

# FINA ERGEN

Manual de Usuario Oficial

Revisión Visual Completa

# Índice de Secciones

---

- Sección 1: Arranque y Primer Contacto (Pantallas 1-3)
  - Sección 2: Dashboard Principal y Redes (Pantallas 4-6)
  - Sección 3: Opciones y Personalización Múltiple (Pantallas 7-9)
  - Sección 4: Administración del Hogar e IoT (Pantallas 10-12)
  - Sección 5: Integración Multimedia y Diálogo (Pantallas 13-15)
  - Sección 6: Climatización y Controles Físicos (Pantallas 16-18)
  - Sección 7: Agenda, Alertas y Productividad (Pantallas 19-21)
  - Sección 8: Ajustes Periféricos y Plugins (Pantallas 22-24)
  - Sección 9: Rutinas Nocturnas y Conclusión Visual (Pantallas 25-27)
- 

Este manual detalla paso a paso las operaciones comunes a realizar dentro del panel gráfico de Fina utilizando las pantallas oficiales documentadas como referencia visual directa para el usuario.

# 💡 1. Arranque y Primer Contacto

## Arranque y Secuencia de Carga (Captura 1)

Al ejecutar el sistema Fina desde su lanzador o terminal, se presentará inmediatamente la pantalla de alineación geométrica representativa del motor de carga asíncrona. Durante esta fase sutil y rápida, Fina levanta los esquemas de backend en Python, prepara los canales de audio e inicia la comunicación inter-procesos (IPC).

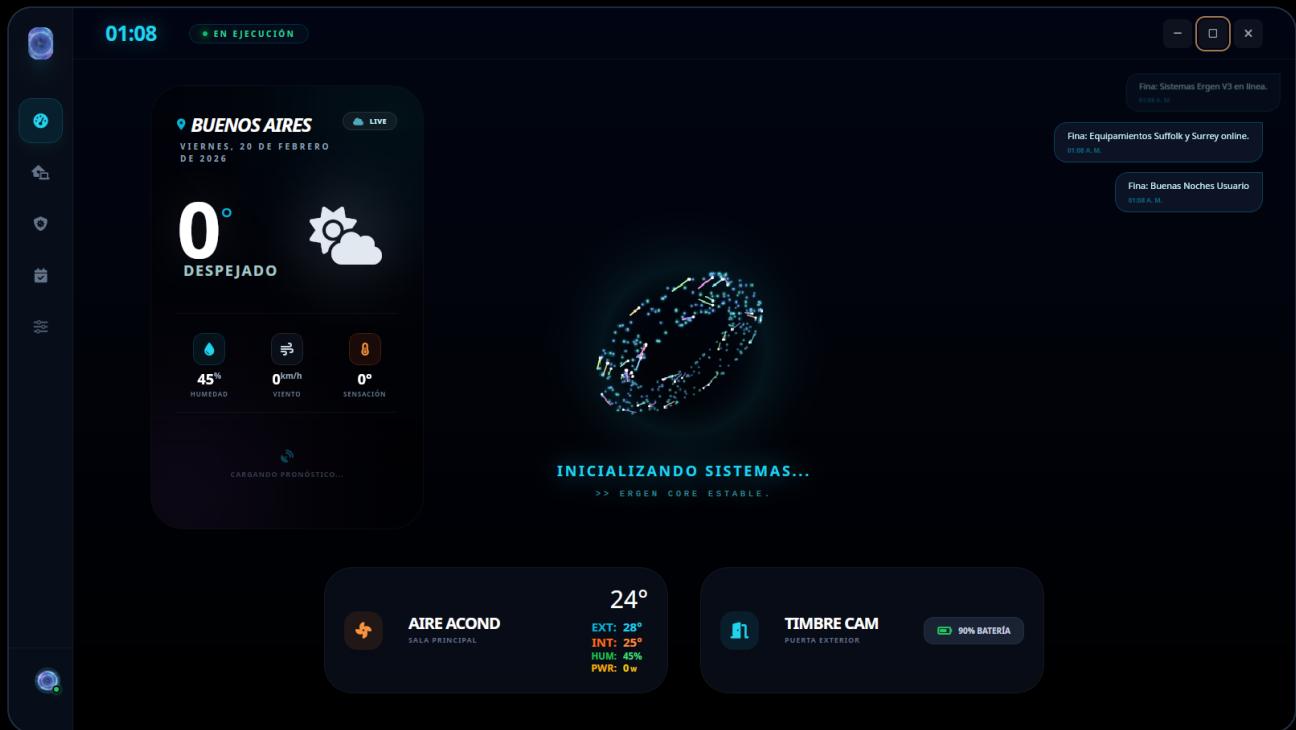


Figura 1: Pantalla de carga (Loading) que asegura el correcto anclaje de motores.

## Presentación de la Interfaz HUD (Capturas 2 y 3)

Finalizado el escaneo de servicios, el sistema despliega el ambiente primario o Dashboard central. Aquí es donde se conjuga el Glassmorphism y la visualización de datos telemétricos. La vista presenta una disposición horizontal estructurada: paneles a la izquierda para sistemas y estado de la red LAN, un espacio central reservado al flujo de interacción con el asistente, y el acceso a los nodos superiores estacionales.

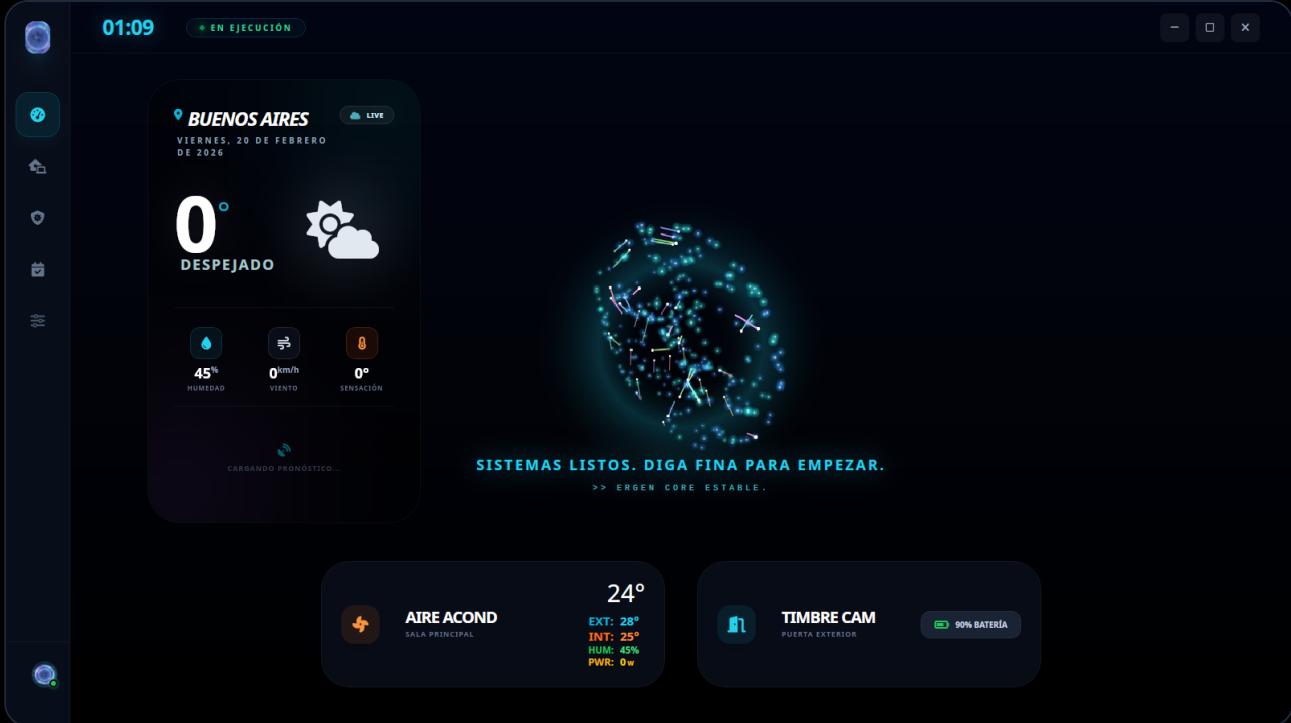


Figura 2: Panorama base inicial del software en estado inactivo.

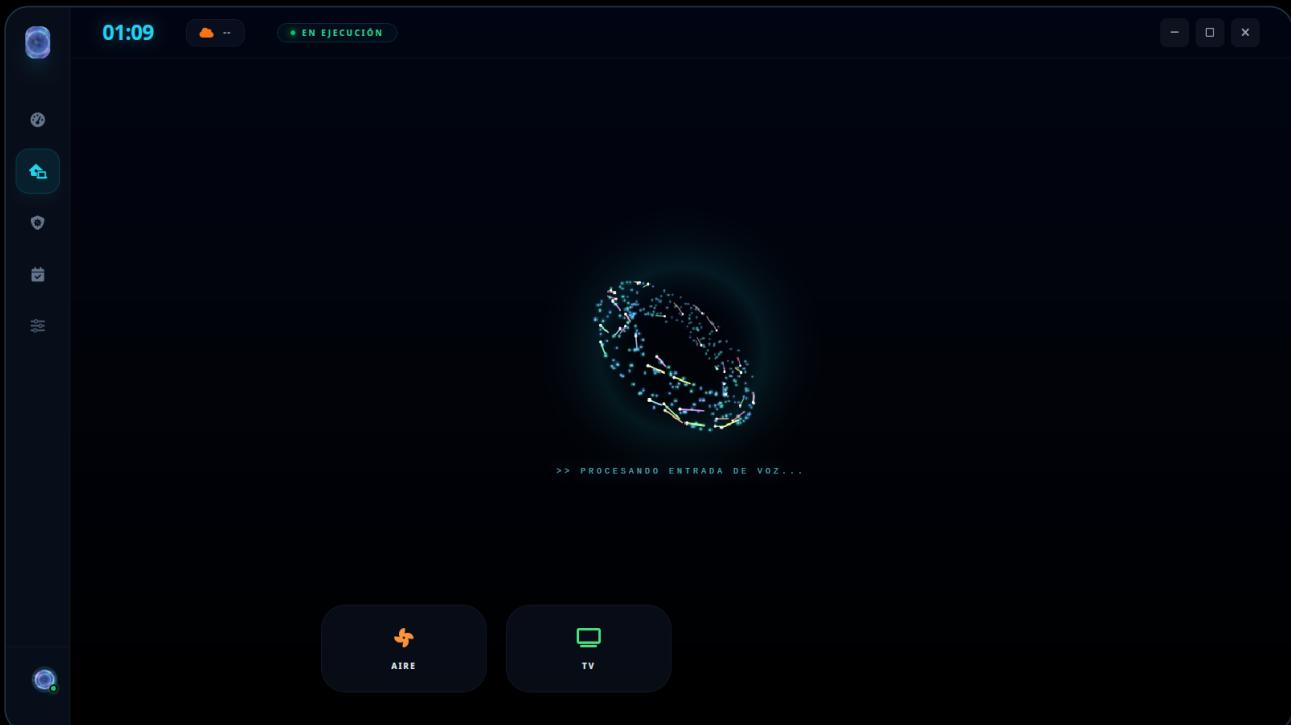


Figura 3: Demostración de expansión de textos y notificaciones en pila (Snackbars).

## 2. Dashboard Principal y Redes

### HUD y Telemetría del Sistema (Captura 4)

La barra de métricas (HUD) es el punto neurálgico para supervisar la salud de tu equipo donde se aloja Fina. El panel expone el estado actual de la memoria virtual, y porcentaje computacional de CPU asumiendo una lectura de hardware constante. Si existe sobrecalentamiento informático o picos de consumo inesperados debido al cálculo de redes de Voz, estos indicadores alertarán tempranamente al operador.

