

363-72
C718
EJ1

MINISTERIO DE SALUD

UNIDAD REGIONAL SAN VICENTE DE PAUL
SECCION DE SANEAMIENTO AMBIENTAL
Lorica- Córdoba



PLAN DE EMERGENCIA SANITARIA EN EL BAJO SINU Y LA CIENAGA GRANDE

=== 0 ===

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE IN - VERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

=== 0 ===



INTRODUCCION.-

Las incontrollables crecientes del Rio Sinú y la Ciénaga Grande, han causado destrozos impredecibles en miles y miles de Hectáreas, eliminando definitivamente lo que estas existían, como cultivos, potreros, viviendas, etc.

Son innumerables las familias que todo lo perdieron y que en forma desesperada, tuvieron que buscar albergues donde fuera, recuperando un poco, por no decir nada, algunos enseres que poseían.

Las Autoridades de los municipios de Lorica, Purísima, Momil, Chimá y San Bernardo, en colaboración con la Defensa civil, Cruz Roja y otros estamentos cívicos, lograron albergar algunas familias en diferentes sitios de cualquier manera sin tener en cuenta inicialmente las condiciones higiénico-sanitarias y de comodidad que tuvieran estos sitios. Quedando incluso muchas familias que no han salido de sus casas inundadas, ya sea porque no tienen donde ir o porque no quieren abandonar las pocas pertenencias que les quedan.

Una vez instaladas las familias, se empezaron a notar los problemas como: Falta de agua, escasos o nulos servicios sanitarios, proliferación de mosquitos y otros vectores, espacios reducidos, promiscuidad, hacinamiento, etc, etc,

El Servicio Seccional de Salud, a-través de la Unidad Regional San Vicente de Pual, en forma inmediata se apersonaron de los problemas de salud y de saneamiento básico e inició una serie de acciones para dar atención médica permanente y suministro de drogas oportuno en diferentes Localidades.

De la misma manera, lo hizo el Servicio de Erradicación de la Malaria para controlar las zonas y evitar y prevenir la Malaria y el Dengue especialmente; aunque a Municipios como Chimá y su zona de influencia a carecido por completo de este Servicio por el momento.

A pesar de los esfuerzos hechos hasta ahora y teniendo en cuenta que las familias damnificadas, según cálculo y estimativos hechos por gentes que conocen perfectamente la región y sus regímenes de lluvia y otros fenómenos, tendrán que permanecer en los albergues 3 ó 4 meses mas; el Servicio de Salud vé la necesidad de presentar un verdadero plan para proteger y mantener en condiciones a todas y cada una de las personas damnificadas y albergadas.

Dentro de éste plan general de salud, está el plan de Saneamiento Ambiental que se detallará a continuación.-

OBJETIVOS :

Realizar acciones, tendientes a garantizar y conservar el suministro continuo de agua potable; servicios sanitarios higiénicos; control permanente para recoger y disponer las basuras sanitariamente; control de artrópodos, malaria, dengue, molestias sanitarias y tratamiento de criaderos; campañas permanentes de educación sanitaria, para lograr concientización en la comunidad, sobre la importancia del saneamiento básico en la salud, hábitos higiénicos etc.

ACTIVIDADES :

- Elaborar el diagnóstico sanitario de necesidades de cada uno de los albergues.
- Construir las obras necesarias que permitan cumplir con el objetivo general
- Rociamiento intradomiciliario de acción residual para evitar transmisión del palúdismo.
- Rociamiento espacial de todos los albergues y la ciudadanía en general.
- Vigilancia epidemiológica contra el dengue, por intermedio de toma de muestras de sueros a todo sospechoso y bajo la responsabilidad de los Organismos de Salud del Departamento.
- Vigilancia epidemiológica para detectar casos de malaria, a través de la toma hemática, con diagnóstico inmediato de laboratorio y tratamiento ídem, en caso de ser positivo.
- Garantizar la administración, operación y mantenimiento de éstos una vez se terminen y hasta que dure la emergencia.

ESTRATEGIAS :

- Coordinar y lograr participación de otras entidades y de la comunidad en la solución de los problemas.
- Capacitar y adiestrar a varias personas de la comunidad damnificada, en aspectos de fontanería y otras labores, para conservar y mantener en buen estado las instalaciones y asegurar la prestación continua de los servicios básicos. A éstas personas, se les debe estimular con el pago de los servicios que presten.
- Mantener en cada albergue, a un Promotor de Saneamiento, para orientar la comunidad a través de charlas de educación sanitaria, tendientes a mejorar sus aspectos de higiene personal y buen uso de las instalaciones sanitarias.
- De los recursos asignados para inversión, destinar un 10 o 15%, para gastos operativos y de asistencia técnica que permitan asegurar la operación y mantenimiento de las obras y continuidad en la prestación de los servicios públicos.

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Colegio Simon Lopez B. Gaita.

N.º DE FAMILIAS: 17

N.º DE PERSONAS 73

Acciones desarrolladas a Sept.9/88				Acciones a desarrollar y Complementar				Personal de apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS					
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$		
NINGUNA				Balastro Para relleno de al rededores y aulas fangosas Volcuetas	20	3.000	60.000	Promotor de San. Asistencia Tec. M. Veterinario y Supervisor Asistencia y Consulta médica Trabajadora Soc. Se Adjunta el Programa a desarrollar por el Promotor de San.	Gobernación Alcaldía Mpal. Empocor Obras Publicas M. Malaria Servicio Secc. Sa
				Plastico Negro para Division Mts.	300	300	9.000		
				Tanque de Eternit 1000 Lts	5	29.700	148.500		
				Tanques Plastico con tapa 50L	30	3.400	102.000		
				Fogones Esso Candela	30	600	18.000		
				Bombas de Flit Casera	30	200	6.000		
				Creolina Galones	10	4.600	46.000		
				Carretillas	3	11.000	33.000		
				Rastrillos	3	1.500	4.500		
				Palas	3	1.350	4.050		
				Escobas de Nylon	30	600	18.000		
				Escobajos	15	200	3.000		
				Tarros para basura Plasticos con tapa de 40 Lts	15	3.300	49.500		
				Laminas de Zinc	300	1.400	420.000		
				Varas de Mangle XX	250	100	25.000		
				Alambre dulce Kls	15	350	5.250		

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Col. Simon Lopez B. Gaita

Nº DE FAMILIAS :

Nº DE PERSONAS:

Acciones desarrolladas a Sept. 9/88

Acciones a desarrollar y Complementar

Personal de

Entidades de

OBRAS Y SUMINISTROS

OBRAS Y SUMINISTROS

Apoyo y a

apoyo

Contratar

Responsables

DESCRIPCION

CANT

COSTO
UNITA

COSTO
TOTAL

DESCRIPCION

CANT

COSTO
UNITA

COSTO
TOTAL

Puntilla 2 1/2" Para Zinc. Caja 20 300 6.000
 Kerosene para fogones Canecas 3 10000 30.000
 Insecticida (Baigon etc.) Lts. 30 940 28.200
 Batea para lavado de ropa 15 2.300 34.500
 Papelera para baño 7 300 2.100
 Papel Higienico Rollo 150 80 12.000
 Escobas de Nylon 30 600 18.000
 Mano de obra e instalación de 7 servicios sanitarios y 3 baños con su respectivo sumidero a todo costo 418.000
 Instalación de servicio de Acueducto a distancia de 60mts a todo costo.
 Una manguera Plastica de 40mt 1 6.000
 Anje o Mts. X1,2 200 270 54.000
 Tachuelas 1 1/2" Caja 10 400 4.000
 Hipoclor galón 3 600 1.800
 Vasijas de 2 Lts 30 200 6.000
 Barretones ócavadores 2 1.500 3.000

1.575.400

TOTAL :

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

UBICACION DEL ALBERGUE: PLAZA DE MERCADO

N DE FAMILIAS 4

N DE PERSONAS 16

Acciones desarrolladas a Sept 9/88			Acciones a desarrollar y Complementar				Personal de Apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables
COSTOS Y SUMINISTROS			COSTOS Y SUMINISTROS				Contratar	Responsables
DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA		
NINGUNA				Balastro (Viajes)	3	10.000	30.000	Promotor de Saneamiento Amb. Asistencia Técnica Veterinario y Supervisor Asistencia Médica y consulta Gobernación Alcaldia Empocor Servicios de Salud
				Bates Para lavar ropa	2	2.300	4.600	
				Construcción e instalación de un servicio sanitario			60.000	
				Tanque plastico 50 Lits	4	3.400	13.600	
				Tanque plastico 40 Lts	2	3.300	6.600	
				Bombas de flit	4	200	800	
				Insecticida	4	940	3.760	
				Brea para curar techo kilo	5	120	600	
				Fogones Esso candela	4	600	2.400	
				Kerosene caneca	1	10.000	10.000	
				Tubo de 1/2"	2	950	1900	
				Codos 1/2"	2	70	140	
				Acoplé 1/2" Macho y Hembra	2	70	140	
				LLave de 1/2"	1		500	
				Escobas de naylos	4	600	2.400	
			Traperos	4	600	2.400		
			Pégante Pvc 6nza					
			Balde de 10 Lts	4	900	3.600		
			Vasija de 2 Lts	4	200	800		

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERQUE: Plaza de Mercado

N DE FAMILIAS

N DE PERSONAS

Acciones desarrolladas a Sept.9/88

Acciones a desarrollar y Complementar

Personal de

Entidades de

GASTOS Y SUMINISTROS

GASTOS Y SUMINISTROS

Apoyo y a

Apoyo

Contratar

Responsables

DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL		
				Plastico para division Mts	8	300	2.400		
				Papel higienico	30	80	2.400		
				Tachelas No lo caja	1		400		
				Cepillo lava ropa	2	330	660		
				Hipoclor galón	1		600		
				creolina galón	1		4.600		
TOTAL:							155.300		

