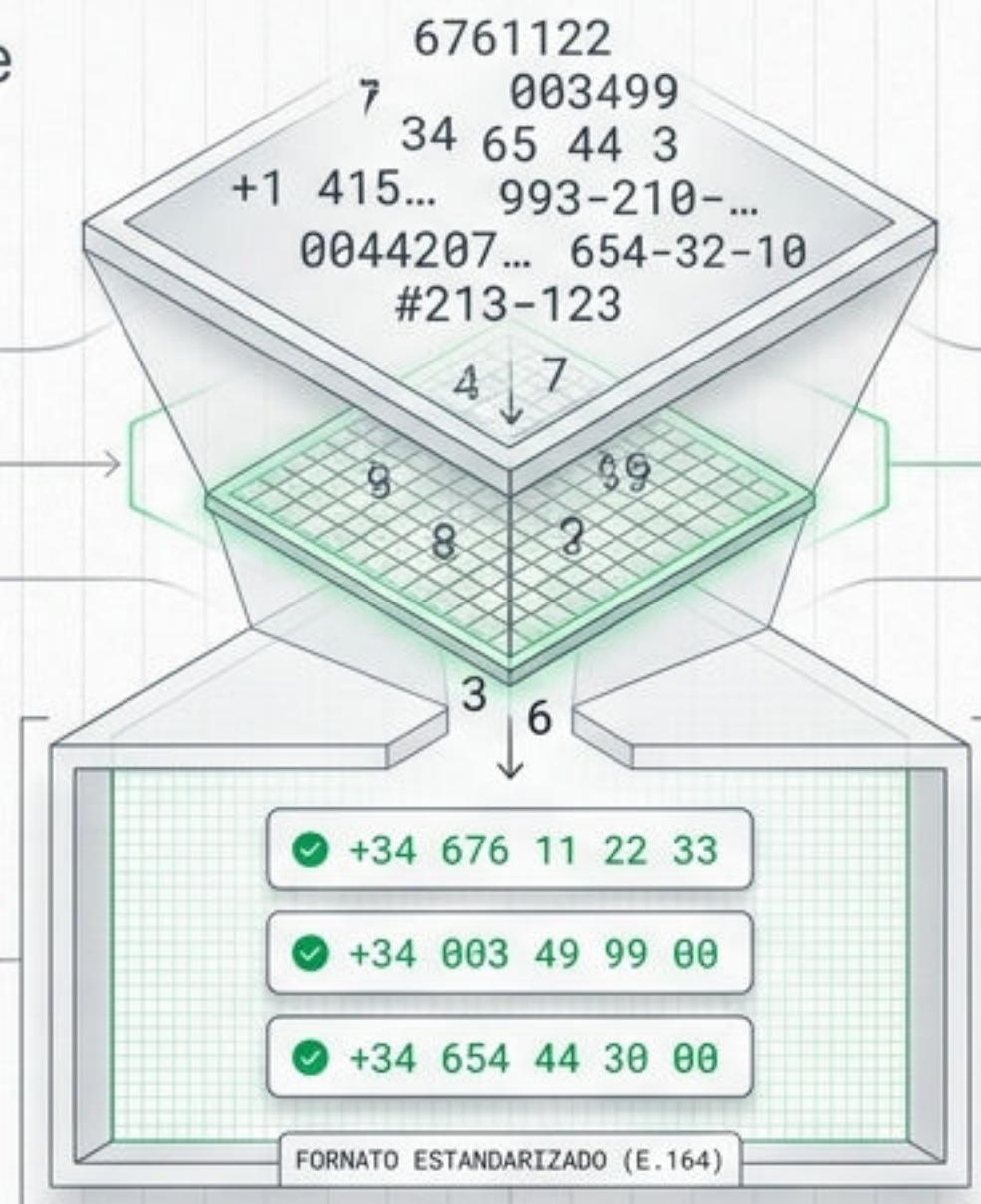
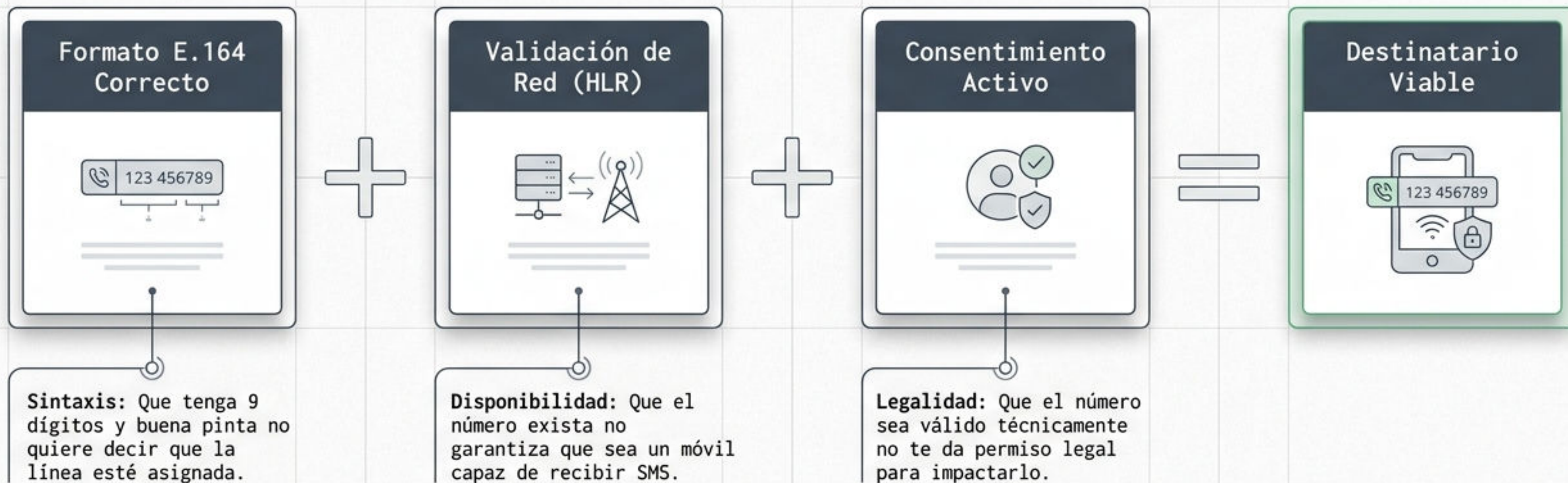


