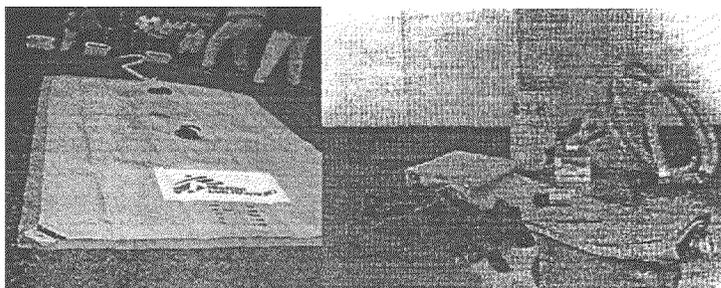


**KIT, TANQUE DE AGUA, 2 m<sup>3</sup>, flexible + conectores 2"****. KIT, WATER TANK, 2 m<sup>3</sup>, flexible + connectors 2"****Código MSF: KWATKTAN02-**

Peso bruto / unidad: 42.7 Kg

Volumen / unidad: 252.0 dm<sup>3</sup>

Precio indicativo / unidad: 888,00 €

**DEFINICIÓN**

Tanques flexibles tipo "burbuja" y accesorios, destinado para almacenamiento, cloración, y distribución directa de agua potable. Adecuado para centro medico, equipo MSF o población limitada de desplazados / damnificados (albergues) en situación de emergencia o proyectos a corto plazo.

**DESCRIPCIÓN**

TANQUE FLEXIBLE: Artículo abierto

Las secciones de MSF proporcionan diferentes fabricaciones, pero todos los tanques corresponden a las especificaciones descritas en los requisitos MSF.

El kit para reparación corresponde a la producción abastecida.

KIT: Embalaje: 1 caja de madera

**INSTRUCCIONES DE USO**

El tanque impide la evaporación y protege contra la polución. Se puede usar para cloración de agua y distribución pero no para sedimentación

El tanque debe instalarse sobre una plataforma de tierra plana, estable y horizontal, aproximadamente a 1.5 metros sobre el nivel del suelo.

La distribución por gravedad debe ser con el Módulo de Distribución de Agua (rampas de distribución)

En un tanque se pueden conectar hasta 3 rampas de distribución máximo.

Asegurar el drenaje adecuado alrededor del punto de distribución, y eliminación de aguas perdidas

Proteger el tanque contra la exposición directa al sol.

El área alrededor del tanque debe ser enmarcada.

No se puede llenar el tanque manualmente.

Secar el interior del tanque antes de doblarlo para almacenarlo.

**REQUISITOS MSF**

Tanque flexible en forma "almohada"

Dimensiones vacío: 3 x 1.7 metros

Lona: resistente, anti-UV, color amarillo o azul, interior en poliuretano

Resistencia a la tracción: 550 kg/m<sup>2</sup>

Grosor: 1.15 mm

KWATKTAN02-

## **MANUAL PARA LIMPIEZA DE TANQUES DE AGUA (Burbujas)**

Joos Van Den Noortgate

### **Limpieza Externa**

La limpieza externa de la burbuja puede hacerse con algún tipo de jabón, agua limpia y un cepillo suave o con un trapo / esponja. Ponga la burbuja vacía en una superficie plana sobre su respectiva lona de suelo. Enjuague la burbuja con agua limpia y lávela como lo haría con un carro. Asegúrese que todas las aberturas de la burbuja estén bien cerradas para que no entre agua con jabón al tanque. Esto daría un sabor orgánico al agua cuando el tanque se use después. Una vez que el tanque esté limpio, enjuáguelo con agua limpia. No olvide lavar ambos lados de la burbuja y su lona de suelo.

### **Limpieza interior**

La limpieza interior de la burbuja puede hacerse con agua limpia y una solución de cloro de 1%. Esta solución puede ser la misma que se usa en la desinfección del agua potable. Se prepara agregando una cucharada sopera rasa de HTH (Calcio Hipoclorito de Cloro) a un litro de agua. Si hay una cuchara especial dentro de la caja de HTH, es recomendable usar esta. Agite muy bien la solución para que el cloro se mezcle con el agua. Déjelo reposar por  $\frac{1}{4}$  de hora y use después sólo lo que queda en la superficie. La cantidad necesaria de esta solución, depende del tamaño de la burbuja y de cuán sucia esté. ( Cuándo fue la última vez que se lavó? )

Vacíe la burbuja completamente. La primera limpieza puede hacerse poniendo el tanque vacío con su lona de suelo en una pequeña pendiente (libre de punzo cortantes) con una de las aberturas de 2" hacia abajo y el agujero central encima. El agua limpia puede ser enviada a través de la burbuja por el agujero central o la abertura opuesta (para un tanque de 15 m<sup>3</sup>). Permita que el agua fluya continuamente fuera de la burbuja como primer enjuague. Esto no debe tomar demasiado tiempo y puede detenerse cuando la primera "ola" de agua realmente sucia haya desaparecido. Para asegurarse que la burbuja se haya enjuagado completamente, es mejor repetir esto cuando la burbuja se haya volteado 180° (otra abertura de 2" hacia abajo). Para una burbuja de 2 m<sup>3</sup>, un poco de agua limpia puede bombearse a través del agujero central con la válvula cerrada. Después, la bomba puede detenerse y el agua puede drenarse a través de la abertura de 2".