PLAN DE EMERGENCIA EN CHIMA

Hoja N° 1

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Carcel

N° DE FAMILIAS: 2

N° DE PERSONAS: 11

Acciones desarrolladas a Sept.9/88				Acciones a desarrollar y Complementar				Personal de Apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS					
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL		
NINGUNA				Anjeo x 1.20 Mts	6	270	1.620		
				Tachela No 10 caja	1		400		
				Fogones Esso candela	2	600	1.200		
				Kerosene caneca	1/2	5.000	5.000		
				Bombas de flit	2	200	400		
				Insecticida litro.	4	940	3.760		
				Escobas de Naylon	2	600	1.200		
				Traperos para piso	2	600	1.200		
				Baldes plasticos 10 Lts	2	900	1.800		
				Vasijas plasticas 2 Lts	2	200	400		
				Batea	1	2.300	2.300		
				Colchonetas	4	7.000	28.000		
				Panel higienico	20	80	1.600		
				Papelera para baño	2	300	600		
				Creolina galón	1	4.600	4.600		
				Hipoclor galón	1		600		
TOTAL:							54.680		

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERQUE: Esc. Sta Teresita

N DE FAMILIAS: Seis

N DE PERSONAS: 30

Acciones desarrolladas a Sept. 2/88				Acciones a desarrollar y Complementar				Personal de	Entidades de
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS				Apoyo y a	Apoyo
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	Contratar	Responsables
NINGUNA				Anjeo mts x1.20	50	270	13.500	Promotor de San	Gobernación,
				Tanque Eternit 1000 Lts	1		29.700	neamiento amb.	Alcaldía Mpal
				Bombas de Flit	6	200	1.200	Asistencia Tec.	Empocor
				Inscticidas (Baigon) Lts	6	940	5.640	Superv. San. y	
				Escobas de Nylon	6	600	3.600	M. Veterinario	
				Tanques Plastico con tapa 50L	6	3400	20.400	Nota; El Promo-	Obras Publicas
				Tanque plastico con tapa 40 L	2	3.300	6.600	tor de Saneamier	Municipales
				Plastico negro para divisiones				to dará permanen	Malaria
				Mts	30	300	9.000	temente charlas	Servicio Secc.
				Papeleras para baño	2	300	600	sobre educación	Salud
				Volquetas de Balastro (Viajes)	3	3.000	6.000	sanitaria.	
				Relleno de patios				Asistencia y	
				Tubo P.V.C. 4"	5	9.200	46.000	Consulta Médica	
				Codos 4"	2	880	1.760	Trabajadora Soc.	
				Uniones 4"	4	610	2.440	Se adjunta el	
				Pegante P.V.C. Tarro	1		2.450	programa a desa	
				Creolina Galon	2	4.600	9.200	rrollar por los	
				Traperos para pisos	3	600	1.800	Promotores de	
				Hipoclor galón	1		600	Saneamiento	

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALDEGUE: Esc. Santa Teresita

N DE FAMILIAS

N DE PERSONAS:

Acciones desarrolladas a Sept. 9/88				Acciones a desarrollar y Complementar				Personal de	Entidades de
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS				Apoyo y a	Apoyo
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	Contratar	Responsables
NINGUNA				Bateas	2	2.300	4.600		
				Tachelas No 10 Caja	1		400		
				Papel Higiénico rollo	60	80	4.800		
				Balde de 10 Litros	3	900	2.700		
				Vasija plástica 2 Lts.	6	200	1.200		
				Rollo de pita	1		800		
				Fogones Esso Candela	6	600	3.600		
				Kerosene caneca	1		10.000		
				Mano de obra y arreglo a todo costo de Sanitario			5.000		
TOTAL:							193.590		

PLAN DE EMERGENCIA EN PURISIMA

PROGRAMA DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Mercado o Usuarios
Campesinos

No DE FAMILIAS: 7

No DE PERSONAS 24

Acciones desarrolladas a Sep.9/88				Acciones a desarrollar y Complementar				Personal de Apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsable
Obras y Suministros				Obras y Suministros					
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL		
NINGUNA				Trampa para Baño de 3"	1		400	Promotor de San.	Gobernación
				Tubo P.V.C.de 3/4"	3	1.330	3.990		
				Machetes	2	700	1.400	Asistencia Tec	Alcaldía
				Anjeo X1.20 Mts.	15	270	4.050	M.Veterinario, Supervisor	Malaria
				Cordos de 3/4"	3	90	270		
				Tes de 3/4"	1		110	Asitencia y Con.	Servicio de Salud
				Uniones de 3/4"	3	90	270	Médica	
				Acoples 3/4"	2	90	180		Empocor
				Llves de 3/4"	1		800		
				Tachuela No 10 Caja	2	400	800		
				Fogones Esso Candela	7	600	4.200		
				Kerosene Caneca	1		10.000		
				Bombas de Flit Casera	7	200	1.400		
				Insecticida Litro	7	940	6.580		
				Plastico para división Mts	15	300	4.500		
				Pala	1		1.350		
				Rastrillo	1		1.300		
			Carretilla	1		11.000			
			Tanque Plastico de 50Lts	7	3.400	23.800			

PLAN DE EMERGENCIA EN PURISIMA

Hoja No 2

PROGRAMA DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

Nombre del Albergue: Mercado Usuarios Campesinos				No DE FAMILIAS:				No DE PERSONAS	
Acciones desarrolladas a Sept. 9/88				Acciones a desarrollar y Complementar				Personal de Apoyo y a Contratar	ENTIDADES DE Apoyo Responsables
Obras y Suministros				Obras y Suministros					
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL		
NINGUNA				Tanque Plastico de 40Lts	2	3.300	6.600	Promotor de San.	Gobernación
				Hipoclor Galón	1		600		
				Batea Para lavar	2	2.300	4.600	Asistencia Tec. M. Veterinario, Supervisor	Alcaldía
				Creolina Galón	1		4.600		Malaria
				Papel Higienico Rollo	50	80	4.000	Asitencia y Cons Medica	Servicio de Salud
				Papelera para Baño	3	300	900		Empocor
T O T A L:							97.700		

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL.

NOMBRE DEL ALBERGUE: Esc. San José de Gaita

N° DE FAMILIAS: 7

N° DE PERSONAS 35

Acciones desarrolladas a Sept. 9/88				Acciones a desarrollar y complementar			Personal de apoyo y a contratar	Entidades de apoyo responsable	
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS					
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA.	COSTO TOTAL\$		
NINGUNA				Tubo P.V.C. 1/2" Mts.	1	950	950	Promotor de San.	Gobernación
				Codo 1/2"	2	70	140	Asistencia Tec. Veterinario y Supervisor	Alcaldía Mpal
				Acople 1/2"	1		60		
				Llave 1/2"	1		500		Empocor
				Tanque de Eternit 500Lts	1		14.850	Trabajadora Soc.	Obras publicas Mpl
				Tanque plastico con tapa 50L	7	3.400	23.800		
				Tanque plastico para basura 40 Lts.	3	3.300	9.900	Asistencia y consulta medica	Malaria
				Escobas de Nylon	7	600	4.200	Se adjunta el Programa a desarrollar el Promotor de Saneamiento Amb.	Servicio Secc de Salud.
				Creolina Galón	2	4.600	9.200		
				Batea para lavado de ropa	2	2.300	4.600		
				Anje o Mts. x 1.20	20	270	5.400		
				Tachuelas 1 1/2" Caja	1		400		
				Plastico negro para division Mts	30	300	9.000		
				Acondicionamiento de un baño y construcción de uno completo a todo costo.			60.000		
			Balde plastico 10 Lts	3	900	2.700			
			Vasija plastica 2 Lts	7	200	1.400			

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE : San José de Gaita

Acciones Desarrolladas a Sept. 9/88				Acciones a Desarrollar y complementar				Personal de Apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS					
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL		
NINGUNA				Hipoclor galón	1		600		
				Rollo de pita	1		800		
				Papel Higiénico rollo	70	80	5.600		
				Papelera para baño	2	300	600		
TOTAL:				Centro de Salud de Momil			154.700		
				Accesorios para inodoros	1	2.300	2.300		
				Llave para lavamanos	1	3.000	3.000		
				Inodoro completo	1	13.500	13.500		
				Tubo PVC 1/2 y accesorio	1	3.500	3.500		
TOTAL:							22.300		

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Centro Docente
de Niñas

Nº DE FAMILIAS : 4

Nº DE PERSONAS: 25

Acciones desarrolladas a Sept. 9/88

Acciones a desarrollar y Complementar

OBRAS Y SUMINISTROS

OBRAS Y SUMINISTROS

Personal de

Entidades de

Apoyo y a

Apoyo

Contratar

Responsables

DESCRIPCION

CANT

COSTO
UNITACOSTO
TOTAL

DESCRIPCION

CANT

COSTO
UNITACOSTO
TOTAL

NINGUNA

Tanque de Eternit 1.000Lts

1

29.700

Escobas de nylon

4

600

2.400

Fogones Esso candela

4

600

2.400

Kerosene candela

1

10.000

Bombas de flit

4

200

800

Insecticida litro

4

940

3.760

Anjeo x 1.20 mts

20

270

5.400

Tachuelas No 10 caja

1

400

Bateas

2

2.300

4.600

Tanques plasticos de 50 lts

4

3.400

13.600

Tanques plasticos de 40 Lts

2

3.300

6.600

Tubos PVC de 1/2"

4

950

3.800

Uniones +2"

3

50

150

Codos +2"

2

70

140

Aconples M y H de +2"

