

# PLAN DE SOSTENIBILIDAD – BaboonFeed

## 1. Medioambiental

Aunque BaboonFeed es una aplicación digital, su infraestructura técnica genera una huella ecológica. Para minimizar este impacto:

### Eficiencia Energética

- **Infraestructura cloud sostenible:** Priorizar proveedores de servicios en la nube con compromisos medioambientales (por ejemplo, AWS con uso de energías renovables, Google Cloud Carbon-Neutral).
- **Optimización del backend:** Uso de microservicios y tareas desacopladas (Redis + RabbitMQ) para reducir procesos ineficientes.
- **Compresión multimedia:** Comprimir imágenes, vídeos y audios para minimizar el uso de almacenamiento y tráfico.

### Huella de carbono

- **Medición de emisiones:** Estimar el consumo energético de servidores y usuarios activos.
- **Política de compensación:** Donaciones automáticas (o permitidas por el usuario) a proyectos de reforestación o compensación de CO<sub>2</sub>.

### Prácticas eco-friendly para el equipo

- Trabajo remoto o híbrido para reducir transporte.
  - Uso de herramientas de trabajo colaborativas sostenibles y bajo consumo.
-

## 2. Económico

Para garantizar la viabilidad a largo plazo de BaboonFeed, se debe establecer una estrategia de sostenibilidad económica escalable.

### Modelo de negocio

- **Freemium:** Acceso gratuito con funciones premium como filtros avanzados, mayor capacidad de subida, personalización o recomendaciones de contenido.
- **Publicidad ética:** Solo anuncios aprobados que cumplan con valores de respeto y humor (sin contenido intrusivo).
- **Donaciones o membresías:** Suscripciones voluntarias para apoyar el proyecto (tipo Patreon).

### Optimización de costos

- Microservicios para escalar verticalmente solo lo necesario.
- Testing automatizado con `pytest` para reducir bugs y gastos de mantenimiento.
- Uso de open source (Pillow, Django, Vue, etc.) reduce costos de licencias.

### Monetización indirecta

- API pública con tarifas para uso externo controlado (developers, apps asociadas).
  - Estadísticas anonimizadas para universidades o centros de estudio social o tecnológico.
- 

## 3. Social

BaboonFeed tiene un alto impacto social potencial. Se deben contemplar aspectos éticos, comunitarios y de inclusión.

### Contenido responsable

- Moderación activa de contenido mediante AI + revisión humana para garantizar que el humor no se convierta en discurso de odio.
- Sistema de avisos y bloqueo escalonado antes del baneo.
- Política clara de respeto y cero tolerancia a la violencia, acoso, racismo, etc.

## Accesibilidad e Inclusión

- Soporte multilinguaje con [i18n](#).
- Diseño inclusivo en la UI (lectores de pantalla, colores accesibles, etc.).
- Herramientas de reporte fácil para víctimas de abuso.

## Compromiso comunitario

- Fomentar comunidades responsables dentro de la app.
- Participación en campañas de concienciación sobre el uso ético de redes sociales.
- Ofrecer formación sobre humor respetuoso, privacidad y seguridad digital.

## Privacidad y protección de datos

- Verificación por email y sistema de autenticación robusto (OAuth).
- Datos sensibles encriptados y segregación clara de datos públicos/privados.
- Eliminación parcial controlada: el sistema de usuario “deleted” permite mantener la integridad de los datos sin exponer la identidad real.

---

## Conclusión

El éxito de BaboonFeed no solo dependerá de su adopción tecnológica, sino también de su capacidad de ser una plataforma **ética, sustentable y socialmente consciente**. Este plan busca que BaboonFeed sea más que una red social: un espacio sostenible donde el humor y el respeto convivan en equilibrio.