Playbook de Verificación SMS

Guía ejecutiva para limpiar tu base de datos y maximizar la entrega antes de darle a enviar.

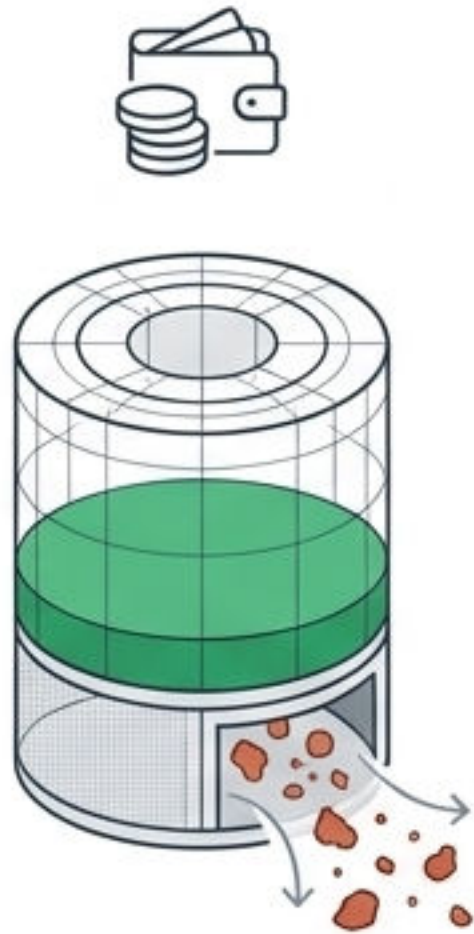


Un resumen visual de la metodología Verificaremails.