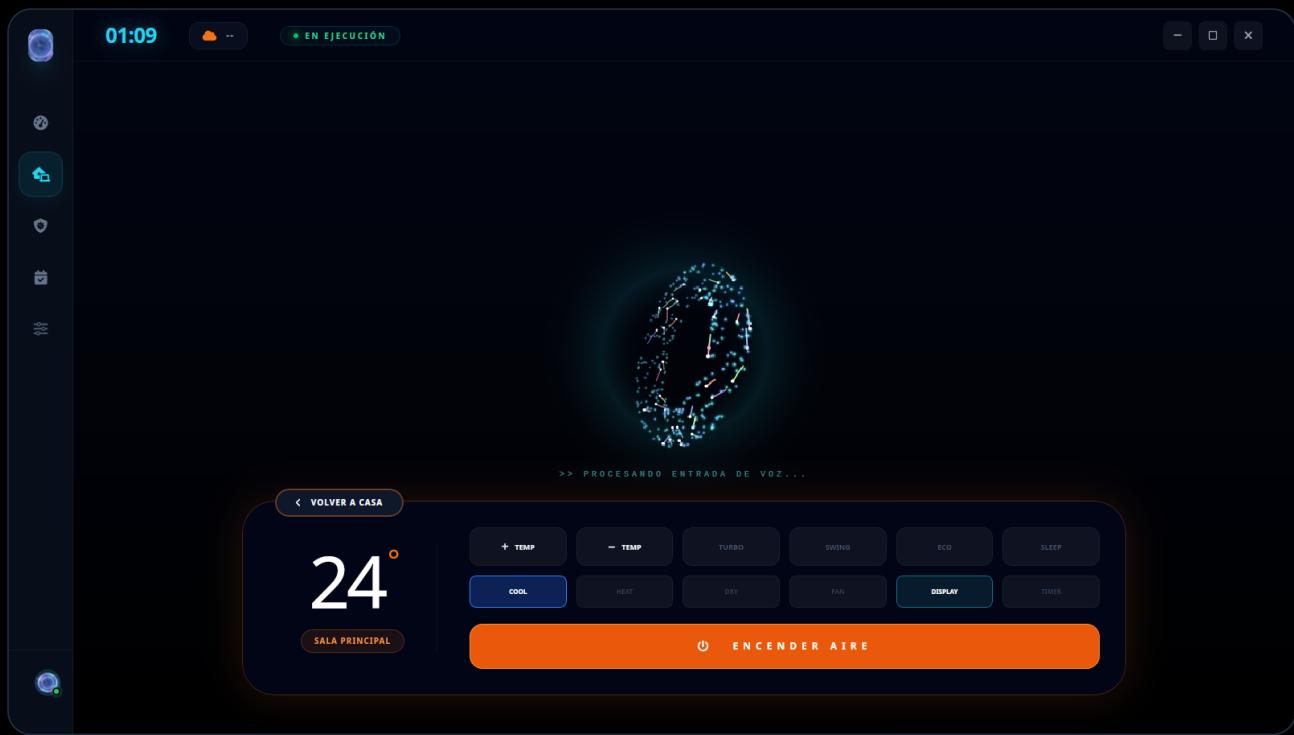
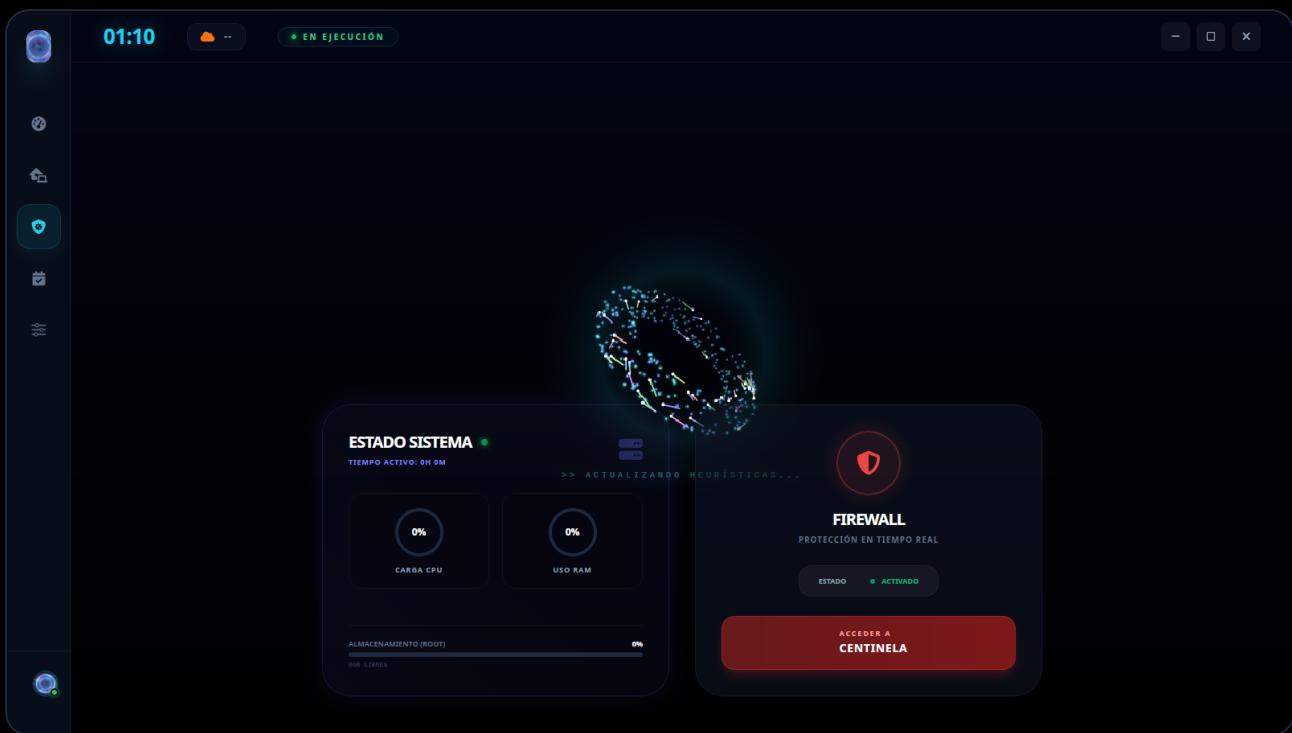
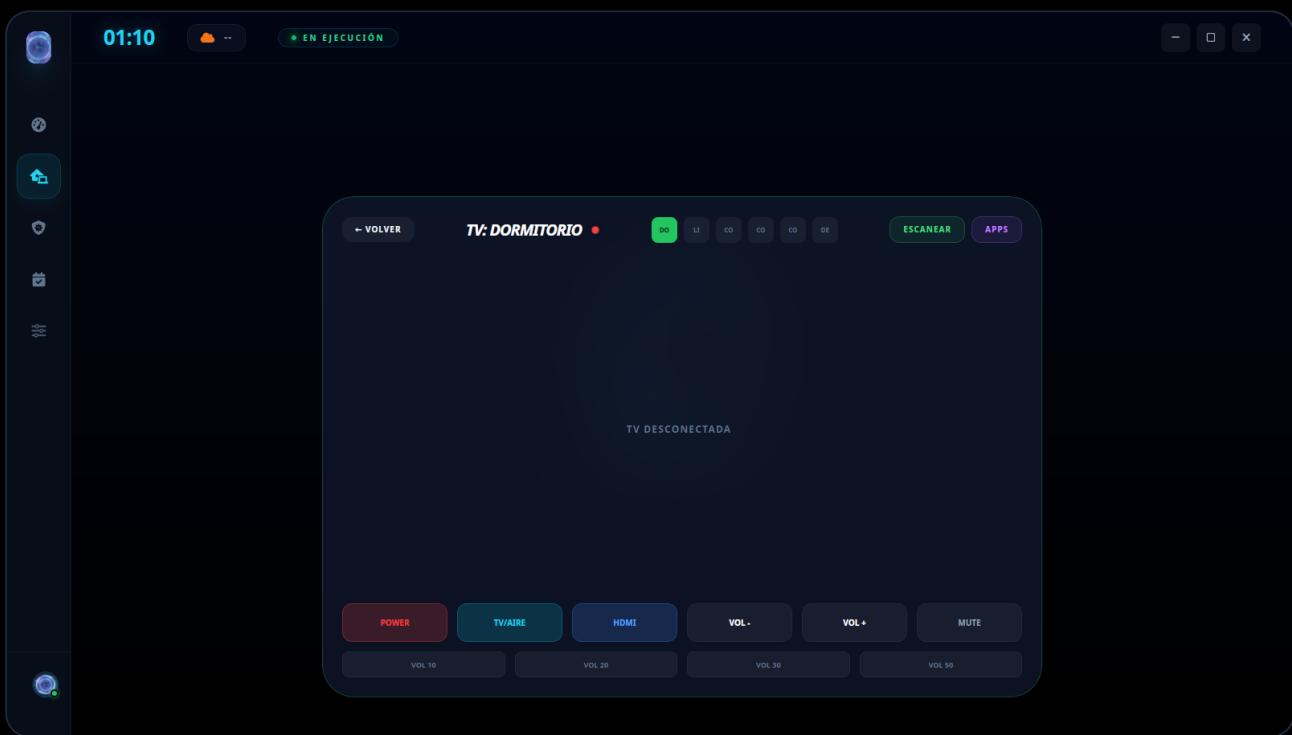


Figura 4: Detalles de parámetros vitales del sistema operativo.

### Gestión del Internet de las Cosas y LAN (Capturas 5 y 6)

Mediante el área denominada Devices o Red Local, Fina ejecuta barridos exhaustivos sobre la IP subyacente. Se enumeran en listas estructuradas y seleccionables todos los electrodomésticos, dispositivos móviles (smartphones, TVs) presentes en este exacto segundo en el perímetro de su espectro Wi-Fi/Ethernet.

Este sistema proporciona fiabilidad, dado que el asistente descarta realizar "TimeOuts" comunicándose a ciegas; antes de operar tu televisor inteligente comprobara fehacientemente si el escáner lo registra como Online en su tabla ARP de la captura correspondiente.

