

# Proyecto C

INFORME 06

Mayo 2020

# Proyecto C

## OBJETIVO

Se busca validar un modelo que permita trazar el destino de las donaciones y por otro lado sirva para visibilizar la colaboración de las personas voluntarias en comedores.

## TECNOLOGÍA

En esta etapa inicial, se usa tangencialmente la blockchain para reducir el impacto de la inversión inicial necesaria.

Se utiliza la app Tokkenit y todas las transacciones suceden sobre la Blockchain Privada de Koibanx, con sus TXs y bloques, y la misma es periódicamente hasheada en la Blockchain de RSK.

La dirección del contrato donde que hashea en la Blockchain publica de RSK:  
<https://explorer.rsk.co/address/0x53118d8e11f678a5bcea23aaaecf5cf0f339bd55>



# Casa Cambalache

Casa Cambalache es un comedor social y centro cultural con más de 20 años ubicado en la Villa 21-24 en C.A.B.A., donde 10 señoras colaboran a diario dando de comer a casi 400 personas.

Hay también otras personas que colaboran dando apoyo escolar, clases de baile, reparando cosas o apoyando las diversas actividades del centro cultural.

Con un objetivo inicial de u\$ 5.000 ayudamos a las personas que colaboran en Cambalache a obtener un reconocimiento mínimo por 6 meses.



# RECAUDACIONES Y DESTINO

Hasta la fecha se han recibido 4 donaciones en BTC que representan el valor usd 500 cada una, sumando un total de usd 2.000. Resta recaudar un mínimo de u\$ 3.000.

Los aportes que se reciben en criptomonedas son convertidos a dólares para evitar la exposición a la volatilidad. La tasa de conversión a pesos es la de la cotización de BTC a pesos.

El 23 de diciembre del 2019 se han convertido 448 puntos en saldo de \$ pesos para el comercio a modo de que pudiera hacer frente a la compras previas a navidad de las usuarias con puntos.

Cada punto equivale a usd 1,5. Se tomó el valor de referencia del BNA que fue de \$ 58 por dólar en esa fecha y se redondeó en \$ 85 por cada punto.

El comercio recibió \$ 36.176 (el 95% del saldo) y \$ 1.904 (el 5% restante) fue para los gastos de la institución gestora del proyecto.



# RECAUDACIONES Y DESTINO

**El 28 de enero del 2020 se han convertido 440 puntos en saldo de \$ pesos para el comercio.**

**Cada punto equivale a usd 1,5. Se tomó el valor de referencia del BNA que fue de \$ 58 por dólar en esa fecha y se redondeó en \$ 85 por cada punto.**

**El comercio recibió \$ 35.530 (el 95% del saldo) y \$ 1.870 (el 5% restante) fue para gastos de la institución gestora del proyecto.**

**El 6 de marzo del 2020 se han convertido 300 puntos en saldo de \$ pesos para el comercio.**

**Cada punto equivale a usd 1,5. Se tomó el valor de referencia del BNA que fue de \$ 59 por dólar en esa fecha y se redondeó en \$ 85 por cada punto.**

**El comercio recibió \$ 24.225 (el 95% del saldo) y \$ 1.275 (el 5% restante) fue para los gastos de la institución gestora del proyecto.**



# RECAUDACIONES Y DESTINO

**El 8 de abril del 2020 se han convertido 400 puntos en saldo de \$ pesos para el comercio.**

**Cada punto equivale a usd 1,5. Se tomó el valor de referencia del BNA que fue de \$ 61,50 por dólar en esa fecha y se redondeó en \$ 92 por cada punto.**

**El comercio recibió \$ 34.960 (el 95% del saldo) y \$ 1.840 (el 5% restante) fue para gastos de la institución gestora del proyecto.**

**El 5 de mayo del 2020 se han convertido 370 puntos en saldo de \$ pesos para el comercio.**

**Cada punto equivale a usd 1,5. Se tomó el valor de referencia del BNA que fue de \$ 63,75 por dólar en esa fecha y se redondeó en \$ 95 por cada punto.**