El estado del número, la capacidad técnica y las bajas (opt-outs) son tres métricas distintas. No las mezcles.

Por Qué el Filtrado Previo es Innegociable



Presupuesto

Control del Gasto

Eliminación de dobles envíos y números muertos.

Resultado:

Reducción drástica de intentos de envío inútiles.



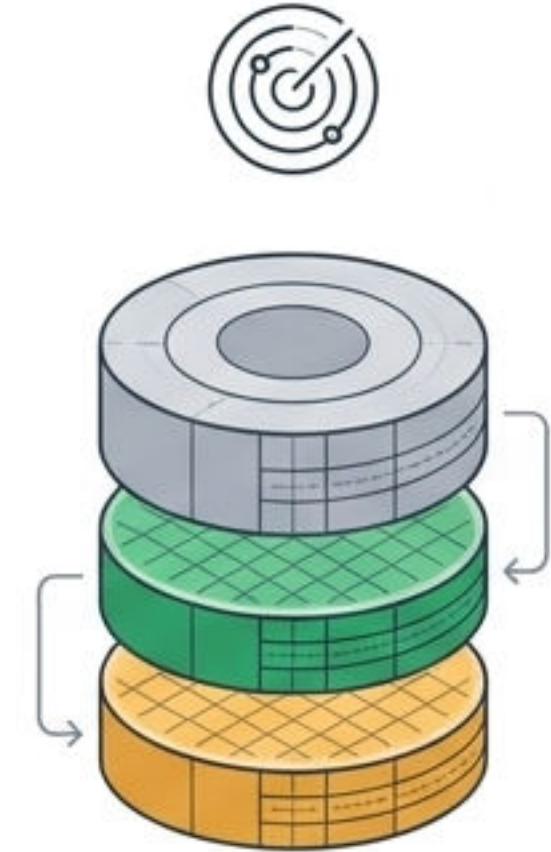
Entregabilidad

Reputación

Prevención de bloqueos de operadores por acumular altas tasas de rebote.

Resultado:

Mayor tasa de entrega (delivery rate).



Claridad Operativa

Resolución

Aislamiento de fallos para saber si el error es del destinatario o del proveedor de SMS.

Resultado:

Resolución de incidencias basada en datos, no en suposiciones.

