



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE S E N A
REGIONAL GUAJIRA

EVALUACION VIVIENDAS AFECTADAS
EN URIBIA

RIOHACHA, FEBRERO /89

COMPONENTES DEL DOCUMENTO

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION

GENERALIDADES

- Límites**
- Situación**
- Vías de acceso**
- Población**
- Organización**

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

OBJETIVOS

- General**
- Específicos**
- Estrategias y metas**

IDENTIFICACION DEL USUARIO

CARACTERISTICAS DE LA VIEVIENDA

COSTOS DE REPARACION

ANEXOS.

RESPONSABLES DE LA INVESTIGACION

CONSUELO BUSTOS B.

ALBENIS CARRILLO C.

ANTONIO CEBALLOS B.

MARIA GOMEZ C.

ELIZABETH GOMEZ M.

ISSAC IGUARAN Q.

HUGO MEZA C.

DILIA POLO A.

INTRODUCCION

Uribia considerado actualmente la Capital Indígena del Departamento de la Guajira, por ser el epicentro de todas las comunidades indígenas asentada en ese vasto territorio de la Peninsula, fue azotada por el Huracan Joán, el 17 de octubre de 1988, hecho éste que ocasionó el desbordamiento de los arroyos encontrados en esa zona, el cual trajo como consecuencia la destrucción de un gran número de viviendas ubicadas en cada uno de los cinco barrios de Uribia como son: Colombia, Venezuela, Fonseca Siossi, Eduardo Abuchaibe y el San José, siendo este último el más afectado de todos, debido a las características de las viviendas propia de la Cultura Wayuú.

Es tan notoria la magnitud del desastre que despertó el interés de los organismos estatales quienes están buscando las estrategias mas viables para darle un pronta solución a éste problema, que ha dejado en la más completa pobreza a la población Wayuú.

El SENA, obedeciendo a una solicitud de la Oficina Nacional para la Atención para la Atención de emergencia de la Presidencia de la Republica, hizo presencia en ese municipio através de un equipo interdisciplinario de Promotores Comunitarios, que con base en una rigurosa investigación en el campo objeto de estudio, dan evidencia de la importancia de los daños que a nivel de vivienda dejó el fenómeno natural.

GENERALIDADES

Para una mayor comprensión e identificación del actual problema del municipio de Uribia, se hace necesario hacer un breve recuento de algunos aspectos generales, que lo diferencian de los demás municipios de la región y del país.

Límites: El municipio de Uribia limita por el norte con el Océano Atlántico, por el Sur con el municipio de Maicao, por el Oriente desde Punta Espada, Golfo de Coquivacoa hasta Castilllete, por el Occidente con el municipio de Manaure.

Situación: Uribia se encuentra localizada en la parte más septentrional de Colombia y comprende todo el territorio de la Alta Guajira y parte de la Media.

Vías de Acceso: El único tránsito de vehículo que comunica a Uribia con las ciudades de Riohacha y Maicao, es una carretera destapada de trocha ancha alterna a la vía ferrea y que es a su vez propiedad de la firma Asociación Carbocol-Intercor.

Persisten las esperanzas que para un mediano plazo se pueda contar con una mejor carretera que comunique a Uribia con el vecino municipio de Manaure.

Existe una oficina de Telecóm que opera de una manera muy regular.

También se cuenta con el servicio de correo Apostal.

Población: En la actualidad cuenta el casco de Uribia con unos 6000 habitantes, que dependen económicamente en su gran mayoría del Estado por conducto de los puestos públicos en el municipio, el Hospital y en la provisión de Agua, entidad instalada desde hace muchos lustros en la zona y que se encarga de la perforación de pozos profundos.

Su población está comprendida en un 70% aproximadamente de indígenas y el 30% restante por mestizo a los llamados "civilizados" como se le denominan a los que no tienen ancestro indígenas.

Organización - Comunitaria: Cuenta con 23 corregimientos, funcionan escuelas, hospitales y centros de salud; una escuela Normal para señoritas, un colegio de Bachillerato, Un colegio indígena regenerado por las hermanas misioneras, además ocho escuelas más.

Actualmente es sede de la Oficina Nacional de Asuntos Indígenas.

La cabecera Municipal está formada por 8 calles que van a dar al centro del pueblo donde se unen con un obelisco, y los barrios de Colombia , Venezuela, Fonseca Sirossi, Eduardo Abuchaipe y San José.

