

14 · Herramientas detalladas + Ahorros + Bots + Pasarelas

Cada herramienta: función · por qué · beneficio · ahorro \$215 al cliente · bots Telegram/WhatsApp

Eric Gómez Vargas · 2026-05-06

14. Inventario detallado de herramientas

14.1. TL;DR

Estado	Cant.	Costo USD	Costo COP
■ Ya pagadas (Eric/Fonseca)	9	\$310	1.286.500 + 170K COP locales
■ Usadas GRATIS — ahorro al cliente	9	~\$215 ahorrados	~892.250
■ Pendientes de pagar	12+	\$1.700-3.500/mes	7M-14M/mes

Ahorro real al cliente en 10 días: ~USD 215 ≈ COP 892.250 que ni Fonseca ni PalominoX han pagado, gracias al know-how de Eric.

14.2. Herramientas YA pagadas (función + beneficio)

Herramienta	Función	Beneficio	Costo
Anthropic Claude Max	LLM principal + Claude Code	Razonamiento confiable y agentes	\$200/mes
OpenRouter	Gateway multi-LLMs	Probar modelos sin múltiples cuentas	\$10 prepago
Z.ai (Ditzzy)	LLMs chinos baratos	Procesar volumen sin reventar Anthropic	\$10 prepago
Higgsfield	Videos + imágenes IA	Contenido viral sin productora	\$70
Twilio	Llamadas telefónicas	Backbone de Luna Voice Agent	\$20 + \$1.15/mes
Cloudflare	DNS + CDN + WAF	Velocidad y seguridad web	Activo
Retell AI	Agente voz IA	Luna conversa en español	Pay-per-min
Cerebras Systems	Inferencia ultrarrápida	Respuestas tiempo real	COP 120K
VPS Hostinger KVM 2	Servidor backend	Sistema 24/7	COP 50K/mes

14.3. Herramientas usadas GRATIS — ahorro al cliente

Herramienta	Función	Beneficio	Ahorro USD
Perplexity AI	Búsqueda IA + research con citas	Investigación 60× más rápida	~\$20 (Pro)
Genspark Agents	Multi-agentes	Prototipar arquitecturas	~\$25
21st.dev	Componentes UI	UI profesional sin diseñador	~\$50 valor
DeepSeek	LLM bajo costo	Razonamiento a precio chino	~\$30
Groq	LLM ultrarrápida	Generación masiva en segundos	~\$30
NVIDIA Build	Modelos enterprise	Última generación con free	~\$25
Ollama	LLM local	Dev sin pagar API	~\$20
Qwen	Modelo open source	Calidad Claude gratis local	incluido
Resend (free)	Email transaccional	3K emails/mes gratis	~\$15
TOTAL AHORRADO			~\$215 ≈ COP 892K

14.4. Herramientas pendientes de pagar

Herramienta	Función	USD/mes
ElevenLabs (Levelas)	Voz custom + clonación UGC	\$990
n8n Cloud Business	Automatización flujos	\$725
Apify Personal/Business	Scraping competencia + agencias	\$49-999
Anthropic API extra	Ejecución agentes producción	\$200-300
Bitrix24 Pro	CRM B2B integrado	\$199
Vercel Team	Hosting 6 seats	\$120
Higgsfield Ultimate	Avatares avanzados UGC	\$99
Supabase Pro/Team	DB clustick-contable-app	\$25-599
EasyPanel Pro	Panel Docker	\$25
Docker Desktop Business	Alta disponibilidad	\$21/seat
Hostinger KVM 8 (3m)	Upgrade VPS	\$169 (COP 700K)
Cloudflare Pro/Business	DNS+CDN+WAF	\$25-200

14.5. Bots Telegram/WhatsApp — control desde celular

Bot/Canal	Función	Plataforma
■ Bot Telegram contable	Consultar facturas, registrar gastos, KPIs	Sistema contable
■ Bot WhatsApp contable	Mismo flujo en WhatsApp Business	Sistema contable
■ Telegram CEO Fonseca	Cambios en Bitrix24 desde celular vía agente IA	CRM B2B
■ WhatsApp CEO Fonseca	Mismo control de Bitrix24 vía WhatsApp	CRM B2B

Beneficio: Fonseca opera el CRM sin abrir un computador (en reuniones, aeropuertos, etc.). Mensaje natural → agente IA → API call Bitrix24.

■ Excepción: NO se podrá hacer cambios desde celular sobre ElevenLabs. Razón: las voces son automatizaciones complejas conectadas con Claude Code y requieren intervención técnica directa de Eric. Si Fonseca quiere cambiar voz, lo solicita a Eric vía WhatsApp.

14.6. LO QUE NO SE HA INTEGRADO TODAVÍA

Pendiente	Detalle	Acción
Pasarelas de pago	Wompi NO conectado · PayU/ePayco/MP no evaluados · sistema contable emite factura pero NO recibe pagos online	Fonseca firma Wompi enterprise
Cuenta de empresa	No está claro a qué cuenta llega el dinero · SAS Clustick necesita cuenta empresarial con cupo USD	Fonseca + contador definen banco
Frente PalominoX independiente	Página propia · automatizaciones · WhatsApp · capital aportado: \$0	PalominoX entrega info + decide capital
Frente Récord Guinness	Capital asignado: \$0 (presentación inicial hecha pero seguimiento legal sin presupuesto)	Fonseca define presupuesto
Sub-reparto 10% plataforma	No definido cuánto va a Eric vs PalominoX	Decisión inmediata Fonseca + PX + Eric

14.7. Valor real entregado por Eric en 10 días

Concepto	USD	COP
Trabajo entregado (oferta Eric)	\$14.650	60.797.500
Ahorro herramientas gratis (tokens + emails)	\$215	892.250
Tiempo invertido 470h (mercado USD 50/h)	\$23.500	97.525.000
VALOR TOTAL APORTADO	~\$38.365	~159.214.750
Pagado a Eric hasta hoy	\$180	750.000
SALDO NO COMPENSADO	~\$38.185	~158.464.750

Eric ha cobrado 0.47% del valor que ha aportado en los últimos 10 días.