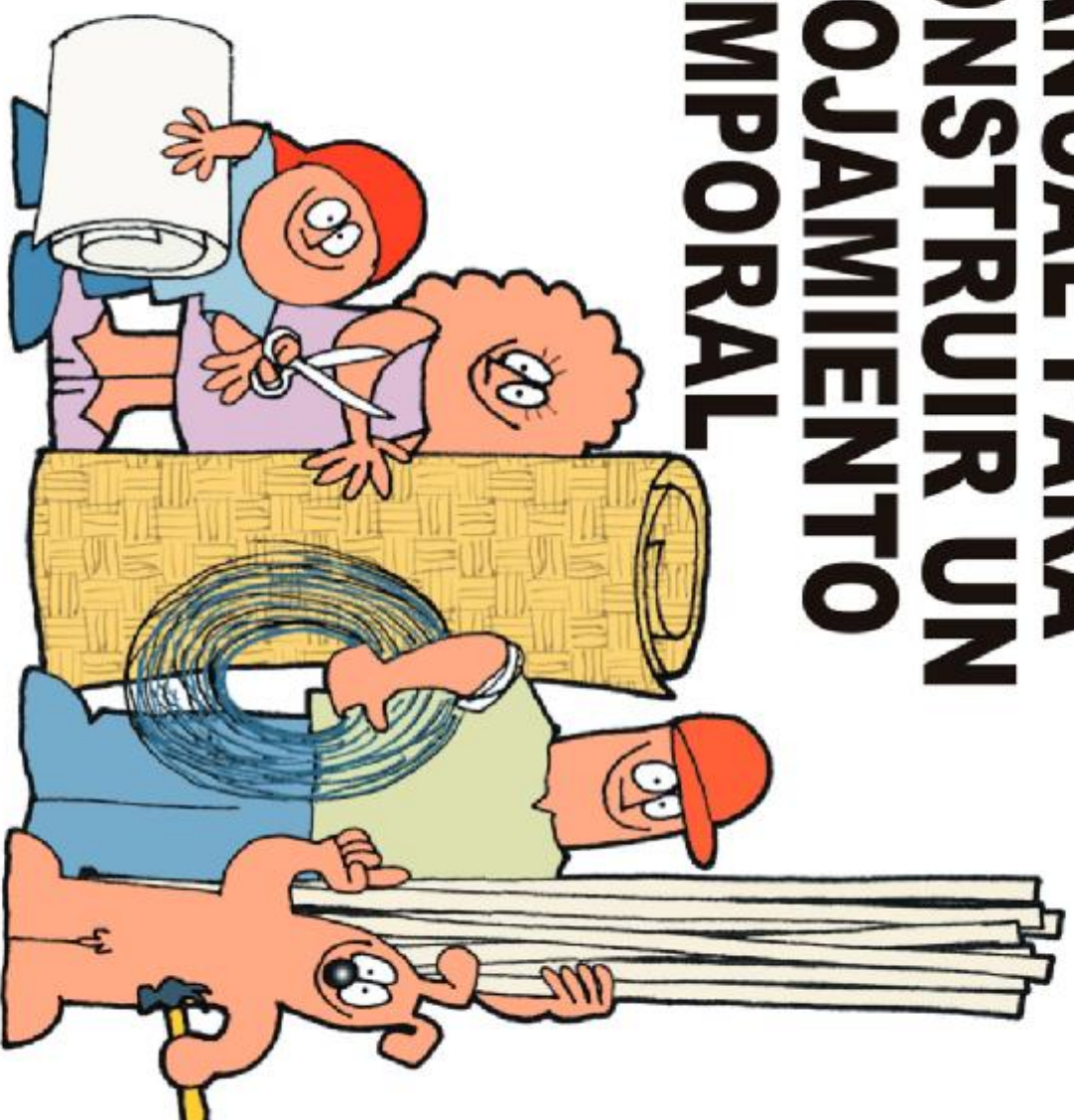


MANUAL PARA CONSTRUIR UN ALOJAMIENTO TEMPORAL



Cruz Roja Peruana



Federación Internacional de Sociedades
de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja

El sismo que se produjo el 15 de agosto causó serios daños principalmente en la Región de Ica, miles de familias perdieron sus viviendas y se han visto obligadas a vivir en las calles en medio de escombros, expuestas a la intemperie y a todo tipo de riesgos y peligros.

Después de evaluar los daños y las necesidades, se ha decidido concentrar el apoyo a la población en la zona rural ya que se encuentra seriamente afectada y ha llegado muy poca ayuda para dar alojamiento a los damnificados.

