

ANEXO 15. Disponibilidad de recursos humanos para la intervención en el hábitat y las viviendas de las comunidades y trazar la estrategia local

## Recursos Humanos UBPC Rigoberto Corcho

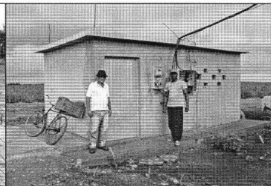
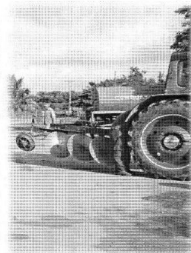
<b>Total de Trabajadores</b>	<b>304</b>
Dirigente	7
Técnico	10
Administrativo	8
Servicio	17
Obrero	262

Mujeres 33 Hombres 271

Edad Promedio 48 años

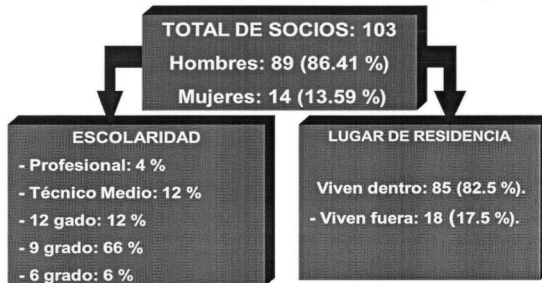
Salario Promedio 1181.84

<b>Nivel escolar</b>	
Universitario	5
Técnico medio	19
12 grado	10
9 grado	240
6 grado	30



**ANEXO 16.** Diagnóstico de la disponibilidad de recursos humanos para la intervención en el hábitat y las viviendas de las comunidades y trazar la estrategia local.

## **Recursos Humanos UBPC El Mango**




El 30.0 % de los socios posee menos de 35 años, y un promedio general de 42 años de edad; en el colectivo Fábrica de Elementos de la Construcción laboran 8 cooperativistas que representan el 7.76 % de la plantilla general, con un promedio de edad de 21 años.




**Anexo 20.** Realizado "Taller de Intercambio de Mujeres y Jóvenes en el marco de la estrategia agroalimentaria para mejorar el hábitat rural" con apoyo del Centro de Estudios de la Juventud, Lugar Ranchón de la Cooperativa Rigoberto Corcho, Provincia Artemisa.






La Producción Local de Materiales en el  
contexto del hábitat rural , su función en el  
desarrollo agrario y la equidad de genero .



Provincia Artemisa  
Hacia la búsqueda de un asentamiento familiar  
definitivo para los productores agropecuarios



**ANEXO 22.** Reuniones del Grupo Nacional de Producción Local de Materiales que permiten la sinergia de trabajo y apoyo a la gestión de la DNPLM y su Programa. (CEDEL, GNAUSU, CIDEM, IGP y el CTDMC, entre otros)



**AGENDA  
PARA LA REUNIÓN DEL GRUPO NACIONAL DE PRODUCCIÓN  
LOCAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

**FECHA:** 9-7-2014

**HORA COMIENZO:** 09.00 AM Hrs

**LUGAR:** INIFAT, Calle 2, esquina 1, Santiago de las Vegas

**Participan:** Integrantes del Grupo

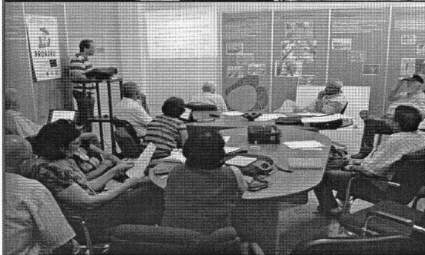
**ORDEN DE REALIZACIÓN**

1. Chequeo de acuerdos.  
Resp. Manuel T. Vázquez Enríquez  
Tiempo: 30 mts
2. Proyectos de colaboración internacional en el Grupo Nacional de Producción Local y Venta de Materiales de Construcción.  
Resp. Roberto Rosado Delgado  
Tiempo: 30 mts
3. Cronograma de Implantación del Plan de la calidad. Resultados hasta el presente.  
Resp. Humberto Valle Valle  
Tiempo: 30 mts