Se abre el agujero central, los otros agujeros para la conexión de las tuberías están cerrados. Deje entrar un poco de agua en el depósito para que la superficie entera esté llena con una capa de aproximadamente 2 cm. Podría ser que usted tenga que poner la burbuja en una superficie completamente plana para tener esta capa delgada de agua por todas partes (no se olvide la lona de suelo). Mientras se hace esto, se puede agregar la solución de cloro. Una vez que la capa de agua esté dentro de la burbuja, siéntese en sus rodillas y restriegue las partes inferior y superior del tanque entre sí. (Cuidado con los objetos afilados que las personas tengan puesto (como anillos) porque pueden dañar la burbuja). Las algas se arrancarán de la superficie interior de esta manera. Debe prestarse atención especial a las esquinas del tanque. Una vez que se haya cubierto toda la superficie, el agua sucia puede vaciarse de nuevo y el depósito puede enjuagarse como se explicó anteriormente. Toda la acción puede repetirse hasta que no salga nada de agua sucia del tanque.

Ahora el tanque está listo para ser usado de nuevo. Pero si el tanque va a ser almacenado, tiene que estar seco. La manera más fácil de hacer esto es usar un pedazo de tubo metálico (+/- de 1 m de largo) y proteger sus bordes con una tela. Asegúrese que no haya ningún otro lado afilado en el tubo. Introduzca este tubo dentro de la burbuja a través de la abertura central y cuelgue la burbuja con una cuerda, para que las partes superior e inferior estén bien separadas una de la otra. La burbuja no debe tocar el suelo más. Lo mejor es hacer esto bajo techo para evitar que la burbuja se moje de nuevo con la lluvia. Una vez que el tanque esté completamente seco, ponga algún talco dentro y fuera de la burbuja. Guárdela en una caja sólida (preferiblemente metálica) con sus accesorios, para que pueda usarse para la próxima emergencia. La caja sólida es importante porque a las ratas les encanta morder y hacerles huecos a las burbujas.

**KIT, TANQUE DE AGUA, 5 m<sup>3</sup>, flexible, TRANSPORTE, con. 2" + fij.**  
**KIT, WATER TANK, 5 m<sup>3</sup>, flexible, TRANSPORT, conn. 2" + fix.**  
**Código MSF: KWATKTANT05**

Peso bruto / unidad: 99.8 Kg

Volumen / unidad: 777.6 dm<sup>3</sup>

Precio indicativo / unidad: 1395 €

**DEFINICIÓN**

Tanque flexible tipo "burbuja" y accesorios, destinado para transportar agua potable sobre un remolque o sobre una plataforma plana de camión.

**DESCRIPCIÓN**

Solución alternativa para transportar agua cuando falta un camión – cisterna.

Las secciones de MSF proporcionan diferentes producciones, pero todos los tanques son similares y compatibles.

TANQUE FLEXIBLE Artículo abierto. El kit para reparación corresponde a la producción suministrada.

Tanque flexible en forma "almohada". Dimensiones vacío: 4.6 x 2.1 metros. Altura lleno 1.1 m

Lona: resistente. anti-UV. color amarillo o azul. interior en poliuretano. Capacidad: 5000 l

Apertura central de 120 mm en el parte superior para llenar + tapadera

1 grifo lateral PVC de distribución, 2" DN50, fijado con ¼ válvula de esfera y empalme Guillemin

Tensores y ganchos alrededor del tanque para fijar al camión. Logotipo MSF + indicación de volumen

KIT: Embalaje: 1 caja

**INSTRUCCIONES DE USO**

Puede utilizar este tanque solamente si existe localmente un camión con capacidad para llevar 5 toneladas.

¡MANEJE DESPACIO!

5 m<sup>3</sup> = 5 toneladas. el tanque no tiene divisiones internas, el movimiento de agua dentro del tanque pueden destabilizar el camión. Siempre fije el tanque correctamente al camión con los ganchos y los tensores ajustables.

Remueva todos los objetos afilados (clavos, astillas...) de la plataforma y coloque el tanque sobre el tapiz de suelo.

**CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL**

No se debe comprar localmente otros tanques flexibles.

**CONTENIDO**

Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
MANGUERA ESPIRAL + EMPALMES MONTADOS, 2" PS6. 8m	CWATHOSE2SC	1
( tanque de agua, 2, 5, 15 m <sup>3</sup> Pronal) KIT DE REPARACIÓN	CWATTANK05R	1
( tanque de agua, flexible, Citaf ) TAPON con correa	CWATTANK15C	1
TANQUE DE AGUA, 5m <sup>3</sup> , para TRANSPORTE, flexible, 2" + ameses	CWATTANKT5-	1
( tanque de agua, 5m <sup>3</sup> transporte) LONA PROTECTORA PARA SUELO	CWATTANKT5G	1
( tanque de agua, 5m <sup>3</sup> transporte) TENSORES & GANCHOS	CWATTANKT5T	12
LLAVE TRICOISE para semi empalme simétrico 2" ND50 (pequeña)	CWATTOOL2SP	1
VÁLVULA DE GUILLOTINA, 2", paso libre, rosca hembra x 2. latón	CWATVALV2GF	1
PACKING LIST del kit / módulo, bilingüe Inglés / Francés	L045PLST0EF	1
CAJA, madera, 1200 x 1000 x 890 mm	PPACBOXW1--	1

Artículos Relacionados	Código MSF
( tanque de agua, 2, 5, 15 m <sup>3</sup> Aubra) KIT DE REPARACIÓN	CWATTANK05A
MODULO, MANGUERAS ADICIONALES +empalmes, 2"	KWATMHOS02-
MODULO, HERRAMIENTAS DE AGUA	KWATMTOOWAT

