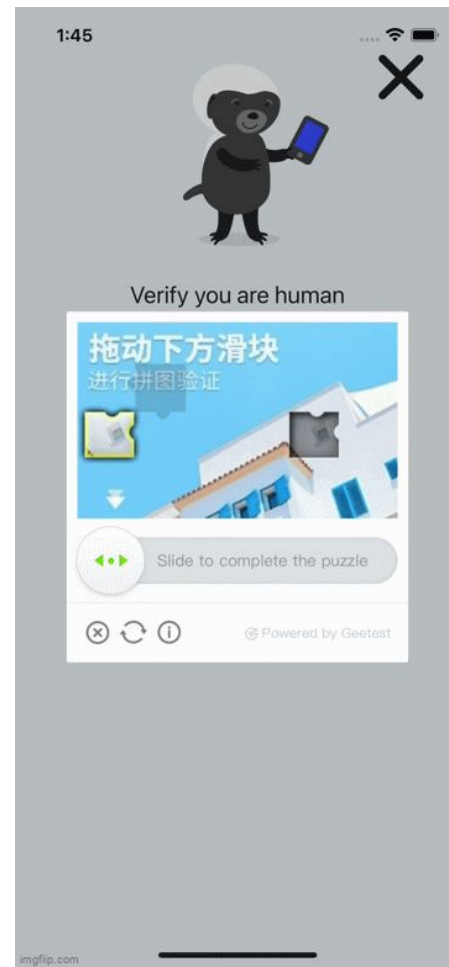
Ingrese su número de teléfono, y le enviaremos un mensaje de texto con un código de acceso.

 ▼ +506

Continuar

Iniciando Sesión

- Ahora, deberás probar que no eres un robot. Es molesto, pero ayuda a prevenir que estafadores utilicen esta billetera.
- Desliza la pieza y suéltala donde calce en el rompecabezas.





Iniciando Sesión

- El último paso para iniciar sesión es digitar el número de 6 dígitos que recibiste vía SMS al número de teléfono que ingresaste.
- **Una vez iniciada la sesión, ¡Ahora puedes recibir Bitcoin!**
- Regresa a la pantalla de inicio y haz click en “Recibir” de nuevo.



Para confirmar su cuenta,
ingrese el código que le
acabamos de enviar al
teléfono +506 [redacted]

Código de 6 d

enviar de nuevo

00:55

Recibiendo Bitcoin

- La billetera Bitcoin Jungle soporta tanto Bitcoin sobre la Lightning Network como Bitcoin en cadena (On Chain). Cada opción tiene diferentes pros y contras.
- Puedes hacer click en la pestaña “Lightning” o en “On-Chain” para decidir de qué forma deseas recibir un pago. Típicamente se utiliza Lightning Network de forma predeterminada.
- Lightning Network
 - Pros
 - Pago instantáneo con finalidad.
 - Casi (o totalmente) libre de tarifas
 - Contras
 - Ambas billeteras (tanto quien envía como quien recibe) deben ser compatibles con Lightning Network
 - Puede ser poco efectiva para pagos con montos mayores a 500 USD
- Bitcoin On-Chain
 - Pros
 - Perfectos para pagos de montos elevados.
 - Todas las billeteras bitcoin soportan On-Chain
 - Cons
 - Puede llevar de 10 a 60 minutos en finalizar.
 - Las tarifas de transacción varían pero suelen ser más elevadas que usando Lightning Network



