

Procedimiento para transferir saldo de A -> B

Cuenta fuente: A

Cuenta destino: B

Cuenta FEE RED

Precio XML 1= 0.214078\$

Fee de la red (ANCHOR) = 0.06\$ por transacción

Pasos:

- 1- Verificar si la llave publica a enviar el asset es válida. Caso es válida se prosigue en el flujo, Caso contrario se detiene el flujo (Mensaje error llave publica NO valida).
- 2- Se verifica si se posee saldo del asset a enviar en la cuenta fuente (A). Caso Cierto se prosigue el flujo. Caso contrario (Error saldo asset insuficiente).

$$\text{Monto Requerido} = \text{monto a enviar} - \text{Fee de la red} (*)$$

**Fee de la red por definir*

- 3- Se solicita a la red (anchor) la cantidad de 0.0000200XML (0.00000428\$) para realizar la transacción.
- 4- Se envía la cantidad de BTC o Asset al destinatario B y se envía a la Cuenta FEE RED el monto descontado en BTC por la transacción.

Ejemplo con caso de uso:

Se requiere enviar 0.5 BTC de una cuenta A hasta una cuenta B, El saldo de la cuenta A es de 0.6 BTC.

DATOS

FEE DE LA RED (ANCHOR) = 0.06\$

BTC PRICE = 6530.00 \$

XML PRICE= 0.214078\$

CUENTAS:

Cuenta A:

SALDO:

0.6BTC

0 XML

Cuenta B:

SALDO:

0 BTC

0 XML

Cuenta MASTER (DONDE SE SOLICITA FONDOS):

SALDO:

XML: 1 XML

Cuenta FEE RED (DONDE CAE EL FEE DE LA RED) (EN ASSETS)

SALDO

0 BTC

Saldo Requerido = Saldo a enviar – FEE RED

$$\text{Saldo Requerido} = 0.5 \text{ BTC} + \left(\frac{0.06\$}{6530\$} \right) \text{BTC}$$

$$\text{Saldo Requerido} = 0.5 \text{ BTC} + 0.0000092 \text{BTC}$$

$$\text{Saldo Requerido} = 0.5000092 \text{ BTC}$$

TOTAL GASTOS: 0.00000642234 (\$ aprox)

0.0000100XML X 3 Transacciones:

Transacción 1: Cuenta MASTER -> A (Solicitud de transferencia)

A enviar: 0.0000100 XML x 2

Costo: 0.0000100 XML x 1

TOTAL: 0.00003 XML = 0.00000642234 (\$ aprox)

Transacción 2: ASSET DE A -> B

Transacción 3: FEE RED (ASSET A -> Cuenta FEE RED)

SALDO FINAL

Cuenta A = $0.6 \text{ BTC} - 0.5000092 \text{ BTC} = 0.0999908 \text{ BTC}$

COSTO CUENTA A = $0.06\$ = 0.0000092 \text{ BTC}$

Cuenta B = 0.5 BTC recibidos de la cuenta A

Cuenta FEE RED = $0.0000092 \text{ BTC} = 0.06\$$

Cuenta MASTER = $1 \text{ XML} - 0.0000300 = 0.99997 \text{ XML}$

Cantidad de transacciones que se puede realizar con 1 XML = 100000 Transacciones

Cantidad de transacciones reales = 33333.33333.... Transacciones (*)

****YA QUE CADA TRANSACCIONES REQUERE MINIMO DE 0.00003XML)***

Procedimiento para transacciones de VENAPAGOS:

Costo para transferir de A -> B : 0.06\$ (del asset a transferir, es decir si es BTC son 0.06\$ en BTC)

Costo para transferir de A- > CUENTA FEE VENAPAGO: 0.06\$

COSTO REAL POR TRANSACCIONES PARA VENAPAGOS: 0.12\$