


## Datos del Proyecto

	<b>Código:</b>	07ANT-1014
	<b>Proyecto:</b>	FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PARTES Y PIEZAS FUNDIDAS EN ACEROS INOXIDABLES EXTRA BAJO CARBONO CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y TERMINACIONES UPERFICIALES MEJORADA
	<b>Estado:</b>	FINALIZADO
	<b>Evento:</b>	APOYO A NEGOCIOS TECNOLÓGICOS (LE3)
	<b>Línea de financiamiento:</b>	APOYO NEGOCIOS TECNOLOGICOS
	<b>Area de Negocios:</b>	SUB. INNOVACION EMPRESARIAL
	<b>Beneficiaria:</b>	FUNDICION Y MAESTRANZA OMAMET LIMITADA
	<b>Patrocinador:</b>	No Informado
	<b>Asociados:</b>	No Informado

<b>Número Resolución:</b>	368	<b>Fecha Resolución:</b>	15-03-2007
<b>Tipo de resolución:</b>	No Informado	<b>Fecha Toma Razón:</b>	No Informado
<b>Clúster:</b>	MINERO	<b>Tipo de Innovación:</b>	DE PRODUCTOS O SERVICIOS
<b>Región de Ejecución:</b>	REGION METROPOLITANA	<b>Región de Impacto:</b>	REGION METROPOLITANA
<b>Sector Económico:</b>	MANUFACTURA	<b>Duración (meses):</b>	12 meses (364 días)
<b>Aporte Innova (\$):</b>	49.982.000	<b>Costo Total (\$):</b>	71.942.000

## Observaciones de Difusión

### DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto de innovación tecnológico permitió el desarrollo de procesos para la fabricación de "Aceros Inoxidables Austeníticos Bajo en Carbono" (menos de 0,03%) los cuales son utilizados como materias primas en la fabricación de piezas fundidas especializadas para resistir altas exigencias corrosivas, que cumplan la Norma AISI 904L, cuyo uso se encuentra en el manejo de soluciones agresivas en las industrias de la minería, química y petroquímica, agroindustria, refinerías.

Por tanto, la oportunidad es entrar en el mercado de partes y piezas en Aceros Austeníticos de última generación, que en la actualidad es abastecido por productos importados (+/- US\$ 9.000.000). Con este proyecto se verán beneficiadas las empresas usuarias de estos repuestos tanto por costos, rapidez de entrega, llevando a mejores rendimientos de producción.

Los principales objetivos de este proyecto son desarrollar una línea de partes y piezas en acero bajo carbono, destinado al mercado de repuestos de maquinarias de la minería, agroindustria, química, petroquímica y manufacturero en general; estudiar el mercado detallado de los tipos de piezas con mayor rotación que requieren los usuarios e implementar los canales de promoción, difusión y distribución de la nueva línea de productos de aceros especiales bajo carbono.

## DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de Innova Chile de CORFO se realizaron las siguientes acciones:

1. Adecuación de Horno Inducción.
  2. Adecuación de instalaciones e implementación de instrumentos para laboratorio.
  3. Fabricación de muestras de piezas.
  4. Desarrollo e inscripción de patente industrial.
  5. Mercado objetivo: definición del mercado específico para las piezas de este tipo de acero, usuarios, rotación y precios. Trabajo de terreno que realizará el Jefe del Proyecto.
  6. Difusión y Promoción por ejemplo a través de charlas técnicas y participación en ferias nacionales y internacionales
- 

## DIF.- PROYECCIONES

Los resultados esperados son los siguientes:

1. Infraestructura con la tecnología innovadora para producciones comerciales.
2. Laboratorio para control de calidad implementado.
3. Conocimiento por los usuarios nacionales de la existencia de fabricación de piezas de calidades similares a las de procedencia externa con ventajas comerciales y estratégicas.
4. Estrategia de venta desarrollada para los nuevos productos.

Con este proyecto Fundación Maestranza Omamet Ltda. espera en un plazo de 5 años participar de un 15% del mercado nacional, tomando como referencia el mercado actual de piezas importadas.

---

## DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"El hecho de tener recursos destinados al desarrollo de productos y la posibilidad de dar a conocer a través de la difusión y promoción de éstos, genera un nombre importante de la empresa, lo cual queda en la retina de los usuarios y posibles clientes, debido a ellos es que comenzamos con los procesos de certificación ISO 9001-2000, la cual fue obtenida el 19 de junio del 2007".

LUIS GUTIERREZ R.  
Gerente General  
Omamet Ltda.

---

## DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

[www.omamet.cl](http://www.omamet.cl)

---

