

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sons of Vulkan Café® · Café tostado de origen Guatemala
Royal Spices Guatemala, S.A. · Documento controlado · Versión 1.0 · 2026

1. Identificación del producto y del responsable

Nombre comercial	Sons of Vulkan Café®
Tipo de producto	Blend 50% Arábica · 50% Robusta, tostado en grano y molido
Origen	Guatemala · Regiones volcánicas de altura
Categoría	Alimento de consumo humano · Bebida estimulante
Titular de la marca	Royal Spices Guatemala, Sociedad Anónima
Domicilio fiscal	Zona Pradera Empresarial, Torre 1, Nivel 6, Oficina 605, Zona 10, Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A.
Contacto	hola@vulkancafe.com · www.vulkancafe.com
Fecha de emisión	Enero 2026

2. Especificaciones del producto

Parámetro	Especificación	Método / referencia
Variedad botánica	Blend Coffea arabica L. (50%) y Coffea canephora var. Robusta (50%)	ICO / Anacafé
Altitud de cultivo	1,400 – 2,000 m.s.n.m.	SHB · Strictly Hard Bean
Proceso	Lavado / Honey / Natural según lote	SCA Green Coffee Protocol
Perfil de tostado	Medio a medio-oscuro (Agtron 55–45)	Agtron / SCA
Humedad del grano	≤ 5.0 % m/m	ISO 6673
Cuerpos extraños	Ausentes	Inspección visual + tamizado
Cafeína (base seca)	0.9 – 1.5 % m/m	HPLC
Puntaje de taza (SCA)	≥ 84 puntos	SCA Cupping Protocol

3. Presentaciones comerciales

SKU	Presentación	Empaque	Vida útil
-----	--------------	---------	-----------

SOV-250	250 g grano entero	Bolsa kraft trilaminada con válvula desgasificadora	12 meses
SOV-340	340 g grano entero	Bolsa kraft trilaminada con válvula desgasificadora	12 meses
SOV-1000	1 kg grano entero / molido	Bolsa kraft trilaminada con válvula desgasificadora	12 meses

4. Información nutricional (taza preparada de 240 ml)

Nutriente	Por 240 ml	%VD*
Energía	2 kcal	0 %
Grasas totales	0 g	0 %
Carbohidratos	0 g	0 %
Proteínas	0.3 g	1 %
Sodio	5 mg	0 %
Cafeína	80 – 120 mg	—

*Porcentaje de Valores Diarios con base en una dieta de 2,000 kcal. Valores aproximados; pueden variar según método de preparación y lote.

5. Alérgenos y advertencias dietéticas

El producto **no contiene** gluten, lácteos, soya, huevo, frutos secos, pescado, mariscos ni sulfitos añadidos. Se procesa en una planta que manipula únicamente café y especias; existe el riesgo teórico de trazas de especias por procesamiento en instalaciones compartidas con productos de Royal Spices Guatemala, S.A.

6. Medidas de seguridad alimentaria y trazabilidad

Ámbito	Control implementado
Inocuidad	Sistema HACCP documentado. Puntos críticos en recepción de grano verde, tostado y envasado. Registros diarios de temperatura, tiempo y curva de tostado por lote.
Calidad del agua	Agua potable conforme a COGUANOR NTG 29001. Análisis microbiológico trimestral por laboratorio acreditado.
Buenas prácticas	Cumplimiento del Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 67.01.33:06 (BPM para industria de alimentos y bebidas procesados).
Etiquetado	Conforme a RTCA 67.01.07:10 (Etiquetado general) y RTCA 67.01.60:10 (Etiquetado nutricional). Indicación obligatoria de lote y fecha de vencimiento en cada empaque.
Trazabilidad	Cada lote vincula finca de origen, fecha de cosecha, fecha de tostado, número de batch y operador responsable. Trazabilidad completa en menos de 4 horas.
Control microbiológico	Análisis por lote: recuento aerobios mesófilos, mohos y levaduras, E. coli, Salmonella spp. Resultados conservados por 24 meses.
Micotoxinas	Monitoreo de Ocratoxina A (OTA) por HPLC en lotes seleccionados. Límite interno $\leq 5 \mu\text{g/kg}$, conforme a referencia UE 1881/2006.
Plagas	Programa MIP (Manejo Integrado de Plagas) con empresa certificada. Bitácoras mensuales disponibles para auditoría.

7. Almacenamiento, manipulación y transporte seguro

Condición	Recomendación
Temperatura	15 – 25 °C, lugar fresco y seco.
Humedad relativa	≤ 60 % HR. Evitar condensación.
Luz	Proteger de luz solar directa y fuentes de calor.
Olores	Almacenar lejos de productos con olor fuerte; el café absorbe aromas.
Después de abierto	Mantener la bolsa cerrada con su válvula. Consumir preferentemente dentro de 30 días.
Transporte	En vehículos limpios, secos, sin contaminantes químicos ni biológicos.

8. Advertencias y precauciones de consumo

- **Contiene cafeína** de origen natural (80–120 mg por taza de 240 ml). No se recomienda su consumo en menores de 12 años.
- Consumo máximo sugerido en adultos sanos: **400 mg de cafeína al día** (equivalente a 3–4 tazas), según referencia EFSA / FDA.

- Mujeres embarazadas, en periodo de lactancia o personas con hipertensión, arritmias, ansiedad o trastornos del sueño deben consultar a su médico antes de consumir.
- El producto se sirve a temperaturas elevadas ($\approx 85\text{--}95\text{ }^{\circ}\text{C}$); manipular con cuidado para evitar quemaduras.
- Este producto **no está destinado a diagnosticar, tratar, curar ni prevenir enfermedad alguna**.

9. Marco regulatorio y de cumplimiento

Royal Spices Guatemala, S.A. opera y comercializa el café Sons of Vulkan Café® bajo el siguiente marco normativo:

- Código de Salud de Guatemala (Decreto 90-97) y sus reglamentos.
- Reglamentos Técnicos Centroamericanos aplicables (RTCA 67.01.33:06, RTCA 67.01.07:10, RTCA 67.01.60:10).
- Ley de Propiedad Industrial (Decreto 57-2000) y Ley de Derecho de Autor y Derechos Conexos (Decreto 33-98).
- Ley de Protección al Consumidor y Usuario (Decreto 06-2003).
- Registro sanitario otorgado por el Departamento de Regulación y Control de Alimentos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS).
- Certificación USDA Organic en lotes seleccionados, con sello visible en empaque.

10. Contacto técnico y atención al cliente

Atención al cliente	hola@vulkancafe.com
Asuntos técnicos / calidad	calidad@royalspices.com.gt
Reportes de inocuidad	calidad@royalspices.com.gt · respuesta ≤ 48 h hábiles
Sitio web	www.vulkancafe.com

Documento informativo. La información contenida puede actualizarse sin previo aviso. Para la versión vigente, consulte www.vulkancafe.com.

© 2026 Royal Spices Guatemala, S.A. · Todos los derechos reservados.