Funcionan algunos organismos Sociales que se encargan de velar por el bienestar de la Comunidad como son, Comité Cívico, Liga Antituberculosa, Comité de Deportes, Juntas de Acción Comunal y otras.

OBJETIVOS GENERAL

Evaluar los daños ocasionados por el Huracán en la cabecera municipal de Uribia, mediante la aplicación de un formato, establecido, orientado a dar una respuesta a la necesidad de vivienda por parte del estado y entidades de apoyo como auxilio a la población afectada por este fenómeno natural.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Determinar el número de viviendas totalmente destruidas por el Huracán.
2. Determinar el número de viviendas parcialmente destruidas por el Hueacán.
3. Identificar el tipo de afectación ocurrido en las diferentes partes de la vivienda y los materiales requeridos para su reparación.
4. Calcular el costo de las viviendas parcial y totalmente destruidas.

ESTRATEGIAS

Desplazamiento de un equipo interdisciplinario de los promotores comunitarios, para evaluar los daños ocasionados por el Huracán en la cabecera municipal de Uribia, dando cumplimiento a una orden emitida por la coordinación de Política Social "SENA" Regional Guajira.

Aplicación de un formato específico que implicaba el proceso de la observación directa, levantamiento de áreas y entrevista a propietarios o arrendatarios de la vivienda afectada.

División del grupo en 3 subgrupos para cubrir el círculo por círculo de los barrios trabajando puerta a puerta por calles y manzanas de la perifera al centro.

Adquirir información através de la conversación con algunos miembros de la comunidad.

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

Los Daños de 465 viviendas que hoy requieren reparación en Uribia evidencia uno de los impactos que dejó la inundación y los vientos huracanados que azotaron esta población Guajira, entre los días 17,18 y 19 de octubre de 1988 según lo relatan pobladores, hubo fuertes vientos y precipitaciones fluviales el día 17 y el día 18 en las primeras horas del día 18, el incremento de los volúmenes de agua de los arroyos Turamawa, Jororo y el mayor de ellos Kutromawa que antiguamente atravesaba la población conduciendo las aguas hasta el mar; junto con los dos anteriores, se desbordaron y las fuertes corrientes penetraron a la población represándose y alcanzando en algunos barrios, como el San José y Fonseca Sirossi niveles hasta de 1,80 mts de altura según se pudo constatar en el recorrido evaluativo de estas áreas afectadas.

El área urbana de Uribia y su área de influencia inmediata, estuvo inundada 4 días, en los cuales se destruyeron totalmente el 49.46% de las viviendas y el 50.54% según consta en la tabla No 1 así mismo, los barrios afectados en la tabla No 2.

El origen del problema es visto por especialistas como una depresión atmosférica que se formó en el Mar de las Antillas y tomó fuerza hasta constituirse en Huracán que dejó a su paso no solo destrucción material y física a nivel de la ciudad de Uribia y su vivienda, si no también tragedias sociales, económicas, antropológicas, urbanísticas a nivel de la población indígena que caracteriza ese territorio del departamento.

IDENTIFICACION DEL USUARIO

Teniendo en cuenta que el municipio de Uribe es una comunidad Indígena y conociendo las características típicas, se puede observar que el tipo de vivienda de ésta en su mayoría son aisladas encontrándose un número muy bajo de viviendas nucleadas.

La mayor parte de las familias son dueños de sus viviendas siendo muy pocas los arrendatarios.

En la investigación nos encontramos que algunas viviendas fueron abandonadas debido a las condiciones invivibles de la misma, lo que produjo la emigración de familias a otras partes de la región.

En el estudio realizado fue evaluada un número de 465 vivienda comprendida en un área de 8.737.70mts² distribuidas en 5 barrios.

Ver anexo No 1.

CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

La población de Uribia que en un 70% es Indígena presenta características muy propias de la Cultura Wayuu, ocupando una gran extensión de tierra para sus viviendas, en lo cual solo viven los miembros de una misma familia.

La forma como el Indígena construye sus viviendas esta dada por las condiciones ambientales, culturales y económicas conformada en su mayoría por ranchos y una enramada que es el centro de la vida social, es aquí donde reciben sus visitas y pasan la mayor parte del tiempo, ya sea realizando algunos trabajos de artesanías como el tejido de chinchorros o simplemente acostados en ellos.

La vivienda esta construida en material que son propios de la región, como es el yotojoro (corazón del cardón). Unos de los principales elementos que el indígena emplea para la elaboración de su vivienda, otro material que se utiliza es el barro, el zinc se ve en menor escala.