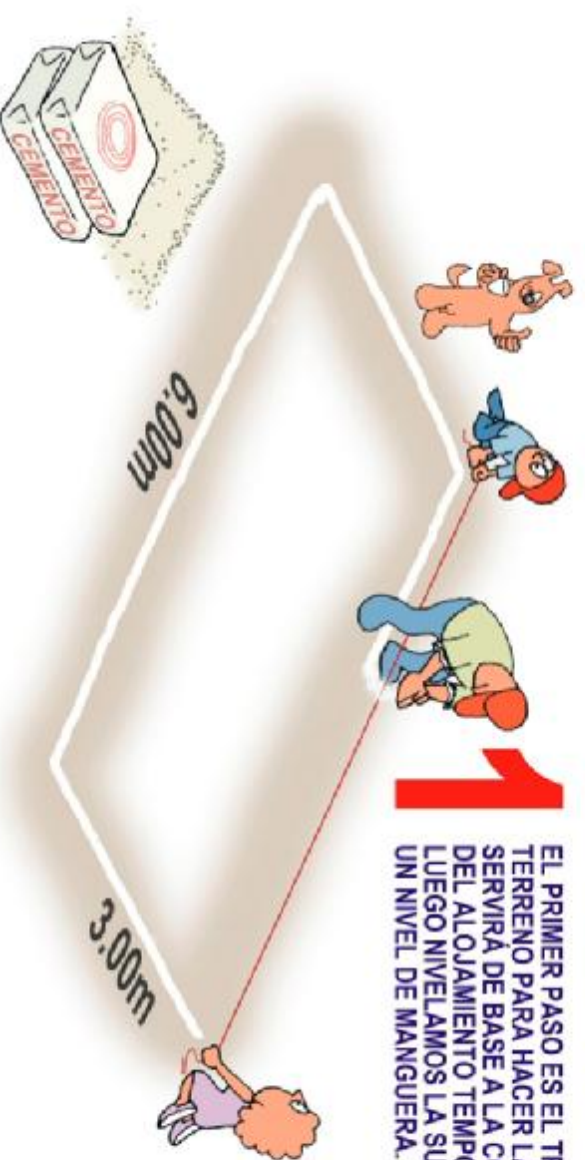
Esta situación nos ha llevado a centrar nuestra actividad principal en la construcción de alojamientos temporales de emergencia, para esto se ha desarrollado una propuesta que da seguridad, confort, protege de la intemperie, es fácil de ejecutar con materiales locales de bajo costo y permite la participación de la población en su ejecución.

Los materiales que se emplean son palos de eucalipto, cemento, arena gruesa, esteras, plástico, clavos, alambre, grapas, bisagras, aldaba y candado.

Para la construcción se formarán equipos de trabajo con la participación de un albañil y miembros de la familia beneficiaria y vecinos, que recibirán las herramientas necesarias y los materiales.

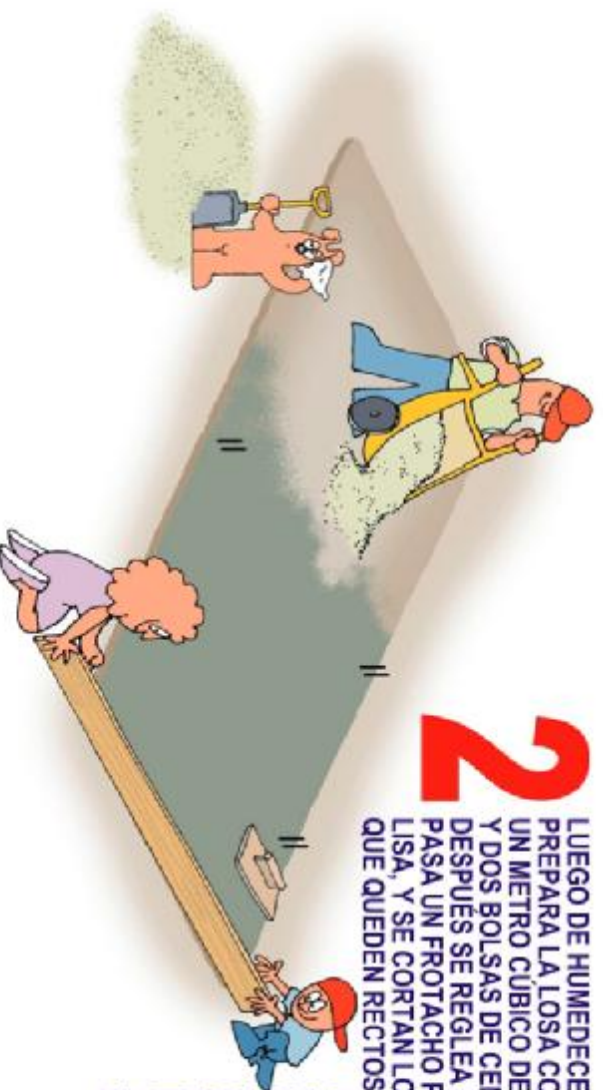
Las familias deberán decidir la ubicación del alojamiento dentro del terreno y apoyar en las diversas tareas de la construcción además de aportar el agua necesaria y un metro cúbico de arena gruesa.