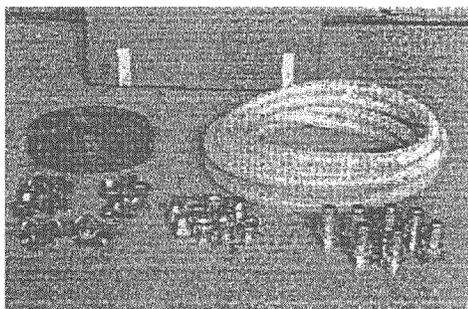
KWATKTANT05

**MODULO, MANGUERAS ADICIONALES +empalmes, 2"**  
**MODULE, ADDITIONAL HOSES + couplings, 2"**  
**Código MSF: KWATMHOS02**

Peso bruto / unidad: 54 Kg

Volumen / unidad: 305 dm<sup>3</sup>

Precio indicativo / unidad: 396 €

**DEFINICIÓN**

75 metros de mangueras de 2" (25 m espirales, 50 m planas) más empalmes, completando los kits Motobomba y Tanques de agua.

**DESCRIPCIÓN**

Canalización de agua para emergencias y programas a corto plazo  
 Mangueras rígidas y planas, con diámetro de 2" DN50, empalmes GUILLEMIN.  
 Artículos abiertos  
 Embalaje de módulo: 1 cartón

**INSTRUCCIONES DE USO**

Son necesarias cuando el bombeo, almacenamiento, tratamiento y distribución de agua se lleva a cabo con distancia bastante grande entre ellos.  
 Antes de hacer un pedido, hacer un dibujo de su sistema de distribución de agua y calcular la longitud de las mangueras necesarias.  
 Las mangueras pueden dañarse por rasgones y por la luz de sol. Todas las mangueras rígidas flexibles se deben enterrar o, por lo menos canalizar, en trincheras estrechas.

**CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL**

Se pueden encontrar mangueras rígidas PVC de 2" localmente.

**CONTENIDO**

Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
ABRAZADERA. 12mm. 2"	CWATCOUC065	10
SEMI EMPALME SIMÉTRICO 2" ND50. rosca macho + pasador	CWATCOUH2ML	6
SEMI EMPALME SIMÉTRICO 2" ND50. bayoneta+ pasador	CWATCOUH2NL	8
EMPALME T 2" ND50. rosca hembra x 3, galvanizado	CWATCOUT2F-	2
MANGUERA PLANA. para distribución, 2", por metro	CWATHOSE2D-	50
MANGUERA ESPIRAL. succión / distribución, 2", SP6, por metro	CWATHOSE2S-	25
TEFLÓN. rollo	CWATOOLTER	3
1 LAVE ANGULADA DESTAPADA OGV. 6x6 PUNTO 7 mm	F75.7	1
Packing List de kit/módulo. bilingüe. EN/FR	L045PLST0EF	2

Artículos Relacionados	Código MSF
MODULO. MANGUERAS ADICIONALES +empalmes, 3"	KWATMHOS03-
MODULO. HERRAMIENTAS DE AGUA	KWATMTOOWAT

KWATMHOS02-

**KIT GENERADOR / ALUMBRADO, GASOLINA, 450W, 230 V**  
**KIT, GENERATOR / LIGHTING, PETROL, 450 W, 230 V**  
***KPROKGEN06P***

Peso bruto / unidad: 58.0 Kg

Volumen / unidad: 212.0 dm<sup>3</sup>

Precio indicativo / unidad: 1143 €



**DEFINICIÓN**

Generador de gasolina + luces fluorescentes y halógenas, para proporcionar poder autónomo DC & AC e iluminación en situaciones de aislamiento o emergencia.

**INSTRUCCIONES DE USO**

El equipo se envía con Manual de Usuario y un módulo de mantenimiento específico, que cubre las necesidades en consumibles durante las primeras 500 horas de función.

Puede operarse con gasolina regular con o sin plomo.

Sirve para iluminación y alimentación eléctrica para dispositivos de consumo bajo.

La salida de 12 VDC no está regulada: Varía entre 10 y 20 V. Para cargar una batería (12 V, 8 A) es MEJOR conectar un cargador a la salida de 230 VAC.

El poder de la salida en general es más bajo que lo declarado en el exterior del generador.

No sobrecargar con dispositivos de muy alto poder: el generador no está diseñado para herramientas motorizadas, neveras, calentadores de agua...

No llene el tanque con combustible mientras el generador esté en uso.

Para seguridad máxima y conexión a la tierra, refiérase al documento de MSF Ámsterdam "Guideline Energy" o al documento de MSF París "Aide à l'organisation d'une mission".

Mantenimiento: cada 25 horas. Los filtros deben limpiarse, pero no cambiarse.

Debe durar 500 horas por lo menos.

No gaste tiempo ni dinero en reparaciones pesadas.

**REQUISITOS MSF**

Alimentación eléctrica 12 VDC y 220 VAC, 450 VA.

Iluminación halógena + fluorescente 400 W.

Fácil de llevar (1 persona).

Solidez

Autonomía mínima con un tanque: 4 horas.

Seguridad para aceite.

Seguridad para sobrecarga.

Bajo nivel de ruido.

KPROKGEN06P

**CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL**

No compre un modelo diferente localmente sin consultar el Departamento Técnico.

Los Departamentos de proveeduría en Europa no suministran repuestos para generadores de modelo diferente. comprados localmente.