En cuanto a la cocina y el baño, son lugares muy sencillos donde se encuentra apenas lo necesario, la cocina es una pequeño recinto, con fogones en el suelo, ya sean de leña o cardón, el baño no es completo ya que carece del servicio sanitario.

Debido a los destrosos que causo el Joán en las viviendas de la población Wayuu, estos han quedado en unas condiciones deprimentes, y fue así como la Oficina Nacional para la Atención de Emergencia estableció una relación con la Regional Guajira SENA para ejecutar una evaluación de daños de viviendas, y por medio de ésta se pudo detectar que la comunidad Wayuu pide que sus viviendas se hagan con materiales de mayor estabilidad.

Por Ejemplo: quiere una vivienda que sea en techo de eternit o zinc, muros de cemento y piso de cemento, esto no quiere decir que este renunciando a su rancho tradicional como es el yotojoro (techo) y barro(muros) si no que lo pide por cuestiones de seguridad, pensando en un futuro mejor.

COSTOS DE REPARACION

Para las viviendas afectadas en el municipio de Uribia, se han estimados los costos por barrios y la deducción total según material anexo.

Procurando emitir un concepto de costo lo más objetivo, posible, se han retomados las áreas contruidas reales que presenta cada usuario afectado, y, se han relacionado con las cotizaciones que tiene el precio unitario por metro cuadrado de autoconstrucción y de la partes de obras (Techo, Muro, Piso) que se exigen especificar en formato por afectación de la vivienda. Estos costos también se relacionan con los precios de la autoconstrucción en Riohacha, lo cual permite arrojar un gran estimativo global ajustado a la investigación.

Para una lectura del costo por afectación; este se caracteriza en vivienda por reparación parcial y reparación total, siguiendo siempre el cuadro de evaluación de reparación que exige el formato aplicado.

Tabla No 18, 19, 20.
Anexos 2 y 3

TABLA No 1
VIVIENDAS AFECTADAS

TIPO DE REPARACION	CANTIDADES	PORCENTAJES
Reparación Total	465	100%
Destruidas Totalmente	230	49.46
Destruidas Parcialmente	235	50.54
Totales	465	100%

El dato de 320 viviendas afectadas, dado por el comité local de emergencia de Uribia, vario con relación al presente informe evaluativo en 45.31% correspondiente a 145 viviendas afectadas.

En las tablas de la evaluación, se utiliza un código de R.T para las viviendas que ameritan reparación total y R.P para las viviendas de reparación parcial.

ENERO 25 DE 1989

INFORMACION GENERAL

TABLA No. 2

Distribución en el área Urbana

AREAS	CANTIDADES	PORCENTAJES
1. San Jose	* 129	* 27.74
R.T	56	12.04
R.P	73	15.70
2. Fonseca Siosi	* 117	* 25.16
R.T	57	12.26
R.P	60	12.90
3. E. Abuchaiibe	* 64	* 13.76
R.T	39	8.39
R.P	25	5.37
4. Venezuela	* 74	* 15.91
R.T	42	9.03
R.P	32	6.88
5. Colombia	* 81	* 17.43
R.T	36	7.75
R.P	45	9.68
	465	100 %

TABLA No 3
RESUMEN
TAMARIOS DEL LOTE - GENERAL

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 199 mts ²	17	3.66
De 200 a 299 mts ²	37	7.96
De 300 a 399 mts ²	46	9.89
De 400 a 499 mts ²	54	11.61
De 500 a 999 mts ²	169	36.34
De 1000 a 1999 mts ²	94	20.22
De 2000 y más	35	7.53
Sin delimitación	12	2.58
Sin especificación	1	0.22
<hr/>		
	465	100 %

TABLA No 4
TAMARIOS DE LOS LOTES R.T.