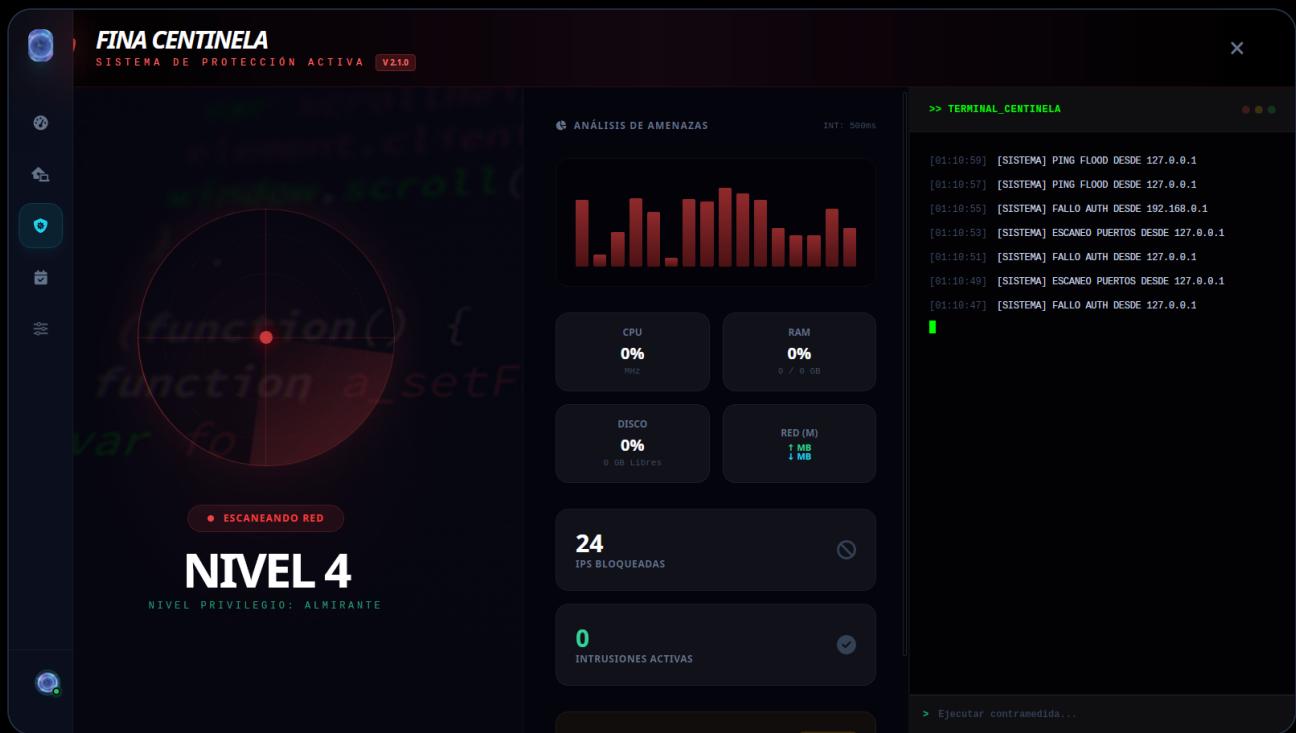


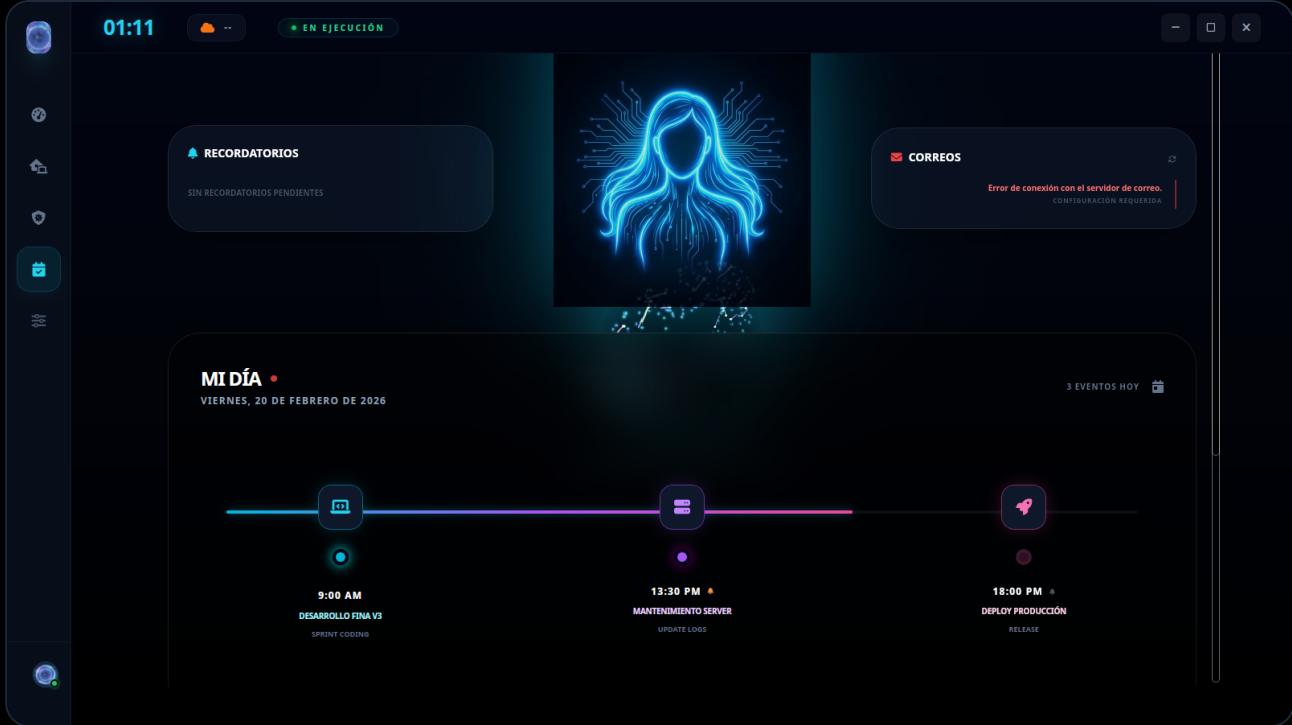
Figuras 5 y 6: Monitoreo ininterrumpido de nodos vivos en conectividad perimetral.

## ⚙️ 3. Opciones y Personalización Múltiple

### Módulos de Configuración de Audio (Capturas 7 y 8)

A través de la pestaña de Opciones/Ajustes, el usuario asume control total sobre los vectores de comunicación de Fina. En las fotografías visuales se ilustran los controles de sensibilidad para el micrófono (Threshold) y los limitadores directos para ajustar el nivel de volumen o ganancia digital del canal auditivo. Además, permite seleccionar y conmutar el transcriptor interno en pleno vuelo asegurando adaptación a su entorno acústico.





Figuras 7 y 8: Demarcación de umbrales auditivos de aislamiento y ráfaga fonética.

## Selección Temática (Captura 9)

Manteniendo la formalidad de una herramienta corporativa, las disposiciones visuales de color o "Temáticas" se escogen en esta área, remapeando paletas a nivel general del CSS sin requerir reinicios abruptos. Se exponen allí opciones destinadas a la visibilidad nocturna extrema.

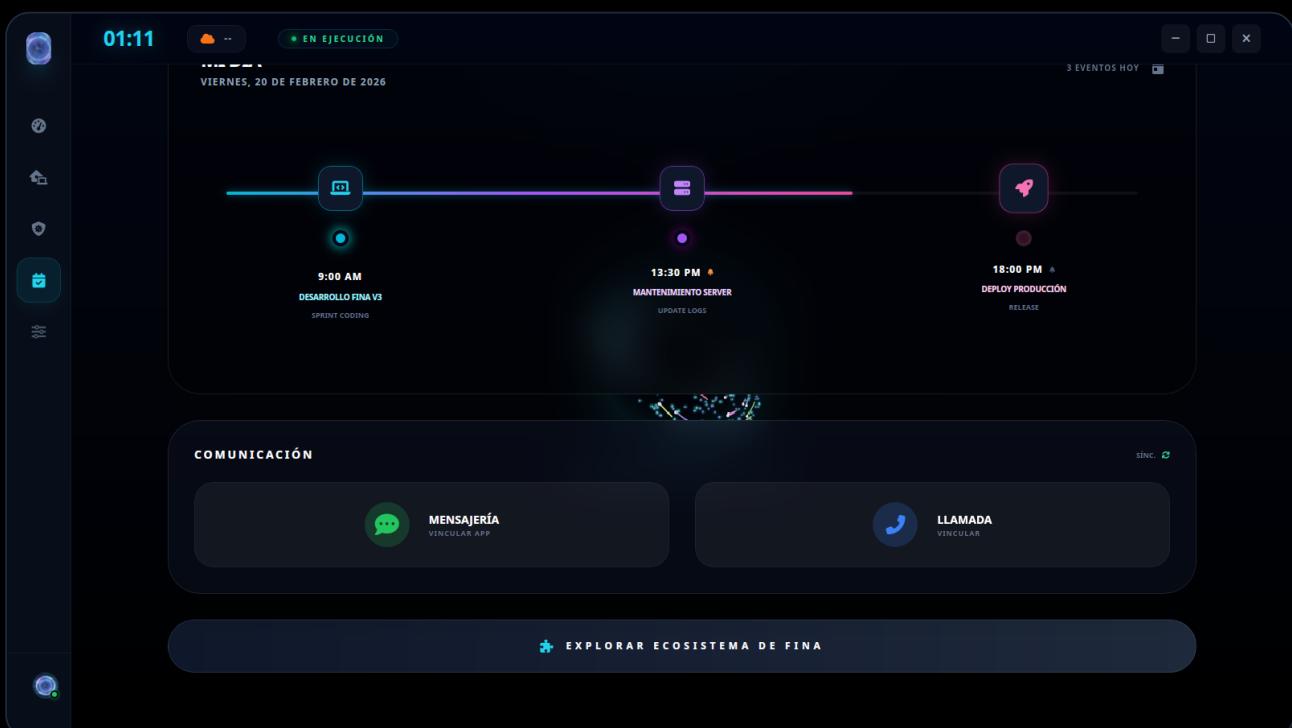


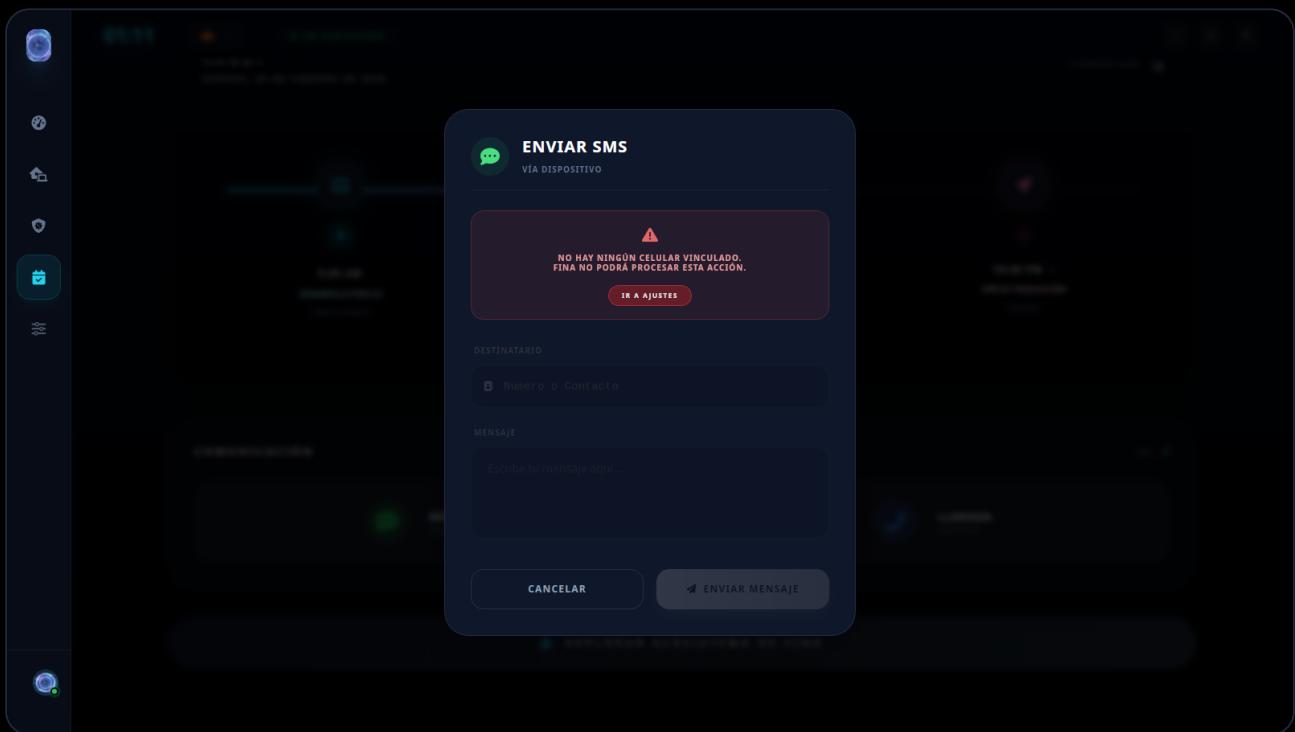
Figura 9: Transito fluido en la reconfiguración y comportamiento del Vue Frontend.