**CONTENIDO**

Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
FICHA DE IDENTIFICACION DE EQUIPO, STOCK, A4, autocopiante x 2	ALSTSEQ13B-	1
<b>MODULO, MANTENIMIENTO Y HERRAMIENTAS, generador, gasolina</b>	<b>KPROMMAI06P</b>	<b>1</b>
FICHA, MOTOBOMBA & GENERADOR, GASOLINA, SEGUIMIENTO	ALSTSFUP3F-	1
BUJÍA, adaptada al motor acompañante	PX--PLUG---	5
ACEITE, MOTOR. 10W 40, gasolina & diesel API SJ/CF, 5 l, lata	TVECOILE145	1
Packing List del kit / modulo, bilingüe, Ingles / Francés	L045PLST0EF	1
CABLE, TIERRA, 1 conductor, 6mm <sup>2</sup> , uso externo (por metro)	PELECABA06-	2
(cable, tierra) ESTACA DE TIERRA, longitud 50 cm	PELECABA06P	1
EXTENSIÓN, 3 m + 4 tomas (2 x 16 A + tierra), toma europea	PELECABE03B	4
EXTENSIÓN, 10 m. 3 cond. 1.5 mm <sup>2</sup> PVC + toma europea	PELECABE101	4
GENERADOR GASOLINA. 500-850 VA, 230 V, 50 HZ	PELEGENP00-	1
ABRAZADERA. plástica. cabeza auto-cierre. 6 x 300 mm	PELETIES300	100
BOMBILLA. HALOGENA, 300 W. 230 V, para proyector halógeno	PLIGBULBH03	2
LAMPARA. FLUORESCENTE, inspección, tubo 8 W, 230 V	PLIGLAMF182	10
LAMPARA. HALOGENA. proyector 300 W, 230 V, con bombilla + armazón	PLIGLAMH03-	1
CANDADO, combination, 3 letras	PPACPADL3CM	1
BAÚL, 100 cm, metálico, 220 l	PPACTRUN10M	1
EMBUDO, diám. 120 mm	TVEAFUNN12-	1
JERRYCAN, 20 l, metálico	TVEAJERR20M	1

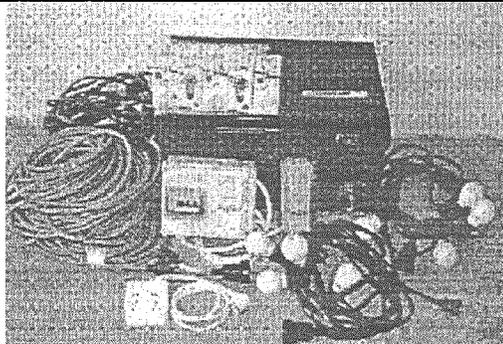
Artículos Relacionados	Código MSF
KIT. GENERADOR. DIESEL. 2.7 – 3.6 KVA. 230 V	KPROKGEN03D
CONTADOR, hora, 230 V, para generador	PELECOUN2H-

**MÓDULO ILUMINACIÓN, para tienda, 4 guirnaldas 4 x 25 W**  
**MODULE LIGHTING, for tent, 4 garlands 4 x 25 W**  
**Código MSF: KPROMLIG4G4**

Peso bruto / unidad: 24 Kg

Volumen / unidad: 94 dm<sup>3</sup>

Precio indicativo / unidad: 758.877 €

**DEFINICIÓN**

Sistema de iluminación listo para instalarlo en tiendas estándares de 27,5 y 82 m<sup>2</sup>.

**DESCRIPCIÓN**

4 guirnaldas

2 x 1,5 mm<sup>2</sup> cable flexible, plano, sección cuadrada.

4 bombillas amovibles para focos con enchufe,

EUR enchufe(macho, hembra), goma.

alargador, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> con EUR enchufes impermeables (macho, hembra)

Abrazaderas .

Embalaje de modulo: 1 baúl metálico, 60 cm.

Baúl con candado (3 o 4 letras) en el exterior y un candado simple en el interior.

Opción 1 tablero eléctrico con:

1 diferencial de protección 30mA

1 salida 220 V mono / 800 W, 4A disyuntor térmico (Iluminación)

1 salida 220 V mono / 2200 W, 10A disyuntor térmico (otros usos)

3 m. 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> cable. uso externo, cubierta goma negra(HO7 or SC12N)

1 EUR polo 16A 220 V mono, goma

**INSTRUCCIONES DE USO**

Debe montarse en el caballete de la tienda con las abrazaderas.

Una guirnalda está diseñada para una tienda de 82 m<sup>2</sup> (4 x 25 W = 100 W)

Se puede usar en una tienda de 27.5 m<sup>2</sup> pero la luz puede ser demasiado potente.

Las lámparas son fáciles de cambiar para adaptar la instalación.

Dejan solamente 2 agujeros en el cable que se pueden aislar fácilmente.

Los enchufes no son impermeables y no deben exponerse ni a la lluvia ni al agua.

Se puede completar la instalación con tubos fluorescentes.

**REQUISITOS MSF**

La iluminación debe ser lo suficientemente potente para permitir el trabajo o para leer sin molestar a los pacientes que tratan dormir.

Las guirnaldas pueden conectarse entre sí (de una tienda a la otra) con los alargadores.

Bombillas : tipo roscas, 24 mm toma (fácil de comprar localmente) 25 W y amarillos (insectos)

impermeable con protección térmica y diferencial.

Suministrado con bombillas de repuesto

**CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL**

Se pueden comprar localmente equipos similares.