2

70

140

Llave de 1/2"

1

500

T de 1/2"

1

70

Balde de lo Lys plastico

2

900

1.800

Vasijas plasticas de 2 Lts

4

200

800

Promotor de Sa-
neamientoAsistencia Tec-
nica de Veteri-
nario y Supervi-
sorAsistencia y con-
sulta médica

Gobernación

Alcaldia

Malaria

Servicios de Sa-
lud.-

PLAN DE EMERGENCIA EN CHINA

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Centro Docente de Niños

Nº DE FAMILIAS:

Nº DE PERSONAS

Acciones desarrolladas a Sept.9/88				Acciones a desarrollar y Complementar			Personal de	Entidades de	
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS			Apoyo y a	Apoyo	
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	Contratar	Responsables
				Plastico negro para divisione	20	300	6.000		
				Rollo de pita	1		800		
				Papelera para baño	3	300	900		
				Papel higiénico rolo	30	80	2.400		
				Hipoclor galón	1		600		
				Creolina galón	1		4.600		
TOTAL:							102.360		

PLAN DE EMERGENCIA EN LORICA

Hoja No 1

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Bodega Empocor B. San Gabriel

N DE FAMILIAS 3

N DE PERSONAS 13

Acciones desarrolladas a Sept.9/88				Acciones a desarrollar y Complementar			Personal de	Entidades de	
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS			Apoyo y a	Apoyo	
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$	Contratar	Responsables
NINGUNA				Plastico negro para division Mts.	30	300	9.000	Promotor de San.	Gobernación
				Bomba casera de flit	3	200	600	Asistencia Tecn	
				Insecticida (Baigon etc.) Lts.	3	940	2.820	M. Veterinario y	Alcaldía Mpal.
				Escobas de Nylon	3	600	1.800	Superv isor	
				Tanque plastico de 50L con Tapa	3	3.400	10.200	Trabajadora Soc.	Empocor
				Tanque plastico con tapa de 40Lts	1		3.300	Asistencia y Cop.	Obras publicas Mpa
				Hipoclor galón	1		600	Med ica	
				Vasija de 2 Lts plastica	3	200	600	Se adjunta el pro	Malaria
				Rollo de pita	1		800	grama a desarroll	
								llar el Promotor	
								de Saneamiento A.	Servicio Secc. Salu
TOTAL:							29.720		

PLAN DE EMERGENCIA EN MUNICIPIO
PROGRAMA DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Escuela de Varones Camilo Torres No de Familias: 24

No de Personas: 109

Acciones desarrolladas a Sept. 9/88				Acciones a desarrollar y Complementar			Personal de	Entidades de	
Obras y Suministro				Obras y Suministros			Apoyo y a	Apoyo	
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL	Contratar	Responsables
NINGUNA				Bombas de Flit Casera	24	200	4.800	Promotor de San.	Gobernación
				Insecticida Litro	24	940	22.560		Alcaldia
				Tanques Plastico 50Lts.	24	3.400	81.600	Asistencia Tec. M. Veterinario, Supervisor	Malaria
				Tanques Plastico de 40Lts	4	3.300	13.200		
				Hipoclor Galón	1		600		
				Tanque de Eternit 1000Lts	3	29.700	89.100	Asistencia y Con Médica	Servicio de Salud
				Escobas de Nylon	24	600	14.400		
				Carretilla	1		11.000		
				Construcción y adecuación de dos Servicio Sanitario			120.000		
				Acondicionar Tanque Elevado			30.000		
				Batea para Lavar	6	2.300	13.800		
				Fogones Esso Candela	24	600	14.400		
				Anjeo X1.20 Mts	70	270	18.900		
				Tachuela No 10 Caja	5	400	2.000		
				Kerosene Caneca	2	10000	20.000		
				Papel Higienico Rollo	220	80	17.600		
				Creolina Galón	6	4.600	27.600		
				Papelera para baño	3	300	900		
				Pala	1		1.300		
TOTAL							503.760		

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Colegio de Bachillerato
Francisco José de Caldas

NUMERO DE FAMILIAS: 11

NUMERO DE PERSONAS: 55

Acciones desarrolladas a Sept. 9/88				Acciones a Desarrollar y Complementar			Personal de	Entidades de	
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS			Apoyo y a	Apoyo	
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	Contratar	Responsables
NINGUNA				Tanques plasticos 50 Lts	11	3.400	37.400	Promotor de Saneamiento	Gobernacion
				Tanques plasticos 40 Lts	4	3.300	13.200		
				Fogones Esso candela	11	600	6.600	Asistencia Tecnica M. Veterinario y Supervisor	Alcaldia
				Kerosene caneca	2	10.000	20.000		Malaria
				Duchas	3	850	2.550		
				Tubo de 4"	1		9.200		
				Sifones de 4"	3	2.100	6.300	Asistencia y consulta Médica	Servicios de Salud.-
				Bolsas de cemento gris	6	1.000	6.000		
				Mano de obra construccion 3 baños.			30.000		
				Tanque de 1.000 Lts eternit	1		29.700		
				Colchonetas	22	7.000	154.000		
				Bateas	3	2.300	6.900		
				Carretilla	1		11.000		
				Pala	1		1.300		
				Creolina galón	2	1.500	3.000		
				Bombas de flit	11	200	2.200		
				Hipoclor galón	2	600	1.200		

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Colegio de Bachilleres
Francisco José de Caldas.

Acciones Desarrolladas a Sent. 9/88				Acciones a Desarrollar y Complementar			Personal de	Entidades de
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS			Apoyo y a	Apoyo
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	
				Panel higiénico rollo	110	80	8.800	
				Panelera para baño	4	300	1.200	
				Insecticida litro	11	940	10.340	
TOTAL:							360 .890	

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Escuela de Niñas ARACHE

NUMERO DE FAMILIAS 4

NUMERO DE PERSONAS : 21

Acciones Desarrolladas a Sep 9/88				Acciones a Desarrollar y Complementar				Personal de apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS					
DESCRIPCION	CANT	CCSTO UNIT.	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT	CCSTO TOTAL		
NINGUNA.				Tanques de 50 Lts plastico	4	3.400	13.600	Promotor de - Saneamiento Asistencia Técnica M. Veterinario y Supervisor. Asistencia y Consulta médica	Gobernación Alcaldia Malaria Servicios de - Salud de Cordoba
				Tanque de 40 Lts plastico	2	3.300	6.600		
				Hipoclor galón	1		600		
				Creolina galón	1		4.600		
				Papel higiénico	40	80	3.200		
				Tanque de 1.000 Lts eternit	1		29.700		
				Escobas de naylon	4	600	2.400		
				Traperos para piso	2	600	1.200		
				Balde de 10 Lts	2	900	1.800		
				Vasija plastica de 2 Lts	4	200	800		
				Anjeo x 1.20 Mts	15	270	4.050		
				Tachela No 10 caja	1		400		
				Plastico negro para divisiónM	20	300	6.000		
				Rollo de oita	1		800		
				Brea para curar techo Kilo	2	120	240		
				lambre eléctrico calibre 12					
			Metros	100	65	6.500			
			Plafones	4	130	520			
			Tomas dobles	1		420			

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE : Escuela de Niñas ARACHE

Acciones desarrolladas a Sep. 9/88				Acciones a desarrollar y Complementar			Personal de Apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS				
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	
NINGUNA				Bombillas de 100 W	4	170	680	
				Creolina galón	1		4.600	
				Hipoclor galón	1		600	
				XXXXXXXXXXXX				
				Papelera para baño	2	300	600	
				Bateas	2	2.300	4.600	
				Fogones Esso candela	4	600	2.400	
			Kerosene caneca	1		10.000		
TOTAL :							106.910	

PLAN DE EMERGENCIA EN LORICA

nojan-1

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOMBRE DEL ALBERGUE: Pro-Escolar Sta. Teresita

Nº DE FAMILIAS 3

Nº DE PERSONAS: 16

Acciones desarrolladas a Sept.9/88				Acciones a desarrollar y Complementar			Personal de	Entidades de		
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS			Apoyo y a	Apoyo		
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNITA	COSTO TOTAL\$	Contratar	Responsables	
NINGUNA				Plastico negro para divisiones.Mts.	4	300	1.200	Promotor de San Ambiental	Gobernación	
				Tanque de Eternit 500 Lts	1		14.850	Asistencia tec. M.Veterinario y Supervisor	Alcaldía Mpal. Empocor	
				Tanques plastico con tapa50L	3	3.400	10.200		Obras Publicas Mpa	
				Anjeo Mts. x 1.20	30	270	8.100	Asistencia y Cons Medica	Malaria	
				Bateas para lavar ropa	2	2.300	4.600		Servicio de Salud	
				Bombas de Flit casera	3	200	600	Trabajadora Soc.		
				Insecticida Lts.	3	940	2.820			
				Creolina Galon	1		4.600			
				Papelera para baño	2	300	600			
				Papel "igienico rolo	30	80	2.400			
				Mano de obra y arreglo todo costo servicio sanitario			10.000			
				Hipoclor galón	1		600			
				Rollo de pita	1		800			
				Traneros	2	600	1.200			
				Balde plastico 10 Lts	2	900	1.800			
				Vasija plastica 2 Lts	3	200	600			
							64.970			
TOTAL:										

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

NOBRE DEL ALBERGUE : Inspeccion de Policia ARACHE NUMERO DE FAMILIAS : 4 NUMERO DE PERSONAS : 19

