

**DOCUMENTO PRELIMINAR DE NECESIDADES BASICAS Y DONACIONES EN EL MARCO DE EMERGENCIAS  
POR TORMENTAS TROPICALES Y HURACANES**

19-11-2020

**AYUDAS ALIMENTARIAS**

**Kit Alimentario**

PRODUCTO	CANTIDAD
Aceite Vegetal	1 Litro
Arroz	12 Libras
Azúcar	2 Libras
Café	1 Libra
Chocolate	2 Libras
Frijol	2 Libras
Harina de maíz	1 Libra
Lenteja	4 Libras
Lomito de Atún	480 Gramos
Pasta Tipo Spaghetti	1 Libra
Sal	1 Libra
Harina de Trigo	1 Libra

**AYUDAS NO ALIMENTARIAS**

**Kit de cocina**

PRODUCTO	CANTIDAD
Olla No.24 en Aluminio con tapa	1 Unidad
Chocolatera en Aluminio de 2 litros	1 Unidad
Platos Hondos Grandes de Plástico	5 Unidades
Pocillos Chocolateros Grandes de Plástico	5 Unidades
Cucharas en Acero Inoxidable Grandes	5 Unidades
Cuchara grande en Acero Inoxidable	1 Unidad

### Kit Aseo Familiar

PRODUCTO	CANTIDAD
Cepillo de Dientes en Cerda Suave para Adulto	3 Unidades
Cepillo de Dientes en Cerda Suave para Niño	2 Unidades
Crema de Dientes de 75 Centímetros Cúbicos en empaque individual	1 Unidad
Desodorante en Crema empaque x 105 Gramos	1 Unidad
Jabón de Baño en empaque individual x 130 Gramos	1 Unidad
Jabón en Barra para Lavar Ropa de 350 Gramos	1 Unidad
Peinilla Plástica tamaño grande	1 Unidad
Rollos de Papel Higiénico x 25 metros doble hoja Tamaño 10.5 x 10.1 cms Color Blanco	2 Unidades
Toalla en Hilo de 0.50x0.90 Metros	1 Unidad
Toallas higiénicas mediana x 10 Unidades	1 Paquete
Pañal desechable x 10 unidades	1 Paquete

### Otros elementos de Asistencia no Alimentaria

PRODUCTO
<b>Cobija Clima Cálido:</b> Frazada para Cama Sencilla de 1.30 metros de ancho x 2 metros de largo en fibras Acrílicas y Poliéstéricas antialérgicas.
<b>Toldillo:</b> para Cama Sencilla de 1 metro de ancho x 1.90 metros de largo x 1.50 metros de alto en tela Marquisette.
<b>Colchoneta:</b> Espuma Color Amarillo. Densidad Promedio: 12.5 – 13.5. Dimensiones: 190 cm de largo x 90cm de ancho x 8 cm de espesor. Forro en tela en PVC. 100% impermeable, con cremallera
<b>Juego de Sábanas:</b> en Tela 50/algodón Poliéster para Cama Sencilla de 1.20 de ancho x 2.20 metros de largo (sabana, sobre sabana y una funda).
<b>Hamaca:</b> en Algodón de 1.50 metros de ancho x 2.20 metros de largo.

### AGUA Y SANEAMIENTO


Tanque de almacenamiento 10.000 y 20.000 lts  
Cisterna 10.000 y 20.000 lts  
Equipo Desanizador de Agua  
Potabilizadores de Agua  
Paneles Solares Domiciliarios

## MATERIALES

### COMBOS DE MATERIALES

Sistema Constructivo	Daño Leve	Daño Moderado	Daño Severo
<b>Mampostería</b>	<b>Combo 1</b>	<b>Combo 2</b>	<b>Combo 3</b>
	Combo 1 + Kit cubierta zinc	Combo 2 + Kit cubierta zinc	Combo 3 + Kit cubierta zinc
	Combo 1 + Kit cubierta fibrocemento	Combo 2 + Kit cubierta fibrocemento	Combo 3 + Kit cubierta fibrocemento
<b>Madera</b>	<b>Combo 4</b>	<b>Combo 5</b>	<b>Combo 6</b>
	Combo 4 + Kit cubierta zinc	Combo 5 + Kit cubierta zinc	Combo 6 + Kit cubierta zinc

### COMBOS DE MATERIALES PARA MAMPOSTERÍA


 <b>NGRD</b> <small>Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres</small>	TIPO DE VIVIENDA		MAMPOSTERÍA		
	COMBO DE MATERIAL		COMBO 1	COMBO 2	COMBO 3
	NIVEL DE DAÑO		LEVE	MODERADO	SEVERO
Kit	Descripción	Und	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Kit estructura tipo concreto (Vigas, columnas, placas de piso)	Cemento Bulto 50 Kg	Und	5	16	25
	Varilla de 1/4" L=6M	Und		40	67
	Varilla de 3/8"L=6M	Und		12	20
	Varilla de 1/2"L=6M	Und		8	14
	Alambre negro No. 18	Kg		5	10
	Puntilla de 2"	Lb		2	4
	Tabla común L=3m para encofrado	Und		10	15
	Malla electrosoldada 3mm 150x150 (6x2,35)	Und		2	4
Kit mampostería adobe macizo	Ladrillo tolete común	Und	500	1500	2050
	Cemento Bulto 50 Kg	Und	4	12	21
	Sika	Kg	2	4	6

