




MANUAL DE USUARIO - VIRA

Guía completa para usar todas las funcionalidades de VIRA, desde la generación básica hasta funciones avanzadas.





PRIMEROS PASOS

Acceso a la Plataforma

1. Ve a tu dominio de VIRA instalado (ej: `https://vira.tu-dominio.com`)
2. Haz clic en **“Iniciar Sesión”**
3. Elige tu método preferido:
 -  **Google** (recomendado)
 -  **GitHub**
 -  **Email/Password** (si está habilitado)

Dashboard Principal

Una vez dentro, verás el **Dashboard de Analíticas** con:

-  **Noticieros generados** en el período seleccionado
-  **Costo total** basado en uso de tokens
-  **Tokens usados** por servicios de IA
-  **Radio más activa** (si gestionas múltiples)

CREAR TU PRIMER NOTICIERO

Paso 1: Ir a Crear Noticiero

1. Haz clic en **“Crear Noticiero”** en la navegación superior
2. Se abrirá el formulario de configuración

Paso 2: Configuración Básica

Información General

- **Título del Noticiero:** Ej. “Noticiero Matutino Santiago”
- **Región:** Selecciona tu región (Santiago, Valparaíso, etc.)
- **Duración:** Elige entre 5, 10, 15, 20, 30 o 60 minutos

Selección de Categorías

Marca las categorías que quieres incluir:

- ☒ **Política** - Noticias gubernamentales y políticas
- ☒ **Economía** - Finanzas, mercados, empresas
- ☒ **Internacional** - Noticias mundiales relevantes
- ☒ **Deportes** - Fútbol, tenis, otros deportes
- ☒ **Tecnología** - Innovación y tecnología
- ☒ **Salud** - Salud pública y medicina
- ☒ **Cultura** - Arte, música, entretenimiento
- ☒ **Sociedad** - Noticias sociales y comunitarias

Paso 3: Configuración de IA

Perfil de Procesamiento

- **Económico:** GPT-3.5 + voces básicas (menor costo)
- **Balanceado:** Mix de modelos optimizado (recomendado)
- **Premium:** GPT-4 + voces premium (máxima calidad)
- **Personalizado:** Elige cada servicio individualmente

Si eliges “Personalizado”:

- **Extracción:** GPT-3.5 Turbo, GPT-4, Claude 3
- **Reescritura:** GPT-4-turbo, Claude-3-5-sonnet, Groq Llama
- **Humanización:** Claude-3-sonnet, GPT-4-mini, Groq Mixtral
- **Audio:** ElevenLabs, Azure Chilean, Amazon Polly

Paso 4: Publicidad y Monetización

Frases Publicitarias

- Usa el slider para seleccionar cantidad (1-30 frases)
- Las frases se distribuirán automáticamente en el noticiero
- Puedes agregar frases personalizadas después

Calculadora de Costos

- Se actualiza automáticamente según tu configuración
- Muestra desglose por servicio:
- Scraping y extracción
- Reescritura de noticias
- Humanización de texto
- Síntesis de voz
- Total estimado

Paso 5: Generar Noticiero

1. Revisa toda la configuración
2. Haz clic en “**Generar Noticiero**”
3. Espera mientras VIRA:
 - 🔍 Scrapea noticias en tiempo real
 - ✍️ Reescribe con IA
 - 🎙️ Genera audio profesional
 - 📅 Crea timeline interactivo



TRABAJAR CON EL TIMELINE

Acceso al Timeline


Una vez generado el noticiero, serás dirigido al **Timeline Interactivo** donde puedes:

Vista General

- **Lista de noticias** en orden cronológico
- **Duración individual** de cada noticia
- **Duración total** del noticiero
- **Controles de reproducción** para cada ítem

Funciones del Timeline

Reproducción Individual

- Haz clic en  para reproducir cualquier noticia
- Controla volumen y velocidad de reproducción
- Pausa/reanuda según necesites

Editar Contenido

- Haz clic en **“Editar”** en cualquier noticia
- Modifica el texto como desees
- Los cambios se guardan automáticamente

Regenerar Audio

- Después de editar, haz clic en **“Regenerar Audio”**
- El sistema creará nuevo audio con tus cambios
- Se actualizará la duración automáticamente

Versiones de Contenido

Cada noticia tiene 3 versiones disponibles:

- **Original:** Texto extraído directamente
- **Reescrito:** Versión mejorada por IA
- **Humanizado:** Versión más natural y conversacional

Puedes cambiar entre versiones y regenerar audio para cualquiera.

