

# ÍNDICE

## PRÓLOGO

### MANIFIESTO SBA + PRODENA 2027

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 1. ¿Por qué escribo esto?.....      | 15 |
| 2. El problema que enfrentamos..... | 15 |
| 3. Lo que propongo.....             | 15 |
| 4. Cómo funciona.....               | 16 |
| 5. Qué cambia.....                  | 16 |
| 6. A quién convoca.....             | 17 |
| 7. Qué sigue.....                   | 17 |
| 8. Mi compromiso.....               | 17 |

### TEORÍA MONETARIA ARGENTINA

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Introducción.....                                                                                                                          | 19 |
| 2. Vaca Muerta, ¿qué es? ¿Para qué sirve?.....                                                                                                | 20 |
| 3. ¿Cómo se da inicio al PRODENA desde Vaca Muerta y Palermo Aike?.....                                                                       | 20 |
| 3.1. Peso digital argentino: moneda nacional con respaldo en bienes estratégicos.....                                                         | 24 |
| 3.2. Los cimientos de los pesos digitales argentinos son los contratos inteligentes desarrollados en las plataformas Blockchains argentinas.. | 25 |

### TEORÍA MONETARIA ARGENTINA Y NUEVO INTERCAMBIO MONETARIO

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. La implementación que planteo es la siguiente: una nueva forma de intercambio monetario.....                                                           | 29 |
| 2. Es necesario generar un sistema bimonetario de curso legal.....                                                                                        | 32 |
| 3. Conclusiones de lo investigado y consultado en relación a un sistema bimonetario con dos monedas nacionales.....                                       | 33 |
| 4. Auditoria y factibilidad del sistema bimonetario argentino.....                                                                                        | 33 |
| 4.1. Auditoria realizada por mi ante la consulta sobre la viabilidad del proyecto en dos plataformas I.A. (arriba los logos de las mismas compañías)..... | 34 |

## **SISTEMA BIMONETARIO ARGENTINO Y LA ECONOMÍA REAL, IMPLICANCIAS E IMPORTANCIA**

|                                                                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Beneficios para el Estado:.....                                                                             | 39 |
| 1.1. El PDA como disparador del Prodena: usos cotidianos y estratégicos del peso digital argentino (PDA) ..... | 39 |
| 2. ¿Cuales van a ser los usos cotidianos del Peso Digital Argentino (PDA)?..                                   | 44 |
| 2.1. El PDA en la economía real a largo plazo .....                                                            | 44 |
| 2.2. El PDA en la economía real a corto plazo .....                                                            | 45 |
| 2.3. El PDA en la economía financiera: primer año y volatilidad .....                                          | 47 |
| 2.4. Obra publica e infraestructura: el cimiento del desarrollo .....                                          | 51 |
| 2.5. Polos productivos e infraestructura: el cimiento del desarrollo .....                                     | 54 |
| 3. Resumen .....                                                                                               | 56 |

## **VALORACIÓN DE LOS POTENCIALES MODELOS DE ACEPTACIÓN INICIAL DEL PDA**

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Vaca muerta.....                                                                                                      | 59 |
| 1.1. El motor del desarrollo argentino .....                                                                             | 59 |
| 1.2. ¿Qué es vaca muerta?.....                                                                                           | 59 |
| 1.3. ¿Para qué sirve?.....                                                                                               | 59 |
| 2. Cómo iniciar el prodena desde Vaca Muerta y Palermo Aike.....                                                         | 60 |
| 2.1. El peso digital argentino (PDA): una moneda paralela .....                                                          | 60 |
| 2.2. ¿Cómo funciona el Peso Digital Argentino (PDA)?.....                                                                | 61 |
| 2.3. Mecanismo de canje para exportadores:.....                                                                          | 61 |
| 3. El papel de la tecnología: Blockchain y contratos inteligentes.....                                                   | 62 |
| 3.1. Valoración de tokens según Blockchain BFA.....                                                                      | 62 |
| 4. Repercusiones en el mercado financiero interno argentino, sobre la valoración del sistema bimonetario argentino ..... | 65 |
| 4.1. Expectativa inicial negativa - valuación técnica del modelo de valoración del PDA .....                             | 65 |
| 4.2. Expectativa inicial positiva - valuación técnica del modelo de valoración del PDA .....                             | 66 |
| 4.3. Expectativa inicial combinada entre negativa y positiva - valuación técnica del modelo de valoración del PDA.....   | 69 |