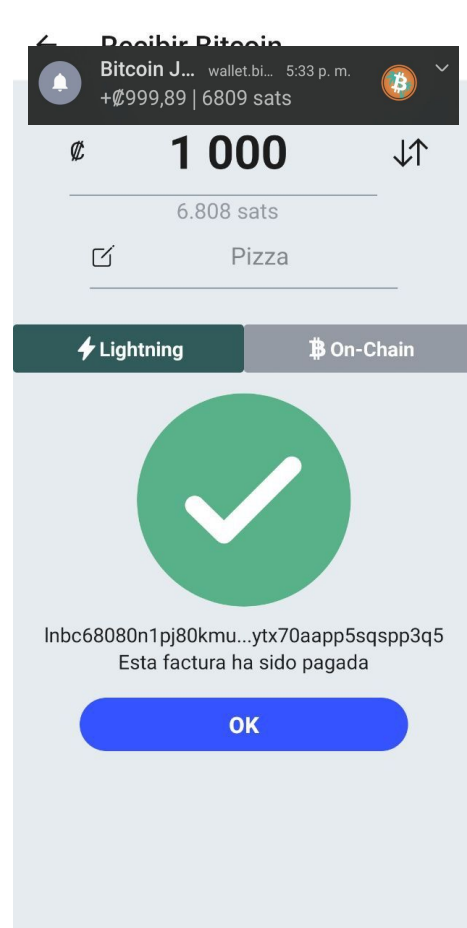
Recibe Bitcoin en Lightning Network

- **Monto**
 - Puedes ingresar la cantidad en Colones que deseas recibir.
 - Si lo dejas en blanco, quién te envía puede escoger la cantidad a enviarte.
 - Si haces click en el icono ↕, cambiará entre Colones y Sats. Los Sats son una fracción de bitcoin. Probablemente no necesites este botón a menos que sepas lo que estás haciendo.
- **Nota**
 - Puedes añadir una descripción al pago de forma opcional para recordar para qué era.
- Cada cambio actualizará el QR que se genera. Estos se conocen como “facturas”.
 - Las facturas sólo pueden pagarse una a la vez.
 - Las facturas expiran luego de 24 horas.
- **Cuando estés listo, tienes varias opciones para enviarlo a quien te va a pagar**
 - El pagador puede escanear el código QR con la cámara de su dispositivo.
 - Puedes hacer tap al QR y copiarlo al portapapeles, puedes pegarlo en un mensaje para quien va efectuar el pago
 - Puedes hacer click en “compartir factura lightning” para activar opciones de compartir a través de tu aplicación de preferencia.




Recibe Bitcoin en Lightning Network

- Una vez que quien paga efectúa el pago, el código QR Code se convertirá en un gran check verde indicando que el pago ha sido recibido.
- Una notificación emergente es enviada al teléfono de quien recibe de forma que puedes ser notificado aunque haya cerrado la ventana o haya bloqueado la pantalla.
- Presiona “OK” en el botón abajo para regresar a la Pantalla de Inicio. Una vez allí podrás ver el pago en la Lista de Transacciones.



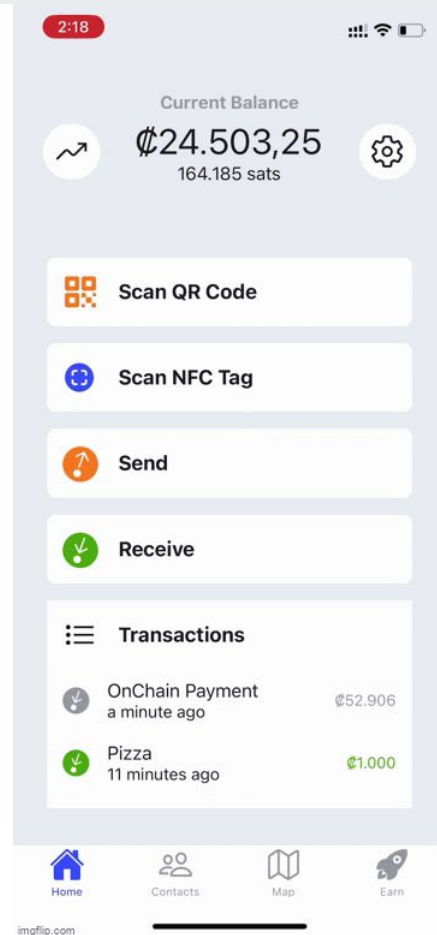
Recibe Bitcoin On-Chain

- **Monto**
 - Puedes ingresar la cantidad en Colones que deseas recibir.
 - Si lo dejas en blanco, quién te envía puede escoger la cantidad a enviarte.
 - Con las transacciones on-chain, aún colocando un monto a recibir, quien envía puede alterar esta cantidad. ¡Verifica que el monto sea el adecuado en el recibo!
 - Si haces click en el icono  cambiará entre Colones y Sats. Los Sats son una fracción de bitcoin. Probablemente no necesites este botón a menos que sepas lo que estás haciendo.
 -
- **Nota**
 - Puedes poner una nota de manera opcional para recordar de qué era el pago.
 - Solo tú puedes ver esa nota.
 - Las direcciones On-Chain de Bitcoin no expiran y son reutilizables de forma ilimitada.
- **Cuando estés listo, tienes varias opciones para enviarlo a quien te va a pagar**
 - Pueden escanear el código QR con la cámara de su dispositivo.
 - Puedes hacer tap al QR y copiarlo al portapapeles, puedes pegarlo en un mensaje para quien va a efectuar el pago
 - Puedes hacer click en “compartir factura la dirección de Bitcoin” para activar opciones de compartir a través de tu aplicación de preferencia.