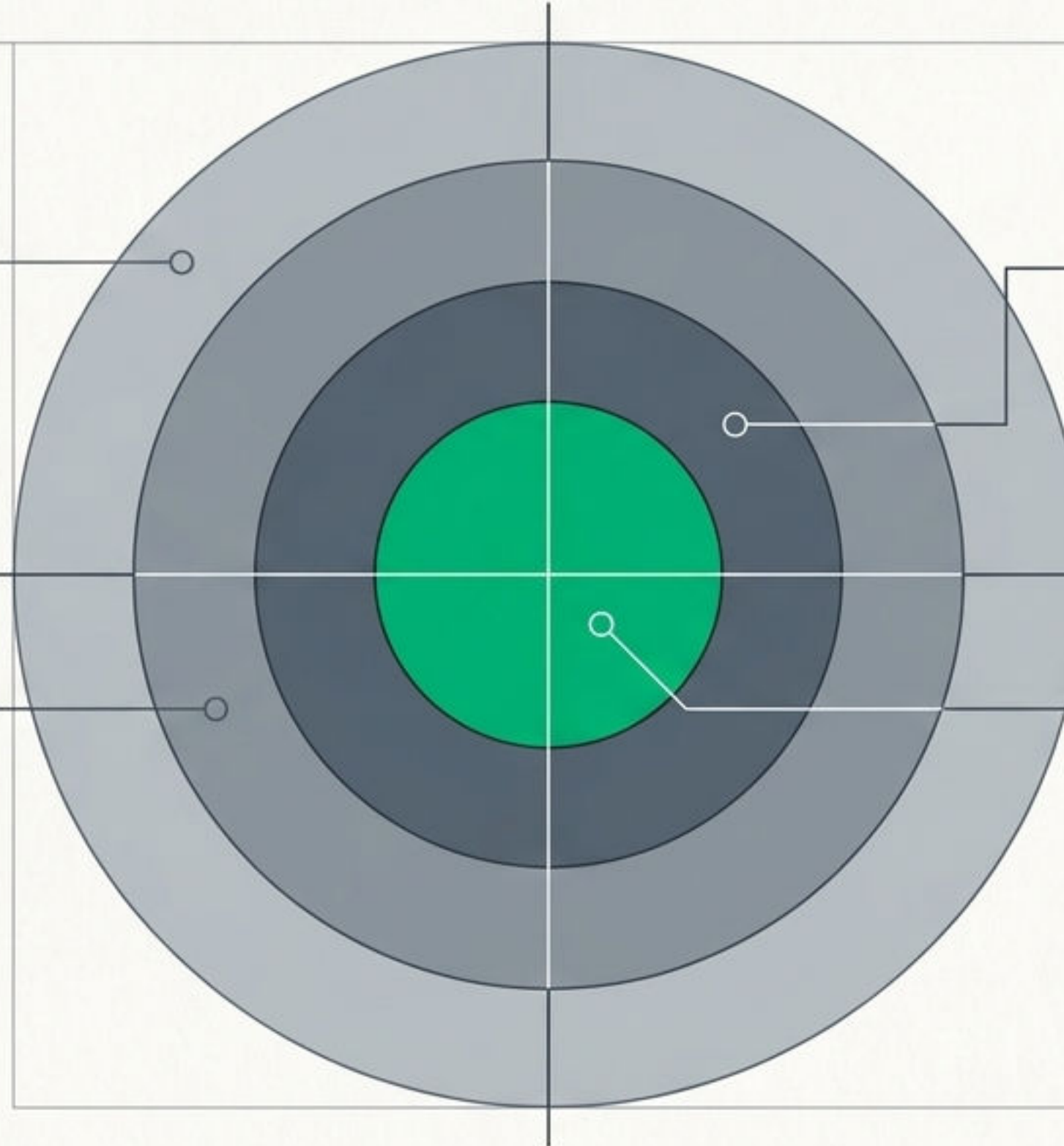
Anatomía de una Verificación Profunda

Capa 1: Sintaxis y Formato (E.164)

¿Cumple las reglas del país? (Ajuste de prefijos y longitudes de hasta 15 dígitos).

Capa 2: Asignación de Numeración

¿Es un prefijo lógico? Confirma que encaja con el plan de numeración nacional vigente.