**CONTENIDO**

Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
Packing list del kit / módulo, bilingüe, Inglés / Francés	L045PLST0EF	1
EXTENSIÓN, 3m + 4 tomas (2x16 A + tierra), toma europea	PELECABE03B	1
EXTENSIÓN, 10m, 3 cond. 1.5 mm <sup>2</sup> , PVC + toma europea	PELECABE101	4
ABRAZADERA, plástica, cabeza auto-cierre, 6 x 300 mm	PELETIES300	100
BOMBILLA, filamento, amarillo, E27 rosca, 230 V, 25 W	PLIGBULBSY2	32
GUIRNALDAS DE ILUMINACIÓN, tomas tipo 4 roscas, enchufes hembra + macho	PLIGLAMPG4-	4
CANDADO, combinación, 3 letras	PPACPADL3CM	1
CANDADO, cobre, 30 mm con llaves	PPACPADL3K-	1
BAUL, 60 cm, metálico, 75 l	PPACTRUN60M	1

Artículos Relacionados	Código MSF
TABLERO, ELECTRICO, 2 salidas 800 + 2200 W + protecciones	PELEBOAR02P
BOMBILLA, filamento, amarillo, E27 rosca, 220 V, 60 W	PLIGBULBS06
BOMBILLA, filamento, amarillo, E27 rosca, 230 V, 40 W	PLIGBULBSY4

## KIT, MATERIALES DE COCINA

Precio indicativo / unidad: 4522 €

### DEFINICIÓN

Este kit es parte del kit 2000 (2000 personas) que fue desarrollado por las misiones MSF de América Central.

Esta calculado para cubrir las necesidades inmediatas de una población desplazada / damnificada (en campo abierto o albergues) con artículos para alimentación como platos, vasos y cucharas y ollas / cucharones para cocinas comunitarias.

### DESCRIPCIÓN

Los artículos son usualmente de aluminio o de plástico alimentario sólido.

### INSTRUCCIONES DE USO

Este módulo está designado para la distribución en cantidades grandes a una población desplazada / damnificada.

### REQUISITOS MSF

Dependerán de cada situación y contexto. La misión deberá establecer una lista del contenido después de considerar:

- Las costumbres de cocina y comida de la población meta.
- Número de personas por familia promedio.
- Si los desplazados tienen parte de su equipo básico.

Estos requisitos se adaptan también de acuerdo al presupuesto y a la disponibilidad de materiales.

### CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL

Cruz Roja u otras instituciones usualmente tienen estos materiales como parte de distribución de alimentos.

Es recomendada la compra local de materiales de calidad, a medida de lo posible

Cuidado: deben ser hechos de material apto para la alimentación.

### CONTENIDO

Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
VASO, plástico, reutilizable	PCOOGLASIP-	2000
PLATO, hondo, plástico, diam. 22cm, cap. 0.75l	PCOOPLATIP-	2000
CUCHARA, sopa, acero inoxidable, 15 ml	PCOOSPOO1S-	2000
CUCHARÓN, 250 ml, aluminio	PCOOLADL2A-	3
OLLA DE COCINA, 50 l, alum reforzada, + asas y tapadera	PCOOCOOP50A	3

Artículos Relacionados	Código MSF
MODULO, JUEGO DE COCINA	KCAMMCOO+++

## KIT, HIGIENE FAMILIAR

Precio indicativo / unidad: 2000 €

### DEFINICIÓN

Este kit es parte del kit 2000 (2000 personas) que fue desarrollado por las misiones MSF de América Central. Esta calculado para cubrir las necesidades inmediatas de una población desplazada / damnificada (en campo abierto o albergues) con artículos de higiene personal para una familia de 5 miembros.

### DESCRIPCIÓN

Los artículos son indicativos, cada misión puede adaptarlos a su planificación o necesidades.

### INSTRUCCIONES DE USO

Este módulo está designado para su distribución en cantidades grandes a una población desplazada / damnificada.

### REQUISITOS MSF

Dependerán de cada situación y contexto. La misión deberá establecer una lista del contenido después de considerar:

- Las costumbres de limpieza e higiene personal de la población meta.
- Número de personas por familia promedio.
- Si los desplazados tienen acceso a materiales / mercados.
- Las necesidades de la población.
- Los riesgos epidémicos por la falta de higiene.

Estos requisitos se adaptan también de acuerdo al presupuesto y a la disponibilidad de materiales.

### CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL

Cruz Roja u otras instituciones usualmente tienen estos materiales como parte de su distribución de ayuda

Es altamente recomendada la compra local de estos materiales.

### CONTENIDO

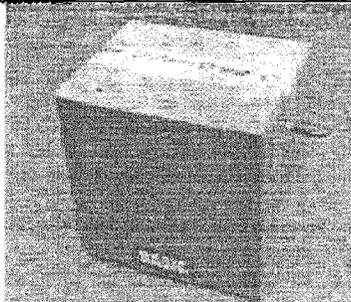
Descripción de los artículos	Cantidad
Toalla pequeña	400
España para platos	400
Papel higiénico, rollo	1600
Jabón (higiene corporal)	1600
Jabón para lavar ropa	400

**KIT, BASICO, 1000 personas / 3 meses**  
**KIT, BASIC, 1000 persons / 3 months**  
**KMEDKBASI--**

Peso bruto / unidad. 42,8 Kg

Volumen / unidad. 169.6 dm<sup>3</sup>

Precio indicativo / unidad: 246 €

**EJEMPLO**

Para abastecer un dispensario operado por un auxiliar de medicina, sirviendo a una población desplazada.

**DESCRIPCIÓN**

Este kit contiene drogas y equipo médico que pueden usarse por un /a trabajador /a de salud no supervisado, quien puede o no haber recibido un entrenamiento especial.