## **SISTEMA BIMONETARIO ARGENTINO**

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ¿Qué es Peso Digital Argentino? .....                              | 78 |
| 2. ¿Qué es Vaca Muerta? .....                                         | 78 |
| 3. ¿Para qué sirve Vaca Muerta?.....                                  | 78 |
| 4. ¿Cómo se inicia el prodena desde Vaca Muerta y Palermo Aike? ..... | 79 |
| 4.1. La Política Expansiva .....                                      | 79 |

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5. El Peso Digital Argentino (billetes de garantía petrodólar de uso nacional) .....                      | 79 |
| 5.1. ¿Cómo funcionaría? .....                                                                             | 80 |
| 6. Peso Digital Argentino y usos .....                                                                    | 80 |
| 7. Palermo Aike: un nuevo foco de desarrollo.....                                                         | 81 |
| 8. Implementación técnica del Peso Digital Argentino (PDA) y el Sistema Bimonetario Argentino (SBA) ..... | 82 |

## **ANÁLISIS DETALLADO Y ESTUDIO DE SENSIBILIDAD DEL MODELO DE VALORACIÓN PDA SBA + PRODENA**

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Resumen Ejecutivo .....                                                                                      | 87  |
| 2. Análisis Detallado del Modelo de Valoración PDA - Prodena .....                                              | 87  |
| 2.1. Descripción General del Modelo y sus Fases .....                                                           | 88  |
| 2.2. Análisis de la Línea “Economía Real” (Línea Verde).....                                                    | 88  |
| 2.3. Análisis de la Línea “Prima Estructural” (Línea Azul) .....                                                | 89  |
| 2.4. Significado y Rol del “Evento Canje” (Mes 12).....                                                         | 90  |
| 2.5. Tabla: Resumen de Parámetros y Fórmulas del Modelo de Valoración PDA.....                                  | 91  |
| 3. Mecanismo de Canje y su Implicación Financiera .....                                                         | 92  |
| 3.1. Definición de “Canje” en el Contexto de Instrumentos Financieros .....                                     | 92  |
| 3.2. Diferenciación entre Canje y Conversión.....                                                               | 93  |
| 3.3. Diagrama de Flujo del Mecanismo de Canje .....                                                             | 94  |
| 4. Análisis de Sensibilidad y Escenarios Alternativos .....                                                     | 94  |
| 4.1. Identificación de Supuestos Económicos Clave del Modelo.....                                               | 95  |
| 4.2. Crítica de Factores de Riesgo Inherentes al Modelo .....                                                   | 96  |
| 4.3. Diseño de Escenarios Alternativos (Base, Optimista, Pesimista) .....                                       | 97  |
| 4.4. Tabla: Supuestos y Parámetros para Escenarios de Valoración.....                                           | 99  |
| 5. Comparativa de Modelos: Pesimista vs. Optimista.....                                                         | 100 |
| 5.1. Características y Lógica del Criterio Optimista (Maximax).....                                             | 100 |
| 5.2. Características y Lógica del Criterio Pesimista.....                                                       | 101 |
| 5.3. Implicaciones de la Mentalidad Optimista/Pesimista en la Valoración y Toma de Decisiones .....             | 103 |
| 5.4. Análisis Comparativo del Comportamiento del Valor Proyectado bajo Escenarios Optimistas y Pesimistas ..... | 105 |
| 6. Evolución del Valor Proyectado y Recomendaciones de Visualización .....                                      | 108 |
| 6.1. Línea de Tiempo de la Evolución del Valor Proyectado .....                                                 | 108 |
| 6.2. Sugerencias para la Conversión a Infográfico Estático.....                                                 | 109 |
| 6.3. Propuesta para un Modelo de Datos en Excel o Presentación Interactiva .....                                | 110 |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7. Conclusiones y Recomendaciones Estratégicas .....                         | 112 |
| 7.1. Síntesis de los Hallazgos Clave .....                                   | 112 |
| 7.2. Recomendaciones para la Mejora del Modelo y la Gestión de Riesgos ..... | 113 |