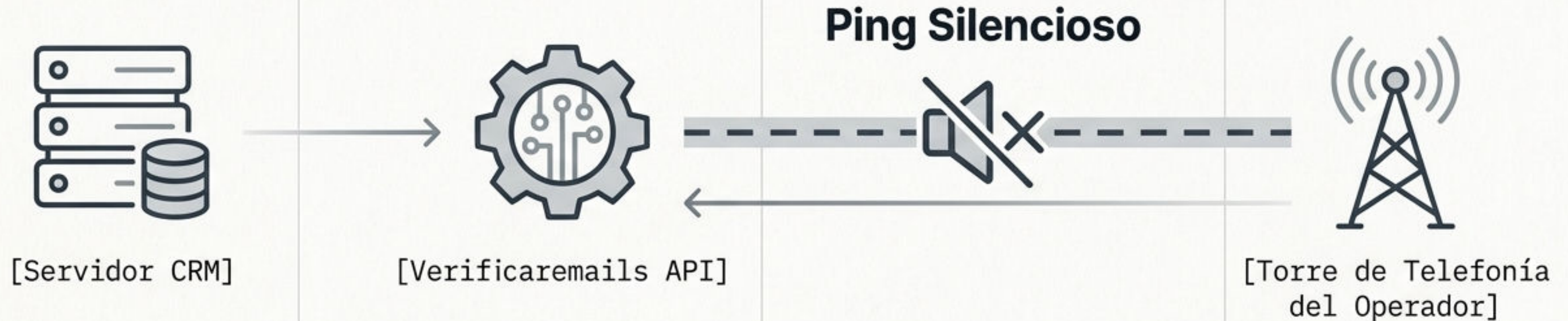
Capa 3: Tipo de Línea

¿Es móvil, fijo o VoIP? Filtro crucial, ya que muchos fijos en el CRM no pueden recibir SMS.

Capa 4: Consulta HLR (Network Lookup)

¿Está activo en la red ahora mismo? Detecta portabilidades, país real de conexión y terminal encendido.

¿Qué es la Verificación HLR?



El Mecanismo

La verificación HLR (Home Location Register) consulta el estado real del número directamente en la red del operador.

El Valor

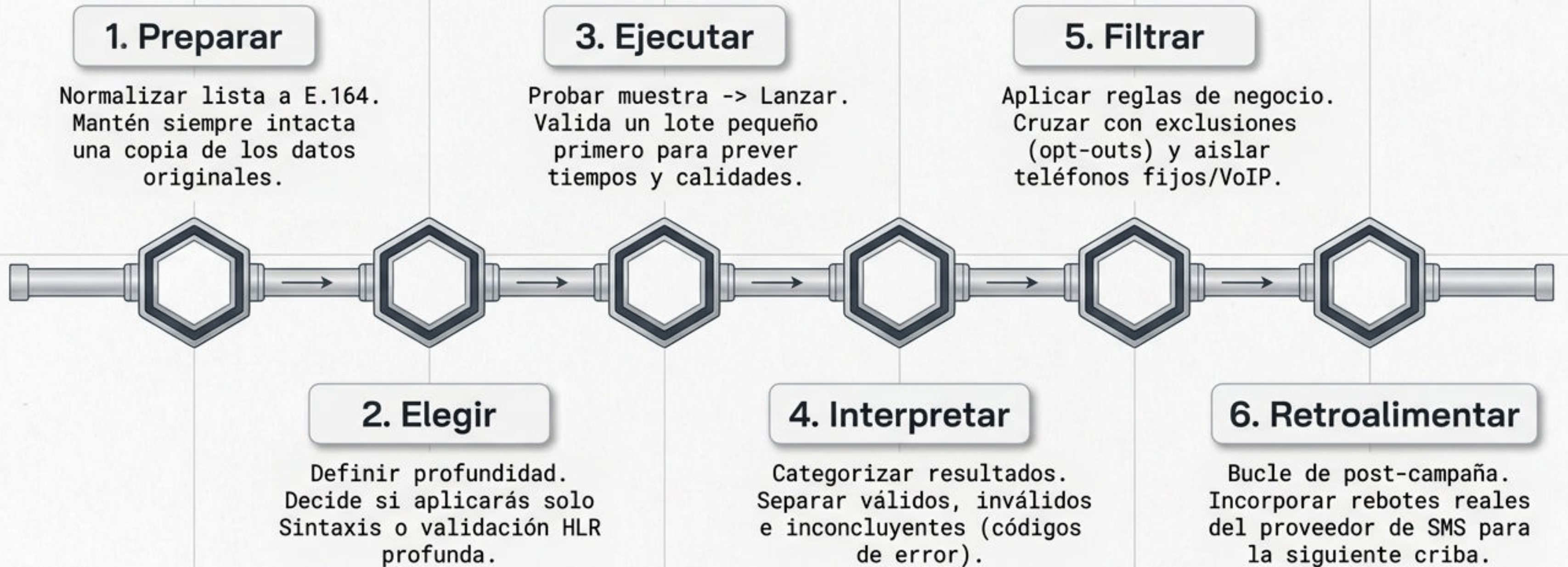
Lo hace sin enviar ningún SMS de prueba al usuario. Es un proceso invisible para el destinatario (a diferencia de un código OTP).

