

## SYMBARGE 2008

### EL DESARROLLO DE LA CONSTRUCCION Y CERTIFICACIONES CORRESPONDIENTES EN EL ASTILLERO DE LA ARMADA.-

ARMADA NACIONAL  
DIRECCIÓN DE MATERIAL NAVAL  
SERVICIO DE CONTRUCCIONES Y REPARACIONES DE LA ARMADA



## SYMBARGE 2008

### TEMARIO

- REUTILIZACIÓN DE LAS ANTIGÜAS INSTALACIONES
- IMPLANTACIÓN DE NUEVO EQUIPAMIENTO
- CONSTRUCCIÓN DE BARCAZAS TFF 3 Y TFF 4
- DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN
- CERTIFICACIONES
- BOTADURA
- PREGUNTAS

EXPONENTE N (CIME) JOSÉ TILVE






### REUTILIZACIÓN DE LAS ANTIGÜAS INSTALACIONES





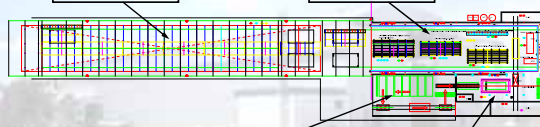



### FINALIZACIÓN OBRAS DE REUTILIZACIÓN

### IMPLANTACION DE NUEVO EQUIPAMIENTO

Grada de Construcción:  
Zona de ensamble de bloques

Zona de taller:  
Ensamble de subbloques y partes constitutivas

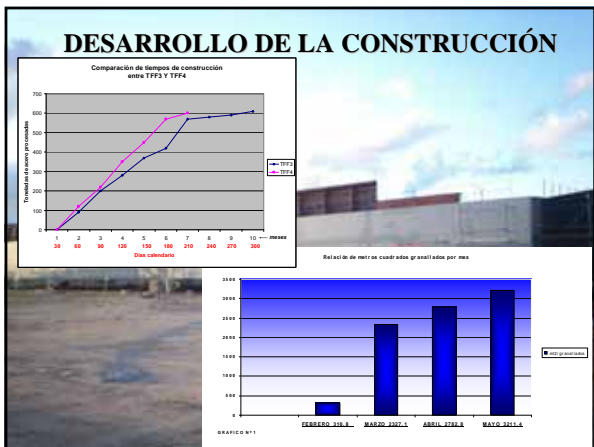


Tratamiento de Superficies:  
Zona de granallado y pintura de chapa

Zona de Pantógrafo:  
Corte y marcado de chapa tratada

### PROCESO PRODUCTIVO





### DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN

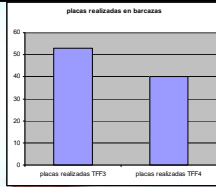
En TFF 4 se gastó un 11 % menos de electrodos

El consumo de alambre Mig de TFF 4 fue un 7,46 % menor que TFF 3.

Se utilizó un 18 % menos de discos con respecto a TFF 3

Se explica el menor consumo de todos los insumos de soldadura en base a la mejora en los procedimientos, así como en la capacitación del Personal y en la experiencia obtenida por el mismo durante la construcción de la primera barcaza.

## MEJORANDO NUESTROS PRODUCTOS



- CONTROL DE CALIDAD
- CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE
- AVANCES DE OBRA CERTIFICADOS POR A.B.S.
- MEJORA CONTINUA:
  - PREMIO NACIONAL DE CALIDAD
  - CERTIFICACIÓN ISO 9001

## BOTADURA



[VIDEO BOTADURA](#)

## PREGUNTAS



**FIN EXPOSICIÓN**

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**