**El comercio recibió \$ 33.392 (el 95% del saldo) y \$ 1.757 (el 5% restante) fue para los gastos de la institución gestora del proyecto.**



**Puntos que recibieron  
en Mayo  
las personas voluntarias**



**Puntos cambiados  
en Mayo  
en el comercio**



\*Incluye los ajustes y devoluciones

# Total de puntos que recibieron las personas voluntarias



\*Incluye los ajustes y devoluciones

# Total de puntos cambiados en el comercio



\*Total de puntos desde el comienzo en agosto del 2019

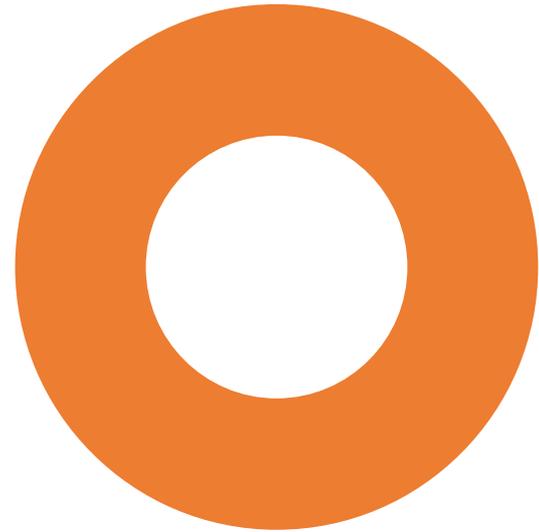


# Distribución de puntos en Mayo por tareas comunitarias

**354 Comedor:** cocina y limpieza

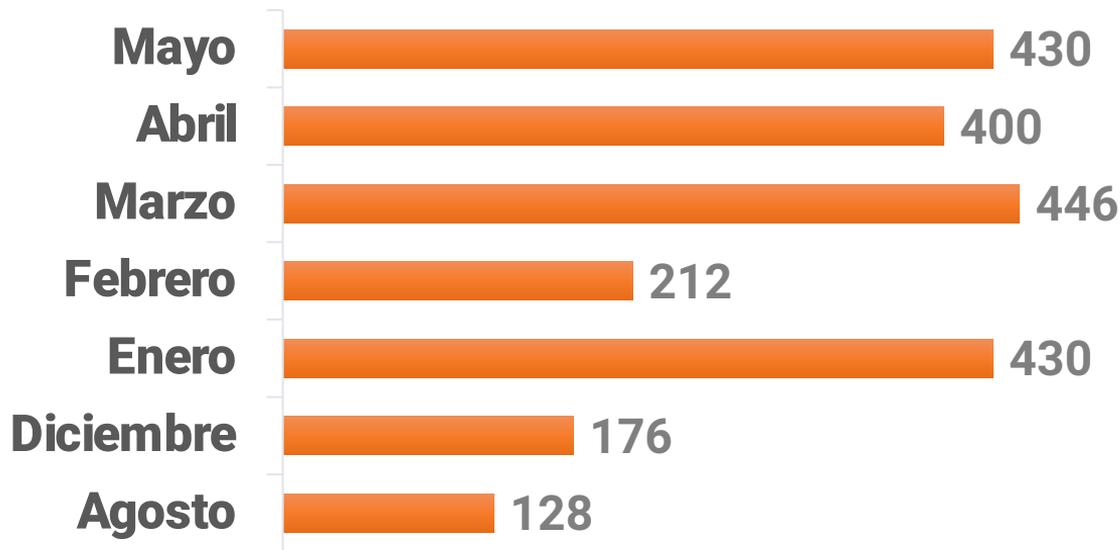
**0 Formación:** apoyo escolar

**0 Servicios:** arreglos/equipamiento



\*La distribución de puntos no incluye los ajustes y devoluciones

# Total de distribución de puntos desde el comienzo

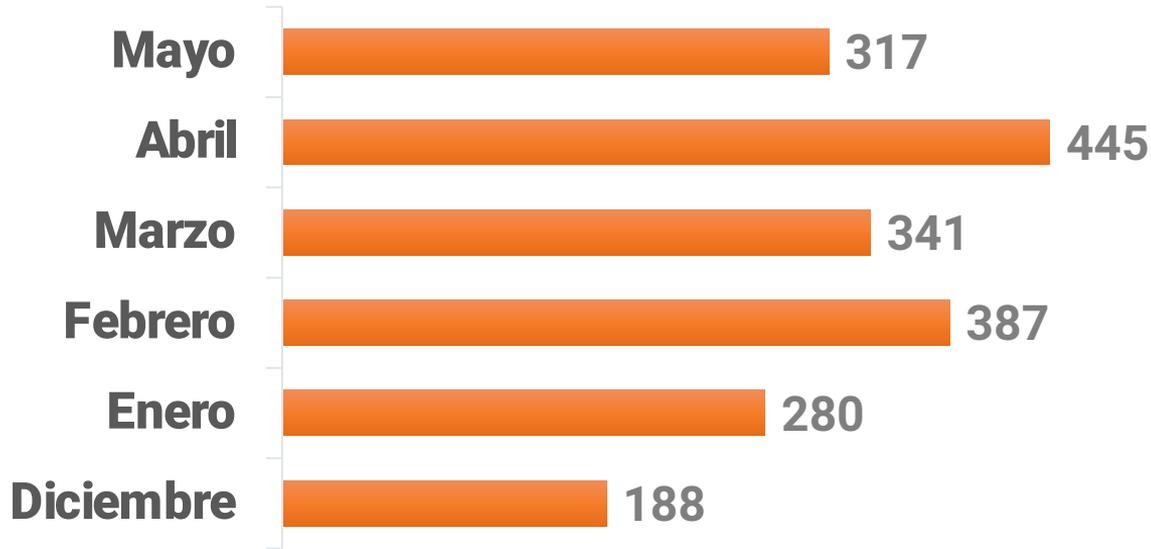


\*La distribución de puntos incluye los ajustes y devoluciones

\*Total de puntos desde el comienzo en agosto del 2019



# Total de puntos consumidos desde el comienzo



\*Total de puntos consumidos desde el comienzo en agosto del 2019



# OBSERVACIONES

**Cabe mencionar que las personas voluntarias son en su totalidad mujeres.**

**Se han producido varios olvidos nuevamente por la persona que dispone el código QR para que escaneen las demás trabajadoras. Al parecer, por sus declaraciones, se debe a los sucesos en tiempos de cuarentena debido al Covid-19: mayor cantidad de trabajo en el comedor y para con los cuidados de la salud, de ellas y de los beneficiarios.**

**Continúan problemas con los dispositivos de algunas usuarias, que van resolviendo con reparaciones y celulares que les prestan familiares.**

**Hubo ocasiones que por fallas la aplicación Tokkenit al escanear el código QR no se acreditaron los puntos, esto fue debido a que las transacciones no se grabaron en la blockchain por estar caído el nodo que usan.**

# Cantidad de Errores de Escaneo, Ajustes y Devoluciones en Mayo

**7** Ajustes

**1** Devoluciones

**20** Errores de Escaneo



# Total de cantidad de Errores de Escaneo, Ajustes y Devoluciones

**36** Ajustes

**4** Devoluciones

**28** Errores de Escaneo



\*Total desde el comienzo en agosto del 2019



# Detalle de Errores de Escaneo en Mayo

Nombre	Detalle	Fecha
Celeste Nuñez	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Mirta E. Valdovino	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Noemí Segovia	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Rosa Isabel Martínez	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Claudia Ruiz Díaz	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Cristina Paslawski	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Leticia Gavilán	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Monica Recalde	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Juliana Montiel	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Victoria Duharte	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Yamila Rivero	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Norma Alicia Amarillo	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	26/05/2020
Yamila Rivero	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020
Norma Alicia Amarillo	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020
Juliana Montiel	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020
Rosa Isabel Martínez	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020
Noemí Segovia	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020
Celeste Nuñez	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020
Claudia Ruiz Díaz	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020
Leticia Gavilán	Falla Tokkenit, se cayó el nodo y no graba la TX en la blockchain	27/05/2020



