



**satoshi**<sup>®</sup>  
CRYPTOBANK

SIMPLIFICA TU VIDA

Banca de Criptoactivos y  
Plataforma de Criptodivisas

# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

*El objetivo de éste White Paper (Libro Blanco) es presentar a SATOSHI CRYPTOBANK y el Token SATO, para posibles titulares de Token en relación con la venta de Token propuesta, la información que se establece a continuación puede no ser exhaustiva sin embargo tiene el mayor peso en conocimiento profesional y académico sobre los criptoactivos, y no implica ningún elemento de una relación contractual. Su único fin es proporcionar información relevante y razonable para los posibles titulares de Token de SATO para que estos puedan determinar si emprender un análisis de la criptoempresa con la intención de comprar Token de SATO.*

*Nada en éste White Paper se considerará como un prospecto de ningún tipo o una solicitud para la inversión, ni de ninguna manera se refiere a una oferta o una solicitud de ésta para adquirir bienes y servicios en cualquier jurisdicción. Éste documento no está compuesto de acuerdo con ; y no está sujeto a leyes o regulaciones de cualquier jurisdicción que están diseñadas para proteger a los inversores; no obstante por iniciativa propia la criptoempresa se registrará por el arbitraje de la Cámara Internacional de Comercio (ICC) con su sede en París y Madrid.*

*El SATO es un Token para el intercambio comercial; no es una moneda digital, título, mercancía u otro instrumento oficial fiduciario y no está registrado bajo la Ley de Valores Financieros fiduciario, las leyes de valores financieros fiduciarios de ningún estado de los Estados Unidos o las leyes de valores financieros fiduciarios de cualquier otro país; incluyendo las leyes de valores financieros fiduciarios de cualquier jurisdicción de la que sea residente un potencial poseedor de Token.*

*El Token SATO no se puede usar para ningún propósito distinto a los descritos en éste White Paper ; pero no limitado a cualquier inversión, especulación u otros fines financieros.*

*El Token SATO no está destinado a la venta o a su uso en ninguna jurisdicción donde la venta o uso de Token digitales puedan estar prohibidos.*

*El Token SATO no confiere ningún otro derecho en ninguna forma, incluidos entre otros, la propiedad, distribución, reembolso, liquidación, derechos de propiedad (incluyendo la propiedad intelectual) formas de propiedad intelectual, u otros derechos financieros o legales distintos de los específicamente descritos en el White Paper.*

*Ciertas declaraciones, estimaciones e información financiera contenidas en este White Paper; constituyen declaraciones o información a futuro. Dichas declaraciones prospectivas o información involucran riesgos e incertidumbres conocidos y desconocidos, que pueden causar que los eventos reales o los resultados difieran materialmente a partir de las estimaciones o los resultados implícitos o expresados en tales declaraciones.*

*El White Paper se puede modificar para proporcionar información más detallada y es la principal fuente oficial de información sobre el SATO; la información contenida en éste documento puede ser traducido a otros idiomas, o ser usado para comunicaciones escritas o verbales con clientes existentes y potenciales, socios, etcétera. En el curso de dicha traducción o comunicación, parte de la información contenida en éste documento puede perderse, corromperse o tergiversarse; la precisión de tales comunicaciones alternativas no pueden ser garantizadas. En caso de conflictos o inconsistencias entre tales traducciones y comunicaciones y este White Paper, oficial en español, las disposiciones de éste idioma en original del presente documento prevalecerá.*

# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>RESUMEN EJECUTIVO DE SATOSHI CRYPTOBANK</b>	<b>4</b>
	1.1 El futuro de la banca digital y las criptoactivos	4
	1.2 Qué es SATOSHI CRYPTOBANK	4
	1.3 Resumen de la ITO	5
<b>2</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>6</b>
	2.1 Una criptoeconomía totalmente nueva	6
	2.2 Comparación de los mejores bancos tradicionales del mundo con un nuevo banco basado en Blockchain	9
<b>3</b>	<b>EL EQUIPO DE SATOSHI CRYPTOBANK</b>	<b>10</b>
	3.1 Nuestra historia	10
	3.2 Miembros destacados del equipo	12
<b>4</b>	<b>CRIPTOBANCO MÓVIL</b>	<b>14</b>
	4.1 Pagos móviles sin contacto	14
	4.2 Funcionalidad de criptobanco SATOSHI CRYPTOBANK	15
<b>5</b>	<b>TOKEN SATOSHI CRYPTOBANK – SATO</b>	<b>16</b>
	5.1 Resumen	16
	5.2 Combustible descentralizado para alimentar el motor	16
	5.3 Recompensa por fidelidad permanente	17
	5.4 Beneficios adicionales para poseedores de Token	18
<b>6</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE ITO DE VENTA DE TOKEN DE SATOSHI CRYPTOBANK</b>	<b>19</b>
	6.1 Propósito de la ITO	19
	6.2 Valor de Token fijo	19
	6.3 Distribución de Token	20
	6.4 Estructura de “recompensas”	21
<b>7</b>	<b>TRAYECTORIAS FUTURAS DE SATOSHI CRYPTOBANK</b>	<b>22</b>
	7.1 CRIPTOBANCA MÓVIL 2.0	22
	7.2 Criptobilletera	22
	7.2.1 SATOSHI CRYPTOBANK SX (Cambio inteligente)	22
	7.3 Funcionalidad del criptobanco	23
<b>8</b>	<b>CRIPTOBANCO PARA EMPRESAS</b>	<b>24</b>
	8.1 Pagos con código QR	24
	8.2 Soluciones de comercio electrónico y servicios automáticos SATOSHI CRYPTOBANK	25
	8.3 Formas Criptocrediticias o Criptoфинanciamiento	25
	8.4 Usabilidad del SATO	26
<b>9</b>	<b>PLATAFORMA ABIERTA SATOSHI CRYPTOBANK</b>	<b>27</b>
<b>10</b>	<b>VISIÓN CORPORATIVA DE SATOSHI CRYPTOBANK</b>	<b>28</b>
	10.1 Cultura corporativa	27
	10.2 Desarrollo de productos	27
<b>11</b>	<b>LAS VENTAJAS DEL ECOSISTEMA SATOSHI CRYPTOBANK</b>	<b>29</b>
<b>12</b>	<b>CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS</b>	<b>32</b>
<b>13</b>	<b>PREVENCIÓN DE LEGITIMACIÓN DE CAPITALES Y FINANCIAMIENTO AL TERRORISMO</b>	<b>34</b>

# 1. RESUMEN EJECUTIVO DE SATOSHI CRYPTOBANK

## 1.1 El futuro de la banca digital y los criptoactivos

Durante la última década ha habido una explosión en la demanda de pagos digitales basados en criptoactivos y pagos sin efectivo, originada por la crisis del viejo orden mundial y la burbuja creada por los bancos fiduciarios bajo la tesis de los bancos centrales. Los volúmenes de las transacciones globales crecieron en:

- El 16,56% entre 2015 y 2018 hasta alcanzar los 868.000 millones, un crecimiento parcialmente impulsado por el crecimiento en Asia y Latinoamérica<sup>1</sup>.
- En los últimos 4 años esto se ha incrementado con la introducción de soluciones de pagos móviles sin contacto, tales como Apple Pay, Google Pay; entre otras y una gran cantidad de otras soluciones del criptomercado naciente.
- Entre 2015 y 2020 se espera que el volumen de pagos de proximidad móvil tales como Near Field Communication (NFC) y códigos (QR), aumente según una tasa de crecimiento compuesto anual (TCCA) de 80%, lo que haría alcanzar a los pagos de proximidad móviles un volumen superior a USD 4 billones para el 2020<sup>2</sup>.
- Si se toma en cuenta el escenario medio, que contempla un crecimiento promedio diario de 0.37% (que es la media diaria de crecimiento de los 3 últimos años), en el año 2021 el Bitcoin debería alcanzar el US\$ 1,431,079, es decir, superaría el millón de dólares<sup>3</sup>.
- Por otro lado el procesamiento universal de transacciones de criptoactivos contra bienes basados en dinero fiduciario es prácticamente inexistente; esto representa una demanda insatisfecha de una capitalización de criptoactivos que ya ha sobrepasado los USD 150.000 millones<sup>4</sup>.

Por lo anteriormente expuesto SATOSHI CRYPTOBANK viene a resolver como herramienta o mecanismo necesario éste problema creado por la burbuja de mundo fiduciario, con el lanzamiento de su plataforma innovadora de procesamiento de transacciones bancarias denominada:

**"SATOSHI CRYPTOBANK 3.0"**

<sup>1</sup> Coincap Market Capital

<sup>2</sup> Encuesta de pagos del consumidor 2014 de IDC Financial Insights

<sup>3</sup> <https://latinoToken.com/cuanto-costara-bitcoin-2021-mis-predicciones/>

<sup>4</sup> Coinmarketcap

## 1.2 Resumen de la ITO

En los últimos 3 años el equipo de SATOSHI CRYPTOBANK ha estado construyendo la plataforma en la que se están lanzando los servicios criptobancarios; la siguiente etapa en nuestro desarrollo será el lanzamiento de una plataforma de pago de cifrado criptobancario que a su vez, tendrá su propia criptomoneda el SATO; para acelerar como combustible de motor del BLOCKCHAIN en éste proceso transaccional. Esta plataforma estará lista para el lanzamiento durante el mes de abril del 2018.

Éste White Paper destaca las etapas y características claves de las soluciones de la pasarela de pagos de SATOSHI CRYPTOBANK y las trayectorias futuras en las que se

desarrollarán nuestros cripto productos.