Acciones Desarrolladas a Sept. 9/88				Acciones a Desarrollar y Complementar			Personal de Apoyo y a	Entidades de Apoyo	
OBRAS Y SUMINISTROS				OBRAS Y SUMINISTROS					
DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TGTAL	DESCRIPCION	CANT	COSTO UNIT.	COSTO TGTAL		
NINGUNA				Canaleta para recolectar -				Promotor de Saneamiento	Gobernación
TOTAL				aguas lluvias Mts	12		24.000		
				Fogones Esso candela	4	600	2.400	Asistencia Tec-	Alcaldia
				Kerosene caneca	1		10.000	nica M. Veteri-	
				Escobas de naylon	4	600	2.400	nario y Super-	
				Bombas de flit	4	200	800	visor.	Malaria
				Insecticida litro	4	940	3.760	Asistencia y	
				Adecuación Servicio sanitario			60.000	Consulta Médica	Servicios de Sa-
				Tanque plastico 40 Lts	1		3.300		Lud.
				Tanque plastico 50 Lts	4	3.400	13.600		
				Baldes plasticos 10 Lts	2	900	1.800		
				Vasijas plasticas 2 Lts	4	200	800		
				Traperos para piso	2	600	1.200		
				Anjeo x 1.20 Mts	10	270	2.700		
				Tachela No lo caja	1		400		
				Creolina galón	1		4.600		
				Hipoclor galón	1		600		
				Papel Higiénico rollo	40	80	3.200		
TOTAL :							135.560		

SAN PELAYO

NOMBRE DEL ALBERGUE: COLEGIO JOSE A. GALAN

Nº FAMILIAS: 17

Nº PERSONAS: 94

Acciones desarrolladas septiembre 20/88			Acciones a desarrollar				PERSONAL DE APOYO	ENTIDADES DE APOYO RESPONSABLES	
OBRAS Y SUMINISTROS			OBRAS Y SUMINISTROS						
DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNIT.	COSTO TOTAL	DESCRIPCION	CANT.	COSTO UNTARIO	COSTO TOTAL		
Frascos de Clorox de 470 ml	5			+ Canecas plásticas de 50 lts. para agua potable.	17	3.270	55.590	- Promotor de Saneamiento. - Rociador de Malaria - Asistencia y consulta Médica. - Trabajadora Social.	- Gobernación - Alcaldía - Servicio Seccional de Salud - Malaria.
				- Canecas plásticas de 40 lts. para almacenar basuras.	3	1.530	4.590		
				- Accesorios para inodoros	3	2.200	6.600		
				- Tapa para vaso de inodoro	1	3.500	3.500		
				- Tapa para asiento inodoro	3	3.500	3.500		
				- Regaderas	3	1.500	4.500		
				- Puertas para cuartos de baño	3	11.500	34.500		
				- Tanque de 500 lts. para almacenar agua potable	1	16.000	16.000		
				- Bombas de flit	17	300	5.100		
				- Fogones Esso	17	700	11.900		
				- Creolina (Galones)	2	4.600	9.200		
				- Clorox x 470 ml	2	120	240		
				- Colchonetas	21	4.000	84.000		
				- Escobas	7	600	4.200		
		-Bateas	2	2.300	4.600				
TOTAL:							\$248.020		

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- El presente plan de emergencia, no incluye al municipio de San Bernardo del Viento, dado que el Director de esta Unidad Local se opuso ante el argumento de que ellos mismos se responsabilizarían de hacer su propio Plan, independientemente.
- En localidades como Arache, Sitio Viejo, Chimá y otras, - existen una gran cantidad de familias damnificadas que se han albergado en casas de familiares, amigos o voluntarios que han brindado alojamiento, pero que igualmente están pasando por un mal momento de necesidad y que al igual que las familias que se encuentran en los albergues, necesitan atención y ayuda.
- Las Alcaldías Municipales, deberán asignar a un fontanero de tiempo completo y con las herramientas necesarias, para que esté pendiente de corregir fugas, arreglar llaves, inodoros, válvulas, etc.
- EMPOCOR, se comprometerá al mantenimiento permanente de sus mideros de aguas negras y suministrar agua potable.
- Los Promotores de Saneamiento, darán charlas permanentes a la comunidad sobre Educación Sanitaria, buscando su concientización y participación para lograr y mantener sus hábitos higiénicos y aseo personal; manejo del agua potable y alimentos; uso adecuado de los servicios sanitarios y manejo de basuras.-
- Al costo general de la inversión, se le deberá incluir el costo de transporte desde Monterí y Lórica, a los sitios - donde se encuentran los albergues.
- Se deberá garantizar una partida destinada al funcionamiento, operación y administración de los albergues durante el tiempo que dure la emergencia.
- Se deberá destinar una partida manejada por la Sección de Saneamiento Ambiental de la Unidad Regional San Vicente de Paul en Lórica, para agilizar posibles gastos de operación, emergencia, etc; la adquisición de insecticidas para las fumigaciones periódicas y cualquier otro gasto emergente que se presente; así como la dotación de la Oficina de los elementos necesarios para cumplir con las funciones que demande la operación de emergencia.
- Se debe garantizar la compra y entrega de todos y cada uno de los elementos a sus beneficiarios.
- Se debe obtener un recibo, firmado por la persona encargada de la administración del albergue, de todos y cada uno de los elementos entregados; así mismo, un recibo con visto bueno de las obras que se ejecuten.

ELABORO

Guillermo Sormeño Pulgar

Guillermo Sormeño Pulgar
Supervisor Regional de Snto.



VoBo

APROBO

Jair Velez

Dr. Jair Velez D. r. r. r.
Jefe Saneamiento Ambiental



HOSPITAL REGIONAL SAN VICENTE DE PAUL

Luciano Lora

Dr. Luciano Lora

MINISTERIO DE SALUD
UNIDAD REGIONAL SAN VICENTE DE PAUL
SECCION DE SANEAMIENTO AMBIENTAL
Lorica - Córdoba

CIRCULAR No 03

DE: Jefe Sección Saneamiento Ambiental

PARA: Promotores de Saneamiento a cargo de Albergues

ASUNTO: Recomendaciones a seguir en la atención a los albergues.

FECHA: 19 de Septiembre de 1.988

Distinguidos Señores Promotores:

Dada la emergencia sanitaria actual, debido a las inundaciones, nos permitimos hacerles una guía para el buen desempeño de sus funciones tan valiosas en los albergues:

- 1.- EDUCACION SANITARIA: Comprende: Enseñanza del uso adecuado del inodoro y taza sanitaria, hacerles ver el peligro de disponer las excretas al rededor de los albergues y las enfermedades que esto ocasiona.
 - * Enseñanza de la adecuada disposición de basuras y las implicaciones de no hacerlo adecuadamente, hacerles notar en mantener el buen aseo en el albergue.
 - * Enseñanza en el buen uso del agua, su disposición, tratamiento (hervir, desinfectar), hacer ver la necesidad de consumir agua tratada y sus implicaciones al no hacerlo.
 - * Enseñanza en el buen manejo, almacenamiento, conservación y consumo de los alimentos.
- 2.- Crear, promover, dirigir, y asesorar los diferentes comites relacionados con saneamiento para los albergues o hacerles un continuo seguimiento.
- 3.- Recoger y canalizar las diferentes necesidades relacionadas con saneamiento y pasarlas por escrito al Supervisor.
- 4.- Programar y ejecutar con la ayuda de los Auxiliares de Zoonosis las fumigaciones con una periodicidad máxima de 10 días.
- 5.- Observar y organizar el mantenimiento de animales en los albergues.
- 6.- Vacunar los perros y gatos existentes en los albergues y si es posible en los alrededores de ellos.
- 7.- Observar el buen funcionamiento de los aparatos sanitarios, chequear que no hayan fugas: que los septicos y sumideros que se encuentren funcionando bien, de lo contrario solicitar las mejoras.
- 8.- Observar si existe una buena dotación de agua para consumo
- 9.- Aplicar cloro al agua de consumo y hacer examen de cloro residual
- 10.- Vigilar el buen estado y conservación de alimentos donados
- 11.- Vigilar limpieza de tanques de almacenamiento.

NOTA: Las charlas deben ser diarias, preoctradas con anterioridad sobre cada uno de los aspectos de saneamiento.

Cordialmente

Dr. JAIRO VELEZ
Jefe Saneamiento Ambiental

Vobos

Dr. LUCIANO LEPELLEUR G.
Director

PLAN DE EMERGENCIA SANITARIA EN CIENAG. DE ORO

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSION EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

El invierno y la fuerte crecida del Caño de Aguas Frietas de este Municipio ha causado daños incalculables, en miles de hectáreas, destruyendo lo que en ellas existían, como cultivos, potreros, viviendas etc.

Las familias que han perdido todo o parte de sus pertenencias han tenido que buscar albergue en otros sitios originando así problemas sanitarios que es necesario controlar.

La Alcaldía Municipal se ha puesto al frente de la situación y ha coordinado y encontrado apoyo en entidades como: El Hospital Local San Francisco, Cruz Roja, Defensa Civil, Bienestar Social etc.

A pesar de los esfuerzos realizados hasta ahora y teniendo en cuenta que el invierno continúa, nos hemos visto en la necesidad de presentar un plan para proteger y mantener en condiciones sanitarias a todas las familias damnificadas y albergadas.

El Plan de Saneamiento Ambiental lo detallamos a continuación:

OBJETIVO:

Realizar acciones, tendientes a garantizar y conservar el suministro continuo de agua potable; servicios sanitarios e higiénicos para disponer adecuadamente las excretas; control permanente para recoger y disponer sanitariamente las basuras; control de artropodos, malaria, dengue, molestias sanitarias y tratamiento de criaderos, campañas permanentes de educación

sanitaria, para lograr concientización en la Comunidad, sobre la importancia del Saneamiento basico en la Salud, hábitos higiénicos, etc.

ACTIVIDADES:

Construir las obras necesarias que permitan cumplir con el objetivo general.