# Detalle de ajustes y devoluciones en Mayo

Usuario emisor	Usuario receptor	Motivo	Detalle administrador	Fecha	Puntos
Ivania Luyo (ADMIN)	Mirta E. Valdovino	Ajuste	Usuaría que dispone del QR diariamente (para el escaneo de todas) olvidó escanear, dio aviso al día siguiente.	01/05/2020 23:31	6
Ivania Luyo (ADMIN)	Leticia Gavilán	Ajuste	Asignación por problema con el celular (no le prendía su celular, no está andando bien).	01/05/2020 23:40	6
Ivania Luyo (ADMIN)	Claudia Ruiz Díaz	Ajuste	Presentó malestar ese día y olvidó escanear.	01/05/2020 23:46	2
Ivania Luyo (ADMIN)	Juliana Montiel	Ajuste	Asignación por problemas con el celular (se le rompió el celular, usa app desde cel de la hija).	02/05/2020 14:59	4
Ivania Luyo (ADMIN)	Monica Recalde	Ajuste	Asignación puntos de mes de Marzo que no escaneó por problemas con el celular.	10/05/2020 00:39	42
Ivania Luyo (ADMIN)	Monica Recalde	Ajuste	Asignación de puntos de mes de Abril que no escaneó por problemas con el celular.	10/05/2020 00:39	16
Ivania Luyo (ADMIN)	Monica Recalde	Ajuste	Asignación de puntos del nombre de usuaria que tenía anteriormente y que dio de baja.	10/05/2020 00:40	2
Leticia Gavilán	Ivania Luyo (ADMIN)	Devolución	Devolución de punto , escanea dos veces mismo día 29/02/20 por error, en comedor además de formación	01/05/2020 23:41	2

# Distribución de puntos por cada persona

**Se excluyen usuarios de prueba y administrativos.**

**Se incluyen usuarios dados de baja por pérdida de claves.**

**Se incluyen puntos recibidos en compensación por errores y se restan los devueltos en compensación de errores.**



# Distribución de puntos por persona en Mayo

Nombre y apellido	Usuario vigente	Puntos
Celeste nuñez	Celeste Nuñez	30
Claudia RuizDíaz	Claudia Ruiz Díaz	30
Mcristina	Cristina Paslawski	32
Juliana	Juliana Montiel	32
Mirta	Mirta E. Valdovino	32
Noemí segovia	Noemí Segovia	28
Alicia Amarilla	Norma Alicia Amarillo	30
Isabel	Rosa Isabel Martinez	34
Leticia Gavilan	Leticia Gavilán	28
Monica recalde casco	Monica Recalde	18
Yamila	Yamila Rivero	30
Me olvidé la contraseña	Victoria Duharte	30

\*La distribución de puntos incluye los ajustes y devoluciones



# Sumate!

## Y DONÁ



Si quieres donar en bitcoin escribinos, así  
te enviamos la dirección para transferir.  
[proyectocomedor@bitcoinargentina.org](mailto:proyectocomedor@bitcoinargentina.org)

**Banco Comafi**  
**A nombre de: DECODES**  
**CUIT 30-71567616-4**

**Cuenta Corriente en \$: 0000-23528/6**  
**CBU 29900000 00002352860002**

**Corriente Especial en U\$: 0001-53596/5**  
**CBU 29900000 00015359650215**

# Proyecto C