Antes de la puesta en uso del SATO en SATOSHI CRYPTOBANK ofrecerá el Pre-Pago del Token de SATO hasta 1.000 millones de Token con un valor inicial equivalente de un (1) dólar americano USD por un (1) SATO.

Éste documento brinda más detalles acerca de la ITO y de los potenciales beneficios de adquirir SATO. Las condiciones y disposiciones vinculantes de la venta de Token SATO se describirán en los términos y condiciones publicados en <https://SATOSHI CRYPTOBANK.io/>

<b>Fecha de inicio</b>	23 de Abril de 2018, 05:00 AM hora local Caracas.
<b>Duración de la venta de Token</b>	90 días, hasta el 22 de Julio 23:59:59 hora local Caracas.
<b>Precio del Token SATO</b>	UN (1) DÓLAR USD [1 US\$ = 1 SATO].
<b>Opción de finalización adelantada</b>	Sí, tras alcanzar USD 1 billón (límite máximo).
<b>Límite técnico de la cantidad de Token</b>	100.000.000.000 (Cien Mil Millones).
<b>Distribución ajustable</b>	Los Token no vendidos/asignados se destruirán.
<b>Emisiones posteriores de Token</b>	No, una única emisión dentro de la ITO
<b>Métodos seguros de compra de Token</b>	Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), pagos en dinero fiduciario y otros títulos valores.
<b>Límite mínimo</b>	22 de Julio del 2018.

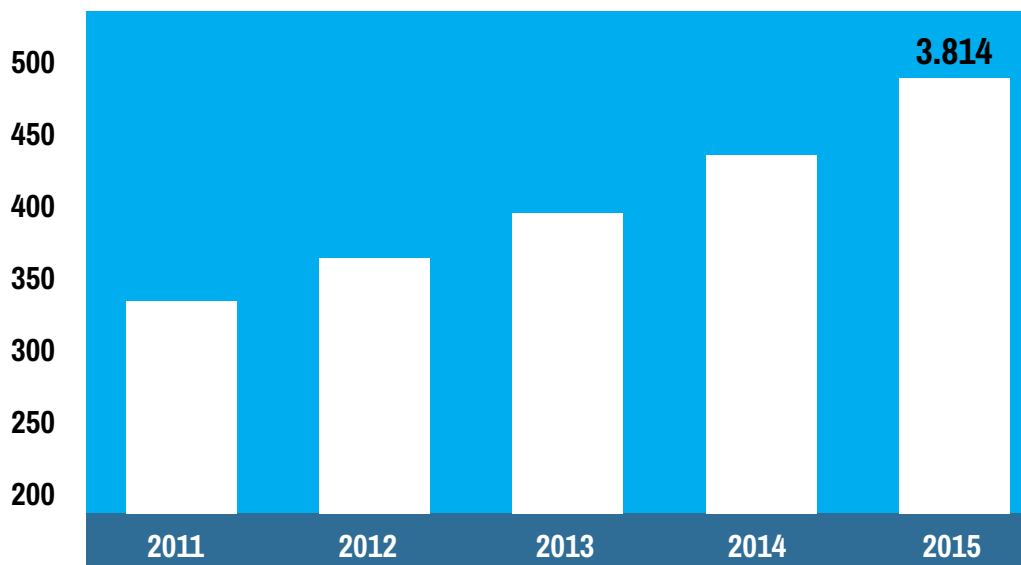
<b>Adjudicación de los Token</b>	90 días después de fecha de registro de la inversión	
<b>Asignación</b>	50% Token	30% Token
<b>Compra mínima</b>	100.000 SATO	
<b>A partir de</b>		50.000 SATO
<b>A partir de</b>		
	Nota: Sólo aplicará el descuento anterior en las etapas de Pre - ITO e ITO para las compras en Criptoactivos o dólares, para la cancelación en dinero fiduciario (FIAT) de Bolívares a tasa DICOM (sin descuento).	

## 2. INTRODUCCIÓN

### 2.1 Una criptoeconomía totalmente nueva

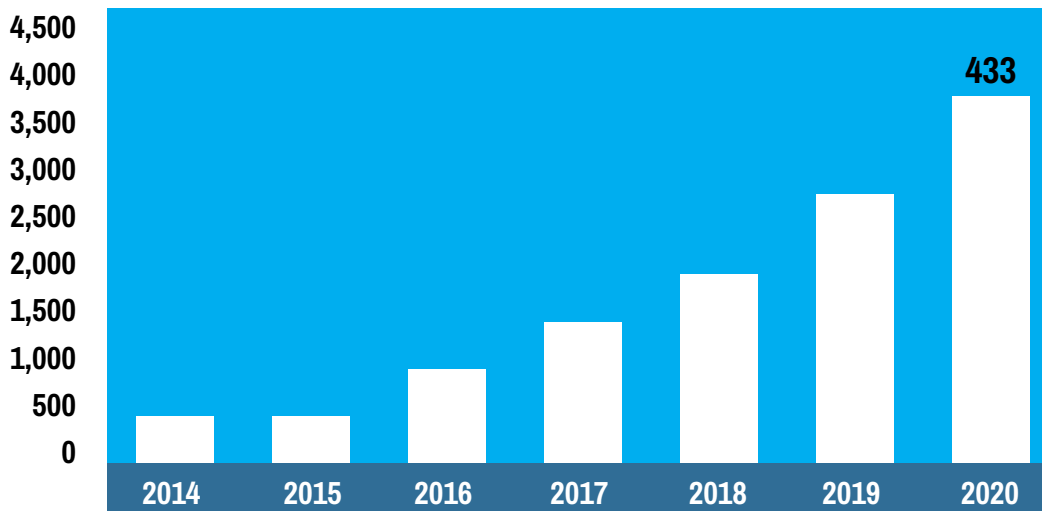
La demanda global de pagos sin efectivo sigue aumentando a un ritmo tal que el fin del efectivo como principal opción de pago ya es una realidad. La cantidad de transacciones sin efectivo en todo el mundo fue de 868.000 millones de USD hasta 2018; mientras que el aumento de los pagos móviles se espera que supere los USD 3,8 billones para 2020.

#### Número de transacciones efectivo en todo el mundo (Miles de millones)



Informe mundial de pagos 2017 de Cap Gemini

#### Proyección de pagos móviles de consumidores de 2014 a 2020 en miles de millones de USD



Encuesta de pagos del consumidor 2014 de IDC Financial Insights; Modelo de mercado de nuevos medios de IDC, 2015

*A medida en que las personas cambian su forma en interactúan con el dinero, también se ha notado la irrupción de una forma de pago totalmente nueva: los criptoactivos. Han pasado menos de 10 años de la creación del Bitcoin; la primera criptomoneda del mundo, la cual a su vez creó un nuevo ecosistema cripto financiero denominado Blockchain; hoy existen más de 1.500 criptoactivos y ese número aumenta cada día.*

*Las ventajas de los criptoactivos sobre el dinero fiduciario tradicional son numerosas e imposibles de igualar por las divisas fiduciarias hoy en día, una transacción entre dos personas en distintos países todavía puede tardar varios días y costar a las partes una porción significativa del dinero*

*Transferido (la comisión por transacción transfronteriza el promedio es de 7,45%) , ya que cada actor de la cadena de los cuales hay muchos, requiere de un pequeño margen por sus esfuerzos. Esto se puede hacer en segundos al usar criptoactivos mediante el blockchain por un costo prácticamente nulo y con más seguridad que nunca antes.*

*Pero muchas personas, incluso aquellas con un fuerte interés en las nuevas tecnologías y estando en condiciones de realizar acciones rutinarias; todavía perciben los criptoactivos como un instrumento de inversión, siendo este también considerado como un instrumento de pago. Allí radica uno de los mayores beneficios del plano conceptual del blockchain.*

*Se busca alcanzar que la practica corriente del uso de los Criptoactivos de la misma forma que*

*pueden usar cualquier otra divisa fiduciaria y, eso significa habilitar los pagos instantáneos con su criptoactivo igual que si fuera efectivo o dinero almacenado en sus cuentas digitales de banco.*

*SATOSHI CRYPTOBANK está creando la plataforma Cryptobank 3.0 para la era de la criptoactivos; en este sentido las personas podrán acumular, gastar, cambiar y obtener cripto financiamiento en SATO de la misma forma en cualquier otro divisa Fiduciaria; pero en un entorno más rápido, económico y seguro que en cualquier banco tradicional de dinero fiduciario. El Criptobanco será el núcleo descentralizado que entrelaza el mundo financieramente restringido en el que vivimos hoy, con la nueva cripto economía que brinda oportunidades libres de fronteras y límites.*

*La mayoría de la tecnología necesaria para ésta revolución financiera ya existe: Apple Pay, Samsung Pay; los principales bancos y plataformas de pagos del mundo ya han instalado más de 42 millones de terminales de pago sin contacto en todo el mundo, un número que crece rápidamente.*

*SATOSHI CRYPTOBANK aprovechará al máximo éste fenómeno global "sin contacto", a través de las tarjetas de pago tradicionales para Criptoactivos mediante Smartphones personales. Podemos superar generaciones de desarrollo dedicado por las más reconocidas compañías del mundo y adaptar estas tecnologías a la era de los criptoactivos en meses o años, pero definitivamente no en décadas.*

*SATOSHI CRYPTOBANK aprovechará al máximo éste fenómeno global “sin contacto”, a través de las tarjetas de pago tradicionales para Criptoactivos mediante Smartphones personales. Podemos superar generaciones de desarrollo dedicado por las más reconocidas compañías del mundo y adaptar estas tecnologías a la era de los criptoactivos en meses o años, pero definitivamente no en décadas.*



