# SPARTANE

**Aprobaciones y umbrales** Agente 41 · Manufactura de acero y metalmecánica

2026-11-10 16:20 · 0.2 s reales

## La orden armada, con su umbral y a quién le toca firmar

Escena: Una orden de gasto se aprueba por WhatsApp, con el expediente detrás

Lo devolvió el agente en `POST /ordenes/armar`

| | |
|---|---|
| Monto | 396000.0 |
| Concepto | Reposición de electrodos de grafito del horno |
| Tramo que aplica | desde: 150000; firmas requeridas: 2; plazo minutos: 0; origen: tabla de umbrales de la empresa (GET /umbrales) |
| Firmas requeridas | 2 |
| Firmas que faltan | 2 |
| Escalamiento | nivel: 0; plazo minutos: 0 |
| Estado | Detectado |
| ¿Decide el agente? | no |
| Le toca firmar | Titular de la dirección general (direccion_general, por whatsapp) |
| Le toca firmar | Titular de la dirección de finanzas (direccion_de_finanzas, por whatsapp) |

Contenido íntegro de la respuesta real del agente en esta corrida. La tabla de umbrales y de firmantes es de demostración: tres tramos y tres puestos, sin nombres. La tabla real la carga cada empresa.