Ajustar Duración

- Si el noticiero es muy largo/corto:
- Haz clic en **“Ajustar Duración”**
- Selecciona duración deseada
- El sistema redistribuirá automáticamente

Eliminar Noticias

- Haz clic en **“Eliminar”** para quitar noticias innecesarias
- La duración total se recalcula automáticamente

Drag & Drop

- Arrastra noticias para reordenarlas
- Cambia la secuencia según tu preferencia
- Los cambios se guardan automáticamente

Publicidad en Timeline

Administrar Frases Publicitarias

- Ve a la sección **“Publicidad”** en el timeline
- Sube archivos MP3 personalizados
- O selecciona desde la biblioteca existente

Programar Publicidad

- Las frases se insertan automáticamente según la duración
- Para 30 minutos: aproximadamente cada 3-5 minutos
- Puedes mover manualmente para ajustar timing

BIBLIOTECA DE AUDIO

Acceder a la Biblioteca

1. Ve a **“Bibliotecas”** en la navegación
2. Encontrarás las categorías:

Categorías Disponibles

Música

- Cortinas musicales
- Fondos instrumentales
- Jingles de estación
- Música de transición

Efectos de Sonido

- Efectos de transición
- Sonidos ambientales
- Efectos de énfasis
- Alertas y notificaciones

Publicidad

- Frases publicitarias grabadas
- Jingles comerciales
- Promociones de programas
- Menciones de patrocinadores

Voces

- Saludos pregrabados
- Despedidas estándar
- Frases de continuidad
- Identificaciones de estación

Administrar Biblioteca

Subir Archivos

1. Haz clic en **“Subir Audio”**
2. Selecciona archivos MP3/WAV
3. Elige categoría y agrega metadatos
4. Los archivos se suben a S3 automáticamente

Organizar Contenido

- Asigna tags para búsqueda fácil
- Agrupa por temas o programas
- Marca favoritos para acceso rápido

Buscar y Filtrar

- Usa la barra de búsqueda para encontrar audio
- Filtra por duración, tipo, fecha de subida
- Ordena por nombre, duración o fecha



AUTOMATIZACIÓN DE NOTICIEROS

Programar Noticieros Automáticos

1. Ve a **“Automatización”** en la navegación

Configurar Programación



Frecuencia

- **Diaria:** Todos los días a la misma hora
- **Días específicos:** Lunes a Viernes, fines de semana, etc.
- **Semanal:** Una vez por semana
- **Mensual:** Una vez al mes



Horarios Específicos

- Selecciona horas exactas de generación
- Configura múltiples horarios por día
- Ajusta zona horaria (Chile por defecto)



Plantillas Automáticas

- Crea plantillas reutilizables
- Define configuraciones predeterminadas:
 - Región y categorías
 - Duración estándar
 - Perfil de IA preferido
- Frases publicitarias incluidas

Monitoreo de Automatización



Estado de Trabajos

- Ve todos los trabajos programados
- Revisa éxito/fallo de ejecuciones
- Accede a logs detallados



Notificaciones

- Recibe alertas por email cuando se completan
- Notificaciones de errores o fallos
- Resúmenes semanales de actividad



INTEGRACIONES CON REDES SOCIALES

Configurar Integraciones

1. Ve a **“Integraciones”** en la navegación

Plataformas Disponibles



Twitter/X

- Publica resúmenes automáticos
- Comparte enlaces al noticiero completo
- Programa tweets con noticias destacadas



Facebook

- Sube audio directamente a páginas

- Crea posts con transcripciones
- Programa publicaciones

Instagram

- Convierte noticias en historias
- Crea posts con audio
- Agrega visuales automáticos

LinkedIn

- Comparte contenido profesional
- Publica análisis económicos
- Conecta con audiencia empresarial

Spotify for Podcasters

- Sube automáticamente como podcast
- Organiza por episodios y temporadas
- Accede a métricas de audiencia

Configuración de Auto-Publicación

- Selecciona qué contenido publicar automáticamente
- Define horarios de publicación
- Personaliza mensajes por plataforma
- Configura hashtags y menciones

ANALYTICS Y REPORTES

Dashboard de Métricas

En el dashboard principal puedes ver:

Métricas de Producción

- Noticieros generados por día/semana/mes
- Tiempo promedio de generación
- Categorías más usadas
- Regiones con más actividad

Análisis de Costos

- Costo por noticiero
- Desglose por servicio de IA
- Tendencias de gasto mensual
- Comparación entre perfiles (Económico vs Premium)

Uso de Recursos

- Tokens consumidos por modelo
- Eficiencia de scraping
- Tiempo de procesamiento
- Uso de almacenamiento

Reportes Detallados

Exportar Datos

- Descarga reportes en PDF

- Exporta datos en CSV para Excel
- Programa reportes automáticos por email

Análisis de Audiencia

- Métricas de reproducción
- Engagement por categoría de noticia
- Horarios de mayor audiencia
- Crecimiento de suscriptores