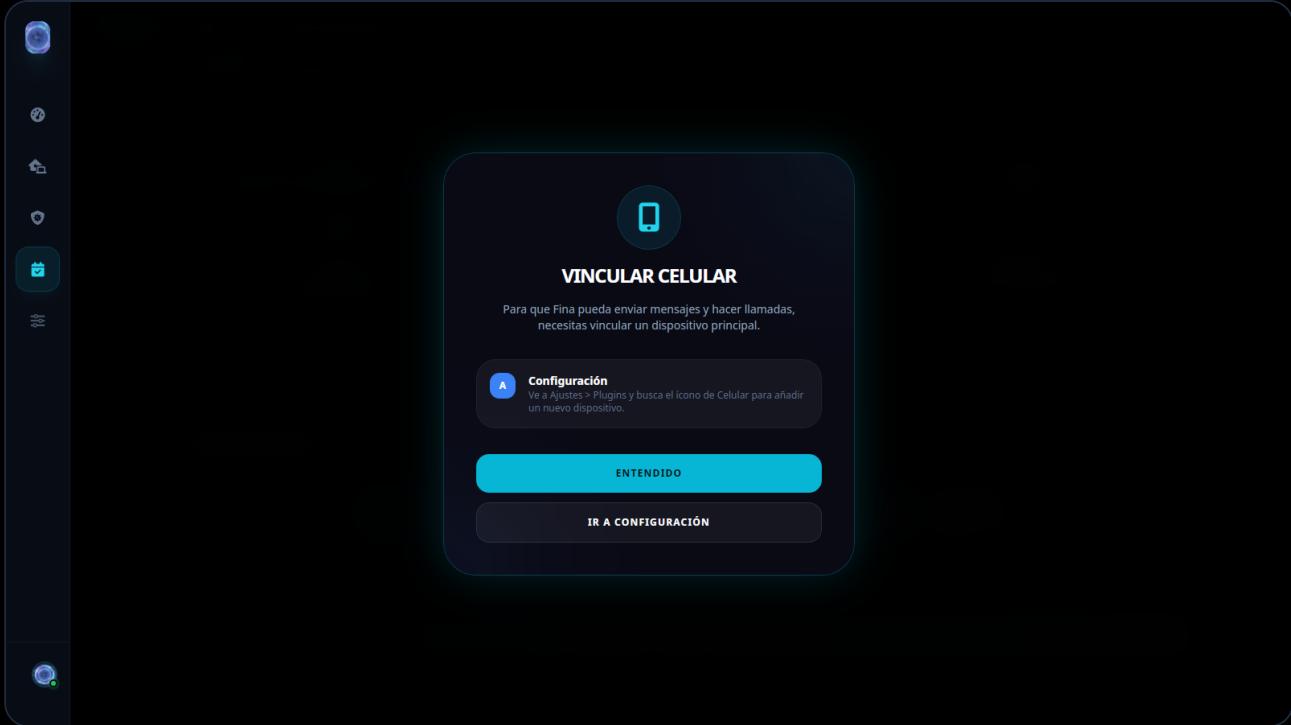


## 4. Administración del Hogar e IoT

### La Consola del Ecosistema Domótico (Capturas 10 y 11)

Los comandos estructurados para la sala de estar o dormitorios están reflejados en componentes de estado estáticos. Elementos visuales como lámparas o relé inteligentes exponen botones digitales de Toggle (Encendido/Apagado) sobre una grilla ordenada. Al tocarlos con el ratón o pantalla háptica emularán exactamente el comando dictado en paralelo a su uso por síntesis vocal.





Figuras 10 y 11: Control directo point-and-click sobre actuadores físicos.

## Monitor de Climatización Meteorológica (Captura 12)

El analizador del tiempo es provisto con alta meticulosidad. Con la configuración de ciudad inserta, Fina despliega no solo el valor Celsius corriente, sino que grafica las sensaciones térmicas, probabilidades en milímetros de lluvia, los vientos huracanados a nivel local (km/h) y predicciones extendidas, vital para coordinar agendas matinales antes de abandonar la estación de trabajo.

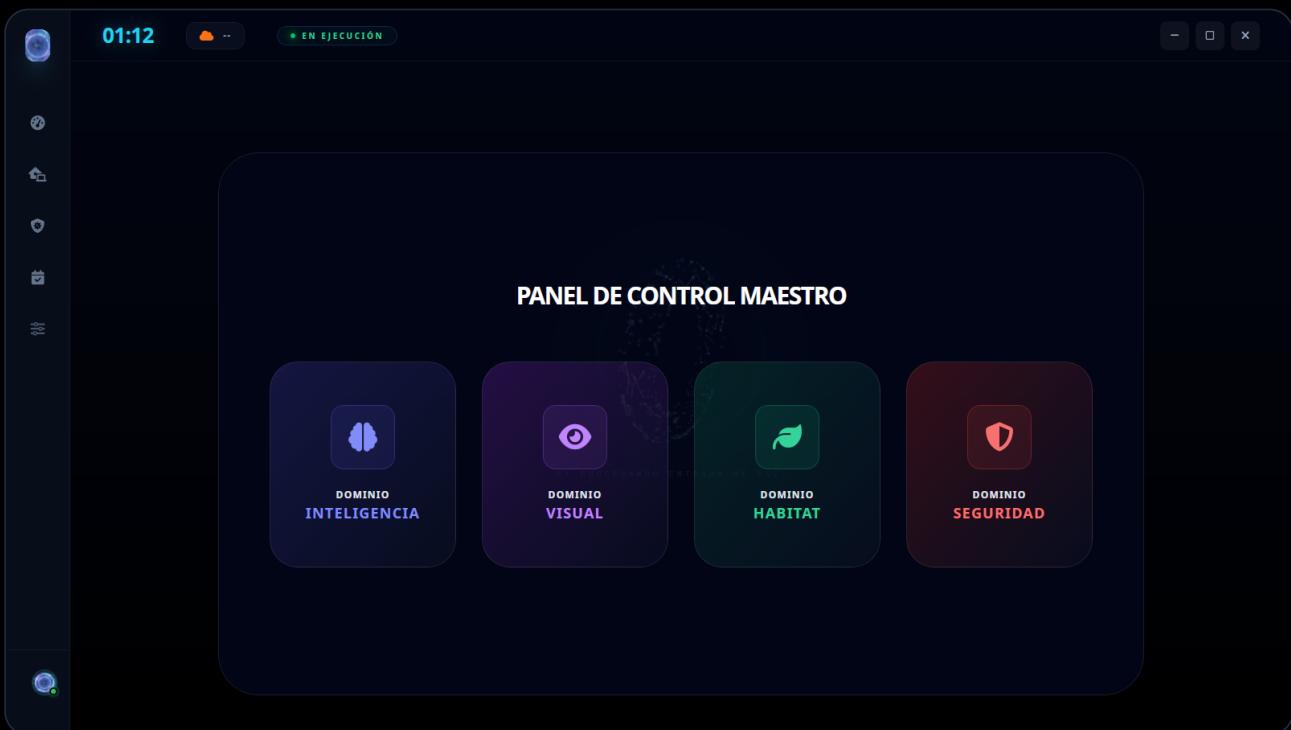
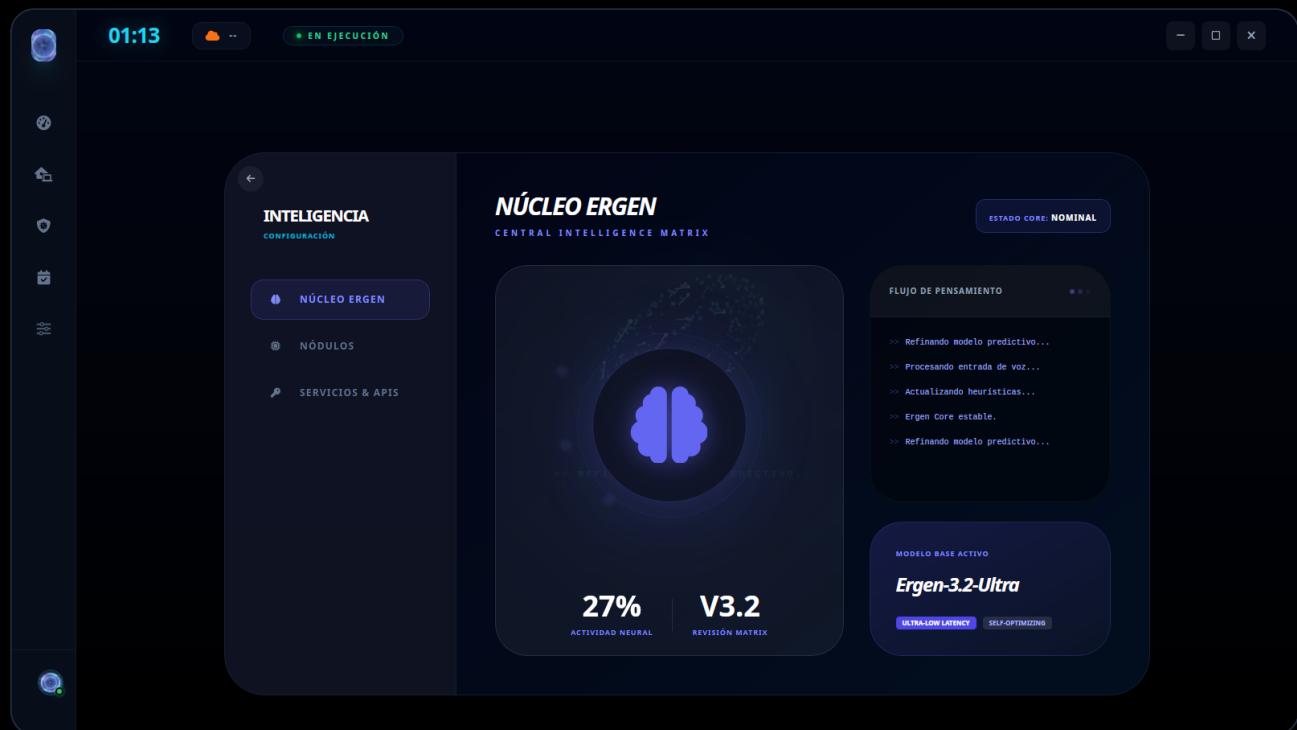