Este es un kit de dispensario básico. El rango de medicamentos es limitado, ningún inyectable está incluido y sólo se propone un antibiótico en tabletas. cotrimoxazole (trimetoprima 80 mg + sulfametoxazol 400 mg)

Este kit fue diseñado para un /a trabajador /a de salud, trabajando con una población desplazada. Se calculó en base a 1000 personas por tres meses. Guías sencillas de tratamiento acompañan este equipo.

El kit básico contiene materiales de tratamiento que pueden ser divididos en tres categorías: drogas (de uso oral y externo), suministros renovables que incluyen material de apósito y desinfectante y una sección de no-renovables.

El nuevo kit de salud de emergencia KMEDKEME1-- 10000 personas / 3 meses, contiene 10 de estos kits. El contenido es el mismo que en los kits de ACNUR / OMS / MSF

Por-el momento MSF agrega también un módulo específico con pruebas rápidas y medicamentos antimalariales (artesanato, amodiaquina y sulfadoxina + pyrimethamina) porque estos artículos no están incluidos todavía en el kit básico de salud).

**¡AVISO!**

Los condones no están incluidos en el kit. No olvidar hacer su pedido según la fórmula de OMS:

25.000 para 10.000 personas por mes.

**CONTENIDO**

Compuesto de:	Código MSF	Cantidad
(modulo. básico) MEDICAMENTOS	KMEDMBAS01-	1
(modulo. básico) MATERIAL RENOVABLE	KMEDMBAS02-	1
(modulo. básico) EQUIPO	KMEDMBAS03-	1
(modulo. básico) MEDICAMENTOS ANTI-MALARIALES	KMEDMBAS04M-	1

KMEDKBASI--

Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
<b>(módulo, básico) MEDICAMENTOS</b>	<b>KMEDMBAS01-</b>	<b>1</b>
TETRACICLINA, 1 %, pomada oftalmológica, 5 g, tubo		50
BENZOATO DE BENCILO, 25 %, loción, 1 l, frasco		1
CLORHEXIDINA (5 %), loción, 1 l, frasco		1
VIOLETA DE GENCIANA, polvo, 25 g		4
ACIDO ACETIL SALICILICO, 300 mg, comp		3000
ALUMINIO HIDROXIDO, 500 mg, comp.		1000
CLOROQUINA, 150 mg base, comp		2000
HIERRO SULFATO + ACIDO FOLICO, 200 + 0,25 mg, comp.		2000
MEBENDAZOL, 100 mg, comp.		500
SALES DE REHIDRATAACION, (S.R.O.), sobre para 1 litro		200
PARACETAMOL (acetaminofen), 100 mg, comp		1000
SULFAMETHOXAZOL + TRIMETHOPRIMA, 400 + 80 mg (cotrimoxazol) comp.		2000
<b>(módulo, básico) MATERIAL RENOVABLE</b>	<b>KMEDMBAS02-</b>	<b>1</b>
LAPICERO, azul o negro, unidad		
CUADERNO A4, portada dura, unidad		10
CUADERNO DE NOTAS A6, unidad		4
JABON, (100 - 200 g), barra		10
ALGODÓN, absorbente, kilo		10
ESPARADRAPO, ROLLO, 2.5 cm x 5 m		1
VENDA ELASTICA 7.5 cm x 5 m, unidad		30
VENDA DE GASA, 7.5 cm x 5 m, rollo		20
COMPRESA DE GASA, 10 cm x 10 cm, 12 pliegues, unidad		200
CARNET DE SALUD + Bolsa plástica, unidad		500
BOLSA, pequeña, plástica, para medicamentos, umdad		500
GUANTES DE EXAMEN, látex, no estériles, pre-empolvadas, desechables, unidad		2000
TERMOMETRO, Celsius, clínico, tipo plano, unidad		100
GUIAS DE TRATAMIENTO para lista básica, unidad		6
		2
<b>(módulo, básico) EQUIPO</b>	<b>KMEDMBAS03-</b>	<b>1</b>
BALDE, plástico, aproximadamente 12 litros, unidad		
JERRYCAN, plegable, 20 litros, unidad		2
BOTELLA, plástico, 1 l, unidad		1
BOTELLA, plástico, 125 ml, unidad		3
CEPILLO uñas, plástico, esterilizable, umdad		1
RINONERA, aprox. 26 cm x 14 cm, acero inoxidable, unidad		2
BANDEJA DE CURA, aprox. 30 x 15 x 3 cm, acero inoxidable, unidad		1
TAMBOR para compresas, broches laterales, d 15 cm, Alt. 15 cm, acero inoxidable		1
PINZA DE KOCHER, sin dientes, 12-14 cm, unidad		2
BATEA, 100 ml, acero inoxidable		2
TIJERAS, romas, rectas, 12-14 cm, unidad		1
JUEGO CURACIÓN (3 instrumentos + caja), unidad		2
CAJA, acero inoxidable, aprox. 17 x 7 x 3 cm		2
TIJERAS QUIRURGICAS, puntas rectas, 12 - 14 cm		1
PINZA DE KOCHER, sin dientes, recta, 12-14 cm		1
PINZA DE DISECCIÓN, sin dientes, 12 - 14 cm		1
JERINGA Luer, desechable, 10 ml, unidad		1
		1
<b>(módulo, básico) MEDICAMENTOS ANTI-MALARIALES</b>	<b>KMEDMBAS04M-</b>	<b>1</b>
TEST MALARIA, Pf, rápido (Paracheck), aparato, 25 tests, kit		
AMODIAQUINA, eg 260 mg base (260 mg hidrocloreto), comp	DDGTMA1F2--	800
ARTESUNATO, 50 mg, tab	DORAAMOD2TB	1000
SULFADOXINA, 500 mg + PIRIMETAMINA, 25 mg comp.	DORAARTS5T-	1920
	DORASULP5T-	1000

KMEDKBAS1--

Capacidad: 2000 l

Centro 120 mm apertura en la parte superior para llenar + tapadera

1 grifo lateral PVC de distribución, 2" DN50, fijado con ¼ válvula de esfera y empalme Guillemin

logotipo MSF + indicación de volumen

Instalación rápida

Expectativa de vida útil 1 año mínimo.