Acciamente intradomiciliario de acción residual para evitar transmisión del paludismo, Vigilancia Epidemiológica para detectar casos de Malaria, a través de la toma hemática con diagnóstico inmediato de Laboratorio; casos de Dengue, etc.

Vigilancia Epidemiológica para detectar casos de gastroenteritis, hepatitis, Tifoideas, etc.

Garantizar la administración, operación y mantenimiento de estas, una vez se termine y hasta que dure la emergencia.

ESTRATEGIAS:

Coordinar y lograr la participación de otras Entidades y de la comunidad en la solución de los problemas.

Designar a un promotor de Saneamiento, para que oriente a la Comunidad a través de charlas de educación Sanitaria, tendiente a mejorar sus aspectos de higiene personal, observar si existe una buena dotación de agua para consumo doméstico, aplicar cloro al agua para consumo humano y hacerle el examen de cloro residual, vigilar el buen estado y conservación de los alimentos donados, vigilar la limpieza de tanques de almacenamiento, etc.

NOTA:

El Promotor designado debe dictar charlas diarias, las cuales deben ser preparadas con anterioridad sobre cada uno de los aspectos de Saneamiento.

PLAN DE EMERGENCIA EN CIENAGA DE ORO.

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL.

Nombre del Albergue: Punta de Yanes (Escuela)

Nº de Familias: 6

Acciones Desarrolladas a Sept. 12/88

Acciones a Desarrollar y Complementar

Personal de Apoyo y a Contratar.

Entidades de Apoyo Responsables.

Obras y Suministros

Obras y Suministros.

Descripción	Cant	Costo		Descripción	Cant.	Costo			
		Unitario	Total			Unitario	Total		
				Construcción de Baños.	3	30.000	90.000	Asistencia técnica del Promotor de Saneamiento.	Alcaldía Municipal.
				Instalación de Tazas Sanitarias.	3	12.000	36.000		
				Construcción de abastos de agua.	1	100.000	100.000	El Promotor de Saneamiento hará permanentes charlas sobre Educación Sanitaria.	Servicio Seccional de Salud.
				Canecas plásticas con tapas de 50 litros para almacenamiento de agua potable.	6	3.300	19.800		
				Hipoclorito de Sodio al 13%, cantidad suficiente.			15.000		Malaria
				Canecas plásticas con tapas de 40 litros para recolección de basuras.	6	1.530	9.180		Defensa Civil
				Bateas para lavado de ropas.	6	2.300	13.800		Cruz Roja
				Escobas de Nylon .	6	600	3.600		
				Traperos para pisos.	6	500	3.000		
				Bombas de Flit.	6	300	1.800		
				Insecticida contra artrópodos, cantidad suficiente.		2.500	25.000		
							317.180		

PLAN DE EMERGENCIA EN CIENAGA DE ORO.

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSION EN SANEAMIENTO AMBIENTAL.

Nombre del Albergue: Punta de Yanes - Viviendas con Familias Alojadas

Nº de Viviendas: 12

Acciones Desarrolladas a Sept. 12/88

Acciones a Desarrollar y Complementar

Personal de

Entidades de Apoyo

Obras y Suministros

Obras y Suministros

Apoyo y a

Responsables.

Contratar.

Descripción	Cant.	Costo	
		Unitario	Total

Descripción	Cant.	Costo	
		Unitario	Total

Instalación de Tazas Sanitarias.	10	12.000	120.000
Ganecas plásticas con tapas de 50 litros para almacenamiento de agua potable.	12	3.300	39.600
Hipoclorito de Sodio al 13%, cantidad suficiente.			15.000
Ganecas plásticas con tapas de 40 litros para recolección de basuras.	12	1.530	18.360
Bombas de Flit.	12	300	3.600
Cooper formula 2, (Tarros de 235 cc)	24	300	7.200
Escobas de Nylon.	12	600	7.200
Toldillos.	12	1.800	21.600
Bateas de Eternit, para lavado de ropa.	12	2.300	27.600

260.160

Alcaldía Municipal

El Promotor de Saneamiento hará visitas periódicas a cada vivienda y prestará asesoría sanitaria.

Empocer

Servicio Seccional de Salud.

PLAN DE EMERGENCIA EN CIENAGA DE CRC.

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL.

Nombres de las Zonas: Los Mimbres Medio - Las Palomas

Nº de Familias 21 - 30

Acciones Desarrolladas a Sept. 12/88

Acciones a Desarrollar y Complementar

Personal de Apoyo

Entidades de Apoyo

Obras y Suministros

Obras y Suministros

y a

Responsables

Descripción

Descripción

Cant.

Costo Unitario

Costo Total

Contratar

Suministrar agua potable en forma permanente a toda la población.

Construcción de Abastos de agua para consumo Humano

2

100.000

200.000

Promotor de Saneamiento uno (1).

Alcaldía Municipal

Empocer

Canecas plásticas con tapas de 50 litros para almacenar agua potable.

51

3.300

168.300

Servicio Seccional de Salud.

Bombas caseras. Flit

51

300

15.300

Malaria.

Insecticida contra artrópodos, cantidad suficiente.

10

2.500

25.000

El Promotor de Saneamiento dará permanentes charlas sobre educación sanitaria.

Cruz Roja

Frascos para tomas de muestras de agua.

2

1.000

2.000

Defensa Civil.

Hipoclorito de Sodio al 13%, Cantidad suficiente.

15.000

Comparador de Cloro.

1

10.000

Fumigación contra el Paludismo en toda la zona.

435.600

PLAN DE EMERGENCIA EN CIENAGA DE ORO

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSION EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

Nombre del Albergue: Escuela Nuestra Señora de Lourdes

No. De Familias: 7

Acciones Desarrolladas a Sept 12/88				Acciones a Desarrollar y Complementar				Personal de Apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables.
Obras y Suministros				Obras y Suministros					
Descripción	Cant	Costo Unitario	Costo Total	Descripción	Cant.	Costo Unitario	Costo Total		
				Tanques elevados de eternit para almacenamiento de agua de 1.000 litros.	2	29.500	59.000	Promotor de Saneamiento prestará asistencia técnica en todos los trabajos a realizar.	Alcaldía Municipal Servicio Seccional de Salud. Malaria.
				Reconstrucción de la unidad sanitaria instalando inodoros.	6	30.000	180.000		
				Reparación de techo de eternit láminas # 6	20	1.960	39.200		
				Construcción de pisos acabados en 3 aulas, área total.	120mts ²	3.000	360.000		
				Pintura General Aulas Area	820 M2	120	99.600		
				Pintura General Paredes					
				Canecas plásticas con tapas de 40 litros para recolección de basuras	8	1.530	12.240		
				Fumigación.	40	2.500	100.000		
							850.040		

PLAN DE EMERGENCIA EN CIENEGA DE CRO

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSION EN SANEAMIENTO AMBIENTAL.

Nombre del Albergue: Nuevo Hígal

Nº. de Familias: 32

Acciones desarrolladas a septiembre 12/88				Acciones a Desarrollar y Complementar				Personal de Apoyo y a contratar.	Entidades de Apoyo Responsables
Obras y Suministros				Obras y Suministros					
Description	Cant	Costo Unitario	Costo Total	Description	Cant	Costo Unitario	Costo Total		
				Canecas plásticas con tapa de 50 litros para almacenamiento de agua potable.	10	3.300	33.000	El Promotor de Saneamiento dictará charlas educativas en Salud.	Alcaldía Municipal
				Canecas plásticas con tapas de 40 litros para recolección de basuras.	4	1.530	6.120		Servicio Seccional de Salud.
				Creolina litro	2	4.600	9.200		Empocer
				Bombas de Flit	10	300	3.000		Bienestar Social
				Insecticidas contra antropodos, cantidad suficiente.					
							51.320		

MINISTERIO DE SALUD - SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA
 PLAN DE EMERGENCIA EN CIENAGA DE ORO
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSION EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

Nombre del Albergue: Campo Alegre

Nº. de Familia: 52

Acciones desarrolladas a Septiembre 12/88

Acciones a Desarrollar y Complementar

Obras y Suministros

Obras y Suministros

Personal de Apoyo
y
a Contratar.

Entidades de Apoyo
Responsables.

Descripción	Cant.	Costo	Costo	Descripción	Cant.	Costo	Costo		
		Unitario	Total			Unitario	Total		
				Campamento en Zinc de 4X10 M ² .	1		100.000		El Promotor de Saneamiento prestará asesoría Técnica en Saneamiento y dictará charlas permanentes en salud. Alcaldía Municipal Empocer Servicio Seccional de Salud Bienestar Social
				Plástico negro para conformación de habitaciones.	80 M2	300	24.000		
				Canecas plásticas con tapa de 100 Litros. para almacenar agua potable.	10	4.200	42.000		
				Hipoclorito de sodio al 13% cantidad suficiente.			15.000		
				Canecas plásticas con tapas de 40 Litros. para recolección de basuras.	4	1.530	6.160		
				Toldillos	26	1.800	28.800		
				Bombas de flit	10	300	3.000		
				Insepticidas contra artropodos cantidad suficiente.		2.500	25.000		
				Construcción de una unidad sanitaria provisional, con 4 tagas.		10.000	40.000		
				Bateas de eternit para lavado de ropa.	10	2.300	23.000		
							306.960		