*Se Prevé poder transferir, y a la vez convertir, cualquier criptoactivo a cualquier divisa fiduciaria local en cualquier lugar del mundo donde sean posibles los pagos sin efectivo a través de terminales de pago sin contacto. Esto se hará de forma más rápida, económica y segura que jamás haya podido lograr cualquier banco de dinero fiduciario. Para el comerciante minorista, este cambio será transparente; frente a los bancos tradicionales que seleccionan hacer el cobro en la divisa de su elección.*

*Solo habrá un pequeño paso de los pagos en criptoactivos sin efectivo hasta los servicios criptobancarios adicionales, tales como transacciones transfronterizas y eventualmente préstamos basados en criptoactivos.*

*SATOSHI CRYPTOBANK operará brindando una de las mejores aplicaciones para pagos de criptobank móvil disponible hoy día, se prevé agregar servicios adicionales.*

*El equipo de SATOSHI CRYPTOBANK suma varios años de experiencia creando soluciones de fintech y pagos móviles, incluyendo el desarrollo y lanzamiento de una de las plataformas de pagos sin contacto más importantes del país.*



## 2.2 Comparación de los mejores bancos tradicionales del mundo con un nuevo banco basado en blockchain

Con la llegada de cualquier nueva tecnología que cambia el mercado, el viejo orden mundial generalmente tiene dificultades para adaptarse a la nueva realidad del mundo. Esto mismo le sucederá a los actuales gigantes bancarios que aún hoy todavía no logran ponerse de acuerdo en si los criptoactivos son su futuro o una fase pasajera. Mientras ellos se deciden, los nuevos criptobancos basados en el blockchain tomarán su lugar en la criptoeconomía.

La siguiente tabla brinda algunos ejemplos de las ventajas de un nuevo banco de blockchain comparado con cualquier banco tradicional líder.

	<b>Banco Tradicional Líder</b>	<b>Banco de Blockchain</b>
<b>Países de operación</b>	Limitados por el capital y las reglamentaciones	Ilimitado, no hay fronteras nacionales
<b>Número de clientes</b>	Limitado por los sistemas, los países de operación, etc.	Sólo límites técnicos
<b>Escalabilidad</b>	Lento y caro	Rápido y relativamente económico
<b>Transferencias internacionales</b>	Restringidas, lentas y caras	Irrestringidas, rápidas y Determinados por el criptousuario
<b>Valores de transferencias</b>	Restringidos	Determinadas por el usuario
<b>Costo de transacciones</b>	Hasta un 5%	Tan bajos como 0%
<b>Velocidad de transacción</b>	Potencialmente varios días	Minutos/Inmediato
<b>Retiro de fondos</b>	Potencialmente varios días (dependiendo del monto)	Minutos
<b>Control</b>	Centralizado	Descentralizado
<b>Control sobre los fondos</b>	El Banco	El cliente
<b>Seguridad</b>	Confiar en el banco independientemente	Libro de registro de código abierto y verificado
<b>Integración de nuevos servicios y socios</b>	Difícil y lento	Fácil y rápido

SATOSHI CRYPTOBANK cree firmemente que un sólo banco basado en blockchain no dominará el 100% del nuevo sector de la criptoeconomía, sino que una red de nuevos actores innovadores impulsará el mercado y que dentro de los próximos 10 años (aproximadamente, el mismo tiempo por el que ha existido Bitcoin), los principales criptobancos de blockchain desafiarán a los bancos tradicionales por el control de la criptoeconomía.

### 3. EL EQUIPO DE SATOSHI CRYPTOBANK

*El equipo de gestión de SATOSHI CRYPTOBANK está compuesto por profesionales altamente experimentados en pagos digitales. Algunos provienen de los sectores más innovadores del mundo tecnológico y han invertido más de 3 años en desarrollar soluciones de pagos y banca digital. El equipo cuenta con el apoyo de profesionales financieros de vasta experiencia y ejecutivos de alto nivel que se han desempeñado en varios países del mundo.*

*En su conjunto, el mencionado equipo de profesionales ha atraído inversiones por más de USD 50 millones hacia los proyectos que SATOSHI CRYPTOBANK ha creado y desarrollado, incluyendo PayQR (la principal plataforma independiente de pagos “sin contacto” de Latinoamérica).*

#### 3.1 Nuestra historia

A large blue circle containing white text, positioned above the year 2015.

*Creación de  
la plataforma  
SATOSHI CRYPTOBANK  
como modelo de la  
criptoeconomía para la  
compensación del mundo  
criptoactivo al  
mundo fiduciario.*

**2015**

---

# MIEMBROS DESTACADOS DEL EQUIPO



***Alexis Pérez Páez***

*Carora, 7 mayo de 1965*

**CRIPTO-PRESIDENTE  
DEL DIRECTORIO**

*Profesional de la banca especialista en mercados emergentes globales, ejecutivo de amplia trayectoria en empresas financieras nacionales y de perfil global como el Grupo Santander. Experto en mercadeo y estrategia.*



***Rafael Guzmán***

*Caracas, 6 de Mayo de 1969*

**VP CRIPTO-COMERCIAL**

*Licenciado en Administración y Contaduría Pública. Amplia experiencia en el sector bancario financiero con más de 25 años. Especialista en Criptoactivos.*



***Hencar Castellano***

*(Caracas, 21 de Enero de 1982)*

**VP CRIPTO-OFCIAL DE  
CUMPLIMIENTO**

*Abogado. Especialista en Derecho Administrativo y Criptoactivos, con más de 7 años de experiencia en la rama de Prevención y Control de Legitimación de Capitales y Financiamiento al Terrorismo.*

# MIEMBROS DESTACADOS DEL EQUIPO



**María Teresa Doueichi**

Caracas, 26 de Febrero de 1985

## **VP CRIPTO-TESORERÍA Y FINANZAS**

Licenciada en Administración de Empresas. Especialista en Tesorería y Finanzas dentro del Sector Seguros, con 10 años de experiencia en el área. Especialista en Criptoactivos



**José Ignacio Tower**

Caracas, 16 de Abril de 1977

## **VP DE CRIPTO-RIESGO**

Ingeniero Industrial. Experto en interpretación y revisión de avalúos, con conocimiento de trading y en Criptoactivos.



**Jovito Ollarves**

Mene de Mauroa 29 de Noviembre de 1965

## **VP CRIPTO-PLUS**

Licenciado en Administración. Experto en comercio y con conocimientos en el área financiera. Especialista en Criptoactivos.

# MIEMBROS DESTACADOS DEL EQUIPO



**José Campos**

Anzoategui, 21 de Mayo de 1960

## **VP CRIPTO-LEGAL**

*Abogado. Amplios conocimientos y experiencia en el área de Derecho Civil, Administrativo Constitucional, Laboral y Procesal Civil.*



**Gabriele Brandonisio**

Caracas, 6 de Septiembre de 1993

## **VP DE CRIPTO-PRODUCTOS Y TECNOLOGÍA**

*Ingeniero Industrial. Experto en interpretación y revisión de avalúos, con conocimiento de trading y en Criptoactivos.*

## 4. CRIPTOBANCO MÓVIL

### 4.1 Pagos móviles sin contacto

Las Sucursales bancarias físicas, chequeras, los banqueros y su personal quedaron en el pasado; ahora todo es digital, móvil y sin contacto. SATOSHI CRYPTOBANK está construyendo una nueva solución para la era de los criptoactivos, que mejora y optimiza la calidad de los servicios en comparación a la antigua banca fiduciaria.

Al momento que un criptousuario descarga la aplicación de banca móvil SATOSHI CRYPTOBANK, comenzará a realizar de manera inmediata transacciones sobre las actuales infraestructuras de tarjetas de Crédito más importante del mundo. Atrás quedaron los días en que necesita solicitar una tarjeta de débito y esperar semanas para que se la entreguen. Los clientes de SATOSHI CRYPTOBANK podrán pagar instantáneamente con Token de SATO y otros criptoactivo estándar para la adquisición de productos o servicios en cualquier terminal POS (ya existen más de 42 millones instaladas en todo el mundo), que cuenten con NFC mediante la aplicación de banca móvil SATOSHI CRYPTOBANK.

SATOSHI CRYPTOBANK utiliza protocolos NFC (emulación de tarjetas de host) para convertir de forma segura los datos en el pago virtual, a su vez, el terminal POS lee las conexiones como si fuera una tarjeta de plástico estándar. Prácticamente cualquier servicio de pagos NFC, tal como Apple Pay, Samsung Pay, Google Pay y una gran cantidad de otros proveedores, ahora se pueden pagar con SATOS.

Posiblemente ésta capacidad se extiende a los

retiros de efectivo en cajeros automáticos y la

mayoría de otras actividades bancarias fiduciarias estándar. SATOSHI CRYPTOBANK utiliza protocolos NFC para convertir los datos en el pago virtual.

Hoy es prácticamente imposible pagar su café cotidiano, el periódico de la mañana, la factura de servicios públicos o pagar impuestos con SATOS y criptoactivos; hoy en el mundo fiduciario debes efectuar muchos trámites engorrosos para efectuar un pago de cualquiera de los servicios y productos señalados.

¿Cómo puede hacerse todo esto más fácil? Sólo con la aplicación de criptobanca móvil de SATOSHI CRYPTOBANK, tu mundo cambia instantáneamente; La aplicación de banca móvil se encargará de solucionar todos tus problemas y "simplificar tu vida".