Este manual tiene como objetivo explicar de una manera sencilla los diferentes pasos a seguir para ejecutar un alojamiento temporal.



1

EL PRIMER PASO ES EL TRAZADO DEL TERRENO PARA HACER LA LOSA QUE SERVIRÁ DE BASE A LA CONSTRUCCION DEL ALOJAMIENTO TEMPORAL. LUEGO NIVELAMOS LA SUPERFICIE CON UN NIVEL DE MANGUERA.



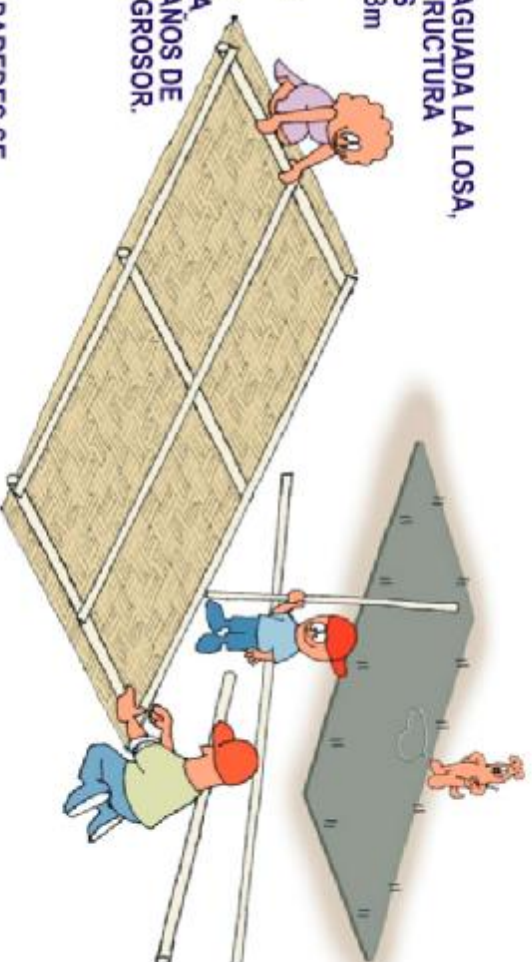
2

LUEGO DE HUMEDECER EL TERRENO SE PREPARA LA LOSA CON UNA MEZCLA CON UN METRO CÚBICO DE ARENA GRUESA Y DOS BOLSAS DE CEMENTO. DESPUÉS SE REGLEA LA SUPERFICIE Y SE PASA UN FROTACHO PARA QUE QUEDE LISA, Y SE CORTAN LOS BORDES PARA QUE QUEDEN RECTOS.

DEBEMOS DEJAR A 10cm DEL BORDE UNAS MECHAS DE ALAMBRE QUE LUEGO SERVIRÁN PARA ASEGURAR LOS PALOS INFERIORES DE LAS PAREDES.