## **TIPOS DE MODELOS Y ALGORITMOS DE SIMULACIÓN SBA + PRODENA**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 1. Modelos de simulación .....                   | 115 |
| 2. Algoritmos de los modelos de simulación ..... | 117 |

## **VALORACIÓN DE TOKENS SBA + PRODENA**

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Introducción .....                                                                | 123 |
| 2. Fundamentos de la Valoración de Tokens y la Agenda Fintech Bali (BFA) .....       | 123 |
| 2.1. Valoración de Tokens.....                                                       | 124 |
| 2.2. La Agenda Fintech Bali (BFA).....                                               | 124 |
| 3. Herramientas de Interactividad en PowerPoint.....                                 | 125 |
| 3.1. Hipervínculos y Botones de Acción .....                                         | 125 |
| 3.1.1 Uso de Hipervínculos .....                                                     | 125 |
| 3.2. Botones de Acción.....                                                          | 126 |
| 4. Integración de VBA en PowerPoint para la Simulación de Valoración de Tokens ..... | 127 |
| 4.1. Creación de Formularios y Macros para la Captura de Datos.....                  | 127 |
| 4.1.1 Habilitación de la Pestaña “Desarrollador” .....                               | 127 |
| 4.1.2 Creación de un UserForm para Datos de Entrada .....                            | 127 |
| 4.1.3 Incorporación de Macros .....                                                  | 128 |
| 4.2. Ejemplos de Código y Funciones de Cálculo .....                                 | 128 |
| 5. Integración con Microsoft Excel para Actualización en Tiempo Real .....           | 130 |
| 5.1. Creación del Modelo de Valoración en Excel.....                                 | 130 |
| 5.2. Automatización mediante VBA .....                                               | 130 |
| 5.2.1 Código VBA para Exportar Dashboards de Excel.....                              | 130 |
| 6. Desafíos y Consideraciones de Seguridad en la Automatización .....                | 132 |
| 6.1. Limitaciones de PowerPoint y VBA .....                                          | 132 |
| 6.2. Seguridad de Macros y Archivos .....                                            | 132 |
| 6.3. Integración con Fuentes Externas .....                                          | 133 |
| 7. Caso Práctico: Implementación de un Simulador de Valoración de Tokens BFA.....    | 133 |
| 7.1. Diseño de la Estructura de la Presentación .....                                | 133 |
| 7.2. Desarrollo del Código VBA .....                                                 | 134 |

|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| 7.3. Integración con Excel para Cálculos Avanzados ..... | 135 |
| 7.4. Evaluación y Retroalimentación .....                | 136 |
| 8. Conclusión y Recomendaciones.....                     | 136 |
| 9. Conclusión.....                                       | 138 |

## **VENTAJAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PESO DIGITAL ARGENTINO (SBA + PRODENA) EN EL CONTEXTO DE EE.UU. SBA + PRODENA**

### **SISTEMA BIMONETARIO ARGENTINO – UN TRIUNFO PARA CHINA EN LA REGION**

### **CRIPATOMONEDAS Y CONSTITUCIÓN NACIONAL SBA + PRODENA**

|                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Criptomoneda y Constitución Nacional: Un análisis estructural desde la matriz hamiltoniana al modelo argentino ..... | 157 |
| 2. Modelo de Ley: Criptomoneda Nacional de Curso Legal .....                                                            | 162 |
| 3. Modelo de Decreto de Necesidad y Urgencia: Criptoactivo Estatal.....                                                 | 163 |
| 4. Modelo de Ley: Creación del Banco Argentino de Criptomoneda de Curso Legal (BANEDIC).....                            | 164 |
| 5. Resumen: .....                                                                                                       | 164 |
| 5.1. Encuadramiento Constitucional y Matriz Norteamericana .....                                                        | 164 |
| 5.2. Criptomonedas y su estatus legal en Argentina .....                                                                | 165 |
| 5.3. Propuestas de Implementación Constitucional en Argentina.....                                                      | 166 |
| 6. Conclusión final: .....                                                                                              | 169 |

