

**PROTOTIPO VAIMACA APROBADO  
POR LA INTENDENCIA DE  
MONTEVIDEO  
ARQ. MARIANO ARANA  
DICIEMBRE DE 2003**

**EQUIPO TÉCNICO DE TRANSFERENCIA  
TECNOLÓGICA**

**ARQ. ROSARIO ETCHEBARNE**

[roetchebarne@gamil.com](mailto:roetchebarne@gamil.com)

**ARQ. GABRIELA PIÑEIRO**

[gpine@unorte.edu.uy](mailto:gpine@unorte.edu.uy)

# Planificación del Cronograma de obra con los cooperativistas año 2004



# Mediciones y replanteo





# Replanteo de obra





# Replanteo de obra





# Excavaciones



# Excavaciones

ARQ HECTOR DUPUY – ARQ FRANCISCO BELTRAME

MANO DE OBRA: JOVENES DEL BARRIO





# Encofrado viga cimentación





# Encofrado de viga



# Posicionado de pilares





# Cimiento, sobrecimiento y pilares



# Ciclopeo corrido – viga y sobrecimiento



sobrecimiento



# Llenado de sobrecimiento



# Llenado de sobrecimiento







# Ganchos para recibir paneles







# Sobrecimiento exterior de piedra

SE FORMA UN CENTRO DE PRODUCCION DE COMPONENTES EN CCZ 14



**SE INICIA UN PROCESO DE ACUMULACIÓN DE  
CONOCIMIENTO QUE POSIBILITA LA  
INCLUSIÓN Y EL DESARROLLO LOCAL**



**ES UN PROYECTO DE ENSEÑANZA, INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE UDELAR,  
EN ACUERDO DE TRABAJO  
CON LA INTENDENCIA DE MONTEVIDEO**









# Contrapiso







# Confección de paneles por mujeres en taller de carpintería









# Posicionado de paneles





# Posicionado vigas dinteles



# Colocación estructura del techo

LOS JÓVENES DEL BARRIO SON LOS PROTAGONISTAS





# Estructura de techo y paneles









# Colocación cielorraso





# Losetas aislamiento térmica













# Techo chapas galvanizadas

**EQUIPO TÉCNICO Udelar: Arqts. Héctor DUPUY, Rosario ETCHEBARNE, Gabriela PIÑEIRO**







# Paneles interiores instalación eléctrica por cielorraso











# Preparación y pisado del barro



**TALLERES DE CAPACITACIÓN  
ORGANIZADOS POR PROYECTO  
TERRA SALTO**









# Primer embarrado exterior















# Paneles interiores instalación eléctrica por paneles











# Embarrado interior











# Pisadero para segundo embarrado













# Segundo embarrado exterior













Etapa rústico: terminada













# Preparación de superficie para revocar



# Preparación de mezcla revoque interior





# revoque interior



# Revoque interior





# Barro y paja para sellado de fisuras









# Sellado de fisuras e imperfecciones











# IMAGEN FINES DE 2005

EVALUACIÓN DE COSTO DE MATERIALES A DIC 2005 = u\$s 5000

A LA ESPERA DEL REVOQUE EXTERIOR FINAL año 2005







# IMAGEN JULIO 2010

## 5 AÑOS DE USO – AUTOGESTIÓN Y MANTENIMIENTO