Desde el SATO o cualquier Token en criptoactivo preseleccionado en la billetera (wallet) por el criptousuario con la aplicación de SATOSHI CRYPTOBANK; en diferentes porcentajes y dependiendo de su valor comercial al momento de la operación, lleva a cabo toda la comunicación, compensación y finalmente la conversión del pago. El criptousuario sólo deberá acercar su smartphone al terminal NFC y pulsar "Aceptar".

Sólo se intercambia el número exacto de SATOS u otro criptoactivo en el orden y proporción requerido, según el precio en el mercado de criptoactivos para cumplir con las necesidades de pago.

## 4.2 Funcionabilidad de SATOSHI CRYPTOBANK

*Software para teléfonos inteligentes o tabletas, Web, IOS y Android con “servicios habituales estándar”, brindando la oportunidad de usar, obtener y transferir SATOS o cualquier otro criptoactivo y realizar compensaciones relacionadas con monedas fiduciarias. Ejemplos de tales servicios son:*

- Transacciones en la infraestructura actual de comercio y servicios en todo el mundo, a través del sistema de pago internacional fiduciario.*
- Transacciones en la infraestructura de proveedores de bienes y servicios conectados a SATOSHI CRYPTOBANK o que son parte de la infraestructura de socios de SATOSHI CRYPTOBANK. Reabastecimiento de la criptotarjeta o criptocuenta personal o jurídica de criptoactivos.*
- Transferencias internacionales a cuentas de criptoactivos, o cuentas bancarias fiduciarias, incluyendo tarjetas bancarias, sin restricciones (sólo las que se aplican con fines de prevención de legitimación de capitales y financiamiento al terrorismo, según los estándares internacionales).*
- Ofertas especiales y promociones para criptousuarios de SATOSHI CRYPTOBANK en las tiendas y comercios asociadas.*

*Está previsto que éste tipo de funcionalidad esté disponible para su uso en abril de 2018.*

## 5. TOKEN SATO DE SATOSHI CRYPTOBANK

### 5.1 Resumen

SATO es el Token de SATOSHI CRYPTOBANK, siendo éste el núcleo de todas las transacciones hechas en la criptoplataforma, bajo la tecnología de cadena de bloques de comprobación de SATOSHI CRYPTOBANK, Ningún pago se puede realizar sin SATO. Su

principal fortaleza es estar regulado por un contrato inteligente, estimulando la confianza y seguridad de los poseedores de Token al usar SATOSHI CRYPTOBANK en su vida diaria y atraer a nuevos criptousuarios. La única emisión de SATO será durante la ITO.

### 5.2 Combustible descentralizado para alimentar el motor

Sólo los poseedores de cualquier criptoactivo con un pago mínimo de un fee y los poseedores de Token de SATO libres de fee, pueden usar la plataforma de bloques de comprobación de SATOSHI CRYPTOBANK. Cada vez que una persona hace un pago, se quita de la cuenta del poseedor de los Token un cargo de 0,5% del valor de la transacción, excluyendo de éste fee, a los poseedores de SATO y se utiliza como instrumento (combustible) para la transacción. La propiedad de un Token de SATO crea una reserva que se puede usar como combustible para futuras transacciones.

Gracias a la tecnología inteligente patentada de SATOSHI CRYPTOBANK, este 0,5% es totalmente transparente al criptousuario, y se lleva a cabo inmediatamente a la tasa actual disponible. De hecho, SATOSHI CRYPTOBANK, basa su operatividad en algoritmos robóticos que buscan automáticamente la tasa óptima para una transacción determinada en cualquier momento, y la formación instantánea de un lote correspondiente para la compra o venta de criptoactivos; en el intercambio de divisas o criptoactivos seleccionados podrá garantizar que el cliente obtenga la mejor tasa de conversión posible para todas las operaciones,

lo cual muy posiblemente compense por el pequeño cargo de transacción de 0,5% que se aplica al momento de la compra. SATOSHI CRYPTOBANK está al tanto de los servicios que ofrece 0% de comisión por transacción a los tenedores de SATOS internamente, pero esto simplemente se fusiona en un mayor margen entre precio de compra y venta, finalmente el cliente tiene una utilidad real superior utilizando la plataforma tecnológica de SATOSHI CRYPTOBANK.

SATOSHI CRYPTOBANK está absolutamente comprometido a ser transparente con el criptousuario. Otras plataformas ofrecen 0% de fee en transacciones de conversión de dinero fiduciario a criptoactivo, lo cual es una oferta engañosa a los criptousuarios; en nuestro criptobanco esto no sucederá.

#### Ejemplo:

Ramón, un propietario de Token de SATO, quiere comprar un par de zapatos que cuesta \$10 usando Bitcoins almacenados en su billetera SATOSHI CRYPTOBANK. Al momento de la transacción, 1 Bitcoin tenía un mejor valor de mercado de \$10.000 y 1 SATO tenía un mejor valor de mercado de \$4. Cuando Ramón hace su pago, con tan solo tocar con su Smartphone el terminal NFC se le cargará un 0,5% adicional en SATO. Su total ahora es de \$10,05, que a su vez reduce sus Bitcoins en 0,002 (\$10/\$10.000) y reduce sus SATO en 0,0125 (\$0,05/\$4)



### 5.3 Recompensa por fidelidad permanente

Actualmente los comerciantes pagan por obtener servicios, bien sea por Visa, MasterCard, American Express, u otros, a través de un porcentaje del pago que reciben. Algunas de estas comisiones pueden llegar al 5% ó 6%. Con el criptoecosistema de SATOSHI CRYPTOBANK, los comerciantes podrían pagar desde 0,5% y hasta un 1% de su facturación; 0,15% de ésta facturación irá al Programa de Fidelidad Mensual para agradecer a los compradores por realizar sus transacciones. A mayor volumen de transacciones de un criptousuario, mayores recompensas por fidelidad recibirá.

Queremos recompensar la lealtad de nuestros clientes reduciendo los costos de marketing, dividiendo a nuestra base de criptousuarios en cuatro categorías, según su disponibilidad

para hacer transacciones por SATOSHI CRYPTOBANK. Cuantos más Token posean los criptousuarios durante el mes, más transacciones se esperan que hagan en el futuro con el Token de SATO. Pero, adicional, la actividad mensual y sus saldos en las cuentas de los criptousuarios de SATOSHI CRYPTOBANK determinarán principalmente sus recompensas por fidelidad.

Como hemos explicado anteriormente para usar la plataforma de SATOSHI CRYPTOBANK, los criptousuarios deben poseer y/o usar SATO para completar una transacción. Cuantos más SATOS poseas, mayor será la cripto-financiación de transacciones futuras. Por lo tanto, SATOSHI CRYPTOBANK reconoce 4 grupos de lealtad entre sus miembros:

	<b>Estándar SATO</b>	<b>Premium SATO</b>	<b>Vip SATO</b>	<b>Black SATO</b>
<b>Tokens SATO que posee</b> (Continuamente durante el mes)	10 <1	1 a 8.000	8.000 a 25.000	+25.000
<b>Porcentaje de descuento del fee transaccional del Programa de fidelidad mensual disponible para cada grupo de fidelidad</b>	5%	10%	35%	50%

SATOSHI CRYPTOBANK se reserva el derecho a modificar los criterios según el desarrollo del desempeño de su criptoactivo SATO.

Las recompensas de cada criptousuario bajo el programa de fidelidad mensual, se calculan como un porcentaje del volumen de sus transacciones, con otros de su grupo de fidelidad particular.

De ésta forma nuestros criptousuarios están motivados, no solo por la calidad de los servicios de SATOSHI CRYPTOBANK, sino también por las recompensas al hacer uso de ellos; a mayor actividad y más Token de SATO, mayores recompensas.

## 5.4 Beneficios adicionales para poseedores de Token de SATO

Servicio prioritario para todas las aplicaciones y asistencia 24 horas de SATOSHI CRYPTOBANK, incluida la implementación anticipada de nuevas criptofuncionalidades.

SATOSHI CRYPTOBANK aplicará una amplia

gama de medidas antifraude que van a limitar el número de acciones que los criptousuarios pueden hacer en el período formativo de la criptoempresa. Estos límites se aplicarán a los criptousuarios que posean 10.000 Token o más.

Período de propiedad continúa de 10.000 SATO	< 6 meses	6 meses a 18 meses	> 18 meses o más
# de pagos por día / por mes	∞ / 10,000	∞ / ∞	∞ / ∞
Valor de pagos por día / por mes (millones de \$)	0,25 / 1,0	∞ / ∞	∞ / ∞
# de transferencias por día / por mes	50 / 1.000	150 / 4.000	∞ / ∞
Valor de transferencias por día / por mes (millones de \$)	0,15 / 0,75	1,0 / 3,0	∞ / ∞
Número de retiros de efectivo por día / por mes	10 / 300	20 / 500	∞ / ∞
Valor de los retiros de efectivo por día / por mes (millones de \$)	0,1 / 0,5	0,75 / 2,0	∞ / ∞

Hay que tener en cuenta que para la protección de los criptousuarios, los clien-tes individuales podrán establecer sus propios límites, que son menores que los mencionados anteriormente. Además, las operaciones de entrada (actualización de monederos de criptoactivos, el flujo de fondos de criptopluscard, criptodepósitos en cajeros automáticos y similares), no tendrán límites.

- La mayoría de las funciones básicas de SATOSHI CRYPTOBANK serán de uso gratuito, para todos los miembros, a posteriori los servicios pudiesen incurrir en una tarifa de uso y/o por mantenimiento. Tras el lanzamiento, los titulares de Token de SATO podrán recibir un descuento de hasta el 50% de las tarifas estándar (los beneficios exactos dependerán del servicio y de la

moneda fiduciaria establecido en éste White Paper).