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 199 mts ²	8	3.48
De 200 a 299 mts ²	14	6.09
De 300 a 399 mts ²	27	11.74
De 400 a 499 mts ²	20	8.70
De 500 a 999 mts ²	95	41.30
De 1000 a 1999 mts ²	43	18.70
De 2000 y más	16	6.95
Sin delimitación	7	3.04
<hr/>		
	230	100%

TABLA No 5
TAMARIOS DE LOS LOTES R.P

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 199 mts ²	9	3.83
De 200 a 299 mts ²	23	9.79
De 300 a 399 mts ²	19	8.09
De 400 a 499 mts ²	34	14.47
De 500 a 999 mts ²	74	31.49
De 1000 a 1999 mts ²	51	21.70
De 2000 y más	19	8.09
Sin especificación	1	0.43
Sin delimitación	5	2.13
	235	100 %

TABLA No 6
AREAS CONSTRUIDAS R.T

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 15 mts ²	6	2.61
De 16 a 20 mts ²	24	10.43
De 21 a 35 mts ²	72	31.30
De 36 a 45 mts ²	38	16.52
De 46 a 60 mts ²	30	13.04
De 61 a 100 mts ²	36	15.65
De 101 y mas	17	7.39
Sin especificar	7	3.06
	230	100 %

TABLA No 7
AREAS CONSTRUIDAS R.P

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 15 mts ²	6	2.55
De 16 a 20 mts ²	19	8.09
De 21 a 35 mts ²	63	26.80
De 36 a 45 mts ²	29	12.34
De 46 a 60 mts ²	42	17.87
De 61 a 100 mts ²	40	17.02
De 101 o más	25	10.64
Sin especificar	11	4.69
	235	100 %

TABLA No 8
AREAS CONSTRUIDAS - GENERAL

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 15 mts ²	12	2.58
De 16 a 20 mts ²	43	9.25
De 21 a 35 mts ²	135	29.03
De 36 a 45 mts ²	67	14.42
De 46 a 60 mts ²	72	15.48
De 61 a 100 mts ²	76	16.34
De 101 o más	42	9.03
Sin especificar	18	3.87
	465	100 %

TABLA No 9
AREAS DE VIVIENDAS - GENERAL

VARIABLE	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 7 mts ²	4	0.86
De 7.01 a 9 mts ²	1	0.22
de 9.01 a 12 mts ²	7	1.51
De 12.01 a 15 mts ²	26	5.59
De 15.01 a 20	69	14.84
De 20.01 a 30	130	27.96
De 30.01 a 40	82	17.64
De 40.01 a 50	37	7.96
De 50.01 a 60	32	6.88
De 60.01 y más	52	11.18
Sin especificar	25	5.38
	465	100 %

TABLA No 10
AREAS DE VIVIENDAS R.T

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 7 mts ²	3	1.30
De 7.01 a 9 mts ²	1	0.43
De 9.01 a 12 mts ²	4	1.73
De 12.01 a 15 mts ²	17	7.38
De 15.01 a 20 mts ²	38	16.62
De 20.01 a 30 mts ²	70	30.43
De 30.01 a 40 mts ²	43	18.68
De 40.01 a 50 mts ²	19	8.25
De 50.01 a 60 mts ²	11	4.77
De 60.01 y más	15	6.52
Sin especificar	9	3.91
	230	100 %

TABLA No 11

AREAS DE VIVIENDAS R.F

VARIABLE	CANTIDADES	PORCENTAJES
Hasta 7 mts ²	1	0.42
De 7.01 a 9 mts ²	0	0.00
De 9.01 a 12 mts ²	3	1.27
De 12.01 a 15 mts ²	9	3.83
De 15.01 a 20 mts ²	31	13.19
De 20.01 a 30 mts ²	60	25.54
De 30.01 a 40 mts ²	39	16.59
De 40.01 a 50 mts ²	18	7.65
De 50.01 a 60 mts ²	21	8.94
De 60.01 y más	37	15.75
Sin especificar	16	6.80
	235	100 %

TABLA No 12

MATERIALES ACTUALES EN LAS VIVIENDAS

PISOS

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Barro	194	84.35
Cemento	31	13.48
Mosaico	0	0.00
Sin especificar	5	2.17
TOTAL	230	100 %

TABLA No 13
MATERIALES ACTUALES DE LAS VIVIENDAS
MURO

VARIABLE	CANTIDADES	PORCENTAJES
Adove	212	92.18
Madera	1	0.43
Bloque	9	3.91
Ladrillo	0	0.00
Otro	3	1.30
Sin especificar	5	2.18
Total	230	100 %

TABLA No 14
MATERIALES ACTUALES DE LA VIVIENDA
TECHO

VARIABLE	CANTIDADES	PORCENTAJES
Eternit	9	3.91
Teja	0	0.00
Zinc	67	29.13
Palma	0	0.00
Otros	148	64.35
Sin especificar	6	2.61
Totales	230	100 %