Recibe Bitcoin On-Chain

- Una vez que quien va a pagar recibe la dirección Bitcoin Once facilitada por tí, recibirás una notificación emergente en tu teléfono. Esta notificación dirá “Pendiente”.
- Si miras la **Transacción** en tu teléfono, tendrá un **ícono gris** (en lugar de uno verde/naranja). Esto significa que el **pago sigue pendiente de confirmación**.
- La billetera bitcoin Jungle Wallet requiere de una confirmación de 2 bloques en la blockchain de Bitcoin antes de considerarla un pago final.
- Este proceso puede llevar 20 minutos o más. En promedio, cada bloque de bitcoin es minado cada 10 minutos y tienes que esperar que dos bloques sean minados.
- Considera también que quien envía puede escoger una tarifa de transacción muy baja. Si este es el caso, y hay muchas transacciones pendientes, la confirmación final puede durar aún más.



Recibe Bitcoin On-Chain

- Si deseas comprobar el estado de un pago pendiente, haz clic en **transacción pendiente** en la pantalla de inicio para ver los detalles.
- Una vez allí, haz clic en “**Hash**”.
- Esto te llevará a un **Explorador de Bloques de Bitcoin**, donde puedes investigar en tiempo real la posición en particular de la transacción en la fila de pendientes, o cuantas confirmaciones tiene.



Detalles de la transacción

Fecha

Wed, May 31, 2023, 6:41 PM

Descripción

OnChain Payment

tipo

OnChain

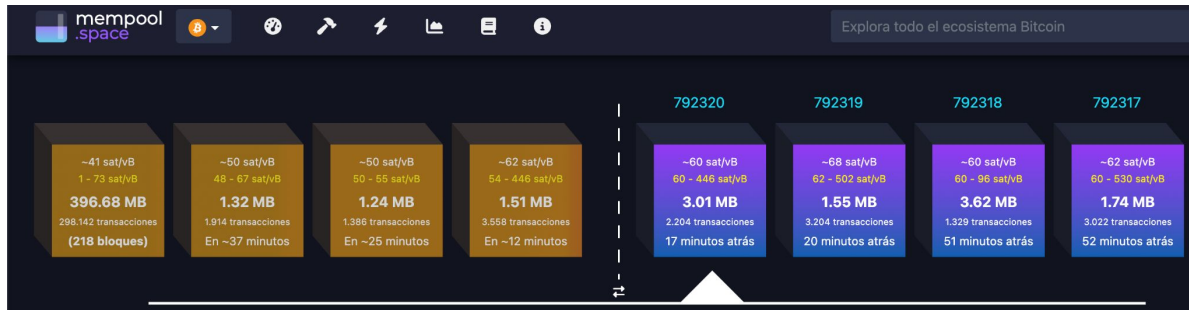
Hash 

**2e4a9186281613efb3611aa1c8a21642573aca
a01f71c0fac7f856dbfd9a68f5**

id

**2e4a9186281613efb3611aa1c8a21642573aca
a01f71c0fac7f856dbfd9a68f5**

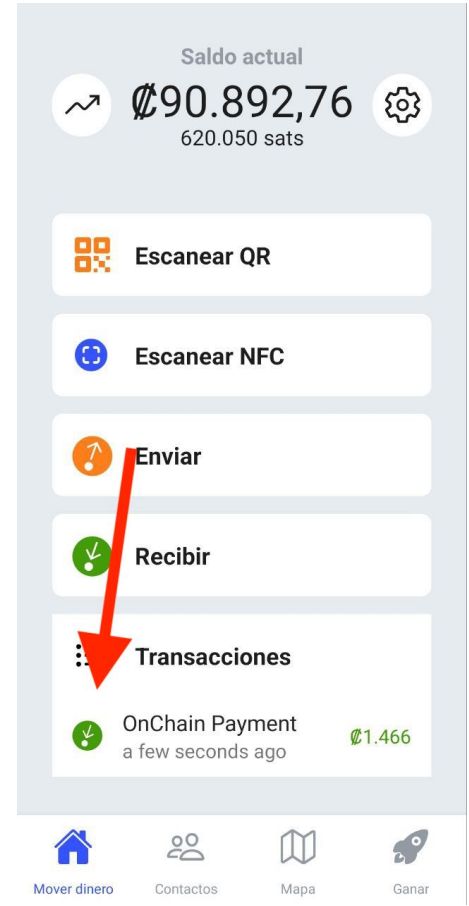
Recibe Bitcoin On-Chain



- La parte de arriba del explorador de bloque muestra todos los pagos pendientes a la izquierda y todos los bloques confirmados a la derecha.
- Actualmente la blockchain está bastante saturada por lo que existe una fila de 216 bloques pendientes por minar.
- Las tarifas prioritarias de confirmación rondan los ~60 sats/vbyte (el mínimo es 12)
- Mi pago fue añadido al último bloque minado hace 17 minutos.
- Así que ahora estoy esperando que un bloque adicional sea minado para que la transacción aparezca como confirmada en mi billetera.