- Esos Token-holders, usando la plataforma de pago SATOSHI CRYPTOBANK para la adquisición, tendrán derecho a descuentos de hasta el 50% de las tarifas estándar (los detalles exactos dependen de la fecha de lanzamiento de las soluciones de adquisición que según la hoja de ruta de SATOSHI CRYPTOBANK se presentará más adelante.
- A medida que la plataforma de SATOSHI CRYPTOBANK se desarrolla, se espera desplegar beneficios de productos adicionales para los poseedores de Token de SATO.

## 6. DESCRIPCIÓN DE LA ITO DE PREVENTA DE TOKEN DE SATO

### 6.1 Propósito de la ITO

SATOSHI CRYPTOBANK ofrece a los potenciales criptousuarios de su plataforma de criptobanco el derecho a la Pre-Compra de sus propios Token de SATO en un evento de ITO, que comienza el 23 de abril de 2018.

Los Token de SATO se basan en el contrato inteligente descentralizado del mercado de Ethereum, formado dentro de la cadena de bloques y sujeto a la ejecución automática ante la ocurrencia de criterios y eventos predefinidos; sujetos a ciertas condiciones, los Token de SATO son válidos indefinidamente y son propiedad de sus respectivos titulares. SATOSHI CRYPTOBANK está registrado bajo las leyes de Estados Unidos (Delaware), y Latinoamericanas (Venezuela), con sede en Suiza (Zurich). Está sujeto a una auditoría de mejores prácticas de mercado de acuerdo con las reglamentaciones mundiales, para garantizar la transparencia total y la responsabilidad absoluta de todas las actividades de SATOSHI CRYPTOBANK, incluida la publicación de declaraciones completas de la compañía en cualquiera de sus sedes físicas.

Se eligió Caracas, Venezuela, para hacer la prueba piloto de Latinoamérica, por ser un país con un ambiente favorable para la innovación digital. Además en el país existe una Superintendencia que regula la actividad de criptoactivos y actividades conexas.

Los Token de SATO no son acciones, valores o su equivalente y, por lo tanto, no crean el derecho de propiedad o disposición de SATOSHI CRYPTOBANK, o sus activos. Los titulares de Token SATO no ejercen ninguna influencia sobre la toma de decisiones de la plataforma o sus actividades.

Los Token de SATO se distribuirán en proporción directa al monto de pago por los participantes en el transcurso de la ITO, de acuerdo con los Términos y Condiciones.

Todos los procesos de organización e implementación relacionados con la ITO de SATOSHI CRYPTOBANK se han preparado de acuerdo con las mejores prácticas de la industria.

### 6.2 Valor del Token fijo

Tras el lanzamiento, un sólo Token de SATO se valora en 0.00011 BTC, a la fecha de la creación del White Paper (debido al valor equivalente en USD de un sólo Bitcoin ésta

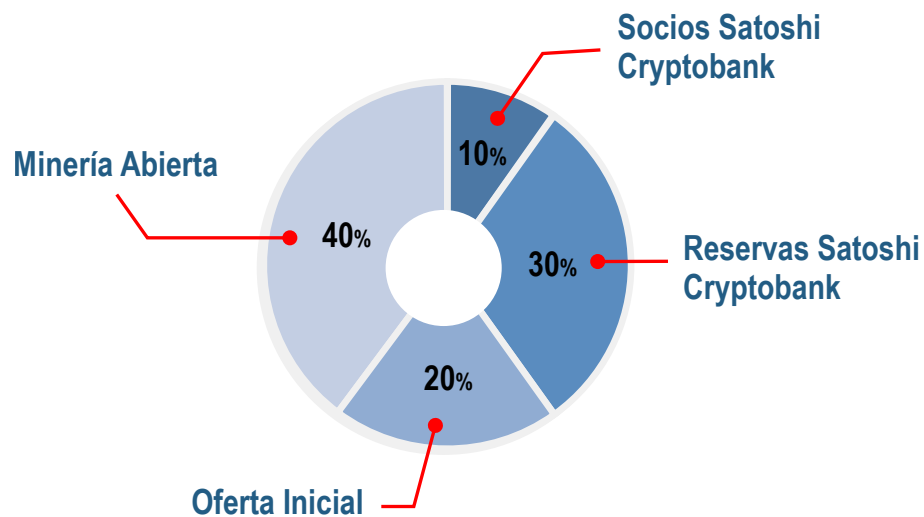
es la medida de valor más conveniente). Para precios equivalentes en otro criptoactivo, se usarán los siguientes intercambios: Binance, Bitstamp, Bitfinex y Poloniex.

### 6.3 Distribución de Token

Servicio prioritario para todas las aplicaciones y asistencia 24 horas de SATOSHI CRYPTOBANK, incluida la implementación anticipada de nuevas criptofuncionalidades.

SATOSHI CRYPTOBANK aplicará una amplia

gama de medidas antifraude que van a limitar el número de acciones que los criptousuarios pueden hacer en el período formativo de la criptoempresa. Estos límites se aplicarán a los criptousuarios que posean 10.000 Token o más.



SATOSHI CRYPTOBANK se enfoca en brindar criptoproductos que permiten una adopción masiva de la forma más rápida, eficiente y simultáneamente brindar valor a los poseedores de SATO.

SATOSHI CRYPTOBANK garantiza la existencia de sus Token SATO en propiedad de las personas quienes comprarán los Token a más tardar el 30 de mayo del 2018 (23:59:00 hora local Caracas); siempre que dichas personas suministren toda la información requerida sobre sus cuentas. La distribución de Token se podrá realizar progresivamente en los siguientes 180 días continuos luego de su lanzamiento, pero los Token estarán desactivados para su uso y

transferencias. Toda funcionalidad de los token de SATO se informará al finalizar su etapa de comercialización y venta.

La compra de Token mediante transferencia bancaria se suspenderá 01 día antes de la fecha esperada de finalización de la ITO. Las personas que deseen usar éste método de transferencia deberán tomar las previsiones para que los fondos estén disponibles antes de la fecha límite o deberán usar otros tipos de transferencia (BTC, ETH, LTC).

## 6.4 Estructura de recompensas

*Para la estructura de recompensa se requiere soporte de muchos foros de discusión de marketing y expertos de la materia, la contribución de líderes de opinión, anuncios publicitarios y participación en publicaciones seleccionadas que se especializan en Cryptomoneda y blockchain. La distribución exacta de Token de SATO para la campaña de marketing es administrado por los organizadores de ITO y se ajusta regularmente, pero bajo ninguna circunstancia aumentará más allá del 3% del SATO total emitido.*

---

## 7. TRAYECTORIAS FUTURAS DE SATOSHI CRYPTOBANK

SATOSHI CRYPTOBANK es parte del criptoecosistema de rápido crecimiento, que desarrolla constantemente soluciones innovadoras para los criptousuarios de criptoactivos; para facilitar su adopción.

Los siguientes productos están ahora en desarrollo y pretenden estar disponibles para el uso de Token-holders de SATO en el futuro.

### 7.1. CRIPTOBANCO MÓVIL 3.0

#### 7.2 CRIPTOBILLETERA

Los activos y divisas criptográficas están contenidos en las carteras de contratos inteligentes digitales. Gracias a la tecnología actualmente disponible de billetera de contratos inteligentes, el cliente no necesita retirar el dinero de sus billeteras para ponerlo en SATOSHI CRYPTOBANK; simplemente debitará el monto apropiado de las billeteras de la forma predefinida identificada en los protocolos de pago y mostrará al cliente los saldos remanentes dentro de la aplicación de

criptobanca móvil.

Así, el cliente podrá ver todos sus criptoactivos en un sitio y podrá disponer de ellos en cualquier orden o combinación que desee. Si los criptoactivos están en distintas billeteras, el criptocliente tiene la confianza de que SATOSHI CRYPTOBANK no puede acceder a dichos Criptoactivos; a menos, que un contrato inteligente genere un pago. Esto es máxima seguridad y libertad.

#### 7.2.1 SATOSHI CRYPTOBANKSX (Cambio inteligente)



La plataforma de tecnología de SATOSHI CRYPTOBANK, se basa en algoritmos que garantizan de forma eficiente la oferta y demanda, a través de flujos naturales de criptousuario a criptousuario; así como con criptocambios de terceros. El historial de las transacciones se almacenan en depósitos de

datos dedicados a analizar continuamente la data a fin de mejorar la gestión de riesgos e identificar comportamientos predictivos y a su vez, permitir a optimizar el proceso de cambio de criptoactivos y educar mejor a los criptousuarios acerca de las posibles estrategias de pago.

