

"NUESTROS

EVITAR UNA CULTURA DE DEPENDENCIA, INVOLUCRANDO EN LA TOMA DE DECISIONES A TODAS LAS PERSONAS Y PLANTEAR SOLUCIONES DURADERAS Y/O SOSTENIBLES

DESASTRE"

MESA TÉCNICA AGUA SANEAMIENTO E HIGIENE



Los servicios básicos en situaciones de emergencia



Cartilla elaborada por: S. Rolando Colque Chirinos

colquerolando@gmail.com

Proyecto:

Proyecto Resiliencia Fase II "Consolidación de la resiliencia en comunidades, municipios e instituciones locales de los departamentos de La Paz y Beni con capacidad de resiliencia basada en estrategias validadas participativamente para reducir su vulnerabilidad y niveles de riesgo antes, durante y después de una situación de emergencia"

COORDINACIÓN MULTISECTORIAL

CONTENIDO



- A. Sistema de transporte
- B. Agua Segura
- C. Disposición sanitaria aguas residuales
- D. Manejo de Residuos sólidos

¿Con quién coordinaremos?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

F. Manejo de residuos sólidos

- Almacenamiento de Residuos sólidos en el origen.

Para ello se debe tomar en cuenta los siguientes aspectos:

⇒ **La distancia**, no menos de 15 metros entre el contenedor y el albergue y contraria al viento.

⇒ **Recipientes de basuras**, impermeables e inaccesibles a moscas u otros vectores, con tapa, con una capacidad de 5 litros por familia, 50 litros por 25 personas o en su caso 100 Litros por cada 100 personas.



⇒ Depositar la basura en bolsas plásticas, para evitar enfermedades y/o vectores.

⇒ Recolección de la Basura, cada 24 ó 48 horas y debidamente seleccionadas por tipo.



B. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN

Paso N° 1. Levantamiento de información,

- Croquis y/o mapas parlantes



Paso N° 2. Población afectada

5.1 Número de familias que viven en la localidad / comunidad		5.2 Número de familias afectadas	
5.3 Número de personas que viven en la localidad / comunidad		5.4 Número de personas afectadas	
Hombres		Mujeres	
Menores de 5 años		Menores no acompañados	
Personas con necesidades especiales.			
Total de personas que migraron/ evacuadas		A donde	

C. AGUA SEGURA

Abastecimiento de agua segura

1. Definir el tipo de abastecimiento de agua

Carro cisterna

Tanque son corrosión, recubrimiento interno, limpio y desinfectado



SI

NO

2. Tanque de almacenamiento

Colocado en un pedestal a 60 cm de alto, con tapa y con grifos instalados en la parte inferior



SI

NO

3. Baldes de plástico

Incoloros, blancos y/o porcelanizados, colocados sobre pedestal y con grifos en la parte inferior.



4. Calidad del agua

Se debe realizar exámenes de la calidad del agua para consumo (Cloro residual y calidad bacteriológica)



¿Qué necesitamos hacer?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

E. Disposición sanitaria de aguas residuales

El estancamiento de las agua residuales causa la contaminación del medio ambiente, además de atraer diferentes vectores, moscas y otros insectos que pueden transmitir diferentes enfermedades.

Para la eliminación de aguas residuales debe:

- Evaluar las condiciones topográficas y la accesibilidad, así como la presencia de aguas superficiales y/o subterráneas en las cercanías.
- Si el terreno no es adecuado para construir letrinas de material, habilitar letrinas elevadas con depósitos intercambiables.
- Una vez llenados depósitos llevar las excretas a terrenos adecuados y enterrarlos inmediatamente.
- Estimar 1 letrina por cada 25 mujeres y 1 letrina mas 1 urinario por cada 35 hombres.
- Instalar piletas portátiles para el lavado de manos, después del uso de las letrinas.
- Mantener la limpieza de las letrinas.

5. Dotación para consumo humano, preparación de alimentos e higiene escolar.

La dotación de agua, se calcula en función al número de personas, que es equivalente a **20 litros** por persona por día.

¿Cuántos tanques y baldes necesitamos?

A. # DE FLÍAS	B. # DE PERSONAS	C. REQUERIMIENTO 20 Lts/Hbte/Día	D. Total Lts Requeridos A x B x C	D. # Tanques de 1.000 Lts. Requerido D/1.000

Nº	FAM.	HBTES	LTS/DIA	Nº	FAM.	HBTES	
1				18			
2				19			
3				20			
4				21			
5				22			
6				23			
7				24			
8				25			
9				26			
10				27			
11				28			
12				29			
13				20			
14				31			
15				32			
16				33			
17				34			