#### CONSEJOS PARA LA COMPRA LOCAL

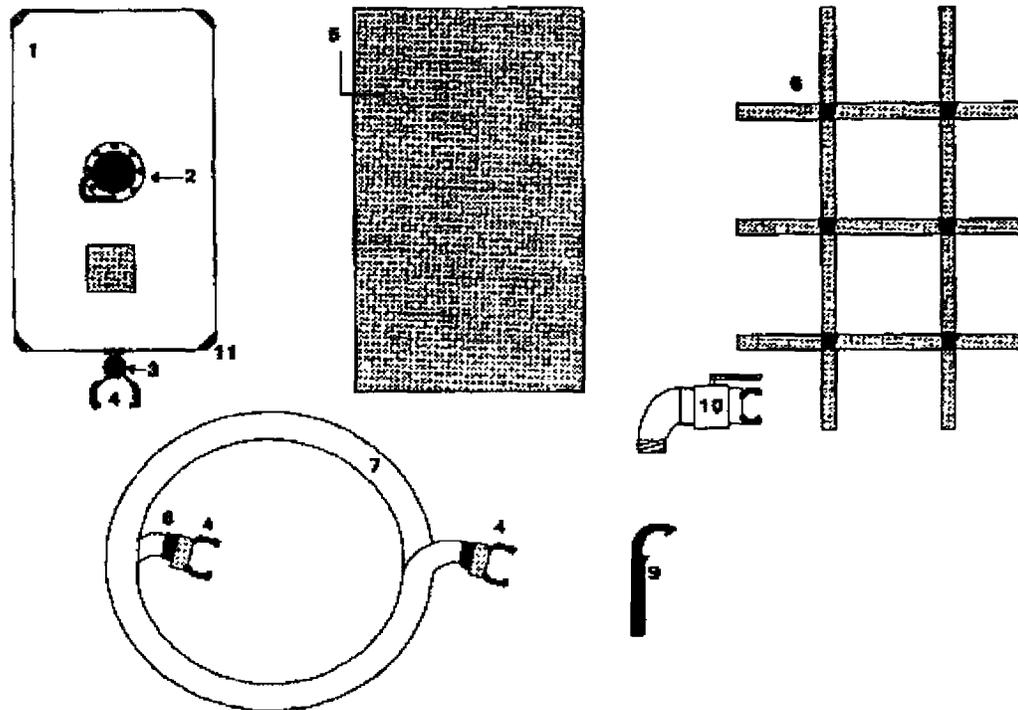
No se debe comprar localmente otras marcas.

#### CONTENIDO

Descripción de los artículos	Código MSF	Cantidad
CINTA DE DEMARCAACION. blanca / anaranjada, fluorescente, rollo 50 m	CSHETAPE2BF	1
EMPALME DE CODO 2" ND50, 90°. rosca macho / macho, p. Rayón, PVC	CWATCOUE2MP	1
SEMI EMPALME SIMÉTRICO 2" ND50. rosca hembra, sin pasador	CWATCOUH2F-	1
SEMI EMPALME SIMÉTRICO 2" ND50. rosca macho. sin pasador	CWATCOUH2M-	2
SEMI EMPALME SIMÉTRICO 2" ND50. rosca macho + pasador	CWATCOUH2ML	1
( ½ gancho simétrico 2" ND50) TAPON con cadena	CWATCOUP2H-	2
EMPALME REDUCTOR, 2" ¾". rosca hembra / liso hembra PVC	CWATCOUR208	1
MANGUERA ESPIRAL + EMPALMES MONTADOS. 2" PS6, 8m	CWATHOSE2SC	1
TANQUE DE AGUA. 2m³, flexible	CWATTANK02-	1
( tanque de agua. 2m3. flexible) TAPIZ PROTECTOR PARA SUELO	CWATTANK02G	1
( tanque de agua. flexible, Citaf ) TAPON con correa	CWATTANK15C	1
( tanque de agua. flexible, Citaf ) KIT DE REPARACIÓN	CWATTANK15R	1
LLAVE TRICOISE para semi empalme simétrico 2" ND50 (pequeña)	CWATTOOL2SP	1
VÁLVULA DE ESFERA, 2", paso libre. rosca hembra x 2, latón	CWATVALV2BF	1
VÁLVULA DE GUILLOTINA, 2", paso libre. rosca hembra x 2, latón	CWATVALV2GF	1
CAJA. madera. 500 x 600 x 800 mm	PPACBOXW5	1

