



## DICTAMEN DE COMISIÓN

CÁMARA DE REPRESENTANTES:

La COMISIÓN de PRESUPUESTO, IMPUESTOS, HACIENDA Y ASUNTOS ECONÓMICOS, ha considerado los Expedientes D-55666/20, proyecto de ley, del diputado Carlos Eduardo Rovira, proponiendo crear el Programa Misionero de Innovación Financiera con Tecnología Blockchain y Criptomoneda y D-55787/20, proyecto de ley, del diputado Roque Ramón Gervasoni, proponiendo regular el ecosistema de las Criptomonedas.

Y, por las razones que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente:

### PROYECTO DE LEY

LA CÁMARA DE REPRESENTANTES DE LA PROVINCIA  
SANCIONA CON FUERZA DE  
LEY

### PROGRAMA MISIONERO DE INNOVACIÓN FINANCIERA CON TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN Y CRIPTOMONEDA

#### CAPÍTULO I

#### DISPOSICIONES GENERALES

**ARTÍCULO 1.-** La presente ley tiene por objeto establecer los lineamientos generales para la implementación y desarrollo del Programa Misionero de Innovación Financiera con Tecnología *Blockchain* y Criptomoneda, a fin de adaptar las nuevas tecnologías como herramientas para potenciar el desarrollo social y económico de la Provincia, como así también otorgar valor a sus recursos naturales.

**ARTÍCULO 2.-** A los efectos de la presente ley se entiende por:

- 1) *blockchain* o cadena de bloques: lista creciente de registros o bloques enlazados entre sí. Cada bloque contiene una referencia al bloque anterior a través de un *hash* criptográfico de dicho bloque, una marca temporal del momento en que fue generado y datos de transacciones que componen dicho bloque;
- 2) *criptografía*: conjunto de técnicas que permiten alterar y modificar mensajes o archivos con el objetivo de que no puedan ser leídos por todos aquellos usuarios que no estén autorizados a hacerlo;



MARIELA PATRICIA RODRIGUEZ  
SECRETARIA  
a/c Comisión de Presupuesto, Impuestos  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Lic. JOSE DANIEL VERA  
a/c Dirección de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

VÍCTOR ALFONSO FABIO  
Técnico en Administración Parlamentaria  
a/c Dirección General de Gestión Parlamentaria  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

C.P. MAIRA CAROLINA STEKLER  
ASESORA  
Coordinación Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dra. SILVIA CORREA  
a/c Dirección de Coordinación  
Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

- 3) *hash* o digesto criptográfico: función de digesto es una función computable mediante un algoritmo que permite mapear elementos variables en un conjunto finito de valores, normalmente de un tamaño fijo. Se utiliza para obtener un valor de un tamaño fijo a partir de una cadena de caracteres de longitud variable;
- 4) algoritmo de consenso: es el mecanismo usado, por una red *blockchain*, para seleccionar el estado correcto de un registro después de realizar una transacción. De esta manera lo que indique el algoritmo de consenso se convierte en la verdad que todos los nodos deben seguir;
- 5) nodos: terminales conectadas a una red de *blockchain*;
- 6) protocolo de consenso: mecanismo por el cual todos los nodos que agregan bloques se ponen de acuerdo para hacerlo;
- 7) transacción: operación que se realiza para agregar información a una *blockchain*;
- 8) activo digital: es un bien intangible, cuya tenencia y transferencia, únicamente puede llevarse a cabo por medios electrónicos o digitales;
- 9) criptomoneda: nombre que se usa para describir a las monedas digitales que utilizan tecnología *blockchain*;
- 10) *smart contracts* o contratos inteligentes: flujos de tareas programables que se ejecutan dentro de la *blockchain* y abren la posibilidad de desarrollar aplicaciones.

**ARTÍCULO 3.-** Los objetivos del Programa Misionero de Innovación Financiera con Tecnología *Blockchain* y Criptomoneda son:

- 1) crear herramientas para incrementar el desarrollo económico y social, fomentando la generación de valores, eficacia y transparencia en las transacciones, planificación de ahorros y alcance comunicacional entre los diferentes actores, todo ello en un ámbito sostenible y sustentable;
- 2) brindar trazabilidad, seguridad, inalterabilidad y transparencia a cualquier tipo de datos y procesos mediante algoritmos de consensos y criptografías, para validar las transacciones que se desarrollen en el marco del presente Programa;
- 3) promover políticas ambientales activas y transformadoras de cuidado del ambiente, creando conciencia acerca de los desafíos del cambio climático;
- 4) abordar a través de diferentes proyectos la digitalización integral, la simplificación y agilización de los procedimientos administrativos a través de herramientas inteligentes de gobierno, estandarizando los procesos y contribuyendo a reducir la utilización de papel en los organismos del estado.



MARIELA PATRICIA RODRIGUEZ  
SECRETARIA  
a/c Comisión de Presupuesto, Impuestos  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

**ARTÍCULO 4.-** El Programa debe desarrollar los siguientes trayectos de manera integral y simultánea:

- 1) trayecto 1: implementar una cadena de bloques para llevar adelante la construcción de un soporte digital para el registro de transacciones que se realizan en el marco del Programa;
- 2) trayecto 2: implementar el uso de activos digitales como medio digital de intercambio para transacciones;
- 3) trayecto 3: implementar *smart contracts* por medio de la creación de un sistema de digitalización.

