

COINFA

INNOVACION Y CONFIABILIDAD GLOBAL

MANUFACTURA AVANZADA

FELIX ADLERSTEIN

INGENIERÍA

ECONOMÍA

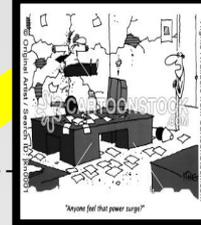
CIENCIAS DURA

CIENCIA SOCIAL

CLAVE



Evolución manufactura avanzada



Producto



Vajillería



1985.....

2010.....

2016

Evolución ...

...De una manufactura avanzada

Integración en los procesos



onesteel

COMPAÑIA SIDERÚRGICA
HUACHIPATO S.A.
UNA EMPRESA CAP

Socios estratégicos
A largo plazo



Producto



1985.....2010.....2016



Proyecto FIT Aluminio desoxidante

La desoxidación del acero



Productos Nacionales

Productos Importados

Desarrollo de las soluciones

PROCESO



PRODUCTO



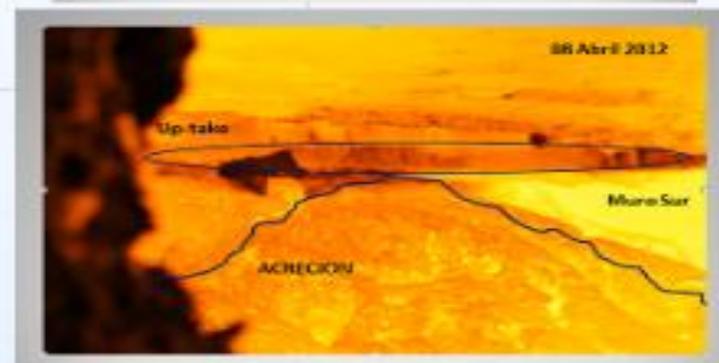
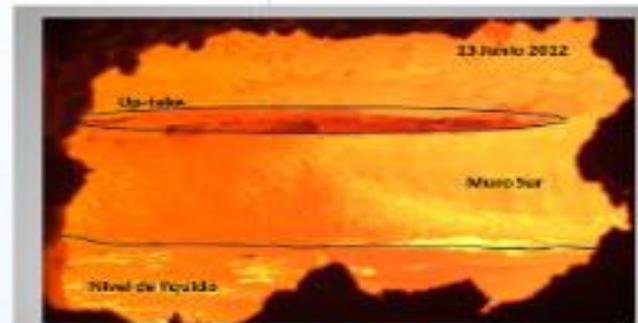
Contrato Largo Plazo

SEGUNDO PROCESO INTERVENIDO

" CHUQUICAMATA "

PROBLEMA DETECTADO : " ACRECIÓN DE 350 TON "
(75 DÍAS PARALIZADO EL HORNO)

PROBLEMAS ENCONTRADOS EN DIVISIÓN CHUQUICAMATA



Desarrollo de las soluciones

PROCESO



PRODUCTOS



**• SOLUCIÓN: EN 15 DÍAS
CON HORNO EN
FUNCIONAMIENTO**

Carta uso de aluminio con horno flash división Chuquicamata



Finalmente, reiteramos nuestro agradecimiento y reconocimiento de Fundación Chuquicamata a GOINFA Ltda. por entregarnos una solución efectiva ante un problema inédito para la Fundición. Esta experiencia nos demuestra que en Chile tenemos profesionales y empresas que realizan investigación y desarrollo aplicado a la problemática industrial, lo que abre un horizonte amplio de oportunidades de cooperación en el futuro.

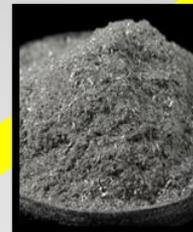
COINFA® Evolución ...

...De una manufactura avanzada

Integración en
los negocios



Integración
en los procesos



Producto



Aplicación de
Conocimiento
=
Tecnología



1985.....

2010.....

2016



MODELO DE NEGOCIO DE MANUFACTURA AVANZADA

FLEXIBLE AL MERCADO

SUSTENTABLE

VISIONARIO

PARTICIPATIVO

MEDIO AMBIENTE

Desarrollo productivo sustentable

Para lograrlo toma en cuenta y ponde a disposición los siguientes factores

Encadenamientos
Desafíos
Instituciones públicas
Certificación
Capacitación
I+D+i
Tecnología
Stakeholders
Competencias
Convicción



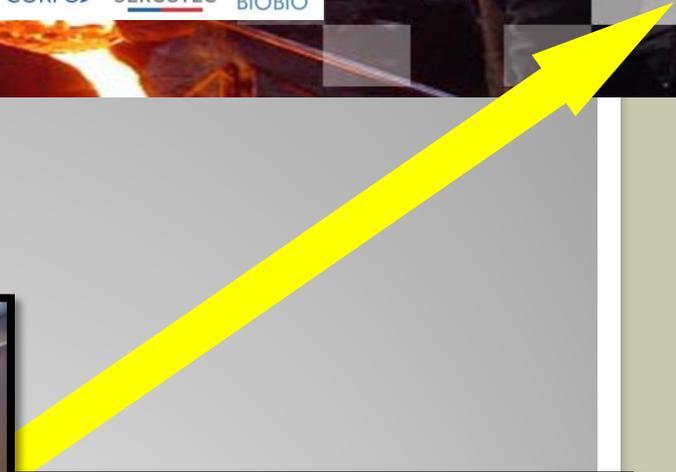
A DISPOSICIÓN DEL MERCADO GLOBAL

= 4.0





EvoluciónDe una manufactura avanzada



Capacitación
De las
personas



1985.....2010.....2016

INSTITUCIONES PARTNER



**Hospital
Dr. Guillermo
Grant
Benavente**
Servicio de Salud
Concepción

**Ministerio de
Salud**



GRACIAS