3

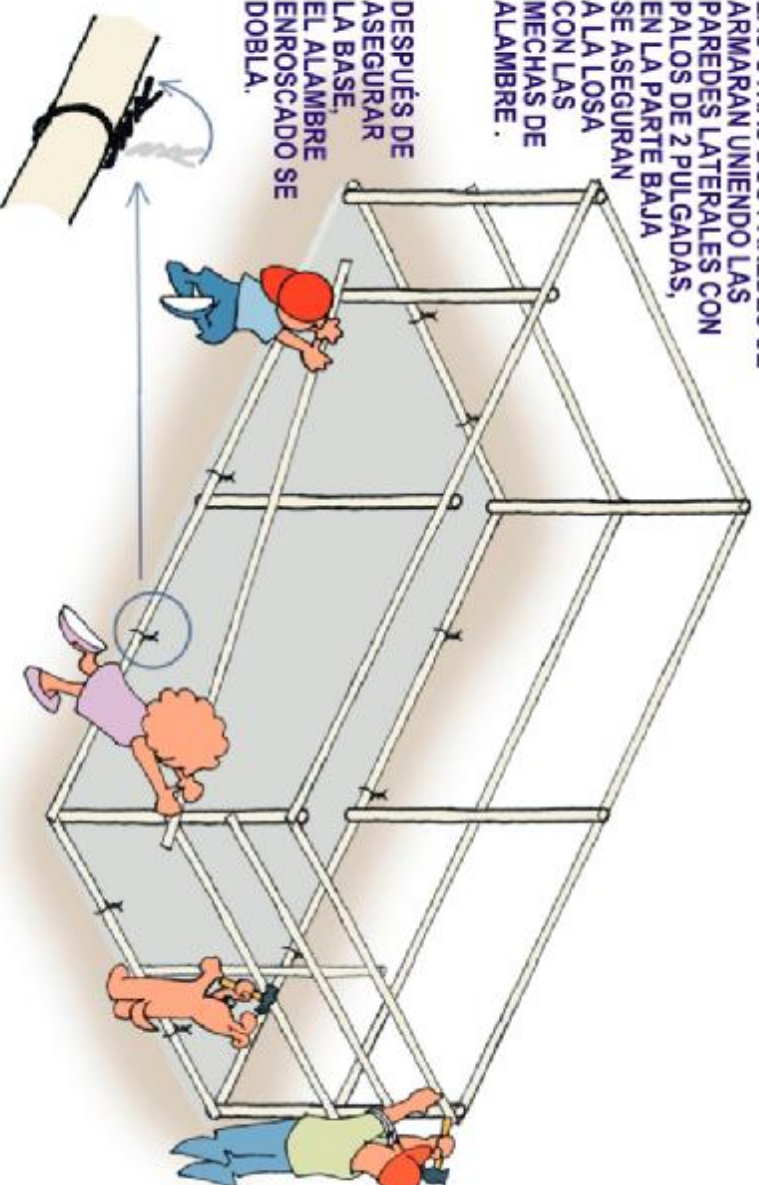
DESPUÉS DE FRAGUADA LA LOSA, SE ARMA LA ESTRUCTURA DE LAS PAREDES LATERALES, DE 3m DE ANCHO POR 2m DE ALTURA. LAS COLUMNAS SERÁN PALOS DE 3 PULGADAS DE GROSOR, Y LA BASE Y TRAVESAÑOS DE 2 PULGADAS DE GROSOR.

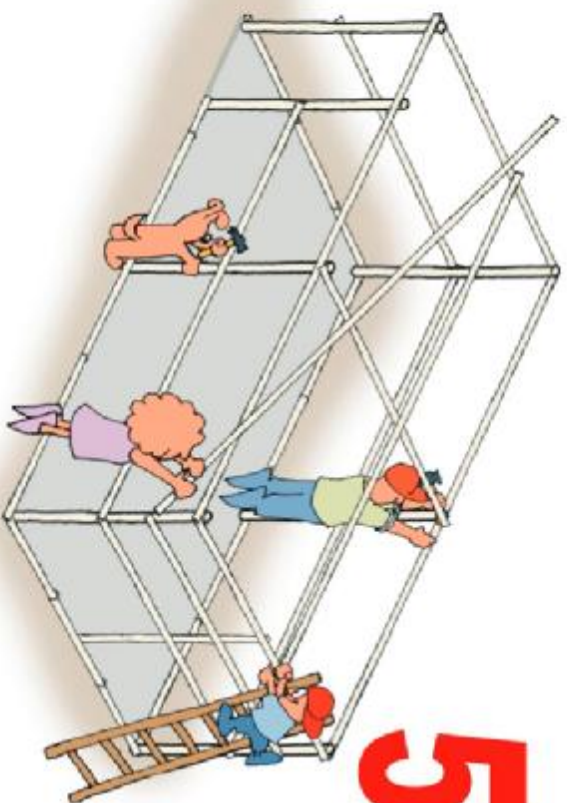


4

LAS OTRAS DOS PAREDES SE ARMARAN UNIENDO LAS PAREDES LATERALES CON PALOS DE 2 PULGADAS, EN LA PARTE BAJA SE ASEGURAN A LA LOSA CON LAS MECHAS DE ALAMBRE.