TABLA No 15
REPARACIONES DE LA VIVIENDAS
TECHO

VARIABLES	CANTIDADES	PORCENTAJES
Techo	0	0.00
Eternit	125	54.34
Zinc	27	11.74
Palma	0	0.00
Otros	2	0.86
Sin especificar	76	33.04
<hr/>		
Total	230	100 %

TABLA No 16
MATERIALES NUEVOS MUROS

MUROS	CANTIDADES	PORCENTAJES
Adobe	2	0.87
Madera	0	0.00
Bloque	152	66.08
Ladrillo	0	0.00
Sin especificar	76	33.05
<hr/>		
Total	230	100 %

TABLA No 17
MATERIALES NUEVOS PISOS

PISO	CANTIDADES	PORCENTAJES
Barro	20	8.70
Cemento	134	58.26
Baldosa	0	0.00
Marmol	0	0.00
Otro	0	0.00
Sin especificar	76	33.04
<hr/>	<hr/>	<hr/>
Total	230	100 %

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
DIRECTORIO DE AFECTADOS

02/11/89

PAGINA

1

Barrio	Formato	Nombre	Cedula	expedicion
SAN JOSE	9	MODESTA EPINAYU	36,465,391	CABO DE LF
SAN JOSE	26	LEDYS MARIA ZAPATA	40,978,399	MAICAO
SAN JOSE	27	JAIKIANA EPINAYU	0	
SAN JOSE	28	OMAIRA MEDERO EPINAYU	27,019,043	URIBIA
SAN JOSE	29	GICHO PINO EPINAYU	0	
SAN JOSE	30	MARCELINA PUSHAINA IPUANA	0	
SAN JOSE	31	RAQUEL PUSHAINA	0	
SAN JOSE	32	DILIA PUSHAINA RODRIGUEZ	27,019,438	URIBIA
SAN JOSE	33	ALFREDO CIYE PUSHAINA	17,866,517	URIBIA
SAN JOSE	34	MARIA LUISA ROSADO IPUANA	0	
SAN JOSE	35	MEME PUSHAINA	0	
SAN JOSE	36	GERMAN JURASAYU PUSHAINA	0	
SAN JOSE	37	ROSARIO EPINAYU	0	
SAN JOSE	38	EUNICE CORCHO PEREZ	30,645,086	LORICA
SAN JOSE	39	JESUS FERNANDES URIANA	2,741,072	MARAURE
SAN JOSE	40	CECILIA DOLORES ALMAZO EPIAYU	40,912,014	RIOHACHA
SAN JOSE	41	ISABEL FREYLE EPIAYU	0	
SAN JOSE	42	GERARDO VERGARA RODRIGUEZ	9,075,400	CARTAGENA
SAN JOSE	43	ANA URIANA	27,031,708	URIBIA
SAN JOSE	44	LEON PRINCE	27,418,879	URIBIA
SAN JOSE	45	JAVIER RODRIGUEZ PUSHAINA	5,176,142	URIBIA
SAN JOSE	46	ATANACIO ROJAS PEREZ	18,933,510	CODAZZI
SAN JOSE	47	REMEDIOS EPINAYU EPINAYU	27,023,771	URIBIA
SAN JOSE	48	HELENA RODRIGUEZ URIANA	27,022,898	URIBIA
SAN JOSE	49	RAFAEL RODRIGUEZ URIANA	17,867,638	URIBIA
SAN JOSE	50	ABIGAIL ACOSTA	0	
SAN JOSE	51	TOMAS RODRIGUEZ URIANA	17,865,944	URIBIA
SAN JOSE	52	ISABEL PANA EPIAYU	27,022,650	URIBIA
SAN JOSE	53	OLIXIA HENRIQUEZ	27,022,599	URIBIA
SAN JOSE	55	ROSA URARIYU URARIYU	0	
SAN JOSE	56	CARLOS CURVELO ACOSTA	5,143,565	URIBIA
SAN JOSE	57	CARMEN JUSAYU IPUANA	40,788,484	MAICAO
SAN JOSE	58	ALBA ROSA ARARIYU JUSAYU	40,792,978	MAICAO
SAN JOSE	59	JOSE GONZALEZ JARAMILLO	0	
SAN JOSE	60	EMILIO URARIYU	56,068,507	URIBIA
SAN JOSE	62	ENRIQUE FINOL PUSHAINA	0	
SAN JOSE	63	DILIA URIANA PUSHAINA	27,019,323	URIBIA
SAN JOSE	69	CLARA ROSA PUSHAINA	27,020,834	URIBIA
SAN JOSE	70	AIDA ESTER ROSADO PANA	0	
SAN JOSE	71		0	
SAN JOSE	73	EDUARDO HENRIQUE	17,866,340	URIBIA
SAN JOSE	74	ANTONIO PUSHAINA	1,786,959	URIBIA
SAN JOSE	75	SEBASTIAN ZURIGA	0	
SAN JOSE	90		0	
SAN JOSE	91	JOSEFA	0	
SAN JOSE	92	ANTONIA JARARIYU	0	
SAN JOSE	96	MAGDALENA EPINAYU	27,021,355	URIBIA