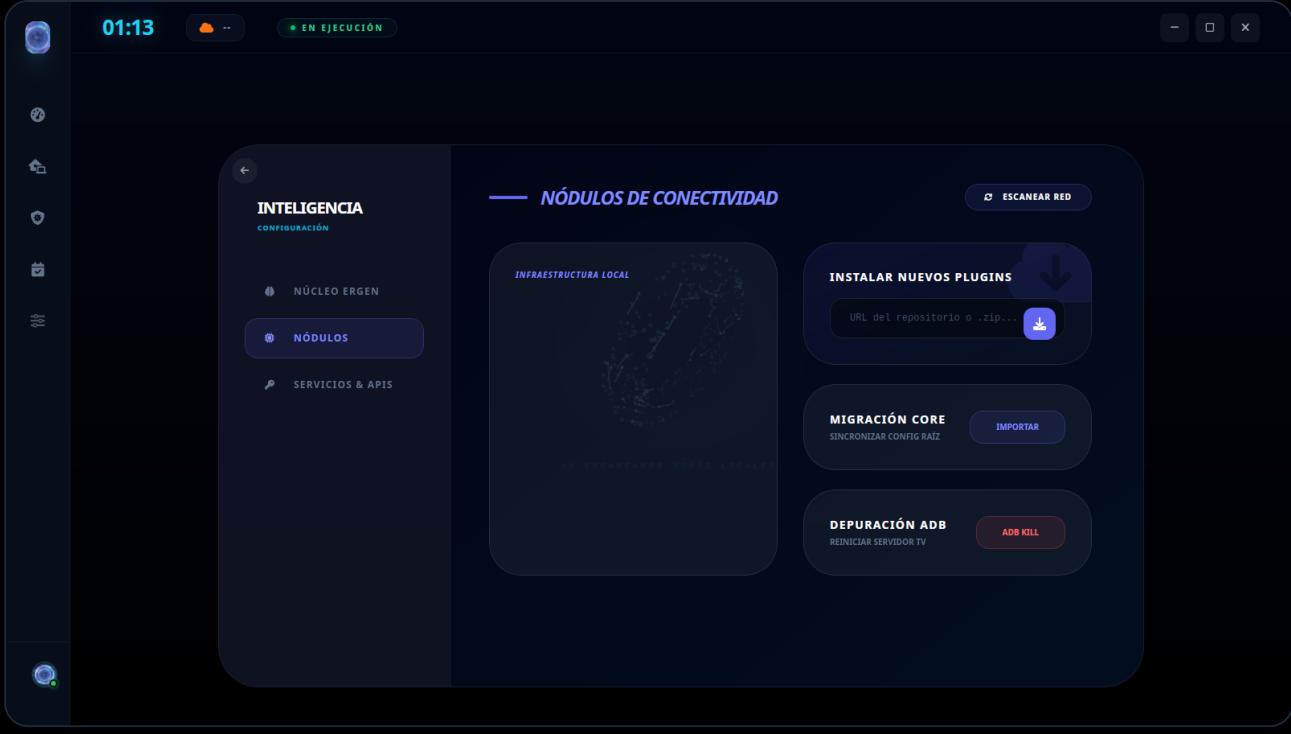
Figura 12: Paneles ambientales descriptivos actualizando desde pasarelas meteorológicas API oficiales.

## ■ 5. Integración Multimedia y Diálogo

### Terminal de Interacción Conversacional (Capturas 13 y 14)

Fina dispone de un historial de charla (Chat Log). En dicho panel centralizado se van amontonando una tras otra de las intenciones decodificadas del propietario y la resolutiva expedida por el LLM o la Inteligencia Clásica. Permite hacer un seguimiento y corroborar si un comando ruidoso o balbuceante ha sido comprendido o se interpretó deficientemente, funcionando como una prueba forense de la comunicación.





Figuras 13 y 14: Tracking asíncrono y auditado de sentencias gramaticales y órdenes proferidas.

## Reproductor de Medios Interno (Captura 15)

La integración con los buses multimedia Android u ordenadores anfitriones es patente. Se muestran barras de progreso, miniaturas del contenido actual (Album Arts) y controles canónicos de retroceso, play-pausa y volumen (ALSA/PulseAudio). Esta botonera flotante dominará las interfaces adyacentes si Fina se encuentra reproduciendo música ambiente o alterando una TV cercana.

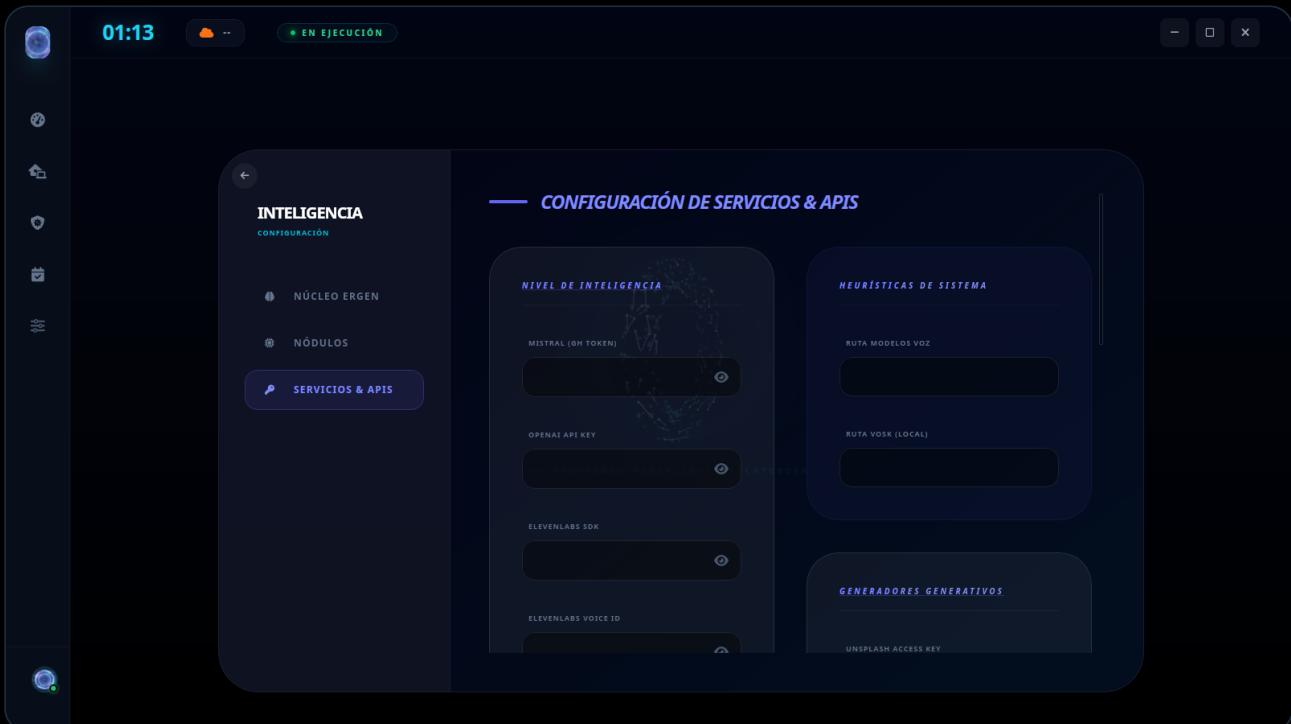
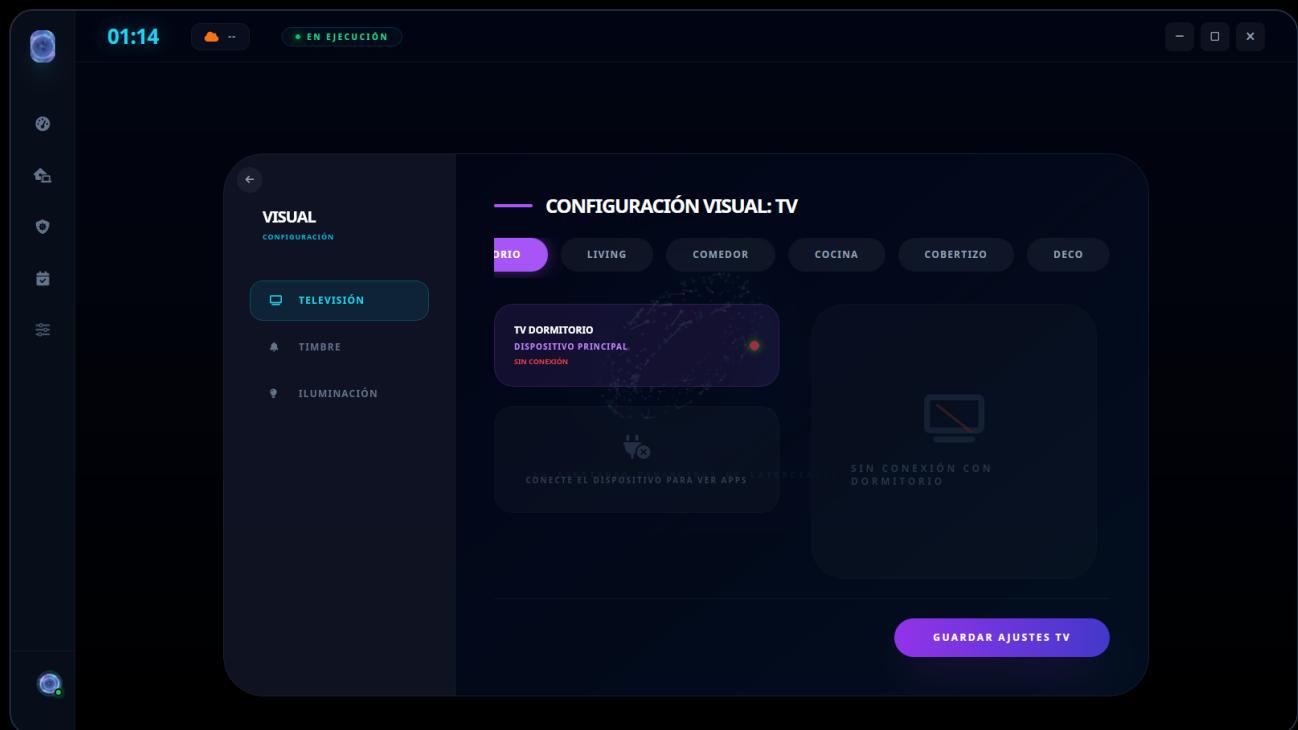


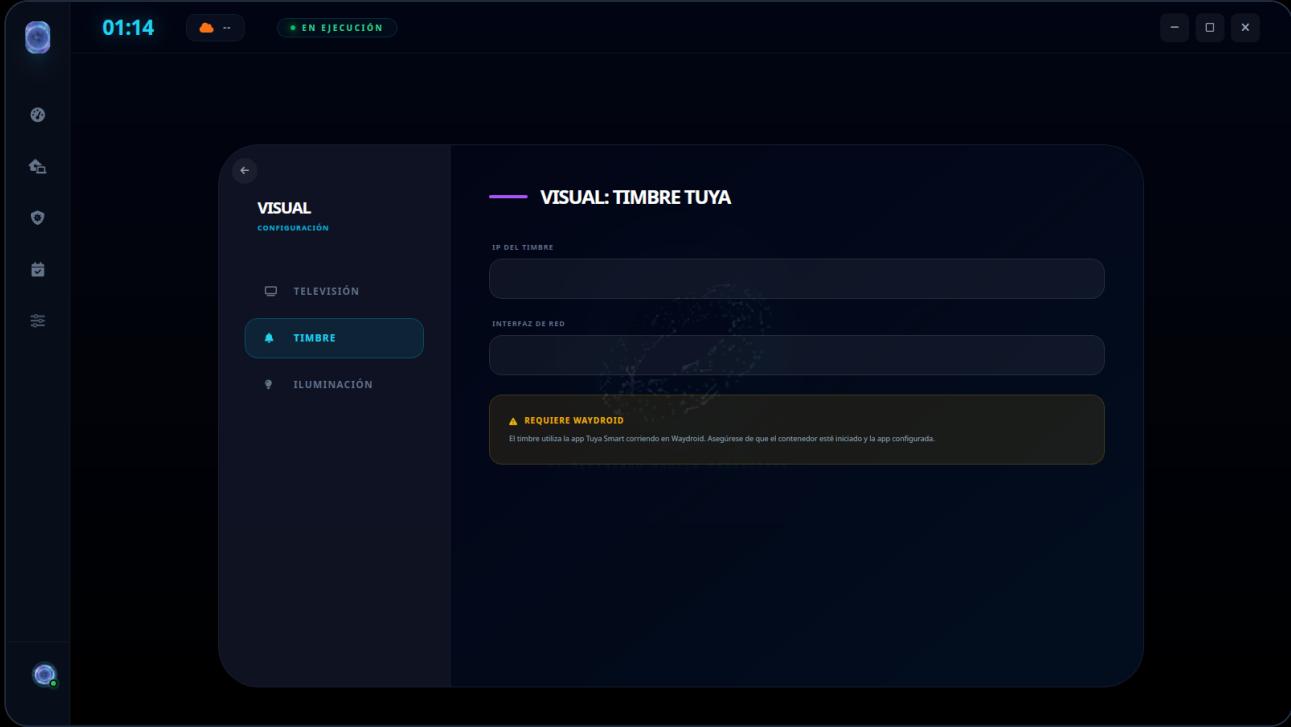
Figura 15: Subsistema manipulable de media player.