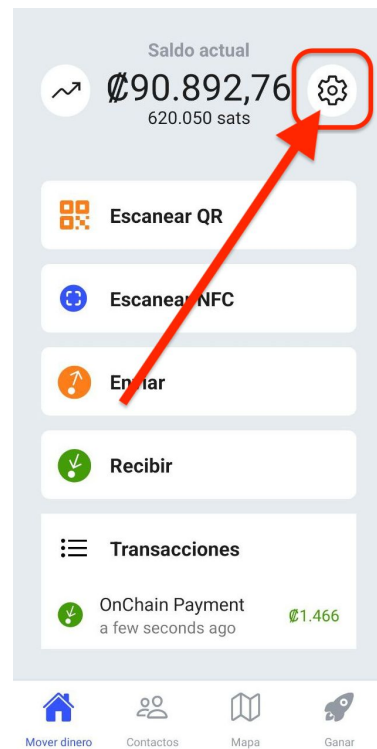
Recibe Bitcoin On-Chain

- Una vez finalizadas dos confirmaciones, **otra notificación emergente será enviada a tu teléfono para informarte que ha sido completada**
- Si abres la billetera notarás que el **icono ha pasado de gris a verde**. También podrás notar que el pago ha sido añadido al Saldo actual en la parte de arriba.



Direcciones Lightning Reutilizables

- Anteriormente recibimos Bitcoin mediante la Lightning Network utilizando una factura, el problema es que las facturas solo pueden usarse una vez, y expiran luego de 24 horas.
- Es posible crear un **Código QR Estático** (también conocido como Dirección Lightning) que puede ser **reutilizado indefinidamente y nunca expira**.
- Para hacer esto, debes setear primero un nombre de usuario en tu billetera, luego accede a **Configuración -> Nombre de usuario**.
- **Escoge un Nombre de usuario** (No se distinguen mayúsculas, sin espacios, ni caracteres especiales) y sálvalo. **Los Nombres de Usuario no pueden cambiarse después, así que escoge con cuidado**.



Direcciones Lightning Reutilizables

- Luego de escoger un Nombre de usuario para tu billetera, accede a [Configuración -> Código QR estático](#).
- Allí encontrarás un código QR, y algo que parece un correo electrónico. [Esta es tu dirección Lightning](#)
- Puedes compartir tu código QR o tu dirección Lightning para recibir pagos a través de la Lightning Network.
- Puedes hacer click en el botón “[Ver Versión Imprimible](#)” para poder imprimirlo con una forma más bonita.

← Código QR estático



@pay.bitcoinjungle.app

Ver Versión Imprimible

Enlace para propinas

- Luego de setear un Nombre de usuario para tu billetera, accede a la ventana de configuración. Allí encontrarás un botón llamado “¿Quiere recibir propinas?”. Hacer clic en este botón copiará el enlace a tu portapapeles.
- Si lo copias en tu explorador de internet te llevará a una página que permite al usuario generar facturas lightning que se pagarán a tu billetera.
- Si el dispositivo tiene la billetera Bitcoin Jungle instalada, encontrarán una banda con un botón que abrirá la billetera en la pantalla de Enviar Bitcoin con tu nombre de usuario pre-seteado.
- Puedes compartir este enlace tanto como lo desees.



Recibe Bitcoin via Nombre de usuario

- Luego de setear un Nombre de usuario para tu billetera, **ahora puedes recibir Bitcoin desde otra billetera Bitcoin Jungle utilizando solamente el Nombre de usuario**
- Ten en mente que esto sólo funciona si quien envía también está utilizando la billetera Bitcoin Jungle.
- Para usar este método, solo comunica tu Nombre de usuario. Quien envía ahora puede escribir tu Nombre de usuario en la pantalla de “Enviar Bitcoin”
- Los pagos entre usuarios de la billetera Bitcoin Jungle **son siempre y completamente gratuitos.**