**RECESO 15 MTS**

4. Proyección de la V Evaluación al Programa de Producción Local y Venta de Materiales de Construcción.  
Resp. Aida Cabrera Mateu  
Tiempo: 20 mts
5. Plan de producción 2015
  - a) Plan de Producción
  - b) Plan de InversionesResp. Lucy Sánchez Rivas  
Tiempo: 55 mts

Oficina Coordinadora  
Grupo Nacional de Producción Local  
y Venta de Materiales de Construcción

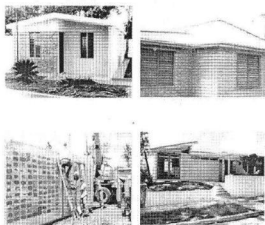


**ANEXO 23.** Realizado recorrido por los 5 municipios de las 2 provincias para definir plan de acción a ejecutar en el proceso de implementación del proyecto.



ANEXO 24. Publicaciones entregadas, impresas con proyecto anterior.

## CATALOGO DE SOLUCIONES TECNICO CONSTRUCTIVAS DE CUBIERTAS RESISTENTES A FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS



INSTITUTO NACIONAL  
DE LA VIVIENDA



Asesoría  
de la vivienda  
y el urbanismo

...AUTOCONSTRUCCIÓN...ORIENTACIONES...AUTOCONSTRUCCIÓN...ORIENTACIONES...

## ORIENTACIONES A LA POBLACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS POR ESFUERZO PROPIO.



INSTITUTO NACIONAL  
DE LA VIVIENDA



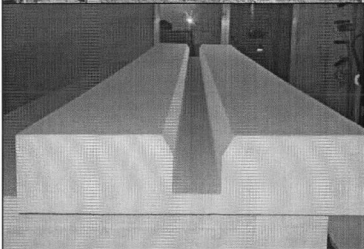
Asesoría  
de la vivienda  
y el urbanismo

...AUTOCONSTRUCCIÓN...ORIENTACIONES...AUTOCONSTRUCCIÓN...ORIENTACIONES...



## BOVEDILLAS DE POLIESTIRENO POLIMAT O CTVU

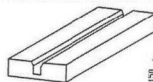
Ligereza, Facilidad Constructiva, Rapidez de ejecución, Ahorro de Materiales, Confort Térmico.



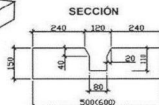
CENTRO TÉCNICO  
DE LA VIVIENDA  
Y EL URBANISMO

CUBIERTA DE HORMIGÓN  
CON  
POLIESTIRENO EXPANDIDO

PROCESO PRODUCTIVO DE ELEMENTOS DE CUBIERTA  
-solución CTVU- Enero 2009-



ISOMETRICO  
Pieza de  
Poliestireno Expandido



El poliestireno expandido en el sector de la construcción se emplea en varios países hace más de veinte años.

Ante la problemática de aportar una solución para el entreso y cubierta de la vivienda, el CTVU ha desarrollado una variante de cofre a partir de piezas de poliestireno expandido suministrada por la industria, en las que se vierte hormigón para conformar vigas que posteriormente se montan y se completa con una carpeta ejecutada in situ. La solución ofrece ligereza, facilidad constructiva, mejoras térmicas, rapidez de ejecución y ahorro de materiales, garantizando confort, resistencia y durabilidad.

### MATERIALES a EMPLEAR

- Pieza de Poliestireno expandido
- Barra de acero de 12 mm (1/2"). Calidad G-40
- Cemento P-350
- Arena Lavada y Gravilla (Tamaño máximo)
- Grapas de alambre 3 mm.





**Marta María Sosa Cardentey**  
(La Habana 1953, Cuba)

Graduada de Arquitectura en la CUJAE en 1976 y diplomada en Gerencia Empresarial en 2006 en la Escuela Nacional de Cuadros "Revolución de Octubre" del MICONS. Desde su graduación trabaja como investigadora vinculada en temas relacionados con la construcción y los materiales; especializándose en cerámica y en gestión de la calidad desde la década del 90.

Como resultado de sus trabajos ha realizado importantes aportes a la industria de los materiales de construcción, recogidos en informes técnicos. Ha participado en más de 70 eventos científico-técnicos, tanto nacionales como internacionales, y ha publicado varios artículos presentados en memorias de eventos y revistas.