## 7.3 FUNCIONALIDADES DEL CRIPTOBANCO

### Los servicios rutinarios estándar incluirán:

- *Compra y venta de SATO, BTC, ETH, XRP, LTC, DASH, NEO, MIOTA, BNB y muchos otros criptoactivos y Token.*
- *Transferencias internacionales a cualquier cuenta desde cualquier billetera de blockchain, incluyendo tarjetas bancarias; sin límites o restricciones (sólo las que aplican con fines de lucha contra la legitimación de capitales y financiamiento al terrorismo).*
- *Conversión y cambio entre criptoactivos.*
- *Pago directo de servicios básicos (teléfono, gas, electricidad), multas, préstamos, Impuestos, combustible, TV por suscripción, internet, entre otros.*
- *Pagos automáticos.*
- *Datos históricos de transacciones (incluyendo servicios de clasificación tales como filtros y categorías de pago).*
- *Transacciones de dinero fiduciario a criptoactivos y viceversa.*

### Los servicios adicionales a lanzar incluirán:

- *Transacciones multidivisa y criptoactivos (envío múltiples divisas al mismo tiempo).*
- *FotoPagos: consiste simplemente en tomar una captura fotográfica de la factura para ser enviada a SATOSHI CRYPTOBANK y éste se encarga de realizar el pago correspondiente.*
- *Pagos con QR para criptousuarios de la plataforma SATOSHI CRYPTOBANK.*

### Otros servicios que se incluirán:

- *Servicios Criptobancarios tradicionales, que permitirán a los servicios bancarios tradicionales coexistir con los servicios de criptoactivos.*
- *Transferencia de criptousuario a criptousuario de criptoactivos y dinero fiduciario.*
- *Criptodepósitos que generan intereses.*
- *Criptoestados de cuenta bancarios.*
- *Criptonominas.*

## 8. CRIPTOBANK PARA EMPRESAS

### 8.1 pagos con código QR

La infraestructura necesaria para una rápida adopción de la criptoconomía tiene dos (02) lados igualmente importantes; la Capacidad de Hacer Pagos y la Capacidad de Recibir Pagos.

La aplicación de Criptobanca móvil de SATOSHI CRYPTOBANK procesará los pagos, que a su vez, utilizarán los vastos recursos de los principales proveedores de pagos del mundo; usando tecnologías de pago digital “sin contacto” mediante terminales POS de apoyo para recibir pagos.

A pesar de las bondades del blockchain ampliamente difundidas en todo el mundo hay millones de empresas que por diversas razones, no pueden o no están dispuestas a conectarse a ésta red de pago.

El equipo de SATOSHI CRYPTOBANK tiene más de 3 años construyendo activamente alternativas y soluciones de pago, sin contacto para empresas que cubren diversas áreas de la vida empresarial de sectores minoristas clave: restaurantes y bares, pequeños y medianos emprendedores, comerciantes informales y tiendas en línea. Éste conocimiento y experiencia está integrado en la plataforma de SATOSHI CRYPTOBANK; lo que nos permite alcanzar un público mucho más amplio.

SATOSHI CRYPTOBANK será una solución “dentro del módulo” dedicado para Empresas de todos los sectores y sus funciones incluyen:

- Cambio de criptoactivos y liquidaciones/adquisiciones en dinero fiduciario o criptoactivo, sin importar cómo se hizo el pago.
- Programas de fidelidad y reembolso a medida.
- Oficina web global con: acceso al historial de las criptotransacciones y gestión con los detalles de cada pago; como también la especificación del tipo de moneda usada indicando hora de la transacción.
- Nuevas conexiones a tiendas y el comercio en general.

Dentro de las soluciones de la criptobancaria al

mundo empresas criptousuarios de SATOSHI CRYPTOBANK; no sólo se generará la funcionalidad para que los vendedores acepten criptoactivos, sino también:

- Conversión entre criptoactivos y dinero fiduciario.
- Mejora la velocidad de pago (en comparación con el dinero fiduciario).
- Reducción de costos; en promedio, los pagos a través de la plataforma de SATOSHI CRYPTOBANK serán 4 a 5 veces más económicos que el costo por compras realizadas con tarjeta entre el 0,5% y 1%, dependiendo de la facturación.
- Flexibilidad con una amplia gama de soluciones de pago.
- Genera confianza.
- Transparencia en cada transacción, auditable en línea.

SATOSHI CRYPTOBANK ha desarrollado una solución universal que tiene la capacidad de reemplazar costosos y restringidos terminales POS sin contacto, o simplemente actúan como una alternativa a esos terminales cuando el comerciante no tenga acceso a ellos. Para recibir criptopagos, el comerciante sólo necesita instalar una aplicación especial de SATOSHI CRYPTOBANK en su dispositivo móvil o tableta. La aplicación genera códigos de pago QR que contienen todos los datos esenciales para la transacción.

Ésta solución se ha convertido en el líder predominante en muchos países, especialmente en China; donde éste tipo de métodos de pago han eliminado prácticamente la competencia (pago a través de dinero fiduciario). Se estima que más del 75% de los puntos de pago están equipados con soluciones de pago QR, que, a su vez son compatibles con los más populares.

Con la ayuda de SATOSHI CRYPTOBANK, tal adopción masiva podría ser fácilmente extendida a los criptoactivos para cualquier comerciante, sin importar en que lugar del mundo se encuentre. Todo lo que necesitan es una conexión en internet mediante un dispositivo móvil.



## 8.2 Soluciones de comercio electrónico y servicios automáticos

La APP desarrollada por SATOSHI CRYPTOBANK permite a cualquier tienda en línea mostrar un código QR que, puede ser leído por el criptocliente de la Criptobanca móvil de SATOSHI CRYPTOBANK escanear ese código y hacer un pago usando criptoactivos de la misma manera que lo haría en cualquier punto de pagos sin contacto.

La APP no sólo brinda los mismos beneficios de la aplicación de banca móvil, sino que también simplifica el proceso de pago, ya al escanear el código QR se completa la información esencial

de pago como dirección de entrega, número telefónico de contacto, y otros detalles. Todo realizado de forma instantánea y, para el comerciante, a un costo muy inferior al actual.

Estos beneficios también se están aplicando a los puntos de pago sin contacto y/o fuera de línea, donde no se requiera la interacción humana. Nos referimos al pago de un ticket de estacionamiento o de la gasolina sin salir del vehículo.

## 8.3 Formas criptocrediticias o Criptofinanciamiento

SATOSHI CRYPTOBANK ofrecerá diferentes formas criptocrediticias o de Criptofinanciamiento para el crecimiento económico financiero de nuestros Criptousuarios; de forma tal que proporcione de manera global beneficios financieros y oportunidades para la Producción, Comercialización y Adquisición de diferentes criptobienes, criptoproductos y criptoservicios a nivel mundial.

En ese sentido haciendo analogía SATOSHI CRYPTOBANK implementará para su utilización y manejo en las operaciones rutinarias el término "Plus" para referirse a lo que tradicionalmente se conoce en el mundo fiduciario como "Crédito"; creando como Estructura Gerencial del Criptobanco la "Vicepresidencia de CriptoPlus", la cual siguiendo y haciendo cumplir las políticas emanadas de la Junta Directiva y de la Presidencia de la Institución; realizará lo conducente para la puesta en funcionamiento de todos los Criptoproductos.

Entre los Criptoproductos Bancarios se encuentran los siguientes:

### CriptoProductos Activos:

- **Cripto Plus** = Créditos
- **Cripto Plus Card** = Tarjeta de Crédito
- **CriptoempresasPlus**
- **CriptoempresasPlus Card**

### CriptoProductos Pasivos:

- **Cripto Cuenta** = Cuenta Corriente
- **Cripto Débito** = Tarjeta de Debito
- **Cripto Vista** = Depósito a la Vista
- **Cripto Fijo** = Depósito Plazos

### CriptoServicios:

- **Cripto Cajero** = Cajero Automático
- **Cripto Virtual** = Pagos Virtuales
- **Cripto Venta** = Puntos de Venta
- **Cripto Servicios** = Pago de Servicios
- **Cripto Foto-Pago**
- **Cripto Pago de Impuestos**
- **Cripto Pagos de Servicios (Telefonía y Electricidad)**

## 8.4 Usabilidad del SATO

El SATO, como criptoactivo, garantiza su usabilidad y su rentabilidad a través de sus múltiples operaciones disponibles y sus criptoproductos financieros, que generarán soluciones y bienestar a los criptousuarios sin las barreras que tradicionalmente impone el mundo fiduciario y con la garantía de no devaluación, que resulta aún más beneficioso en contraposición del viejo orden mundial, que genera trabas y pérdida de la capacidad adquisitiva de los ciudadanos.

En tal sentido, a continuación se presentan criptoproductos financieros adicionales a las formas criptocrediticias o de criptoфинanciamiento establecidas en el punto 8.3:

- **Satoshi Seguros:** es un medio eficaz para la cobertura de múltiples riesgos que serán garantizados con la adquisición de los distintos tipos de pólizas (HCM, vida, vehículos, fianzas, hogar, empresas, etc.), con el factor adicional de que los bienes y servicios garantizados serán totalmente cubiertos, motivado a que el SATO es la garantía de no devaluación.

La gran estabilidad del sector criptoasegurador reside en la estructura del mercado y en la fortaleza de los criptoactivos. **Satoshi Seguros** está respaldada por un sistema técnico y legal que se encarga de garantizar su funcionamiento, y de preservar los derechos de los asegurados.

- **Satoshi Financiadora de Primas:** el objeto la prestación de servicios de criptoфинanciamiento a los usuarios de Satoshi Seguros para que puedan costear las primas. El criptoфинanciado es la persona jurídica o natural que encomienda a Satoshi Financiadora de Primas al monto total de la prima correspondiente a la póliza solicitada.

