



Gobierno Público: Democracia Ciudadana Descentralizada y Transparente

Índice del Whitepaper

- 1. Resumen Ejecutivo**
 - 2. Misión y Visión del Proyecto**
 - 3. Contexto y Justificación Social**
 - 4. Estructura General del Ecosistema**
 - 5. Gobiernopublico.com (Voto Anónimo)**
 - 6. Gobiernopublico.org (Voto Identificado)**
 - 7. Mecanismo de Propuestas y Votaciones**
 - 8. Tecnología y Arquitectura Blockchain**
 - 9. Gobernanza del Sistema DAO**
 - 10. Transparencia, Auditoría y Seguridad**
 - 11. MVP y Alcance Inicial**
 - 12. Roadmap de Desarrollo**
 - 13. Organización Comunitaria y Participación**
 - 14. Conclusión final del proyecto GobiernoPúblico**
-



1. Resumen Ejecutivo

Gobierno Público es un ecosistema dual de gobernanza ciudadana que busca empoderar a cada persona para participar directamente en la toma de decisiones colectivas. A través de dos plataformas —**gobiernopublico.com** (votación anónima) y **gobiernopublico.org** (votación con identidad verificada)— se garantiza la transparencia, pluralidad y representatividad en las decisiones de interés público.

2. Misión y Visión

Misión:

Empoderar a la ciudadanía a través de una gobernanza descentralizada, transparente y participativa, donde cada voto y propuesta cuenten en la transformación democrática.

Visión:

Construir un sistema global, auditado y descentralizado donde la sociedad tenga un canal directo y legítimo para decidir sobre asuntos públicos.

3. Contexto y Justificación

Las democracias actuales están desconectadas del sentir ciudadano. Gobierno Público surge como un termómetro real del pensamiento social y como una herramienta para que los gobiernos escuchen directamente la voluntad ciudadana, sin intermediarios partidistas.

4. Estructura del Ecosistema

- **Gobiernopublico.com** – Votación anónima en la testnet de Sepolia.
 - **Gobiernopublico.org** – Votación con identidad verificada mediante KYC en la red Polygon.
 - Ambos sistemas se comparan para mostrar las diferencias entre percepción social anónima y decisión formal.
-



5. Gobiernopublico.com

- DAO desplegada en Sepolia testnet.
 - Voto anónimo con limitación de 1 voto por wallet.
 - zk-SNARKs para garantizar la privacidad.
 - Ideal como indicador de opinión pública y sensibilidad social.
-

6. Gobiernopublico.org

- DAO en Aragon bajo la red Polygon.
 - Identidad verificada mediante proveedores KYC externos.
 - Voto pseudónimo (se muestra la wallet o alias, no la identidad real).
 - Decisiones con mayor peso político por verificación ciudadana.
-

7. Mecanismo de Votaciones

- Dos tipos de propuestas: ciudadanas y gubernamentales (validadas desde medios oficiales).
 - Cualquier usuario puede proponer si cuenta con suficiente respaldo (consenso mínimo).
 - Voto único por wallet (con mecanismos de prevención de doble voto).
 - Resultados comparativos entre plataformas.
-



8. Arquitectura Técnica

- **DAO:** Aragon
 - **Redes:** Sepolia (testnet) y Polygon (mainnet)
 - **Privacidad:** zk-SNARKs para votos anónimos
 - **Token:** Token de gobernanza único por plataforma
 - **Almacenamiento descentralizado:** IPFS o Web3.Storage
 - **Auditoría pública:** Hashes públicos de votos y contratos verificados
-

9. Gobernanza del Sistema DAO

- El sistema se gobierna a sí mismo mediante la comunidad.
 - Roles técnicos designados por mérito y votación.
 - Toda propuesta de mejora del sistema pasa por votación en la DAO.
 - Mayor poder de voto para los contribuidores activos y transparentes.
-

10. Transparencia y Auditoría

- Todos los contratos se publican y auditan externamente.
 - Los hashes de votaciones y propuestas son visibles públicamente.
 - Dashboard público para verificar la actividad y evolución histórica.
 - Smart contracts open source.
-



11. MVP y Alcance Inicial

Funcionalidades iniciales:

- Registro (KYC en .org / wallet en .com)
 - Creación de propuestas
 - Votación con validación única
 - Dashboard personal (historial de votos)
 - Resultados visibles por consulta
 - Comparador entre .com y .org
 - Transparencia completa del código y actividad
-

12. Roadmap de Desarrollo

Fase 1: Mayo–Julio 2025 (MVP)

- MVP funcional con Aragon en Polygon y Sepolia
- Interfaz responsive
- Propuesta y votación básicas
- Verificación KYC externa (.org)
- Comparador de resultados

Fase 2: Agosto–Septiembre 2025

- zk-SNARKs implementado en .com
- Auditoría del código y contratos
- Recompensas simbólicas por participación (off-chain)



- Panel de transparencia (publicación de hashes)

Fase 3: Octubre–Diciembre 2025

- Comunidad activa con votaciones de gobernanza
- Sistema de reputación por contribuciones
- Organización de roles técnicos descentralizada
- Inicio del desarrollo de app móvil

Fase 4: 2026

- Integración de oráculos (ej. Chainlink)
 - Internacionalización del sistema
 - Alianzas con gobiernos locales o municipios
-

13. Organización Comunitaria

- **DAO por méritos:** Roles técnicos y de coordinación elegidos por la comunidad con base en sus aportes.
 - **Ciudadanos activos:** Aquellos con participación regular obtienen mayor peso de voto en .org.
 - **Moderadores y facilitadores:** Votados por la comunidad cada 6 meses.
 - **Contribución libre:** Todos pueden aportar a la DAO, validar ideas y participar sin barreras.
-



14. Resumen final GobiernoPúblico

Gobierno Público representa una evolución necesaria en la forma de participación ciudadana. Gracias a la tecnología blockchain, zk-SNARKs, Aragon y la validación descentralizada, cualquier ciudadano puede tener una voz en tiempo real, segura y con impacto real. Este proyecto es un llamado a transformar la democracia desde la base.

www.gobiernopublico.com → Votaciones anónimas

www.gobiernopublico.org → Votaciones validadas