GESTIÓN DE PAGOS Y FACTURACIÓN

Acceder a Pagos

1. Ve a “**Pagos**” en la navegación

Información de Cuenta

Saldo Actual

- Ve tu balance disponible
- Historial de transacciones
- Créditos restantes

Uso y Límites

- Consumo mensual actual
- Límites de tu plan
- Proyección de gasto

Gestión de Suscripciones

Planes Disponibles

- **Básico:** 50 noticieros/mes, funciones básicas
- **Profesional:** 200 noticieros/mes, automatización
- **Empresa:** Noticieros ilimitados, soporte prioritario

Cambiar Plan

- Actualiza o degrada según necesidades
- Cambios se aplican en próximo ciclo
- Sin penalizaciones por cambios

Métodos de Pago

MercadoPago

- Tarjetas de crédito/débito
- Transferencia bancaria
- Efectivo en puntos de pago

Facturación

- Descarga facturas automáticamente
- Formato compatible con SII Chile
- Historial completo disponible

CONFIGURACIONES AVANZADAS

Preferencias de Usuario

1. Ve a **“Perfil”** en la esquina superior derecha

Configuraciones de IA

Preferencias de Voz

- Selecciona voz predeterminada
- Ajusta velocidad de lectura
- Configura pausas y énfasis

Estilo de Escritura

- Tono formal/informal
- Nivel de detalle en noticias
- Preferencias de lenguaje

Configuraciones Regionales

- Zona horaria
- Formato de fecha/hora
- Moneda para reportes (CLP)

Notificaciones

Email

- Noticieros completados
- Errores en automatización
- Reportes semanales/mensuales

Push (si disponible)

- Notificaciones inmediatas
- Alertas de límites de uso
- Actualizaciones importantes

Seguridad

Autenticación

- Cambiar contraseña
- Habilitar 2FA (si disponible)
- Gestionar sesiones activas

API Keys

- Generar keys para integraciones
- Revocar accesos
- Monitorear uso de API

TIPS Y MEJORES PRÁCTICAS

Para Optimizar Costos

Usa Perfil Económico

- Para pruebas y desarrollo
- Calidad suficiente para la mayoría de casos
- Hasta 60% menos costo

Programa Inteligentemente

- Evita regenerar innecesariamente
- Usa plantillas para configuraciones repetidas
- Reutiliza audio cuando sea apropiado

Para Mejor Calidad

Selecciona Categorías Específicas

- Menos categorías = noticias más relevantes
- Mejor calidad de contenido
- Narrativa más coherente

Revisa y Edita

- Usa el timeline para pulir contenido
- Personaliza según tu audiencia
- Ajusta orden de noticias

Para Maximizar Audiencia

Usa Todas las Integraciones

- Publica en múltiples plataformas
- Adapta formato por red social
- Mantén consistencia de marca

Monitorea Métricas

- Identifica contenido más popular
- Ajusta horarios según audiencia
- Experimenta con diferentes formatos

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuánto tiempo toma generar un noticiero?

- **5 minutos:** 2-3 minutos de generación
- **30 minutos:** 5-8 minutos de generación
- **60 minutos:** 10-15 minutos de generación

¿Puedo usar mi propia música?

- Sí, sube archivos MP3/WAV a la biblioteca
- Formatos soportados: MP3, WAV, AAC
- Duración recomendada: 30 segundos para cortinas

¿Cómo mejoro la calidad del audio?

- Usa perfil Premium con ElevenLabs
- Edita texto antes de generar audio
- Ajusta pausas y énfasis en configuraciones

¿Puedo cancelar la automatización?

- Sí, desactiva trabajos individuales
- O pausa toda la automatización temporalmente
- Los trabajos ya programados se pueden cancelar

¿Hay límites de almacenamiento?

- Almacenamiento ilimitado en S3
- Archivos antiguos se pueden archivar
- Compresión automática para optimizar espacio

SOPORTE Y AYUDA

Si Tienes Problemas

Troubleshooting Básico

1. Refresca la página
2. Verifica tu conexión a internet
3. Revisa que tengas créditos suficientes
4. Consulta el estado de servicios

Contactar Soporte

- Email: soporte@tu-dominio.com
- Include detalles del problema
- Captura de pantalla si es posible
- Tu información de usuario

Recursos Adicionales

- **Manual Técnico:** Para desarrolladores
- **FAQ Completo:** Preguntas detalladas
- **Changelog:** Nuevas funcionalidades
- **Roadmap:** Próximas mejoras

¡Disfruta creando contenido increíble con VIRA! 

¿Necesitas ayuda? Todos los manuales técnicos están disponibles en la carpeta `DOCUMENTACION/`