Matriz de Decisión: Manual vs. API Automatizada

	Revisión Manual (Excel / Scripts básicos)	API Automatizada (Verificaremails / N8N)
Detección de Formato (Sintaxis)	✓ Sí (Depende del analista)	✓ Automático (Estándar E.164)
Confirmación de Red (HLR)	✗ No (Imposible sin conexión a operadores)	✓ Sí (Ping silencioso en tiempo real)
Prevención de Datos Sucios	✗ Reactiva (Se limpia cuando ya está sucia)	✓ Proactiva (Bloquea entradas falsas en el formulario)
Protección de Bajas (Opt-outs)	⚠ Riesgo alto de sobrescribir historiales al deduplicar	✓ Sincronización continua con preferencias del CRM

Automatizar en el punto de captura evita que la base de datos se enucie desde el primer segundo.

El Pipeline de Verificación en 6 Pasos



Matriz de Triage: Qué hacer con los resultados

VÁLIDO

Diagnóstico

Línea activa y móvil.

Acción

ENVIAR. (Solo tras confirmar que existe consentimiento / opt-in explícito).

INVÁLIDO

Diagnóstico

Número inexistente o formato irrecoverable.

Acción

ELIMINAR. Sácalo inmediatamente de las campañas SMS para ahorrar presupuesto.

DESCONOCIDO

Diagnóstico

Información de red insuficiente o time-out.

Acción

AISLAR. Regla de oro: Desconocido no es inválido. Lanza pruebas controladas en lotes pequeños.

FALLO TEMPORAL

Diagnóstico

Terminal apagado, buzón lleno, fuera de cobertura.

Acción

MANTENER. Reintenta en la próxima ventana. No confundas un rebote temporal con una línea muerta.

Los 4 Errores Fatales al Importar Contactos



1. El Prefijo Ciego

Error:	Aplicar +34 en bloque a toda la base de datos sin revisar el país real de origen.
Consecuencia:	Destruyes números internacionales legítimos.



2. Resucitar Muertos

Error:	Deduplicar listas borrando registros antiguos y perdiendo su historial.
Consecuencia:	Vuelves a enviar SMS a usuarios que ya habían solicitado la baja (opt-out legal).



3. La Confianza Ciega

Error:	Confiar en una verificación HLR realizada hace 6 meses.
Consecuencia:	La validez caduca. Un resultado Válido es solo una foto de ese instante exacto.



4. Confusión de Rechazos

Error:	Tratar un bloqueo de operador (por spam) como si el número fuera inválido.
Consecuencia:	Borras contactos reales y viables por un problema de tu remitente/copy.

Checklist Pre-Vuelo: Autorización de Campaña

- ✓ **Copia de Seguridad:** Datos originales (crudos) respaldados e intactos.
- ✓ **Estandarización:** Números normalizados al formato internacional E.164.
- ✓ **Filtrado de Red:** Validación profunda (HLR) ejecutada para aislar fijos e inactivos.
- ✓ **Cruce Legal:** Preferencias de consentimiento (Opt-ins/bajas) aplicadas sobre la lista limpia.
- ✓ **Monitorización:** Bucle de retroalimentación preparado para analizar los rebotes del envío.

Cierra el círculo de tu estrategia SMS. Prueba la validación de precisión vía ficheros o API.

Inicia tu Verificación en [Verificaremails.com](https://verificaremails.com)