Nombre del albergue	Damnificados		Inversiones ejecutadas a septiembre 9/88	Inversiones programadas	TOTALES -
	Nº de familias	Nº de personas			
Colegio Simón Lopez	17	73		1'575.400	1'575.400
Plaza de mercado	4	16		155.300	155.300
Cárcel	2	11		54.680	54.680
Escuela Santa Teresita	6	30		193.590	193.590
Merced usuarios campesinos	7	24		97.700	97.700
Escuela San José de Gaitá	7	35		154.700	154.700
Centro Salud Momil	2	8		22.300	22.300
Centro Docente de niñas	4	25		102.360	102.360
Bodegas Empocor	3	13		29.720	29.720
Escuela de varones Camilo Torres	24	109		503.760	503.760
Colegio Francisco José de Caldas	11	55		360.890	360.890
Escuela de niñas arache,	4	21		106.910	106.910
Preescolar Santa Teresita	3	16		64.970	64.970
Inspección de Policía Arache	4	19		135.560	135.560
San Pelayo colegio José A Galán	17	94		248.020	248.020
Escuela Punta Yanes	6	30		317.180	317.180
Punta Yanes	12	58		260.160	260.160
Los Mimbres - Las Palomas	30	148		435.600	435.600
Escuela Ntra. Señora de Lourdes	7	40		850.040	850.040
Nuevo Higal	32	151		51.320	51.320
Campo alegre	52	260		306.960	306.960
	254	1.236		\$ 6'027.120	\$ 6'027.120

PLAN DE EMERGENCIA EN CIENAGA DE ORO

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSION EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

Nombre del Albergue: Caserío de Suárez (12 viviendas con familias albergadas)

Nº de Familias: 25 - Personas: 107

Acciones Desarrolladas a Sept. 12/88				Acciones a Desarrollar y Complementar			Personal de Apoyo y a Contratar	Entidades de Apoyo Responsables.	
Obras y Suministros				Obras y Suministros					
Descripción	Cant	Costo Unitario	Costo Total	Descripción	Cant.	Costo Unitario	Costo Total		
				Tazas sanitarias.	12	10.000	120.000	Promotor de Saneamiento dará permanentes charlas sobre educación sanitaria.	Servicio Seccional de Salud de Córdoba. Alcaldía Municipal
				Codos P.V.C. sanitarios de 3".	12	1.200	14.400		
				Tabes P.V.C. sanitarios de 3". metros	24	7.700	15.400		
				Tanques plásticos con tapas para almacenamiento de agua de 50 litros.	25	3.300	82.500		
				Toldillos.	25	1.800	45.000		
				Bombas de Flit.	25	300	7.500		
				Insecticidas contra artrópodos, cantidad suficiente.	10	2.500	25.000		
							309.800		

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL LOCAL SAN JOSE
SAN BERNARDO DEL VIENTO
CORDOBA.--

VEREDAS Y BARRIOS INUNDADOS DEL MUNICIPIO
DE SAN BERNARDO DEL VIENTO CORDOBA.--

Tinajones; Bonanza
Caño Grande
Isla del Queso
Pareja
Isla de los Milagros

RIO CIEGO # 1 y 2 :

LIMON

Sicara Abajo

Trementino

Los Platanales

Parcelas de Chambá

Nuevo Chambá

Montero- Isla

Las Cañas

José Manuel de Altamira (2 Barrios).

Chiquí

El Caño de la Balsa

Pajonal

Camino Hospital - José Manuel (Correntoso y Macanoo)

BARRIOS DEL PUEBLO.

Los Laureles

Mundo Nuevo

San Francisco

Comite: HOSPITAL L. SAN JOSE SAN BDO.

LOS ALBERGUES DE SAN BERNARDO DEL VIENTO

CENTRO DE ANIMACION

5 familias 24 personas, 4 niños menores de 7 años, 2 ancianos

ESCUELA URBANA DE NIÑAS

7 familias 27 personas, 8 niños menores de 7 años, 3 ancianos

COOPERATIVO "SAN FRANCISCO DE ASIS"

6 familias 18 personas, 2 niños menores de 7 años, 2 ancianos

CASA CAMPESINA

3 familias 11 personas, 2 niños menores de 7 años.

PILADOR SAN BERNARDO

2 familias 16 personas, 3 niños menores de 7 años.

CASA DE MANUELA NAAR/ BARRIO GUAYARAL

3 familias 18 personas, 2 niños menores de 7 años.

ESCUELA DE CHIQUI

2 familias 10 personas, 3 niños menores de 7 años.

ESCUELA DE TREMENTINO

4 familias 28 personas, 6 niños menores de 7 años, 3 ancianos

ESCUELA DE MARIN

4 familias 20 personas, 3 niños menores de 7 años.

ESCUELA DE LIMONES

10 familias 32 personas, 4 niños menores de 7 años, 4 ancianos

ESCUELA DE PAREJAS

3 familias 21 personas, 3 niños menores de 7 años, 1 anciano

ESCUELA DE MONTERO

3 familias 24 personas, 3 niños menores de 7 años.

ESCUELA SAGRADO CORAZON DE JESUS

2 familias 9 personas, 3 niños menores de 7 años.

CASAS DE FAMILIA

65 familias 283 personas, 70 niños menores de 7 años, 12 ancianos

ESCUELA DE RIO CIEGO No. 1

4 familias 30 personas 7 niños menores de 7 años, 2 ancianos

ESCUELA DE TINAJONES - BONANZA

3 familias 16 personas 2 niños menores de 7 años.

COMITE DE ALBERGUES DE SAN BERNARDO

LUZ MARINA SANTANA

EDENIA SILGADO SALAS

LUZ MARY ARANGO

MANUEL DIAZ ALVAREZ

ROSARIO JULIO MORELO

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORROBA
 PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

ORGANISMO: Escuela de Trementino FAM:4 PERS:28

Obras a desarrollar y complementar y suministros	Cant.	Costos		Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsables
		Unit.	Total		
Botellas Plásticas con tapa 110 , para agua potable.....	2			Un Promotor de saneamiento	Hospital Local San José Alcaldía M.pal
Botellas Plásticas con tapa 40 , de recoger basuras.....	2				
Botellas plásticas de 2 ltrs....	2			Una Trabajadora Social	S.E.M. Junta de Accion comunal.
Botellas plásticas para baño.....	1				
Botellas plásticas.....	2			Charles en saneamiento	saneamiento
Botellas para lavar ropa.....	1				
Botellas caseras flit.....	4			Rociadores de malaria	
Botellas ex Fórmula 2 (Tarros 235cc)	12				
Botellas de lina(galones).....	1			Un albañil y dos ayudantes	
Botellas de plásticos.....	2				
Botellas de plásticos.....	12			un Obrero	
Botellas de plásticos Higiénico (rollos).....	16				
Botellas de plásticos sene(GAS)....(galones)....	12				
Botellas de plásticos Gris(Bultos-(Baño.Pozo))	30				
Botellas de plásticos 2"x2"x8'.....	8				
Botellas de plásticos 2"x1"x15'.....	6				
Botellas de plásticos.....	5				
Botellas de plásticos 2".....(Paquetes)....	2				
Botellas de plásticos de zinc.....	8				
Botellas de plásticos para zinc(Kgs).....	2				
Botellas de plásticos.....	1				
Botellas de plásticos p.v.c.4"Sanitarios.....	1				
Botellas de plásticos p.v.c. 4"Sanitarios.....	1				
Botellas de plásticos a mtrs ³	6				
Botellas de plásticos para(Triturado)..(viajes).....	2				
Botellas de plásticos (Bloques)(BAÑO/SEPTICO)	400				
Botellas de plásticos 1/2".....	6				
Botellas de plásticos 1/8".....	8				
Botellas de plásticos para Quemado(rollos).....	5				
Botellas de plásticos tico negro de division(Mts)	12				

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA
 Plan de emergencia en San Bernardo de Viento
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

ALBERGUE: "Escuela Rural Mixta de Rio Ciego N°4" FAM:4 PERS:30

Acciones a desarrollar y complementar			Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsable
Obras y suministros	Cant.	Costos Uni. Total		
Descripción				
Canchales plásticos con tapa 110 ltrs, para agua potable.....	2		Un Promotor de Saneamiento	Hospital Loc San José
Canchales plásticos con tapa 40 ltrs, de recoger basuras.....	2		Una Trabajadora Social	Alcaldía M:p
Baldes plásticos 10 ltrs.....	2		Asistencia médica	S.E.M.
Escobas plásticas, ,.....	2			Junta de Acc. Comunal Local
Cajetes para lavado de ropa....	1		Un Albañil y dos ayudantes	Junta de ped. de Familia.
Pala con mango.....	2		Un obrero.	
Bombas caseras flit.....	4		Rociadores de malaria	
Coopex Fórmula 2 (Fcos 235cc) ..	12			
Voladillos.....	14			
Papel Higiénico (rollos).....	16			
Aerosol (Gas) (Galones).....	12			
Cemento gris (Bultos para construcción pozo séptico)....	25			
Distones 2"x2"x8'	8			
Arquetas 2"x1"x15"	6			
Tablas de Madera.....	5			
Laminas de zinc.....	8			
Destornilladores de claver zinc (Kgs).	2			
Destornilladores de 2"..... (Paquete)	2			
Destornilladores.....	1			
Tubos p.v.c. 4" Sanitarios.....	1			
Tapas p.v.c. 4" Sanitarias.....	1			
Destornilladores.....	400			
Destornilladores Mtrs ³	6			
Piedra (triturada) (Viajes).....	2			
Destornilladores 1/2".....	16			
Destornilladores 1/8".....	18			
Cable negro (Quemado) (Rollos)	5			
Cable negro para divisiones de metros.....	15			

MINISTERIO DE SALUD

SERVICIO DE SALUD DE CORDOBA

(Nº1)

PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

CATEGORIA: "Centro de Animación(C:A:I:) Fam:5

Personas:24

Acciones a desarrollar y complementar Materiales y suministros	Cant	(costos Unit. Total	Personal de apoyo y a contratar	Entidades de apoyo resp sables
Recepción				
Canecas plásticas con tapa 40 lts para recoger basura.....	5		Un albañil, 2 ayudantes	Hospital Loc San José
Canecas plásticas 10 litros.....	3		Un Obrero	Alcaldía M.p
Carreteras Plásticas 30 metros.....	2		Saneamiento Ambiental	S.E.M.
Carreteras para baños.....	3		Trabajo Social	
Botas de botas Cauchosol N°42....	5		Asistencia Médica	
Carreteras plásticas.....	2		Un Carpintero	
Carreteras para lavado de ropa.....	1		Rociadores de malaria	
Carreteras metálicas.....	1			
Carreteras con mango.....	1			
Carreteras (Picos).....	1			
Carreteras.....	1			
Carreteras para aseo.....	1			
Carreteras caseras-flit.....	5			
Carreteras ex Fórmula 2(F.cos 255cc)....	15			
Carreteras line (Galones).....	2			
Carreteras para pisos.....	3			
Carreteras pillos.....	8			
Carreteras Pil Higiénico.....(Rolos)....	20			
Carreteras sane(Galones).....	15			
Carreteras nto Gris (Bultos).....	3			
Carreteras sorios para sanitarios.....	2			
Carreteras E.polv (KILOS).....	5			
Carreteras bre Eléctrico Duplo(Mtrs)....	20			
Carreteras los.....	4			
Carreteras rruptores.....	4			
Carreteras pillos 60W.....	8			
Carreteras os(Plástico) (Mtrs).....	200			
Carreteras ico negro para divisiones(Mts)	30			
Carreteras clorito de Sodio 155(Can.120ls	1			
Carreteras a repartir en los albergues (municipio)				
Carreteras s de madera.....	20			
Carreteras llas de 2".....(paquetes)	5			
Carreteras llas de 1/2".....(paquetes)	6			

MINISTERIO DE SALUD

SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA

PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

ERGUE: "Casa Campesina"

Familias: 3

Personas: 11

Acciones a desarrollar y complementar y suministros	Cant	costos.		Personal de apoyo y a contratar	Entidades de apoyo responsables
		Unit.	Total		
caños plásticos con tape 110 lts de agua potable.....	2			Un Promotor de Saneamiento.	Hospital Local San José
caños de plástico con tapa 40 para recoger basura.....	2			Una Trabajadora Social	Alcaldía M. del S.E.M.
caños plásticos de 10 ltrs.....	2			Consultas médicas	Junta de Acción Comunal
caños plásticos 30 metros.....	1			Rociadores de malaria	
caños plásticos para baño.....	2			Un Carpintero	
caños plásticos.....	2				
caños metálicos.....	1				
caños con mango.....	1				
caños (picos).....	1				
caños.....	1				
caños caseras -flit.....	1				
caños ex Fórmula 2 (Terros de 235cc).	9				
caños (Galones).....	1				
caños para pisos.....	1				
caños.....	4				
caños higiénico (Follos).....	12				
caños (Gas) (Galones).....	9				
caños gris (Bultos).....	2				
caños Plástico..... (Mtrs).....	20				

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA
 PLAN DE EMERGENCIA DE SAN BERNARDO DEL VIENTO
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

UBICACION: ESCUELA MIXTA DE MONTERO" FAM:3 PERS:21

Acciones a desarrollar y a complementar		Cant.	Costos		Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsables
Descripción	Unit.		Total			
Canchales Plásticos con tapa 110 lts, para agua potable.....	2			Un albañil, dos ayudantes	Hospital Local San José	
Canchales Plásticos con tapa 40 lts, de recoger basuras.....	2			Un promotor de Saneamiento	Alcaldía M.p Malaria	
Canchales plásticos 10 ltrs.....	3			Un obrero	Junta Local Acción C.mn	
Chaladeras para baño.....	1			Rociadores de Malaria	S.E.M.	
Chaladeras plásticas.....	2			Consultas y asistencia médica.		
Chaladeras para lavado de ropas...	1			Una Trabajadora Social.		
Chaladeras metálicas.....	1			Charlas de Saneamiento		
Chaladeras con mango	2					
Chaladeras (Picos).....	1					
Chaladeras.....	1					
Chaladeras caseras flit.....	3					
Chaladeras fórmula 2 (FC.235cc)...	9					
Chaladeras (GALONES).....	1					
Chaladeras.....	2					
Chaladeras.....	8					
Chaladeras del Higiénico (Rollos).....	12					
Chaladeras (gas) (Galones).....	9					
Chaladeras gris (Bultos-Baño/Séptico)	30					
Chaladeras 2"x2"x8'.....	8					
Chaladeras 2"x1"x15'.....	6					
Chaladeras de Zinc.....	8					
Chaladeras.....	1					
Chaladeras p.v.c. 4" Sanitarios.....	1					
Chaladeras p.v.c. 4" Sanitarios.....	1					
Chaladeras de Zinc (Kga).....	2					
Chaladeras 2" (Paquetes), ..	2					
Chaladeras 3 Mtrs.....	6					
Chaladeras (Triturado) (Viajes).....	2					
Chaladeras (Bloques) (Baño/Séptico)	400					
Chaladeras 1/2".....	16					
Chaladeras 1/8".....	18					
Chaladeras Quemado (Rollos).....	5					
Chaladeras.....	6					

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA
 PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

ALBERGUE: "Escuela Mixta de Marín" FAM:4 PERSONAS:20

Acciones a desarrollar y a complementar Materiales y suministros	Cant. Costos Unit. Total		Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsables
Botellas PLASTICAS CON TAPA 110 lts, para agua potable.....	2		Promotor de saneamiento	Hospital Local San José .
Botellas plásticas con tapa 40 lts, de recoger basuras.....	2		Trabajadora Social	Alcaldía M.pal S.E.M.
Botellas plásticas 10 ltrs.....	2		Asistencia mé- dica y en sa - neamiento	Junta de Accid Comunal
Escobas para baño.....	1			
Escobas plásticas.....	2			
Escobas caseras flit.....	4		Rociadores de malaria	
Box Fórmula 2 (Tarros 235 cc)	12			
Botellón (Galones).....	1			
Botellones.....	2			
Botellitos.....	7			
Paño Higiénico (rollos).....	16			
Gas (GAS)...(Galones).....	12			
Papel negro para divisines locales Mtrs.....	12			
Manijas con mango.....	2			
Manijas.....	2			
Manijas (Picos).....	1			

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA

(Nº1)

PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

BERGUE.: "COL. COOPERATIVO SAN F:CO DE ASIS FAM:6 PERS:28

Descripción	Cent.	Costos.		Personal de apoyo y a contratar	Entidades de apoyo respon- sables
		Uni.	Tot.		
Reservorios Plásticos con tapa 110 litros, para agua potable.....	6			Un Promotor de Saneamiento	Hospital Local San José
Reservorios Plásticos con tapa 40 litros, recolección de basura.....	6			Una Trabajadora Social	Alcaldía M. del S.E.M.
Reservorios plásticos de 10 litros.....	6			Asistencia Médica.	Junta de Padres de Familia.
Charlas plásticas, 2 litros para personal.....	6			Charlas de saneamiento.	
Alambres plásticos de 30 metros.....	2			Rociadores de malaria.	
Alambres plásticos para baño.....	5				
Alambres de botes cauchosol Nº42.....	6			Un Carpintero y tres Ayudantes.	
Alambres plásticos.....	3				
Alambres para lavado de ropa.....	1			Un Albañil y dos ayudantes	
Alambres metálicos.....	2			Dos Obreros	
Alambres con mango.....	2				
Alambres.....	2				
Alambres (ricos).....	2				
Alambres.....	2				
Alambres para aseo.....	1				
Alambres caseras--flit.....	6				
Alambres Fórmula 2(F:COS 235cc).....	18				
Alambres (Galones).....	2				
Alambres para piso.....	3				
Alambres.....	10				
Alambres Higiénico(Rollos).....	24				
Alambres (Gas)..(Galones).....	18				
Alambres Gris(Bultos 50 Kgs).....	60				
Alambres 2"x2"x8'.....	48				
Alambres 2"x1"x15'.....	46				
Alambres (Láminas Nº6).....	188				
Alambres de Eternit Nº6.....	16				
Alambres para Eternit.....	340				
Alambres de 2"...(Paquetes).....	3				
Alambres.....	5				

CONTINUACION PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO (Nº2)
 ERGUE: "COLEGIO COOPERATIVO SAN FRANCISCO DE ASIS"

s P.V.C:Sanitarios 4"	5			
nes P.V.C.Sanite. 4"	3			
s P.V.C.Sanitarios 4"	5			
manos de una llave	2			
s P.V.C. 1½" con uniones...	30			
os de Agua.....	3			
nte P.V.C. (Fr.co Mediano)..	2			
e para uniones P.V.C.(Rollo)	3			
leres 3".....	3			
es para aseo(Construcción)..	2			
nto blanco(Kilos).....	10			
a Mtrs ³	15			
ra China(Viajes).....	3			
stro(viajes)	6			
illos(Bloques)(Para construc de pozo séptico.).....	500			
lles 1/2".....	16			
lles 1/8".....	20			
bre Quemado-Negro(Rollos)..	5			
los.....	10			
illos 100W.....	20			
ruptores.....	5			
e aislante(Rollos)	4			
corrientes.....	7			
bre Eléctrico Duplo(Mtrs)...	30			
bre Eléctrico.....(Mtrs)...	50			
a para cerrar correles para eles.(Mtrs).....	160			

MINISTERIO DE SALUD) SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA
 PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

