



# MANUFACTURA ZAL

S.A. DE C.V.



ALEACIONES  
NO FERROSAS



MAQUILA  
ESPECIALIZADA



ANÁLISIS DE  
ALEACIONES



FUNDENTES  
ESPECIALIZADOS

CALIDAD | PRECISIÓN | CONFIANZA | CERTIFICACIÓN



# QUIÉNES SOMOS

---

- **En Manufactura Zal, S.A. de C.V. nos especializamos en la fabricación de aleaciones no ferrosas de alta calidad, principalmente Zamac y Aluminio, cumpliendo con especificaciones nacionales e internacionales.**
- **Atendemos a la industria metalmecánica, automotriz, de electrodomésticos y a cualquier sector que requiera materiales confiables, precisos y certificados.**
- **Además ofrecemos servicio de maquila, análisis de aleaciones y suministro de fundentes especializados.**





- “Fabricar y suministrar aleaciones no ferrosas de alta calidad, garantizando precisión, confiabilidad y cumplimiento de normas nacionales e internacionales, para impulsar el desempeño de nuestros clientes en la industria.”





- “Consolidarnos como un socio estratégico líder en la industria de aleaciones de Zamac y Aluminio, reconocidos por nuestra calidad, innovación y confiabilidad en mercados nacionales e internacionales.”





- 
- Excelencia en Calidad
  - Responsabilidad Operativa
  - Compromiso con el Cliente
  - Innovación Continua
  - Enfoque en Servicio



# NUESTROS SERVICIOS

---

- - Fabricación de Aleaciones De Zamac y Aluminio según normas internacionales y requisitos del cliente.
- - Maquila de Fundición de Zamac y Aluminio.
- - Análisis de Aleaciones con laboratorio propio y equipos especializados.
- - Fabricación y suministro de Fundente para Zamac y Aluminio.



# ANÁLISIS DE ALEACIÓN DE ZAMACY ALUMINIO”

---

- - Todos nuestros análisis cuentan con respaldo de especificación, ya que contamos con espectrómetro de emisión óptica Marca Bruker Q2 ION 2023.



# HORNO ALEACIONES DE ZAMAC

---



- ◆ Zamac 2
- ◆ Zamac 3
- ◆ Zamac 5
- ◆ AZC



# NUESTROS PRODUCTOS

---

- Aleaciones de Zamac:
- - Zamac 2
- - Zamac 3
- - Zamac 5
- - AZC



# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS LINGOTE DE ZAMAC

---



**PESO: 8 A 9 KILOGRAMOS**



# HORNO ALEACIONES DE ALUMINIO

---



- ◆ Aluminio 356
- ◆ Aluminio 360
- ◆ Aluminio 380
- ◆ Aluminio 384
- ◆ Aluminio 413
- ◆ Aluminio ADC 12



# NUESTROS PRODUCTOS

---

- Aleaciones de Aluminio:
- - Aluminio 360
- - Aluminio 380
- - Aluminio 384
- - Aluminio 413
- - ADC 12



# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS LINGOTE DE ALUMINIO

---



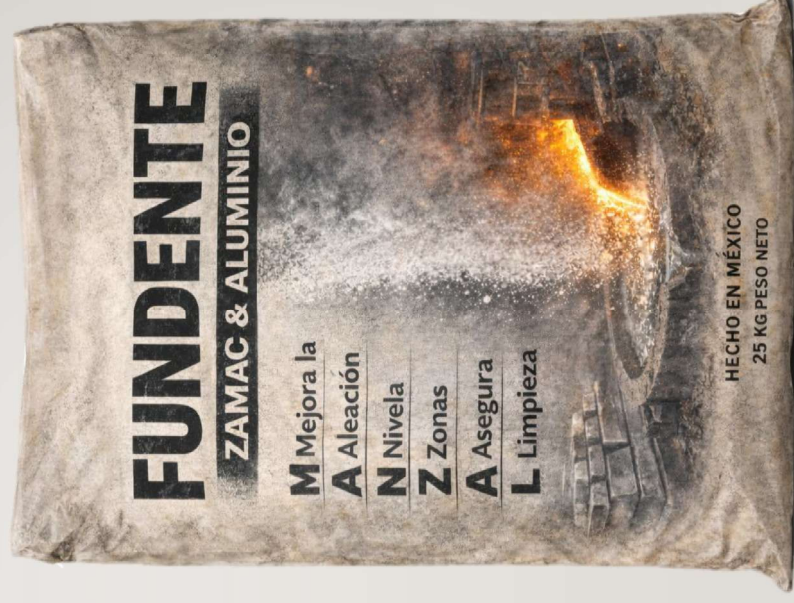
**PESO: 10 A 12 KILOGRAMOS**



# NUESTROS PRODUCTOS

---

- **Fundente.**



# VENTAJAS COMPETITIVAS

- - Control de Calidad en cada lote producido.
- - Laboratorio especializado para garantizar la composición y pureza del material.
- - Cumplimiento en entregas con flexibilidad en volúmenes y tiempos.
- - Personal capacitado y con amplia experiencia en metalurgia.



# CAPACIDAD DE PLANTA



**80 TON/MES**

**80 TON/MES**

**40 TON/MES**

**3,600** m<sup>2</sup>  
Totales

**2,600** m<sup>2</sup>  
Planta

**500** m<sup>2</sup>  
Oficinas

**500** m<sup>2</sup>  
Almacén

Totales

Planta


Oficinas

Almacén



# CONTACTO

---

-  Bugambilia No. 9-A Mza. 2 Lote 2I, Col.Villas de Tolimpa, Texcoco, Estado de México, C.P. 56225.



• 55 72 33 45 85



• [ventas@manzal.com.mx](mailto:ventas@manzal.com.mx)