Kit	TIPO DE VIVIENDA		MAMPOSTERÍA		
	COMBO DE MATERIAL		COMBO 1	COMBO 2	COMBO 3
	NIVEL DE DAÑO		LEVE	MODERADO	SEVERO
Kit	Descripción	Und	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Kit Hidrosanitario	Tubería Hidráulica PVC Presión 1/2" RDE 13,5 - 315 PSI L=6m	Und	1	2	3
	Tanque de agua 500 L	Und			1
	Tubería PVC sanitaria de 2" L=6m	Und	1	3	5
	Tubería PVC sanitaria de 3" L=6m	Und	1	3	5
	Tubería PVC sanitaria de 4" L=6m	Und	2	4	6
	Tanque pozo séptico	Und			1
	Rejilla metálica 3x2" con sosco	Und		2	3
	Pegante PVC PAVCO 1/4 galón (Soldadura)	Und	1	1	1
	Limpiador líquido PVC PAVCO 1/4 galón	Und	1	1	1

Kit	TIPO DE VIVIENDA		MAMPOSTERÍA		
	COMBO DE MATERIAL		COMBO 1	COMBO 2	COMBO 3
	NIVEL DE DAÑO		LEVE	MODERADO	SEVERO
Kit	Descripción	Und	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Kit Eléctrico	Tablero monofásico de 4 circuitos	Und			1
	Braker Luminex o similar enchufable 40Amp	Und			1
	Cable 10 AWG - THW	m		25	50
	Cable 12 AWG - THW	m		25	50
	Varilla polo a tierra - Copper Weld	Und			1
	Tubería PVC de 1/2" conduit L= 3m	Und		2	6
	Curva PVC de 1/2" conduit 90° c°e	Und		4	8
	Caja Sencilla Rectangular PVC para Electricidad de 4x2"	Und			4
	Caja Sencilla Rectangular PVC para Electricidad de 4x4"	Und			4
	Caja plástica eléctrica octagonal de 4"	Und			4
	Toma corriente doble	Und		3	5
Interruptor Sencillo	Und		3	5	

## COMBOS DE MATERIALES PARA MADERA

	TIPO DE VIVIENDA		MADERA		
	COMBO DE MATERIAL		COMBO 4	COMBO 5	COMBO 6
	NIVEL DE DAÑO		LEVE	MODERADO	SEVERO
Kit	Descripción	Und	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Kit estructura (Vigas, columnas, cimentación)	Bamba en madera 70x70cm	Und		4	8
	Pilote en madera, Diámetro 6", L= 7m	Und		8	16
	Columna en madera 4"x5m	Und	4	10	22
	Columna en madera 4"x5m	Und	4	6	9
	Vigas de carga en madera 4"x4"x5m	Und	6	14	22
	Puntillas de 2-1/2"	Lb	2	3	5
Kit Muros	Cuartón de 3x2"x3m	m		8	12
	Tablas una cara pulida 25 cm x 2,5 cm L= 3m	Und		48	72
	Puntillas de 2"	Lb		2	4
Kit Entrepisos	Tablas una cara pulida 25 cm L= 3m	Und	25	36	75
	Puntillas de 2"	Lb	2	4	6

	TIPO DE VIVIENDA		MADERA		
	COMBO DE MATERIAL		COMBO 4	COMBO 5	COMBO 6
	NIVEL DE DAÑO		LEVE	MODERADO	SEVERO
Kit	Descripción	Und	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Kit Hidrosanitario	Tubería Hidráulica PVC Presión 1/2" RDE 13,5 - 315 PSI L=6m	Und	1	2	3
	Tanque de agua 500 L	Und			1
	Tubería PVC sanitaria de 2" L=6m	Und	1	3	5
	Tubería PVC sanitaria de 3" L=6m	Und	1	3	5
	Tubería PVC sanitaria de 4" L=6m	Und	2	4	6
	Tanque pozo séptico	Und			1
	Rejilla metálica 3x2" con sosco	Und		2	3
	Pegante PVC PAVCO 1/4 galón (Soldadura)	Und	1	1	1
	Limpiador líquido PVC PAVCO 1/4 galón	Und	1	1	1

	TIPO DE VIVIENDA		MADERA		
	COMBO DE MATERIAL		COMBO 4	COMBO 5	COMBO 6
	NIVEL DE DAÑO		LEVE	MODERADO	SEVERO
Kit	Descripción	Und	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Kit Eléctrico	Cable 10 AWG - THW	m		25	50
	Cable 12 AWG - THW	m		25	50
	Varilla polo a tierra - Copper Weld	Und			1
	Caja Sencilla Rectangular PVC para Electricidad de 4x2"	Und			4
	Caja Sencilla Rectangular PVC para Electricidad de 4x4"	Und			4
	Caja plástica eléctrica octagonal de 4"	Und			4
	Toma corriente doble	Und		3	5
	Interruptor Sencillo	Und		3	5

**COMBOS DE MATERIALES PARA CUBIERTA EN FIBROCEMENTO-VIVIENDA EN MAPOSTERÍA**

 <b>Kit</b>	TIPO DE VIVIENDA		MAMPOSTERÍA		
	CUBIERTA EN FIBROCEMENTO				
	NIVEL DE DAÑO		LEVE	MODERADO	SEVERO
	Descripción	Und	Cantidad	Cantidad	Cantidad
<b>Kit Cubierta Fibrocemento</b>	Teja No. 8 (L=2,44 m)	Und	4	10	20
	Caballote para teja fibrocemento	Und		4	8
	Ganchos para teja	Und	16	40	80
	Perfil metálico 3"x1-1/2"x6m	Und		2	3
	Canaleta aguas lluvias 0.30x2m	Und		2	3

- Restablecimiento Capacidad Operativa de Entidades del Comité Nacional
- Manejo de desastres: Equipos e Infraestructura