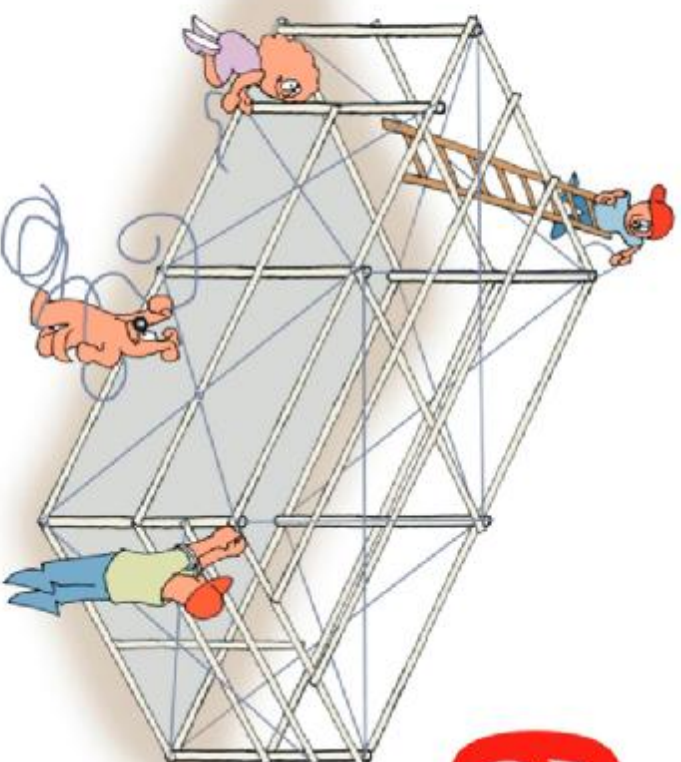
DESPUÉS DE ASEGURAR LA BASE, EL ALAMBRE ENROSCADO SE DOBLA.





5

LA ESTRUCTURA SE COMPLETA CON EL TECHO FORMADO POR PALOS DE 2 PULGADAS QUE SE CLAVAN AL BORDE SUPERIOR DE LAS PAREDES.

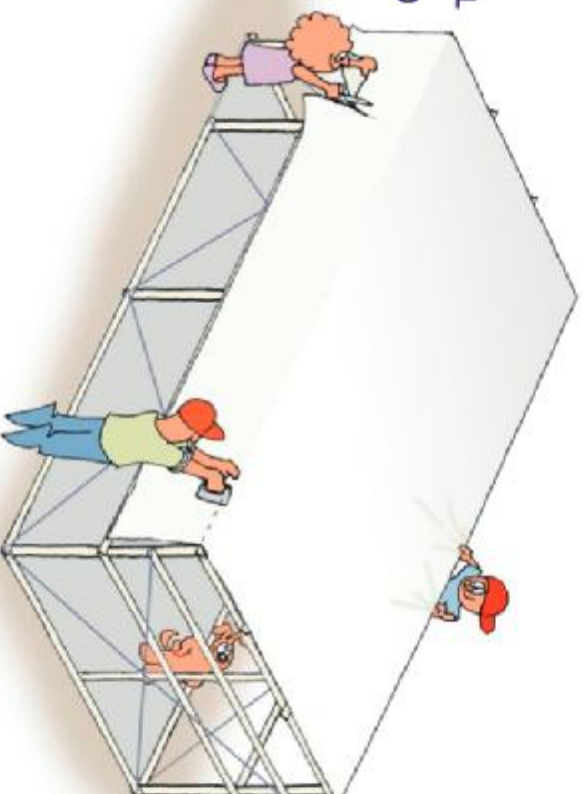


6

EN LAS ESQUINAS DE LA ESTRUCTURA SE COLOCAN ALAMBRES Nº16 DOBLES QUE SE TENSAN EN "X" PARA QUE LA ESTRUCTURA NO SE MUEVA.