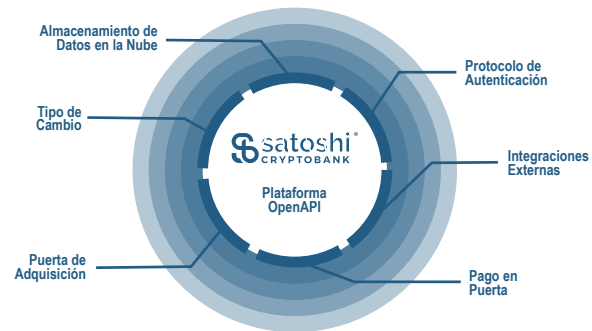
- **Servicio de compensación CRIPTO-FIA-CRIPTO:** Satoshi Cryptobank, presta el servicio de realizar compensaciones entre criptoactivos y dinero fiduciario, a través de nuestra plataforma ubicada en nuestras tres jurisdicciones, previa la suscripción de los documentos legales pertinentes y chequeo por nuestro departamento de compliance, a fin de garantizar el destino legal de los fondos.

## 9. PLATAFORMA ABIERTA SATOSHI CRYPTOBANK

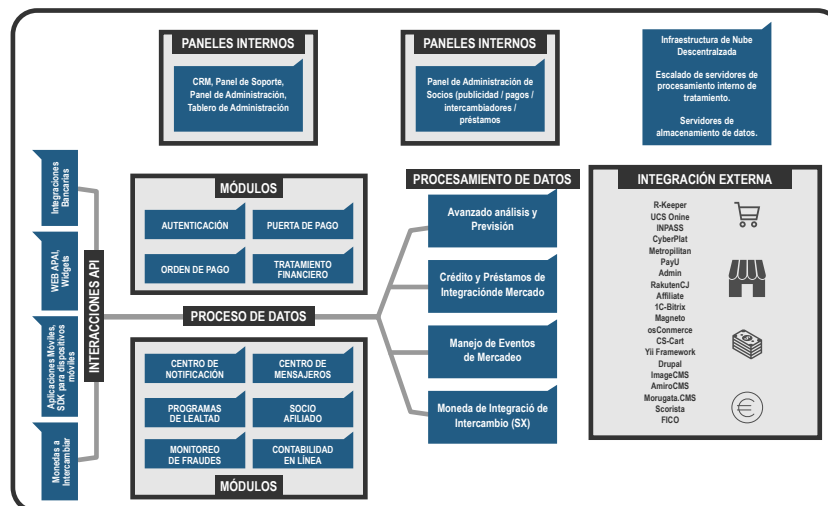
SATOSHI CRYPTOBANK cree firmemente que la era de los criptoactivos requerirá una comunidad de desarrollo mucho más amplia y versátil, que sólo unos pocos criptobancos líderes. Por ello SATOSHI CRYPTOBANK ofrece una plataforma abierta que permite a las compañías desarrollar sus propios productos usando la APP de SATOSHI CRYPTOBANK. Muchas de las características de la plataforma móvil estarán a disposición de los desarrolladores para diseño y soporte de sus propias aplicaciones y soluciones de pagos.

Algunos ejemplos de productos y servicios que se pueden crear y brindar mediante la APPS de SATOSHI CRYPTOBANK incluyen:

- Billeteras de Criptoactivos
- Casas de Cambio de Criptoactivos
- Criosistemas para pagos en línea y fuera de línea
- Programas de Fidelidad
- Pagos con Criptoactivos y Token de SATO
- Recuperación informal
- Pagos recurrentes automáticos
- Facturación



El siguiente diagrama muestra la gama de módulos que se pondrán a disposición de los desarrolladores.



Las soluciones descritas en ésta sección no están garantizadas. Se podrían ofrecer a futuro dependiendo de las necesidades del mercado, la legislación, la capacidad del equipo de para lograr el mejor desempeño técnico y otras variables a evaluar en función de la dinámica y exigencias del mercado. Prevalciendo siempre el criterio de crear opciones de vanguardia y alto nivel de desempeño.

El diagrama se presenta únicamente con fines informativos. Para mostrar lo que ha venido trabajando el equipo y cómo se podría ver el ecosistema completo en caso de desarrollarse. Agradecemos no apoyar su decisión de compra de Tokens SATO en éstas soluciones que son características adicionales planificadas, influyen en la funcionalidad esencial del Token de SATO.

## 10. VISIÓN CORPORATIVA DE SATOSHI CRYPTOBANK

### 10.1 Cultura corporativa

Nuestra cultura corporativa generada en los años de desarrollos exitosos y logros de resultados planificados, está basada en las siguientes directrices: al menos el 50% de los recursos disponibles se dedican al escalado y crecimiento de la base de criptousuarios; esa trayectoria lleva al éxito la mayoría de las veces. El

15% o menos de los recursos tienen como fin mantener las actividades operativas actuales, incluyendo los salarios de gerentes. El resto de todos los recursos disponibles se destinan a la investigación, desarrollo, a la búsqueda de un nuevo conjunto de tecnologías y productos en función de las necesidades de los clientes.

### 10.2 Desarrollo de productos

El desarrollo de un producto y su posterior despliegue está directamente relacionado con nuestra visión corporativa. Considerando nuestros objetivos actuales:

- La Billetera de criptodivisas SATOSHI CRYPTOBANK con liquidación en dinero fiduciarios ejecutará y proporcionará un conjunto de soluciones tecnológicas innovadoras, incluyendo un centro de procesamiento, cambios instantáneos de dinero fiduciario a criptoactivos y viceversa, soporte para pagos NFS (sólo para dispositivos Android mediante emulación de tarjeta), integraciones con infraestructuras de pagos con criptoactivos de terceros, transferencias de criptousuario a criptousuario en dinero fiduciario y criptoactivos. Se tiene previsto invertir en desarrollos tecnológicos en todas las plataformas al menos 100.000 SATOS en los próximos 2 años.

- La Banca móvil 3.0 de SATOSHI CRYPTOBANK es una de las mejores soluciones de pagos de la industria. Incluirá tecnologías como SATOSHI CRYPTOBANK, soporte para pagos "sin contacto" nativos (Apple Pay, Samsung Pay, Android Pay y otros), asociaciones con bancos o instituciones financieras en cada región de actividad financiera (para garantizar la estabilidad y seguridad de las liquidaciones). La inversión estimada para alcanzar nuestra visión de producto será del orden de 50.000 SATOS.

- El siguiente gran paso es una infraestructura de pagos propia de SATOSHI CRYPTOBANK, con la que se prevé cubrir al menos 25.000 POS y comercios en línea de todo el mundo. Si bien resulta difícil estimar los gastos marginales en cada conexión de la tienda, consideramos que la inversión será de al menos 50.000 SATOS desde la fase de construcción de todas las soluciones hasta la expansión de nuestra infraestructura mínima.

- Se espera invertir al menos 30.000 SATOS en crear una open APPS universal para los productos existentes y desarrollar a SATOSHI CRYPTOBANK en la dirección de brindar servicios de Criptobanca estándar, como también los servicios complementarios. Todos los fondos disponibles restantes que pretendemos utilizar en ITO + TOKEN para tecnología como CriptoPlus protocolo y otros.

## 10. LAS VENTAJAS DEL ECOSISTEMA SATOSHI CRYPTOBANK

Ofrecemos un análisis comparativo de SATOSHI CRYPTOBANK frente a los criptobancos previamente anunciados, basado en la funcionalidad planificada del ecosistema una vez se haya completado.

CARACTERÍSTICA	ESTÁNDAR DEL MERCADO	COMPAÑÍAS INDIVIDUALES	SATOSHI CRYPTOBANK
Amplia gama de criptodivisas y activos digitales, no sólo Bitcoin.	NO	SÍ	SÍ
Además de la compatibilidad estándar con los sistemas de pagos existentes, desarrolla su propia infraestructura de liquidaciones	NO	SÍ	SÍ
Uso de la infraestructura de sistemas de pago para transferencias de tarjeta a tarjeta y retiros/depósitos de efectivo en cajeros automáticos, no sólo pagos en línea y fuera de línea.	NO	SÍ	SÍ
Para comprar y vender criptoactivos y activos digitales, así como recambiarlos entre sí para desarrollar un mercado privado	NO	SÍ	SÍ
Programa de fidelización mediante reembolsos	NO	SÍ	SÍ
Cualquier ITO auditada finalizada, donde esos Token se negocian en público.	NO	NO	SÍ
Cálculos de pago dentro de servicios de pago móviles de terceros (Apple Pay, Samsung Pay, Android Pay, etc.), no sólo aquellos restringidos a tarjetas virtuales o de plástico.	NO	NO	SÍ
Compatibilidad con los sistemas de pagos de Asia, Union Europea, Rusia y America (el mayor mercado de criptoactivos del mundo) (UnionPay y JCB), no solo Visa / MasterCard / American Express.	NO	NO	SÍ
Soluciones de protocolos pararetiros automáticos, seguros desde almacenes de criptoactivos autenticados y activos digitales (p.ej. billeteras de otros proveedores), no sólo el Token de SATO.	NO	NO	SÍ

## 10. LAS VENTAJAS DEL ECOSISTEMA SATOSHI CRYPTOBANK

CARACTERÍSTICA	ESTÁNDAR DEL MERCADO	COMPAÑÍAS INDIVIDUALES	SATOSHI CRYPTOBANK
Infraestructura de liquidaciones propia que acepta la conversión automática de criptoactivos a dinero fiduciario para los receptores sin necesidad de más acciones por parte de dichos receptores, no sólo las opciones de criptoactivos a criptoactivo y dinero fiduciaria criptoactivo	NO	NO	SÍ
Plataforma para que los Criptousuarios muestren sus productos y servicios, incluyendo los de requieren/cuentan con apoyo de Criptofinanciación colectiva (crowdfunding)	NO	NO	SÍ
Todas las funciones y características del producto se pueden implementar completamente dentro de soluciones de terceros, no sólo en soluciones propietarias (incluyendo el escalamiento de productos de Criptousuarios afiliados).	NO	NO	SÍ
Plataforma abierta para el desarrollo de soluciones de terceros, incluyendo las de marca blanca (OpenAPPS completo). Productos y extensiones de plataforma gratuitos, de "área de pruebas", de distribución de canal y autónomos.	NO	NO	SÍ
Los componentes separados de la plataforma lógica predeterminada se podrán sustituir por componentes más especializados, incluidos los de ITOs finalizadas (por ejemplo, la aplicación de un protocolo Bancor o red COMIT para ciertas áreas de la plataforma).	NO	NO	SÍ
Cartera creciente de servicios satelitales internos que, juntos, formarán una plataforma basada en una red criptoempresarial (facturación, patrocinio de traducción de códigos, fijación de valor de criptoactivos de corto plazo, Criptoactivos para pago diferido, una lógica de calificación de préstamos P2P, entre muchas otras funcionalidades).	NO	NO	SÍ