ALBERGUE: "Escuela de tinajones" (BONANZA) FAM: 3, PERS: 16

Acciones a desarrollar y complementar		Cant.	Costos		Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsables.
Descripción	Unidad		Unit.	Total		
Botellas plásticas con tapa 110 ltrs, para agua potable.....		2			Un promotor de Saneamiento	Hospital Local San José
Cubetas plásticas con tapa 40 ltrs, para recoger basura.....		2			Una Trabajadora Social	Alcaldía Municipal S.E.M.
Galones plásticos 10 ltrs.....		3			Asistencia médica y en saneamiento.	Junta de Acción Comunal Local
Botellas plásticas.....		2				
Botellas caseras flit.....		3			Rociadores de malaria	malari
Propano Fórmula 2 (Tarros 235cc)		9				
Botellina (Galones).....		1				
Alfileros.....		7				
Papel Higiénico..... (Rollo)		12				
Propano (Galones).....		9				
Paquetes.....		3				
Manijas con mango.....		2				
Alfileros (Picos).....		1				
Alfileros de zinc.....		28				
Alfileros para clavar zinc (Paq).		3				
Alfileros de 2" (paquete).....		4				
Alfileros 2" x 1" x 15'.....		16				
Alfileros de 3mtrs.....		6				
Alfileros.....		1				
Alfileros p.v.c. 4" Sanitarios.....		1				
Alfileros p.v.c. 4" Sanitarios.....		1				
Alfileros gris bultos.....		5				

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA
 PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

ALBERGUE: Escuela rural Mixta del Limón" FAM:10 PERSO:32

Acciones a desarrollar y complementar		Cent	Costos Unit.Total	Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsables
Material y suministros	Descripción				
	Botellas plásticas con tapa 110 , para agua potable.....	5		Promotor de Saneamiento	Hospital Local San José
	Cajas plásticas con tapa 40 , de recoger basura.....	5		Trabajadora Social	Alcaldía M.p.e
	Botellas plásticas de 10 ltrs...	5		Asistencia médica	S.E.M.
	Wallas para baño.....	2		médica y en saneamiento	Junta de Acci Comunal
	Botas de bota cauchosol(Nº 42)	5		Promotores de Malaria	Junta de Padr de Familia
	Wallas plásticas.....	2			
	Wallas para lavado de ropa.....	1		Un albañil	
	Wallas.....	5		dos ayudan- tes	
	Wallas caseras flit.....	10		Un obrero	
	Wallas ex fórmula 2(Tarros 235 cc)	30			
	Wallas línea(Galones).....	2			
	Wallas rollos.....	12			
	Wallas rollos.....	4			
	Wallas rollos higiénico(Rollos).....40	40			
	Wallas sene(Gas)(Galones).....30	30			
	Wallas cemento gris (Bultos, para un y un pozo séptico).....	25			
	Wallas rollos 2"x2"x15'.....	8			
	Wallas rollos 2"x1"x15'.....	6			
	Wallas rollos.....	5			
	Wallas rollos 2"....(Paquetes).....	2			
	Wallas rollos de zinc.....	8			
	Wallas rollos.....	1			
	Wallas p.v.c. 4"Sanitarias.....	1			
	Wallas p.v.c. 4"Sanitarios.....	1			
	Wallas Mtrs ³	6			
	Wallas cemento(Triturado)(Viajes).....	2			
	Wallas rollos(Bloques-Bano-Pozo)...	500			
	Wallas rollos 1/2".....	16			
	Wallas rollos 1/8".....	18			
	Wallas cemento Quemado(Rollos).....	5			
	Wallas cemento negro de divisiones(Mts)	16			

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA
 UNIDAD DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO
 PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

PROYECTO: "Escuela Mixta de Parejas" FAM: 3 PERS:21

Descripción	Cant. Costos		Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsables
	Unit.	Total		
Botellas plásticas con tapa 110	1		Un Promotor de saneamiento Una Trabajadora Social Asistencia Médica Asistencia en saneamiento Rociadores de malaria	Hospital Local San José Alcaldía M.pal S.E.M. Junta de Accion Comunal
Botellas plásticas con tapa 40 lts. para recoger basure.....	1			
Botellas plásticas 10 ltrs.....	3			
Botellas plásticas para aseo... limpiar para baño.....	3			
Botellas de botas Cauchosol(N°42)	3			
Botellas plásticas.....	2			
Botellas para lavado de ropa....	1			
Botellas.....	2			
Botellas.....	3			
Botellas caseras flit.....	3			
Botellas pex Fórmula 2 (TARR, 235cc).	9			
Botellas peros.....	2			
Botellas dillos.....	9			
Botellas del Higiénico...(rollos)....	12			
Botellas osene(GAS).....(galones-....	9			

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA

PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO

(Nº1)

PROGRAMACION DE ACCIONES YDE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

ALBERGUE: "ESCUELA MIXTA DE CHIQUI" FAMI:2 PERSONAS:10

Acciones a desarrollar y a complementar Materiales y suministros	Cant:Costos		Personal de apoyo, y a contratar	Entidades de apoyo responsables
	Uni.	Total		
Botellas plásticas con tapa 110 ltrs de agua potable.....	2		Un Promotor en Saneamiento	Hospital Local San José
Recetas plásticas con tapa 40 ltrs recoger basura.....	2		Una Trabajadora Social	Alcaldía M. pa
Botellas plásticas 10 ltrs.....	2		Consultas y asistencia médica	Malaria Junta Local de Acción C. nañ
Esponjas plásticas 2 ltrs para aseo personal.....	2		Charles de Saneamiento	S:E.M.
Escobas plásticas.....	2			
Escobas con mango.....	1		Rociadores de Malaria	
Escobas caseras-flit.....	2		Un albañil, dos ayudantes.	
Repelente Fórmula 2(Tarros 235cc).....	6		Un obrero	
Guantes de látex.....	4			
Paños desinfectantes(Higiénico)(Rollos).....	8			
Gasolina(Gas)(Galones).....	6			
Carros.....	1			
Carros p.v.c.Sanitarios 4".....	1			
Cemento grisBultos.....	25			
Tablones 2"x2"x8'.....	8			
Tablones 2"x1"x15'.....	6			
Tablones.....	5			
Clavos de 1/2".....(Paquetes).....	2			
Placas de zinc.....	8			
Clavos para clavar zinc..(Kg).....	2			
Alambre (Mtrs) ³	6			
Alambre(triturado))Viajes).....	2			
Alfileres 3".....	1			
Alfileres(Bloques de cemento para 1 o y 1 pozo séptico).....	500			
Alfileres 1/2".....	16			
Alfileres 1/8".....	18			
Alfileres quemado(Negro)(Rollos).....	5			
Alfileres 60W.....	4			
Alfileres.....	2			
Alfileres.....	2			
Alfileres.....	1			

CONTINUACION PLAN DE EMERGENCIA LN. SAN BERNARDO DEL VIENTO

(Nº 2)

URGUE: "ESCUELA MIXTA DE CHIQUI"

Cable Eléctrico Duplo(Mtrs).	20			
Cable eléctrico Corriente.(Mts)	18			
Pinta aislante(Rollos).....	1			
Papeo Plástico (Mtrs).....	30			
Tablas ,.....	6			
Antillas de 1/22(paquetes)...	2			
Hipoclorito de sodio(Canecas de 20 ltrs al 13%).....	1			
(Para Todo El Corregimiento)				

MINISTERIO DE SALUD SERVICIO SECCIONAL DE SALUD DE CORDOBA

PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO

(Nº1)

PROGRAMACION DE ACCIONES Y DE INVERSIONES EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

RCUE: "Escuela Urbana de Niñas"

FAM: 7

PERSONAS: 27

Descripción	Cant. costos		Personal de apoyo y contratar	Entidades de apoyo responsables
	Unid.	Total.		
ques plásticos con tapa 110 lts, e agua potable.....	4		Un Promotor de Saneamiento	Hospital Los San José
ecas plásticas con tapa 40 lts e recoger basuras.....	4		Una Trabajadora Social	Alcaldía M.p Malarie
des plásticos 10 litros.....	5		Consultas y asistencia médica	Junta de Pad de familia
ijas plásticas 2 ltrs, aseo perso-.....	9		Charles de saneamiento	S.E.M.
gueras plásticas 30 Metros.....	2		Rociadores de Malaria	
eleras para baños.....	5		Un albañil y 2 ayudantes	
obes plásticas.....	3		Un obrero	
ees para lavado de ropas.....	1			
retillas metálicas.....	1			
s con mango.....	1			
adores(Picos).....	1			
hetes.....	2			
trillos para aseo	1			
bas caseras -flit.....	7			
pex Fórmula 2(Terros 235 cc)....	21			
olina (Galones).....	2			
peros para pisos.....	3			
lillos.....	11			
el higiénico (Rollos).....	28			
osene(Galones).....	21			
ento gris(Bultos, Const. Baños)...	40			
tones 2"x2"x8'.....	16			
etas 2"x1"x15'.....	12			
inas de Zinc.....	18			
lillas para clavar Zinc(Kgs)....	2			
itarrios.....	3			
esorios para sanitarios.....	3			
os p.v.c. sanitarios 4".....	3			
ones p.v.c. Saniterrio 4".....	3			
os p.v.c. Saniterrios 4".....	3			
amanos una llave.....	1			
fos de agua.....	2			

CONTINUACION PLAN DE EMERGENCIA EN SAN BERNARDO DEL VIENTO
 ALBERGUE: "CASA DE MANUELA NAAR"

(N° 2)

brillos 1/2"	16			
brillos de 1/8"	18			
ambre quemado (Negro)(Rollo)	5			
ombillos..60W.....	4			
calos.....	2			
nterruptores.....	2			
nte aislante(Rolloos).....	1			
macorrientes.....	1			
ambre eléctrico duplo(Mtrs).	20			
ntillas de 1/2"(pequetes)...	2			