← Enviar Bitcoin

฿ 0 ↕↕

0 sats

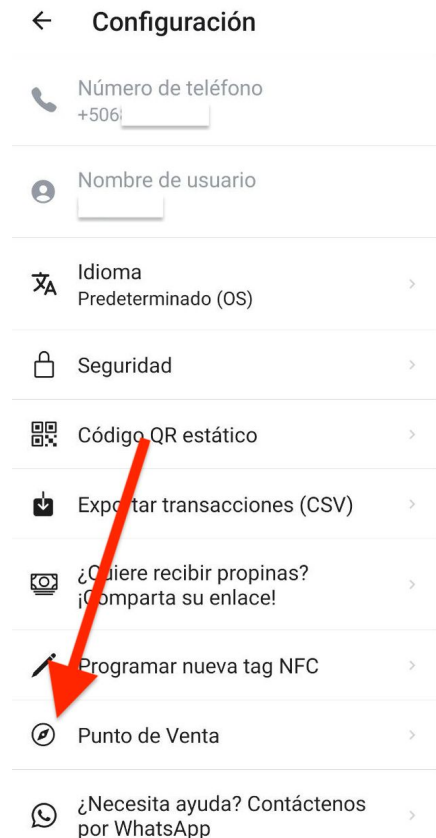
Para ➔ ✓

Nota Nota

Se requiere una cantidad

Recibiendo Bitcoin usando Punto de Venta

- Luego de setear un Nombre de usuario para tu billetera puedes crear un Punto de Venta ligado a ella. Accede a la [pantalla de configuración, luego a Punto de Venta](#).
- Los puntos de venta son una excelente opción para las empresas. Dejar la billetera en el teléfono en el mostrador de su negocio conlleva riesgos. Su personal o un ladrón podrían hacerse con ese teléfono y enviarse a sí mismos sus bitcoins. [El punto de venta solo se puede utilizar para recibir bitcoins, por lo que es seguro proporcionarlo](#).
- Cualquier Bitcoin recibido en el punto de venta se envía de inmediato a la billetera que creó el punto de venta.



Recibiendo Bitcoin usando Punto de Venta

- Para crear tu punto de venta, haz clic en el botón “**Punto de Venta**”
- Seguidamente, **ingresa un correo electrónico** perteneciente al dueño del negocio. Puedes usar esto para iniciar sesión más tarde como administrador.
- **Ingresar un nombre para tu Punto de Venta.** Puedes personalizar el nombre tanto como desees.
- Selecciona una moneda e idioma para el punto de venta. Guarda haciendo clic en el botón "**Crear punto de venta**".

← Punto de Venta

Correodelnegocio@gmail.com

Carnicería

CRC



Español

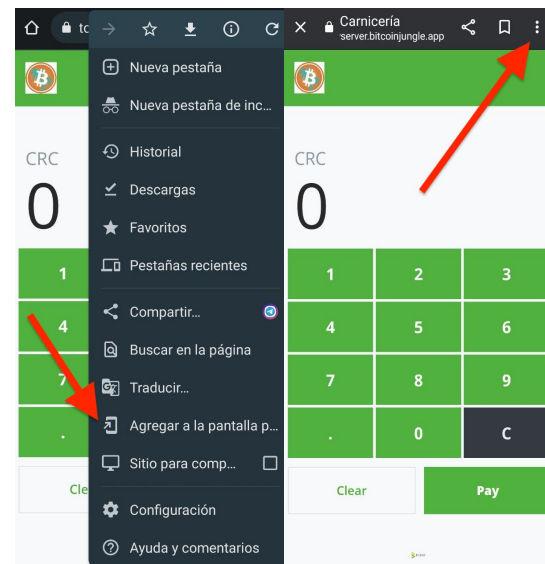
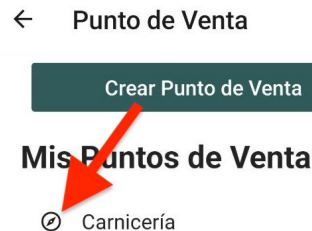
Crear Punto de Venta

Mis Puntos de Venta

No se encuentra punto de venta.