## ❄️ 6. Climatización y Controles Físicos

### Panel Específico para Aires Acondicionados (Capturas 16 y 17)

A diferencia de un interruptor simple, la zona de climatizadores Fina amerita interfaces profundas. Con su visual diseñada, permite definir un dial absoluto de la temperatura esperada, conmutar Modos térmicos complejos (Cool, Heat, Auto, Dry, Fan\_Only) y gobernar las lamas de movimiento oscilante junto a la severidad del ventilador interno (Low, Mid, High, Auto), brindando soporte profesional idéntico al control remoto nativo por infrarrojos, pero derivado enteramente por la red alámbrica e inalámbrica.





Figuras 16 y 17: Regímenes precisos de temperatura ambiente para protocolos AC Midea/Surrey/SmartLife.

## Contorno de Ventana e Íconos Dinámicos (Captura 18)

Cuando la plataforma incurre en resolutivas pesadas computacionales, íconos superiores giratorios o estados en mutación notificarán el progreso subyacente de la instrucción, demostrando una cohesión de UI que imposibilita la incertidumbre de si "El asistente realmente está escuchando u obedece a mis mandatos técnicos".

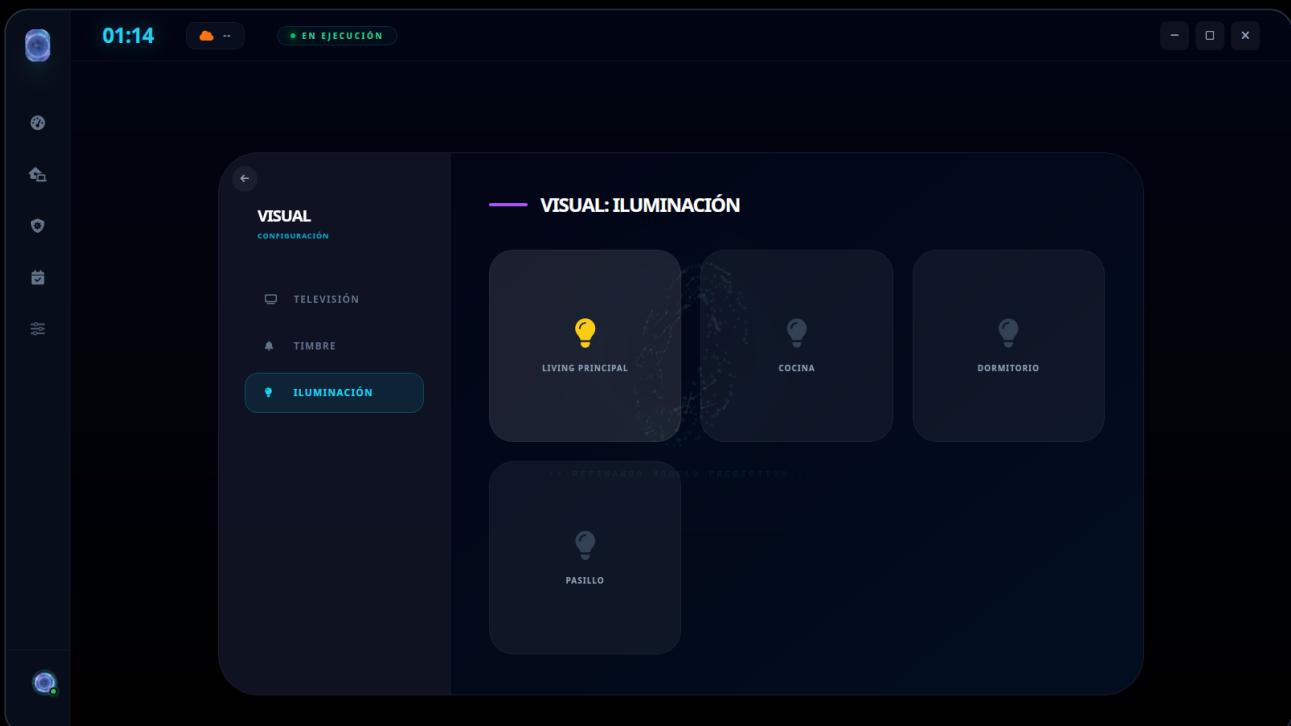
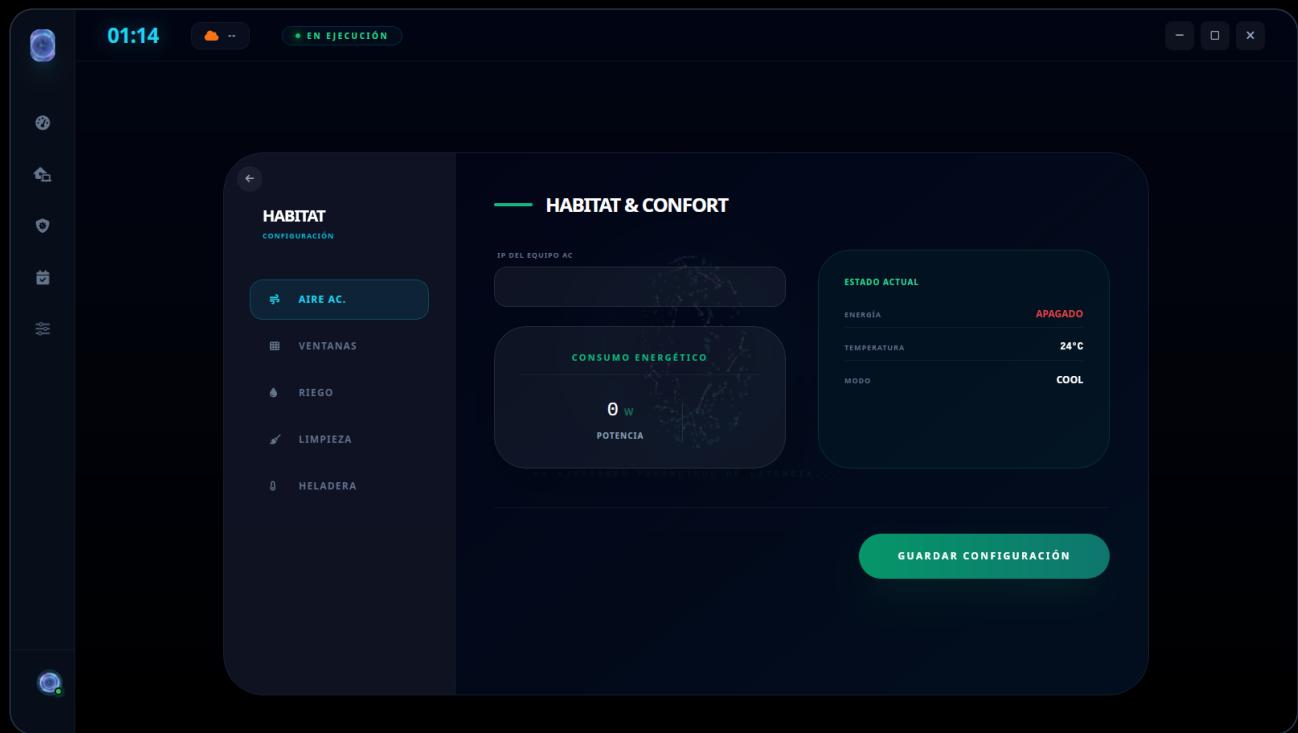


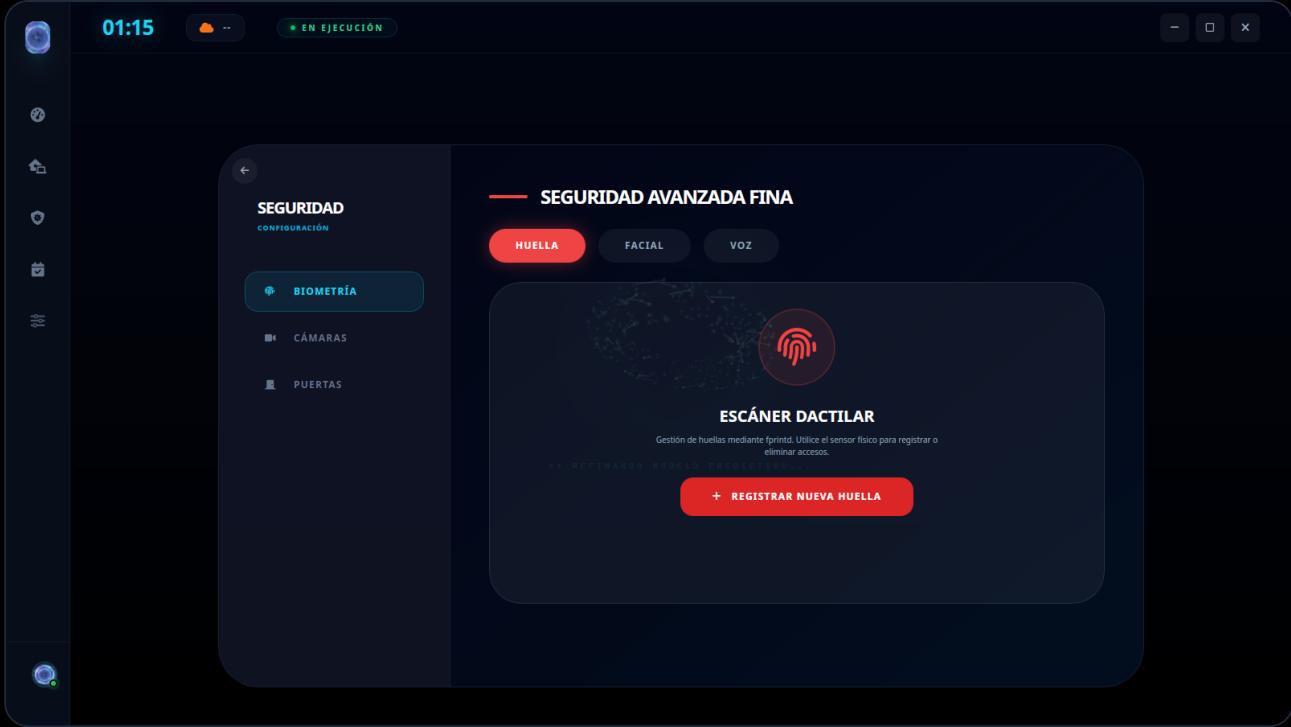
Figura 18: Retroalimentación y feautures perimetrales de la ventana gráfica general.

# 7. Agenda, Alertas y Productividad

## Módulo de Recordatorios (Capturas 19 y 20)

En el panel correspondiente a la Agenda o Almanaque perpetuo, los elementos registrados por dictado ("Fina, recuérdame a las 18 horas llamar al director") aflorarán ordenadamente con sus "Tags" y horarios fijos. Fina mantendrá ciclos temporizados paralelos; una vez alcanzada la marca meridiana exigida proferirá a voz alta su alarma descriptiva evitando que compromisos importantes perezcan olvidados.





Figuras 19 y 20: Disposición esquemática del gestor de tareas o To-Do embebido asíncrono.

## Notificaciones Urgentes (Captura 21)

El sistema goza de prelación y prioridades de OS (Focus-stealing intencional) configurables; si ocurre la detección de rostro anónimo en la puerta de la propiedad o eventos programados severos, Fina acopla ventanas informativas o Toasts destacables que cubren visualmente otras aplicaciones transcurriendo en la sesión X11/Wayland de modo imperativo del administrador.