### **IMPLICANCIAS, IMPORTANCIA Y POTENCIAL TRANSFORMADOR SBA + PRODENA**

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 1. Introducción estratégica ..... | 171 |
| 2. ¿Qué es el PDA? .....          | 171 |
| 3. Usos estratégicos del PDA..... | 171 |
| 4. Síntesis final .....           | 173 |

### **CAPITALISMO Y CRIPTOGRAFÍA SBA + PRODENA**

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Génesis del Capitalismo y el Desarrollo Cripto - Coyuntura Geoeconómica y Desarrollo Cripto ..... | 179 |
| 2. La Crisis del Dólar y el Surgimiento de las Criptomonedas .....                                   | 179 |
| 3. El Capitalismo y la Geografía.....                                                                | 180 |
| 4. La Situación de Argentina y el Rol del Estado .....                                               | 180 |
| 5. Geopolítica y Futuro Global.....                                                                  | 181 |
| 6. Fundamentos históricos del capitalismo .....                                                      | 181 |
| 7. La moneda como dispositivo de poder .....                                                         | 181 |
| 8. Criptomonedas como ruptura y síntesis.....                                                        | 182 |

|                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 9. Tesis central.....                                                                            | 182 |
| <b>EL SISTEMA BIMONETARIO COMO PROPUESTA DE FINANCIACIÓN SBA + PRODENA</b>                       |     |
| 1. Sistema Bimonetario: Propuesta de Financiación .....                                          | 183 |
| 1.1. El Petro Venezolano: Un Caso Emblemático .....                                              | 183 |
| 1.2. Dinar de Oro en Malasia: Un Modelo Alternativo .....                                        | 184 |
| 1.3. Cuasimonedas en Argentina: Historia y Contexto .....                                        | 184 |
| 2. Problemas Estructurales de las Cuasimonedas.....                                              | 185 |
| 3. Ejemplos de Préstamos Respaldados por Recursos.....                                           | 186 |
| 4. Comparativa de Activos Financieros .....                                                      | 186 |
| 5. Desafíos para el Petrodólar Argentino.....                                                    | 186 |
| 6. Conclusiones sobre el Sistema Bimonetario.....                                                | 187 |
| <b>INFORME TÉCNICO Y AUDITORIA SBA + PRODENA</b>                                                 |     |
| 1. Sección 1: Introducción y contexto general.....                                               | 189 |
| 2. Sección 2: Evaluación crítica del documento original y sus propuestas ....                    | 190 |
| 3. Sección 3: Fundamentos y diseño de una criptomoneda respaldada<br>en recursos naturales ..... | 191 |
| 4. Sección 4: Articulación federal y rol del Estado .....                                        | 192 |
| 5. Sección 5: Desafíos internacionales y estrategias de posicionamiento ....                     | 194 |
| 6. Sección 6: Sugerencias para integrar y reformular el modelo .....                             | 196 |
| 7. Sección 7: Propuesta de denominación simbólica: SOVR .....                                    | 197 |
| 8. Sección 8: Reflexión filosófica desde la economía espiritual de<br>Rudolf Steiner .....       | 200 |
| 9. Sección 9: Cuestiones abiertas para la reflexión.....                                         | 201 |
| 10. Sección 10: Conclusión y próximos pasos .....                                                | 203 |
| <b>IMPACTO AMBIENTAL DE LAS CRIPTOMONEDAS SBA + PRODENA</b>                                      |     |
| 1. Introducción a las Criptomonedas y su Impacto Ambiental.....                                  | 205 |
| 2. Proceso de Minado de Criptomonedas.....                                                       | 205 |
| 3. Impacto Ambiental de las Criptomonedas.....                                                   | 206 |
| 4. Generación de Residuos Electrónicos .....                                                     | 206 |
| 5. Huella de Carbono de las Criptomonedas .....                                                  | 206 |
| 6. Preocupación Histórica por el Medio Ambiente .....                                            | 207 |
| 7. Visión de Perón sobre el Medio Ambiente .....                                                 | 207 |
| 8. Informe Brundtland y Desarrollo Sostenible.....                                               | 207 |
| 9. Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible .....                                        | 208 |
| 10. Marco Normativo Internacional y Argentina .....                                              | 208 |