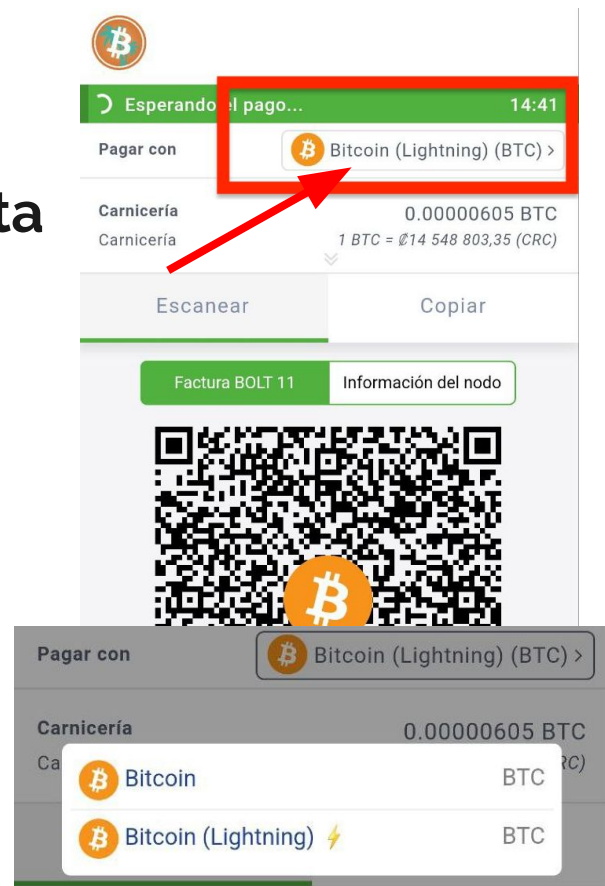
Recibiendo Bitcoin usando Punto de Venta

- Luego de crear tu punto de venta, **haz click en el nombre del negocio** recién creado en la lista de “Mis Puntos de Venta”.
- Esto abrirá tu punto de venta en un navegador web. El punto de venta se puede utilizar en cualquier dispositivo con un navegador web: teléfonos, tablets, computadoras portátiles y computadoras de escritorio son compatibles.
- **Puedes agregar esta aplicación a tu pantalla de inicio para que funcione como una aplicación normal.**
 - iPhone/iPad: Haz clic en el botón Compartir  en la parte inferior de la pantalla y luego en "Agregar a la pantalla de inicio".
 - Android Chrome: Haz clic en el botón de Configuración  en tu navegador y luego selecciona "Agregar a la pantalla de inicio".



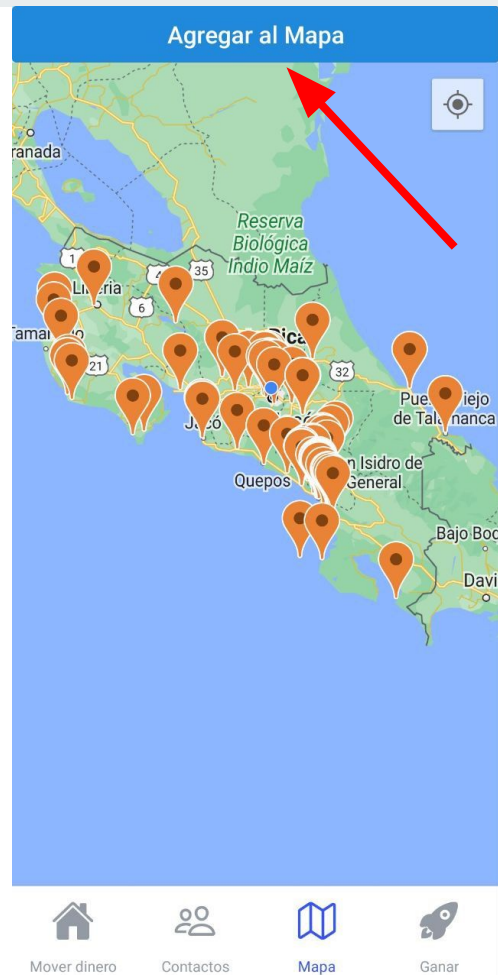
Recibiendo Bitcoin usando Punto de Venta

- Para utilizar tu punto de venta, **ingresa el monto que deseas cobrar** al cliente en la moneda que seleccionaste anteriormente y luego haz clic en "Pagar".
- El sistema **generará un código QR** que puedes mostrar al cliente para que lo escanee.
- Por defecto, el punto de venta utiliza Lightning, pero puedes cambiar a Bitcoin en la cadena principal haciendo clic en la opción "Pagar con" en la parte superior de la pantalla y seleccionando "Bitcoin".
- Tan pronto como se reciba el pago, verás una marca de verificación grande y verde para indicar que se recibió el pago. Este Bitcoin se enviará inmediatamente al propietario de la billetera Bitcoin Jungle.



Añadiendo tu negocio al mapa de Bitcoin

- El Mapa Bitcoin Jungle muestra todos los negocios en Costa Rica que aceptan Bitcoin.
- Si tu negocio acepta Bitcoin en Costa Rica, deberías añadirlo a nuestro mapa. Es una forma de marketing gratuita para tu negocio y ayuda a los Bitcoiners a saber dónde gastar sus sats.
- Desde tu billetera Bitcoin Jungle, ve a la pantalla "Mapa" (en la navegación inferior). Desde allí, haz clic en "Agregar al mapa".
- Luego, ingresa el **nombre de tu negocio** y haz clic en el botón "Agregar al mapa".
- El mapa también se puede ver en la web en <https://maps.bitcoinjungle.app>.