**Kit almacenamiento de agua 2 000 litros**

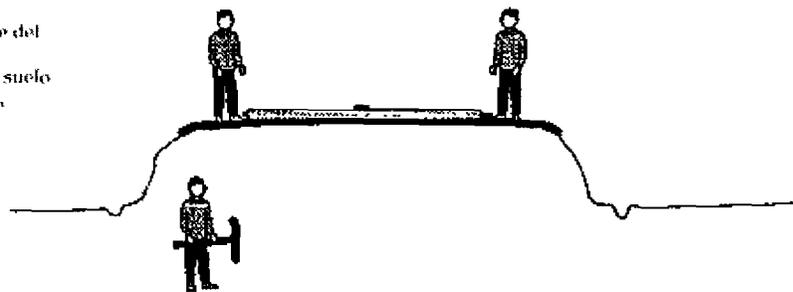
**CONTENIDO DEL KIT**



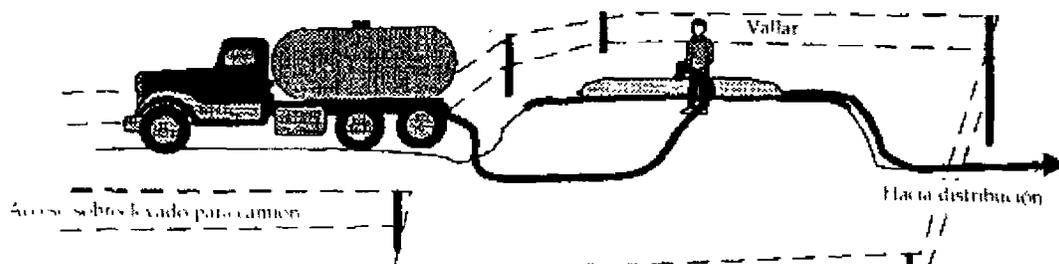
**ETAPAS DE INSTALACIÓN**



- Limpiar la superficie del terraplén
- Extender el tapiz de suelo
- Extender el depósito
- Fijar las salidas



- Organizar el drenaje y el acceso de los camiones



### Kit almacenamiento de agua 2 000 litros

#### TÉCNICA (¿cómo hacerlo?)

*Este kit se utiliza básicamente para abastecer de agua una estructura sanitaria (dispensario, pequeño hospital, centro de nutrición...)*

*Una vez preparada la base (confección de una superficie sobreelevada y nivelada) el tanque puede ser operacional en unos minutos*

#### REALIZACIÓN

- **Localizar el terreno** en el que queremos instalar el depósito, debe estar cerca del centro de salud a abastecer.
- **Atención:** asegurarse de que el lugar tenga un acceso fácil en todo momento para el llenado del tanque (ej: camión cisterna)
- **Preparar una superficie plana, sobreelevada** al menos 1.5 m de altura, de manera que permita la distribución del agua por gravedad. Cuanto más alto sea el terraplen, mejor será la distribución.
- La superficie de la plataforma deberá **estar limpia de cualquier objeto** (piedras, ramas, residuos...) que pudiese perforar el depósito. Si es posible, recubrir la superficie con una capa de arena.
- **Atención: el área de la plataforma** debe ser mayor que la superficie del depósito (3 m x 1 70 m) Hay que tener en cuenta también que esta plataforma deberá soportar 390 kg/m<sup>2</sup>: ha de ser suficientemente resistente.
- Esta plataforma puede estar hecha de tierra compactada, podemos aprovechar un suelo en terrazas, usar bidones llenos de tierra o piedras (en este caso, rellenar también el espacio entre bidones).
- **Desplegar el tapiz de suelo** y extenderlo sobre la plataforma
- **Desplegar el depósito** y centrarlo sobre el tapiz de suelo.
- **Apretar los tornillos de la válvula de salida**, ya que no ha sido completamente fijada por el fabricante.
- **Fijar el tubo** a la válvula de salida.
- **Organizar la distribución** en el centro de salud (o en las proximidades) ya sea mediante la válvula suministrada con el kit, o utilizando una rampa de distribución (2 rampas de 6 grifos por cada kit "Rampas de distribución").
- No olvidar el **drenaje** alrededor de la plataforma y del punto de distribución, si queremos evitar la rápida degradación del lugar.

#### DESCRIPCIÓN DEL PLANO

#### MATERIAL

1. Tanque	
2. Tapón de llenado	- 2 personas por kit para la instalación
3. Válvula de salida	- Llenado: camiones cisterna, motobombas
4. 1/2 racor DN50 sistema Guillemin	- Puntos de distribución. pensar en las rampas de 6 grifos (kits)
5. Tapiz de suelo	
6. Armés de sujeción coche/camión	
7. Tubo 6 m, 2 pulgadas, armado, para agua potable, montado con DN50.	
8. Abrazaderas de ajuste y cierre Serflex.	
9. Llave (para apretar/aflojar los empalmes)	
10. Válvula 1/4 de vuelta de distribución	
11. Plaqueta de refuerzo de los ángulos.	

#### CUIDADO CON...

- Situar el punto de distribución lo más alejado posible del tanque.
- No perder la llave! (si se pierde, hay otra en el kit de herramientas para agua [cubo blanco]).
- **Reembalaje:** Tras su utilización, se debe **limpiar y secar** el interior del depósito antes de recogerlo, para alargar su vida.
- Abrir la salida y el tapón de llenado;
- Destornillar las plaquetas de plástico que protegen los ángulos del depósito, pasar una cuerda fina o un alambre entre las plaquetas y apretar de nuevo.
- Suspender el depósito con la cuerda o el alambre.
- Introducir un pedazo de madera (por ejemplo) entre el agujero de llenado y el fondo, para separar las paredes y para permitir la circulación de aire en el interior del depósito.
- No plegarlo hasta que el interior esté perfectamente seco (2-3 días en el mejor de los casos).
- Para realizar las reparaciones, seguir atentamente las instrucciones contenidas en la caja de herramientas del kit