

ALERTA ASQUI™ – Con visión Global

Un protocolo descentralizado de alerta temprana para cualquier comunidad, en cualquier idioma, con o sin internet.

Problema planetario

Cada año, 250 millones de personas son afectadas por desastres naturales. El 70 % vive en zonas rurales con:

- Cobertura móvil intermitente.
- Infraestructura centralizada que colapsa.
- Información manipulable o censurada.

Nuestra solución global

1. Protocolo abierto sobre Ethereum L2 que registra cualquier alerta de cualquier lugar.
2. PWA offline-first que funciona en cualquier teléfono Android/iOS.
3. Malla P2P (libp2p/Waku) que replica datos sin internet.
4. API abierta para que gobiernos, ONGs o startups integren alertas en sus propias apps.
5. Dashboard público con mapa en tiempo real, traducido a 10 idiomas.

Impacto mundial (5 años)

- 1 000 comunidades activas en 30 países.
- 10 millones de personas con tiempo de respuesta reducido a <5 min.
- Reducción estimada del 30 % en pérdidas humanas y económicas.
- Código forked y adaptado en África, Asia y América Latina.

Ventajas únicas

- Cero costos de infraestructura para el usuario final.
- Resistente a censura: nadie puede borrar o modificar una alerta.
- Modular: cualquier desarrollador puede añadir sensores IoT, bots de Telegram, etc.
- Alineado con los ODS 11 y 13 (ciudades sostenibles y acción climática).
- **Sin modelo de negocio:** el protocolo es de uso libre y gratuito; los costos de gastos se asumen con micro-donaciones voluntarias o L2 casi gratuitos.

Próxima fase (con este grant)

- MVP piloto en Puno, Perú con casos de éxito replicable.
- Auditoría de contratos más documentación multilingüe.
- Kit de implementación (guía + scripts) para que cualquier comunidad del mundo lo despliegue en 48 h.

Contacto global:

Darwin Asqui Manzano – emprendedor, Puno – Perú

GitHub: [Lobo-Darwin/ALERTA-ASQUI](https://github.com/Lobo-Darwin/ALERTA-ASQUI)

Email: darwinasqui@gmail.com

WhatsApp: +51986696627