Enviando Bitcoin

- Después de hacer clic en "Enviar" desde la pantalla principal, decidirás si estás enviando Bitcoin con una dirección (factura Lightning o dirección en cadena de bloques de Bitcoin), el nombre de usuario de la billetera Bitcoin Jungle o escaneando un código QR.
- Puedes alternar entre Colones y SATS utilizando las flechas hacia arriba y hacia abajo a la derecha.
- Hay un área proporcionada para una nota, si es necesario.
- Después de completar todos los campos requeridos, el botón "Enviar" en la parte inferior se resaltará en verde.
- Esto te llevará a una página de "confirmar pago" que muestra a quién se enviará, la cantidad y las comisiones, si corresponde.
- Haz clic en "confirmar pago" y se enviará directamente al destinatario.

← Enviar Bitcoin

฿ 1 000 ↕

6.875 sats

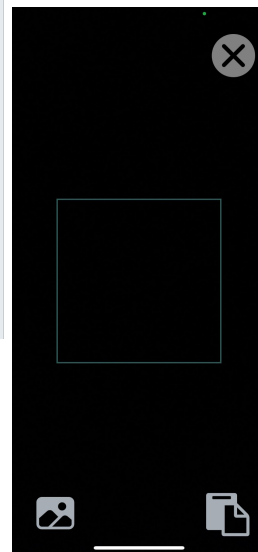
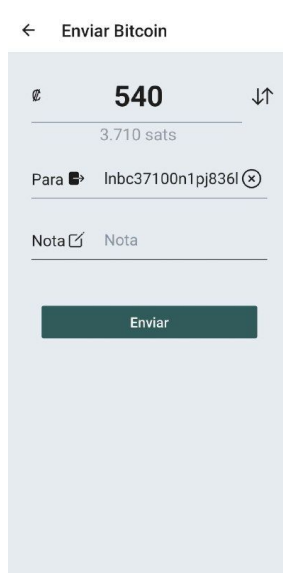
Para ➔ lee ✓

Nota 📝 Nota

Enviar

Enviando Bitcoin

- Una forma rápida y efectiva de enviar Bitcoin a un comerciante es utilizando un código QR (ya sea estático o en el teléfono).
- Haz clic en "escanear código QR" y se abrirá la cámara.
- Seguidamente, puedes escanear el código QR del comerciante en su teléfono o utilizar una de las otras dos opciones en la parte inferior de la pantalla.
 - Hay una opción en la parte inferior izquierda para cargar una imagen que esté guardada en tu teléfono.
 - Hay una opción en la parte inferior derecha para copiar y pegar una factura si el vendedor te la ha proporcionado.





Comprando / Vendiendo Bitcoin

- Comprar y vender Bitcoin requiere utilizar un servicio llamado "exchange" para hacerlo. Los exchanges conectan tu cuenta bancaria con los mercados de Bitcoin y te permiten convertir tu moneda local a BTC y viceversa.
- Qué exchange utilizar depende en gran medida del país en el que se encuentre la cuenta bancaria que desees utilizar.
- Los exchanges pueden ser centralizados y requerir KYC (conoce a tu cliente), o pueden ser descentralizados o incluso peer-to-peer (P2P), donde no se requiere información personal para completar un intercambio.



Comprando / Vendiendo Bitcoin con cuenta bancaria de Estados Unidos

- Strike (<https://strike.me>) es excelente para comprar y vender cantidades más pequeñas de Bitcoin (menos de \$5,000 al mes).
- Strike es un servicio centralizado, similar a Cash App, Venmo, PayPal, etc.
- Strike te permite mantener un saldo en USD donde puedes recibir y enviar Bitcoin directamente desde/hacia una cuenta en USD.
- Esto te permite utilizar Bitcoin sin exponerte a la volatilidad del precio de Bitcoin.
- Para comenzar, descarga la aplicación de Strike desde la App Store o Play Store. Crea una cuenta, vincula tu cuenta bancaria y deposita algunos USD desde tu cuenta bancaria a tu cuenta de Strike.
- Luego, crea una factura en tu billetera Bitcoin Jungle y págala desde tu saldo en USD en Strike.