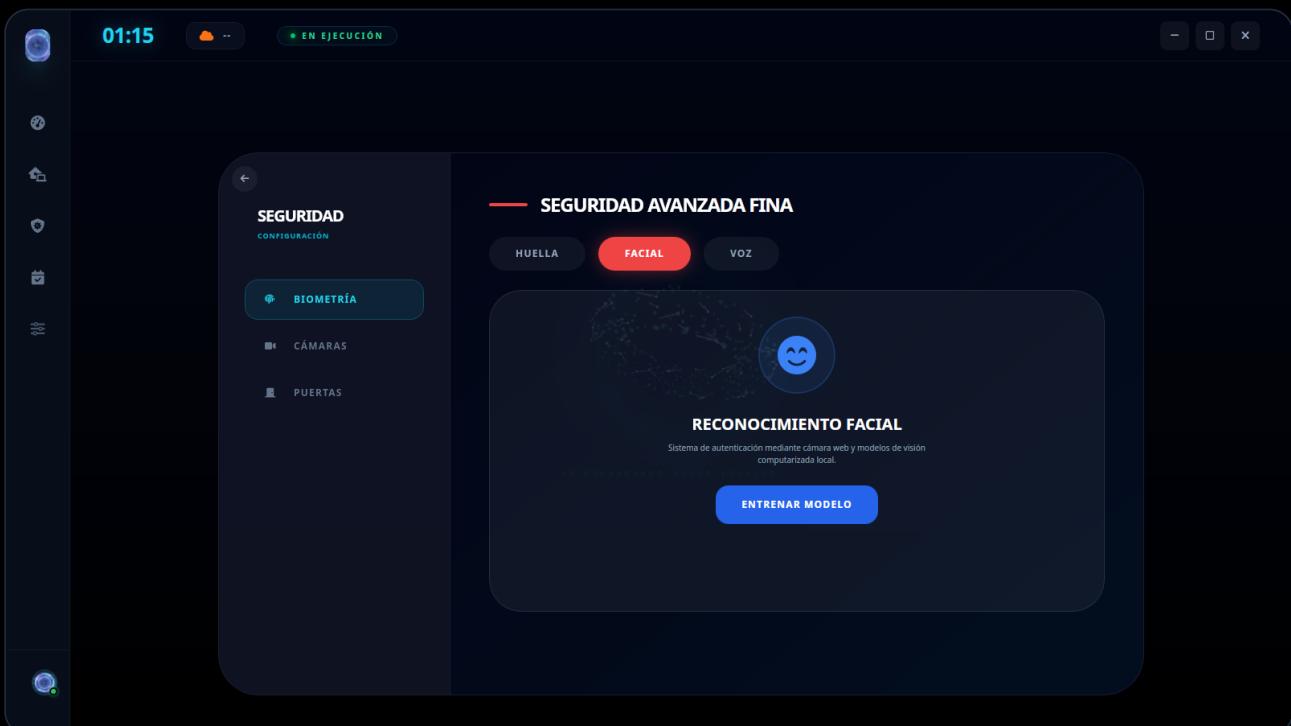
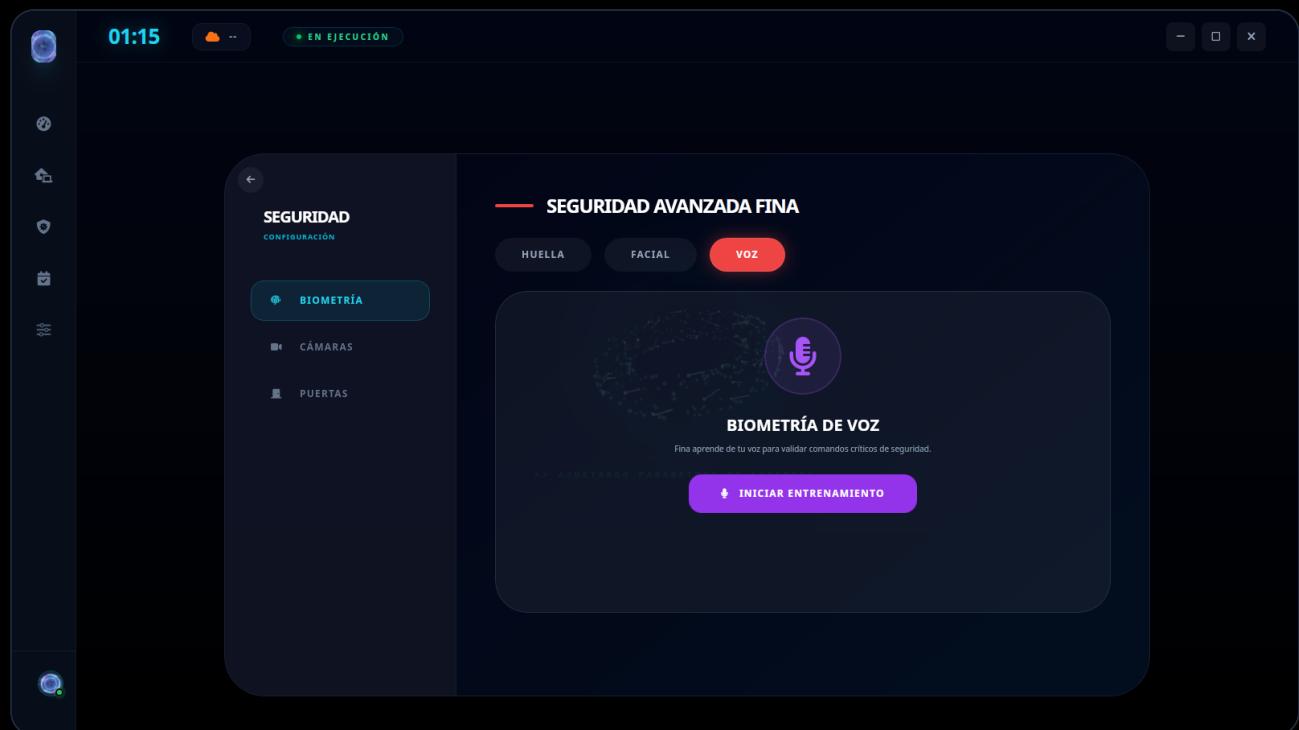


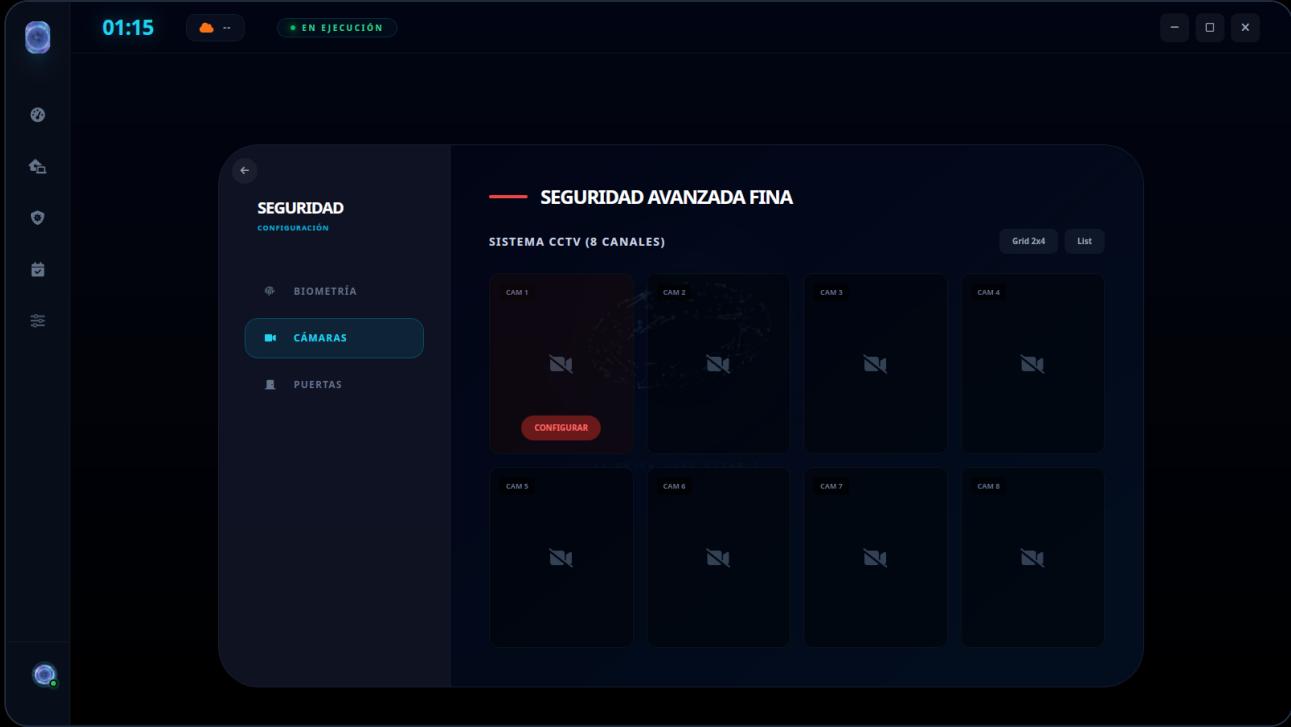
Figura 21: Ejemplo representativo del subsistema visual de avisos Toast.

## 8. Ajustes Periféricos y Plugins

### Configuraciones de Menú Desplegables (Capturas 22 y 23)

A lo largo de su arquitectura, el control detallado de Plugins de terceros inyectados en la ruta dinámica reside en menús de opciones enclaustrados para no abrumar al usuario novicio. Desplegando acordeones esféricos o checkboxes reactivos se habilitan o vetan permisiones a micrófonos en desuso, pasarelas ADB, interconexiones API con servicios en nubes extranjeras, y parámetros LLM de forma gráfica, sin obligatoriedad de entrar al archivo de texto plano `config.py`.





Figuras 22 y 23: Toggles funcionales para habilitación/restricción de submódulos dinámicos I/O.

## Información Base y Resguardo (Captura 24)

Determinados páneles exhibirán reportes condensados referidos al perfil de reconocimiento de la persona que interacciona de forma común con el software (Avatar, metadatos y configuraciones vinculantes), garantizando que tu base de datos y llaves criptográficas subyacentes operan para el inquilino principal.