## 11. LAS VENTAJAS DEL ECOSISTEMA SATOSHI CRYPTOBANK

*Comparaciones adicionales de beneficios de disponibilidad planificada para los poseedores de Token SATO versus los criptobancos recientemente anunciados*

CARACTERÍSTICA	SATOSHI CRYPTOBANK	TENX	TOKENCARD
EMISIÓN DE TARJETA	Instantánea	2 semanas o +	2 semanas o +
REEMBOLSOS/RECOMPENSAS POR FIDELIDAD	0,15% descuento de todos los cargos mercantiles	0,1%	0%
CAMBIOS ACTIVOS DE DIVISAS	SATOSHICRYPTOBANKSX	N/D	N/D
PAGOS QR PARA COMERCIOS	SI	NO	NO
EL COSTO DE LA TRANSACCIÓN	0,5%	0% 11%	1% 12%
SEGURIDAD DE LOS CRIPTOACTIVOS	Billetera alojada y contrato inteligente	Billetera alojada y contrato inteligente	Contrato inteligente
PLATAFORMA ABIERTA	SI	SI	NO
INTEROPERABILIDAD CON AMEX, UNIONPAY Y JCB	SI	NO	NO

**FECHA DE LA COMPARACIÓN: 28/08/17**

*Las tarifas reales son más altas, debido a que las transacciones no son basadas en la menor tasa de cambio posible.*

## 12. CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS

La compra de cualquier Token implica un alto nivel de riesgo que incluye, aunque no se limitan a éstos, describimos algunos de los riesgos. Antes de comprar los Token SATO, se recomienda que cada participante lea cuidadosamente y pondere toda la información y los riesgos contenidos en éste White paper y, específicamente, los siguientes riesgos factores:

### A. Dependencia de infraestructura informática

La dependencia de SATOSHI CRYPTOBANK del funcionamiento de aplicaciones de software, hardware de computadora e Internet, implica que éste Criptobanco no puede ofrecer garantías de que una falla del sistema no afecte negativamente el uso de los Token de SATOS. A pesar de la implementación de todas las medidas mitigantes, preventivas razonables de seguridad y de los mejores esfuerzos de SATOSHI CRYPTOBANK. Sus servidores del centro de procesamiento pudieran ser vulnerables a los virus informáticos, físicos o electrónicos asaltos u otras interrupciones de naturaleza similar. Virus informáticos, intrusiones u otras interrupciones causadas por terceros puede dar lugar a la interrupción, el retraso o la suspensión de los servicios; lo que limitaría el uso de los Token de SATO.

### B. Límites del contrato inteligente

La tecnología de contrato inteligente se encuentra en sus primeras etapas de desarrollo, y su aplicación es de naturaleza experimental; esto podría acarrear significativos riesgos operativos, tecnológicos, normativos, financieros o de reputación. En consecuencia, aunque la auditoría realizada por terceros e independientes; aumenta el nivel de seguridad, confiabilidad y precisión. Ésta auditoría no puede servir como ninguna forma de garantía, incluyendo cualquier garantía explícita o implícita de que el Contrato Inteligente de SATO es adecuado para su propósito o que no

contiene fallas, vulnerabilidades o problemas que podrían causar problemas técnicos o la completa pérdida de fichas de Token de SATO.

### C. Riesgos normativos

Incluyendo la tecnología de blockchain, sin limitarse a la emisión de Token; podría ser un concepto nuevo en algunas jurisdicciones, las cuales podrían en consecuencia aplicar normativas existentes o crear nuevas normativas relativas a las aplicaciones basadas en tecnología blockchain y tales normativas podrían entrar en conflicto con el funcionamiento actual del contrato inteligente SATO y el concepto del Token de SATO. Esto podría dar lugar a una modificación sustancial del contrato inteligente SATO que incluye entre otros, su terminación y la pérdida de los Token SATO; así como una suspensión o terminación de todas las funciones Token de SATO.

### D. Impuestos.

Se les puede exigir a los tenedores de Token que paguen los impuestos asociados con las transacciones que involucran Token de SATO. Será responsabilidad exclusiva de los titulares de Token cumplir con las leyes fiscales de las Jurisdicciones y pagar todos los impuestos requeridos.

### E. Fuerza mayor

El desempeño de SATOSHI CRYPTOBANK podría verse interrumpido, suspendido o demorado debido a causas de fuerza mayor. Para los propósitos de esta descripción técnica, fuerza mayor referirá a eventos y/o circunstancias extraordinarias que no podrían ser evitadas por SATOSHI CRYPTOBANK e incluirán: acciones de la naturaleza, guerras, conflictos armados, desórdenes civiles masivos, acciones industriales, epidemias, bloqueos, eventos sobre venidos, escaseces prolongadas u otras fallas del suministro eléctrico o de los servicios de comunicación, actos de agencias gubernamentales municipales, estatales o federales; otras circunstancias que



## 12. CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS

escapan al control de SATOSHI CRYPTOBANK que no existían al momento de la venta de Token. Si tales circunstancias ocurrieran antes de la emisión del Token de SATO y SATOSHI CRYPTOBANK llegase a estar impedido de emitir Token SATO, en un plazo de 3 meses continuos, a partir de la fecha prevista; el agente de depósitos en custodia podrá liberar un reembolso a solicitud de los compradores de Token de SATO. El reembolso se emitirá en la forma de pago original a la misma billetera digital o cuenta bancaria desde la que se transfirieron los fondos.

### F. Divulgación de información.

La información personal recibida de los poseedores de Token de SATO acerca del número de Token que poseen, las direcciones de billeteras usadas y cualquier otra información de relevancia podrá ser divulgada a las fuerzas del orden público, oficiales del gobierno antes Supervisores o Regulatorios de la actividad de los criptoactivos y otras terceras partes cuando una Ley, citación judicial u orden judicial exija a SATOSHI CRYPTOBANK divulgar dicha información. SATOSHI CRYPTOBANK en ningún momento será responsable por tal divulgación de información.

### G. Valor del Token SATO.

Una vez cerrara la transacción para la adquisición de SATO, el valor del Token SATO podría fluctuar significativamente debido a múltiples razones. SATOSHI CRYPTOBANK no garantiza ningún valor específico del Token de SATO, en ningún período de tiempo específico. SATOSHI CRYPTOBANK no será responsable por las fluctuaciones o cambios en el valor del Token de SATO.

Los supuestos con respecto a lo anterior incluyen, entre otras cosas; previsiones sobre futuras condiciones económicas, competitivas y del mercado y decisiones empresariales; la mayoría de las cuales están fuera del control del equipo de SATOSHI CRYPTOBANK y por lo tanto, son difíciles y prácticamente imposibles de predecir con exactitud. Si bien el equipo de SATOSHI CRYPTOBANK cree que sus suposiciones subyacentes a sus afirmaciones prospectivas son razonables; cualquiera de éstas podría resultar ser inexacta. Consecuentemente, el equipo de SATOSHI CRYPTOBANK no puede ofrecer garantías de afirmaciones incluidas, que ésta descripción técnica resultarán ser exactas. Ante las significativas incertidumbres inherentes a las afirmaciones aquí contenidas, la inclusión de tal información no se podrá interpretar como una garantía por parte de SATOSHI CRYPTOBANK o ninguna otra entidad de que los objetivos y previsiones del proyecto de SATOSHI CRYPTOBANK se conseguirán con éxito.

Tome en cuenta que el Token SATO del proyecto SATOSHI CRYPTOBANK podría estar sujeto a otros riesgos no previstos por su equipo en éste momento.

### **13. PREVENCIÓN DE LEGITIMACIÓN DE CAPITALES Y FINANCIAMIENTO AL TERRORISMO EN CRIPTOACTIVOS**

*El SATO contará con un Sistema de Administración de Riesgos contra la Legitimación de Capitales y Financiamiento al Terrorismo a través de SATOSHI CRYPTOBANK, promoviendo el “Buen Gobierno Corporativo”; con la premisa de “Negocios Responsables y Seguros”, adoptada por la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito; y de conformidad con los estándares internacionales promovidos por el Grupo de Acción Financiera Internacional (GAFI) donde se establecen las mejores prácticas para la prevención y control de la legitimación de capitales, y las Resoluciones en materia de Terrorismo del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (ONU) Nros.1267 y 1373 de fechas 15-10-1999 y 28-09-2001 respectivamente y emitidas para evitar que en cualquier operación se intenten utilizar recursos o fondos de origen lícito o ilícito en la comisión de Actos Terroristas y su Financiamiento.*

*SATOSHI CRYPTOBANK, se adapta a todas las normas descritas anteriormente.*



 **satoshi**<sup>®</sup>  
CRYPTOBANK