Comprando / Vendiendo Bitcoin con cuenta bancaria de Estados Unidos

- Swan (swanbitcoin.com) es excelente para comprar y vender grandes cantidades de Bitcoin (más de \$5,000 al mes).
- Swan es un servicio centralizado.
- Swan te permite comprar Bitcoin desde tu cuenta bancaria en Estados Unidos y enviarlo a tu billetera vía On-Chain
- Para comenzar, descarga la aplicación de Swan desde la App Store o Play Store. Crea una cuenta, vincula tu cuenta bancaria y compra algo de Bitcoin.
- Luego, vincula tu dirección On-Chain a tu cuenta de Swan y configura retiros automáticos.





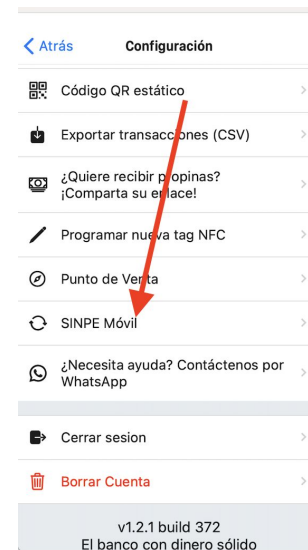
Comprando / Vendiendo Bitcoin con cuenta bancaria Canadiense

- Bull Bitcoin (bullbitcoin.com) es excelente para comprar / vender cualquier cantidad de Bitcoin.
- Bull Bitcoin es un servicio centralizado, sin embargo, no requiere KYC (conoce a tu cliente) para transacciones pequeñas (<\$1,000 por transacción, <\$10,000 al día).
- Para comenzar, visita bullbitcoin.com. Crea una cuenta, vincula tu cuenta bancaria y deposita algunos CAD desde tu cuenta bancaria a tu cuenta de Bull Bitcoin.
- Luego, crea una factura en tu billetera de Bitcoin Jungle y págala desde tu saldo en CAD en Bull Bitcoin.

Bull Bitcoin

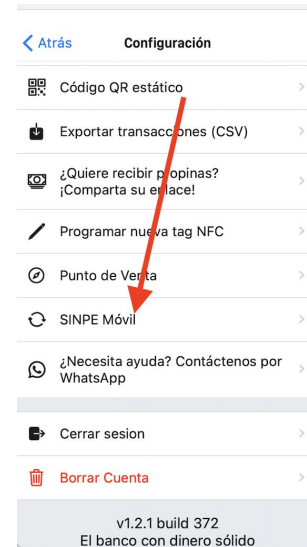
Comprando / Vendiendo Bitcoin con cuenta bancaria de Costa Rica

- Se puede comprar y vender Bitcoin con tu cuenta bancaria en Costa Rica con Bitcoin Jungle y Bull Bitcoin!
- Esto se puede hacer directo dentro su app de Bitcoin Jungle. Navega a Configuración -> SINPE Móvil. Si no sale esa opción, primero elija un nombre de usuario desde la pantalla de Configuración.
- Se puede comprar y vender Bitcoin con tu número de teléfono de SINPE Móvil, o también con cuentas IBAN. Hay soporte para colones y dólares.



Comprando / Vendiendo Bitcoin con cuenta bancaria de Costa Rica

- Comprar Bitcoin
 - Navega a Configuración -> SINPE Móvil -> Compra BTC
 - Ingresa el monto que desea comprar
 - Envía los colones o dólares a la cuenta bancaria indicada en la página
 - Ingresa el número de comprobante
 - Envía su compra de Bitcoin
- Vender Bitcoin
 - Navega a Configuración -> SINPE Móvil -> Vende BTC
 - Ingresa el monto que desea vender
 - Ingresa el destino del pago (numero de telefono de SINPE Móvil, o cuenta IBAN)
 - Envía el pago



¿Qué son Sats?

- Ahora que has recibido Bitcoin, probablemente veas la palabra "sats" en tu billetera. ¿Qué son?
- Los "sats" son la unidad menor de Bitcoin. Al igual que 1 dólar equivale a 100 centavos, 1 Bitcoin equivale a 100,000,000 (100 millones) de sats.
- Los "sats" son simplemente otra forma de describir una cantidad de Bitcoin. Es más fácil decir 1,000 sats que decir 0.00001 Bitcoin.
- Cuando miras tu saldo actual desde la pantalla principal, la billetera simplemente convierte tu saldo de Bitcoin (sats) a su valor actual en Colones.
- Para determinar el precio actual del Bitcoin en el mercado, la billetera utiliza 3 importantes exchanges de Bitcoin para obtener el precio BTC/USD, promedia sus precios y luego utiliza el tipo de cambio intermedio USD/CRC del día para calcular el precio de Bitcoin en colones.