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| 11. Soluciones para el Problema Ambiental.....             | 208 |
| 12. Criptomonedas Verdes y Sostenibilidad .....            | 208 |
| 13. Uso de Energías Renovables en Argentina .....          | 209 |
| 14. Conclusiones sobre el Futuro de las Criptomonedas..... | 209 |
| 15. Potencial Energético en Argentina.....                 | 209 |
| 16. Desarrollo Sostenible en Comunidades .....             | 210 |
| 17. Energías Renovables y Biomasa .....                    | 210 |

## **IMPACTO DE LA COPARTICIPACIÓN FEDERAL DE RECURSOS SBA + PRODENA**

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. Impacto en la Coparticipación Federal de Recursos Fiscales..... | 211 |
| 2. Alcance del Proyecto PRODENA.....                               | 211 |
| 3. Antecedentes de la Coparticipación en Argentina .....           | 212 |
| 4. La Coparticipación Hoy: Esquema Actual.....                     | 212 |
| 5. Evolución de la Recaudación Nacional .....                      | 212 |
| 6. Estructura y Evolución de la Recaudación .....                  | 212 |
| 7. Recursos Coparticipables y No Coparticipables.....              | 213 |
| 8. Situación Fiscal de las Provincias.....                         | 213 |
| 9. Dependencia de Recursos de Origen Nacional.....                 | 214 |
| 10. Impacto del PRODENA en la Economía .....                       | 214 |
| 11. Limitaciones del Proyecto PRODENA .....                        | 214 |

## **RESUMEN SBA + PRODENA 2027**

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. ¿QUE ES PESO DIGITAL ARGENTINO? .....                                                                  | 229 |
| 2. ¿QUE ES VACA MUERTA? .....                                                                             | 229 |
| 3. ¿PARA QUE SIRVE VACA MUERTA? .....                                                                     | 230 |
| 4. ¿COMO SE INICIA EL PRODENA DESDE VACA MUERTA Y PALERMO AIKE? .....                                     | 230 |
| 5. PESO DIGITAL ARGENTINO Y USOS.....                                                                     | 231 |
| 6. PALERMO AIKE: UN NUEVO FOCO DE DESARROLLO .....                                                        | 232 |
| 7. IMPLEMENTACION TECNICA DEL PESO DIGITAL ARGENTINO (PDA) Y EL SISTEMA BIMONETARIO ARGENTINO (SBA) ..... | 233 |
| 7.1. Emisión Respalhada por Exportaciones Estratégicas y Potencial Productivo:.....                       | 233 |
| 7.2. Registro y Trazabilidad en Tecnología Blockchain:.....                                               | 234 |
| 7.3. Cotización y Liquidez en Mercados Financieros Internos:.....                                         | 234 |
| 7.4. Redención a Dólares Físicos tras la Liquidación de Exportaciones:.....                               | 235 |
| 7.5. Auditoría Pública y Monitoreo Constante:.....                                                        | 235 |

**RESUMEN SBA + PRODENA 2027**

- 1. What is the Argentine Digital Peso?.....237
  - 1.1. What is Vaca Muerta? .....237
  - 1.2. What is Vaca Muerta for? .....238
- 2. How does prodena start from Vaca Muerta and Palermo Aike?.....238
- 3. Argentine Digital Peso and uses .....239