Labora como especialista en el Comité Técnico de Normalización de Cerámica y de Azules, donde realiza el análisis y tratamiento de las normas cubanas, para su actualización.

Es miembro fundadora de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC) y ostenta la distinción de Profesional de Alto Nivel Científico, otorgada por esta organización.

ISBN: 978-959-247-116-0



9 789592 471160



Manifestación,  
consecuencias,  
causas y soluciones

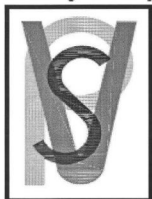
## **PATOLOGÍAS EN LOS ELEMENTOS DE CERÁMICA ROJA EMPLEADOS EN LA CONSTRUCCIÓN**

Marta María Sosa Cardentey

CENTRO TECNICO PARA EL DESARROLLO  
DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION

MICONS

## Sistema Cubierta y Entrepiso Viguetas y Plaquetas



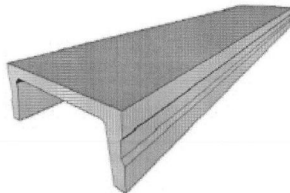
Manual de Instrucciones  
para el Diseño  
y Construcción

Ciudad de La Habana, Junio/2009

CENTRO TECNICO PARA EL DESARROLLO  
DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION

MICONS

Manual Técnico para la construcción  
y el diseño de entrepisos y cubiertas  
con Losa Canal

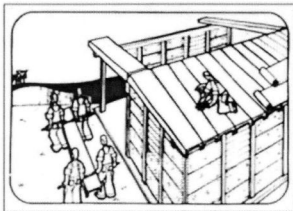


Ciudad Habana, Agosto 2008

CENTRO TECNICO PARA EL DESARROLLO  
DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION

MCONS

## Sistema Constructivo Sandino PF

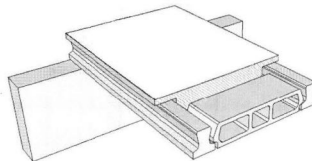


### Manual de Instrucciones para el Diseño y la Construcción

Ciudad de La Habana, Julio del 2009

## MANUAL DE USO

ENTREPISOS O CUBIERTAS UNIDIRECCIONALES CONSTITUIDOS POR  
SEMVIQUETAS DE HORMIGON PRETENSADO Y BOVEDILLAS DE HORMIGON.



EJECUTORES:

ING. VICTOR MACIAS  
ING. ROBERTO PAREDES  
ING. JUAN J. FUENTE

REVISADO:

ING. LEONARDO HERNANDEZ

DICIEMBRE 2006

# LADRILLEANDO A LO CUBANO

GUÍA PARA LAS BUENAS PRACTICAS DEL CERAMISTA ARTESANAL



Los ceramistas de las diferentes localidades del país deben prepararse para resolver los constantes riesgos y exigencias que enfrentan

Arq. Marta María Sosa Cardentey

## MANUAL PRÁCTICO DE ALBAÑILERÍA

Definiciones,

Especificaciones,

Dosificaciones,

Mezclado,

Colocación de maderos y

Controles durante la construcción

MSc. Ing. Jorge Luis Álvarez Cabrera

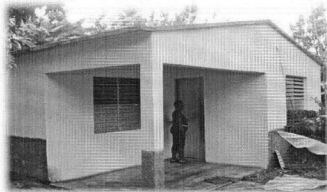
# Impacto Social

## Viviendas Reparadas



# Impacto Social

Mejoramiento de las condiciones de vida de los asociados y su familia, especialmente de la mujer



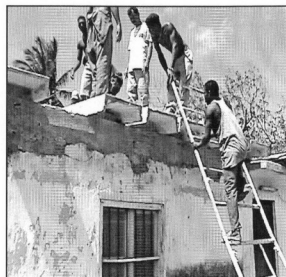
# Impacto Social

Mejoramiento del hábitat rural en  
la Comunidad y atención a  
grupos vulnerables





**ANEXO 28.** Jóvenes campesinos mejoran su hábitat rural con viviendas resilientes.



**ANEXO 29.** Instalado polígono de producción en Municipio Madrugá .