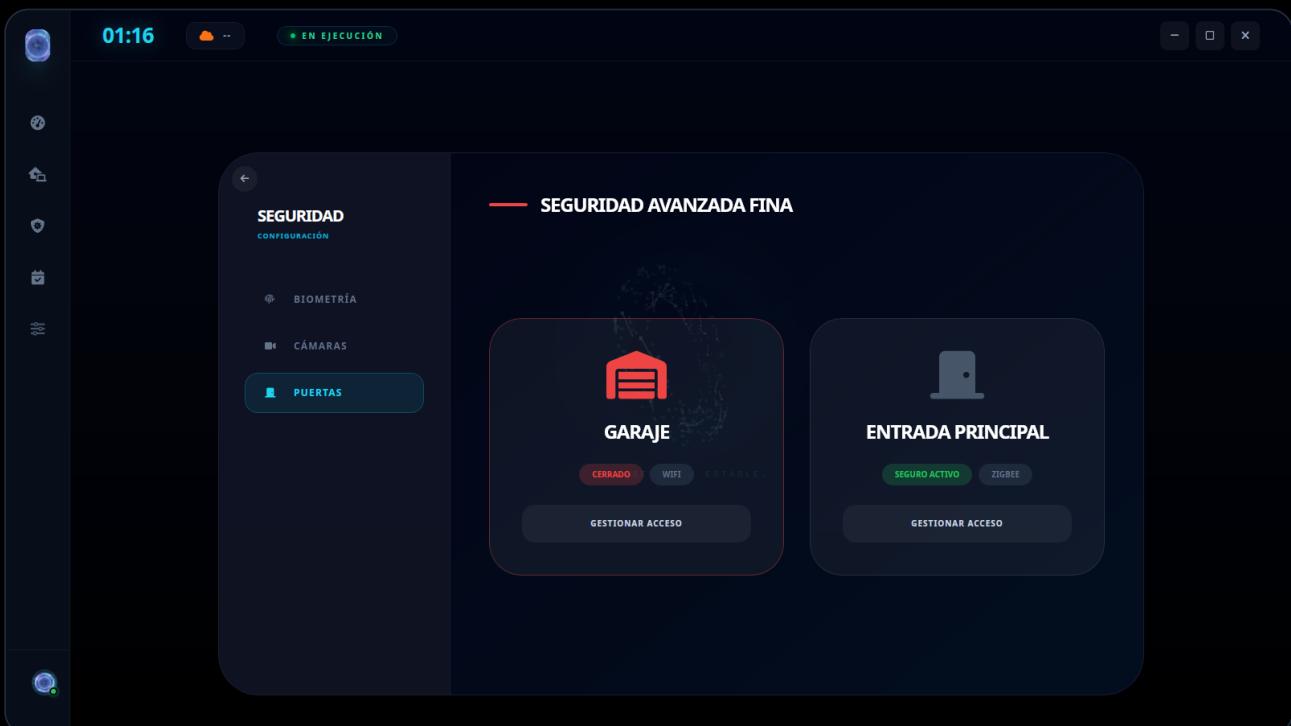
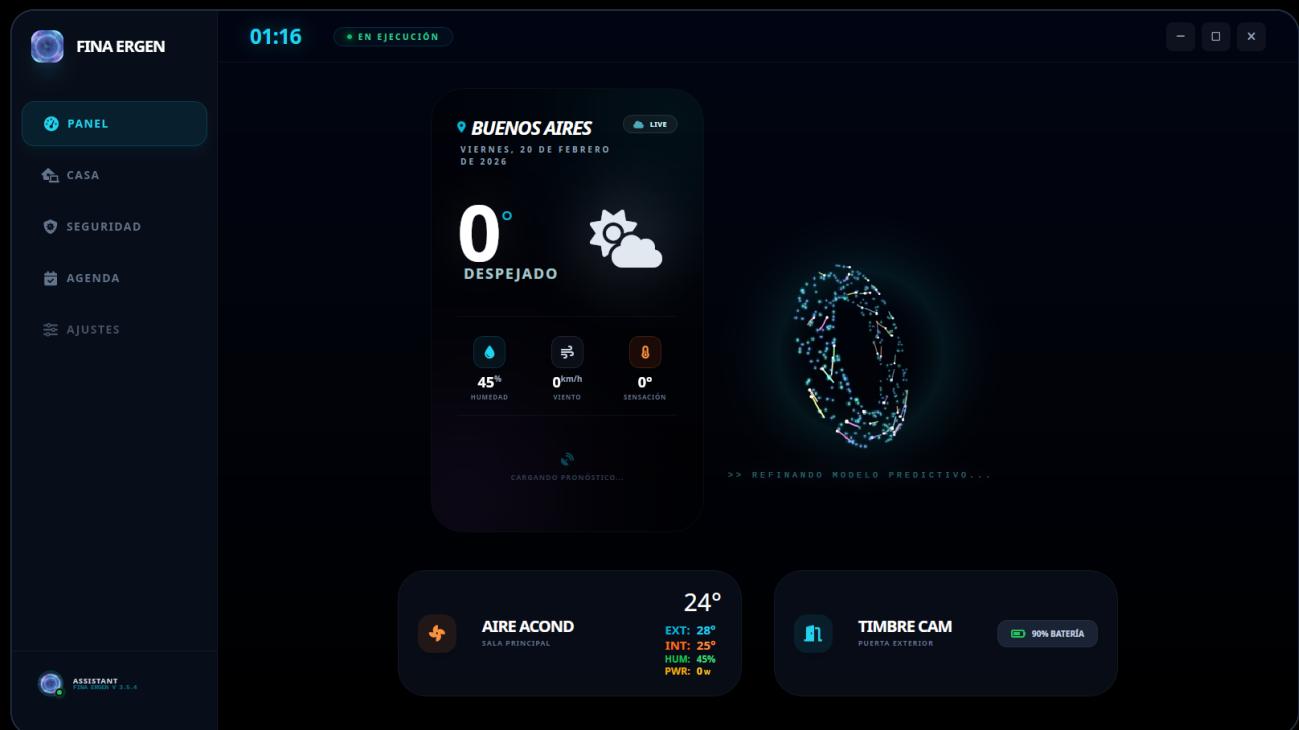


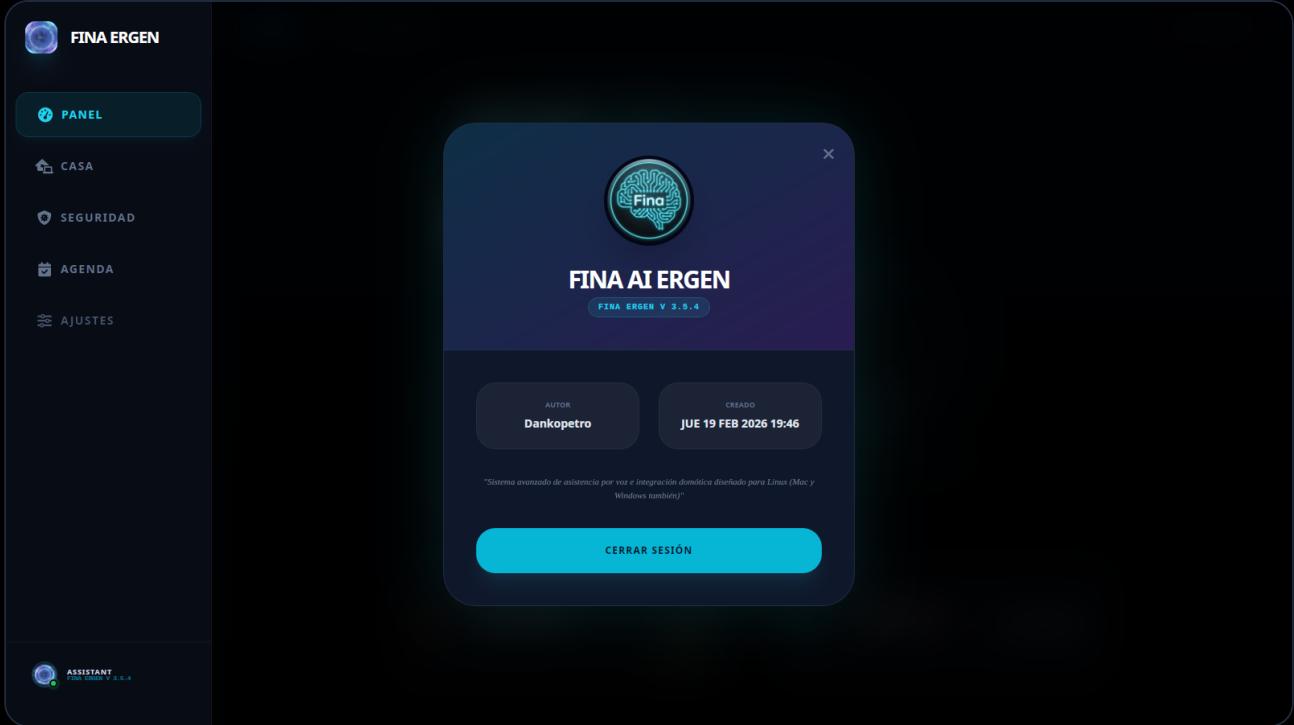
Figura 24: Aspecto modular de datos primarios del operador maestro de Fina.

# 🌙 9. Rutinas Nocturnas y Conclusión Visual

## Escenarios Concatenados (Capturas 25 y 26)

Fina dispone de una característica superlativa denominada "Modo Operatorio / Escenarios". Esto se visualiza como grupos de bloques masivos. Decir "Activar modo Noche" o presionar su variante táctil provocará simultáneamente el apagado del sistema de luminarias de la casa de manera escalonada o masiva, bajada de volumen media e inhibición parcial de ruidos en altoparlantes ajenos y apagado de Waydroid inactivo, orquestando una noche de reposo total de la computadora anfitriona.





Figuras 25 y 26: Despliegue de las acciones correlativas del marco de seguridad de Escenarios pre-establecidos.

## Confirmación Cíclica (Captura 27)

Pantalla documentaria del último resquicio o proceso zombie inerte rematado, garantizando que todo control se devuelve sin fricciones ni memorias asfixiadas al Sistema Operativo Linux ancla, preservando el orden corporativo e informático ideal.

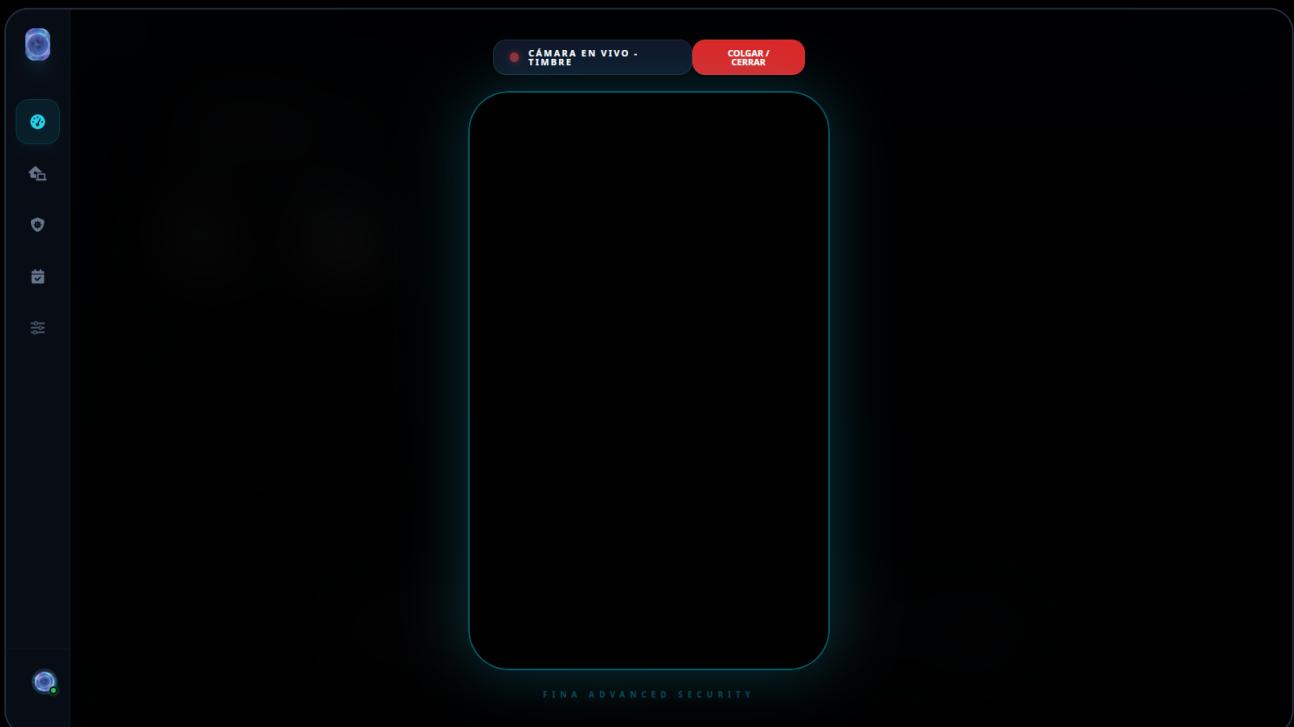


Figura 27: Limpieza rotunda de I/O buffers y desprendimiento gráfico del asistente.