Lic. JOSE DANIEL VERA  
a/c Dirección de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

## CAPÍTULO II

### AUTORIDAD DE APLICACIÓN

**ARTÍCULO 5.-** El Poder Ejecutivo determina la Autoridad de Aplicación, la cual está facultada para:

- 1) dictar normas aclaratorias y complementarias que resulten necesarias para el adecuado funcionamiento de la presente ley;
- 2) elaborar plataformas digitales con tecnología *blockchain* para integrar servicios y aplicaciones;
- 3) seleccionar e instrumentar el protocolo de la cadena de bloques a implementarse, como así también a definir los alcances del mismo y la cantidad de nodos necesarios para su efectiva implementación;
- 4) establecer los términos y condiciones para el almacenamiento y disponibilidad de activos digitales;
- 5) promover la implementación de activos digitales de intercambio, que utilicen criptografía para asegurar las transacciones, determinando los alcances y beneficiarios. Asimismo debe establecer el respaldo de los activos virtuales, su resguardo y auditoria;
- 6) instrumentar el uso de *smart contracts* y sus alcances;
- 7) suscribir convenios con organismos y entidades internacionales, nacionales, provinciales y municipales, públicas y privadas, a fin de adoptar las medidas que resulten necesarias para la organización y desarrollo del presente Programa.

VÍCTOR ALFONSO FABIO  
Tecnico en Administración Parlamentaria  
a/c Dirección General de Gestión Parlamentaria  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

C.P. MAIRA CAROLINA STEKLER  
ASESORA  
Coordinación Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dra. SILVIA CORREA  
a/c Dirección de Coordinación  
Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

**ARTÍCULO 6.-** Se faculta a la Autoridad de Aplicación y a la Secretaría de Estado de Cambio Climático a instrumentar conjuntamente los medios para la emisión del Certificado Verde en el marco de la presente ley.



### CAPÍTULO III

#### CERTIFICADO VERDE

**ARTÍCULO 7.-** A los efectos de la presente ley se entiende por Certificado Verde al documento que avala los beneficios tangibles e intangibles generados por los servicios ecosistémicos, producto del límite a la explotación económica del suelo misionero en términos de la preservación de la biodiversidad.

**ARTÍCULO 8.-** La validación del Certificado Verde se realiza mediante tecnología *blockchain* garantizando la trazabilidad, seguridad y transparencia de los procesos y controles.

### CAPÍTULO IV

#### DISPOSICIONES FINALES

**ARTÍCULO 9.-** Se autoriza al Poder Ejecutivo a efectuar adecuaciones, modificaciones y reestructuraciones en el Presupuesto General de la Administración Pública Provincial a los fines del cumplimiento de lo establecido en la presente ley.

**ARTÍCULO 10.-** Comuníquese al Poder Ejecutivo.

Sala de Comisión, Posadas, 18 de mayo de 2021.

Dictamen N.º 3-2021/22

MARIELA PATRICIA RODRIGUEZ  
SECRETARIA  
a/c Comisión de Presupuesto, Impuestos  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Lic. JOSE DANIEL VERA  
a/c Dirección de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

VÍCTOR ALFONSO FABIO  
Técnico en Administración Parlamentaria  
a/c Dirección General de Gestión Parlamentaria  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

C.P. MAIRA CAROLINA STEKLER  
ASESORA  
Coordinación Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dra. SILVIA CORREA  
a/c Dirección de Coordinación  
Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. RODRÍGUEZ NATALIA RAQUEL  
PRESIDENTE  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. ROMERO LUCAS ANÍBAL  
VICEPRESIDENTE  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. BALÁN SOLEDAD  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. BANDERA MARÍA CRISTINA  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. BARRETO JULIO CÉSAR  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. CESINO JORGE MARTÍN  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. DUARTE LAURA GRISEL  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. FRANCO JORGE DANIEL  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. GERVASONI ROQUE RAMÓN  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. GONZÁLEZ AVELINO  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. GONZÁLEZ GUSTAVO ALBERTO  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. RATIER BERRONDO JORGE UBALDO  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones



Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

“2021-Año de la Prevención y Lucha contra el COVID-19, Dengue y demás Enfermedades Infecto contagiosas; contra la Violencia por motivos de Género en todas sus formas; del Bicentenario del Fallecimiento del General Martín Miguel de Güemes y de la Transición de la Década de Acción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible”.

Versión: 02  
Vigencia: 12/08/2019

Corresponde a los expedientes D-55666/20 y D-55787/20.

MARIELA PATRICIA RODRIGUEZ  
SECRETARIA  
a/c Comisión de Presupuesto, Impuestos  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. RODRÍGUEZ LILIANA MABEL  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. ROJAS SILVIA ARACELI  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dip. RUÍZ YAMILA LISETTE  
VOCAL  
Comisión de Presupuesto, Impuesto,  
Hacienda y Asuntos Económicos  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Lic. JOSE DANIEL VERA  
a/c Dirección de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

VÍCTOR ALFONSO FABIO  
Tecnico en Administración Parlamentaria  
a/c Dirección General de Gestión Parlamentaria  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

C.P. MAIRA CAROLINA STEKLER  
ASESORA  
Coordinación Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones

Dra. SILVIA CORREA  
a/c Dirección de Coordinación  
Jurídica de Comisiones  
Cámara de Representantes  
Provincia de Misiones