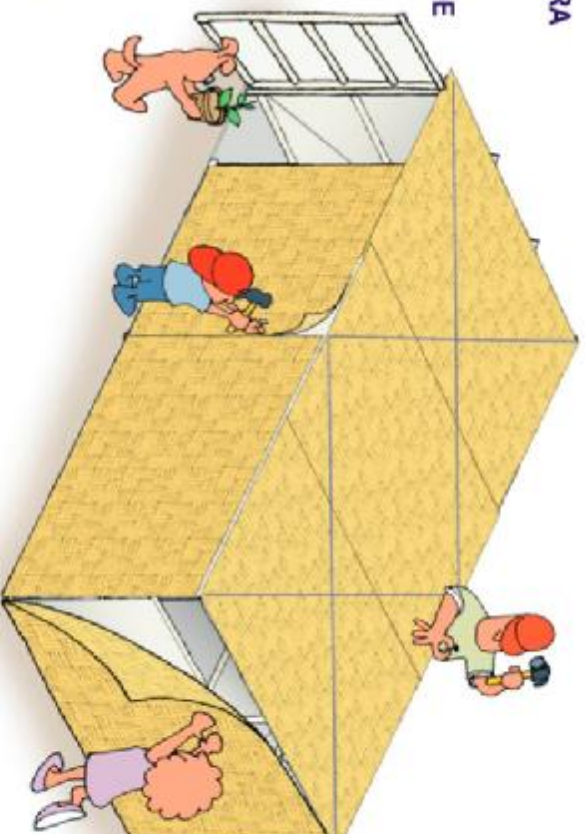
7

LA ESTRUCTURA DEL ALOJAMIENTO TEMPORAL ES FORADA POR EL EXTERIOR CON PLÁSTICO QUE SE ASEGURA CON GRAPAS.

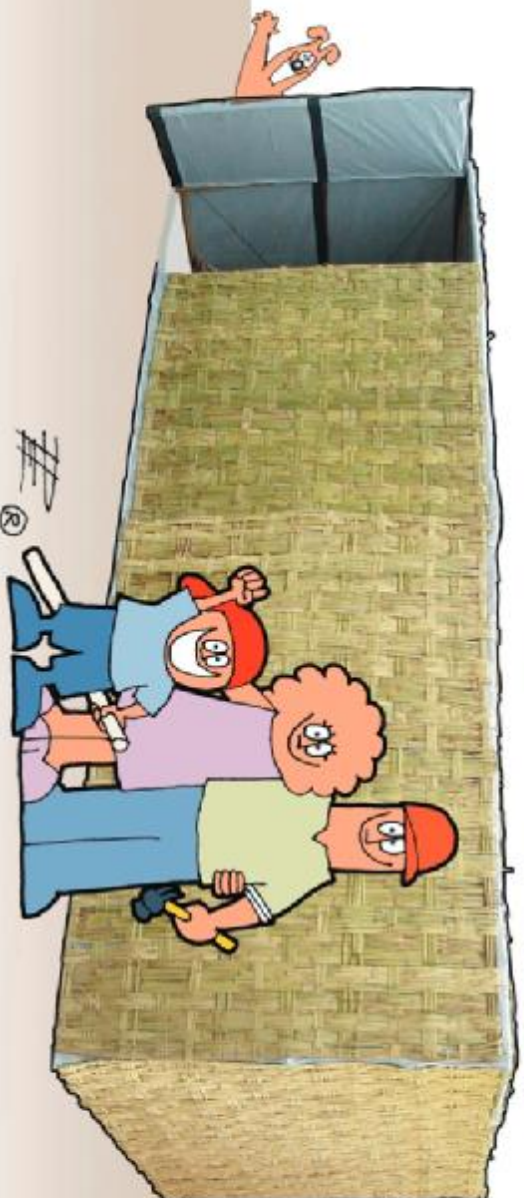


8

SOBRE EL PLÁSTICO SE CLAVAN ESTERAS SIN HUNDIR EL CLAVO COMPLETAMENTE PARA PODER DOBLARLO ASEGURANDO LA ESTERA A LA PARED Y AL TECHO, EN DONDE SE VUELVE A COLOCAR ALAMBRE TENSADO PARA SUJETAR LAS ESTERAS FRENTE A LA ACCIÓN DE LOS VIENTOS. FINALMENTE SE INSTALA LA PUERTA QUE TIENE EL MISMO ACABADO, SUJETÁNDOSE CON BISAGRAS, ALDABA Y CANDADO.



ALOJAMIENTO TEMPORAL TERMINADO



Cruz Roja Peruana



Federación Internacional de Sociedades
de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja

RECOMENDACIONES

El alojamiento temporal brinda protección contra la intemperie y permite que las personas puedan en su interior estar de pié y ubicar el mobiliario que se requiere para dormir, comer o reunirse. Sin embargo se debe tener especial cuidado en su mantenimiento, para esto es necesario que en su interior se tenga en cuenta:

NO	NO	NO	NO
PRENDER	PRENDER	COCINAR	DEJAR
FUMAR	VELAS		INGRESAR
			ANIMALES