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
DIRECTORIO DE AFECTADOS

02/11/89

PAGINA

2

Barrio	Formato	Nombre	Cedula	expedicion
SAN JOSE	97	MARIA L. EPIAYU IPUANA	27,034,876	URIBIA
SAN JOSE	98	MANUEL FINCE PUSHAINA	0	
SAN JOSE	99	ADA LUZ HENRIQUEZ PUSHAINA	0	
SAN JOSE	100	LUIS RODRIGUEZ URIANA	0	
SAN JOSE	101	JUAN PUSHAINA PUSHAINA	5,175,011	URIBIA
SAN JOSE	102	JUAN IPUANA	0	
SAN JOSE	103	MIGUEL PUSHAINA IPUANA	0	
SAN JOSE	104	JORGE PUSHAINA PUSHAINA	0	
SAN JOSE	111	JAVIER PUSHAINA	0	

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
DIRECTORIO DE AFECTADOS

02/11/89

PAGINA

3

Barrio	Formato	Nombre	Cedula	expedicion
BIOSI	9	MARIA RITA EPINAYU GONZALEZ	0	
BIOSI	52	MARIA IPUANA	27,002,162	URIBIA
BIOSI	53	SANTA BARROS	0	
BIOSI	54		0	
BIOSI	55		0	
BIOSI	56		0	
BIOSI	57	QUINTINA URIANA AGUILAR	27,019,380	URIBIA
BIOSI	58	CARMEN PUSHAINA	0	
BIOSI	59	ZORNO EPINAYU	0	
BIOSI	60	CLARA ROSA PUSHAINA	27,020,834	URIBIA
BIOSI	61	OLIVERIO PUSHAINA	17,865,112	URIBIA
BIOSI	62	EDUNERIA VANEGAS	0	
BIOSI	69	HIPOLITA VANEGAS JUSAYU	0	
BIOSI	68	FRANCISCO EPIAYU	0	
BIOSI	67		0	
BIOSI	66	EFRAIN PANA	0	
BIOSI	65	ARTADO PUSHAINA	0	
BIOSI	64	ANA IPUANA VANEGA	27,021,147	URIBIA
BIOSI	63	CIRILO PANA PUSHAINA	0	
BIOSI	73	SOLANO PUSHAINA	17,867,710	URIBIA
BIOSI	74		0	
BIOSI	75	MARIA EPIAYU IPUANA	0	
BIOSI	76	MARIA PANA IPUANA	0	
BIOSI	77	ROSA EPIAYU IPUANA	0	
BIOSI	78	EDITH BARLIZA IPUANA	27,021,879	URIBIA
BIOSI	79	CARLOS BARLIZA IPUANA	17,867,361	URIBIA
BIOSI	80	EDINSON BARLIZA IPUANA	0	
BIOSI	81	LORENZO BARROS JUSAYU	0	
BIOSI	82		0	
BIOSI	83	MANUELA VANEGAS EPIAYU	0	
BIOSI	84		0	
BIOSI	85		0	
BIOSI	86		0	
BIOSI	87		0	
BIOSI	88	NESTOR IPUANA	0	
BIOSI	92	VICTORIA PANA PUSHAINA	26,959,973	CORDZAL
BIOSI	93	ERNESTO HERNANDEZ JUSAYU	17,869,066	URIBIA
BIOSI	98	MARIA ELENA EPINAYU	0	
BIOSI	99	MARIA TEREZA BARROS JUSAYU	27,021,515	URIBIA
BIOSI	100	LUIS EPINAYU	0	
BIOSI	102		0	
BIOSI	103	JOSEFA A BERNIER URIANA	27,026,366	URIBIA
BIOSI	104	MARGARITA IPUANA	26,975,004	URIBIA
BIOSI	105	QUINTO IPUANA	0	
BIOSI	106	FLOR PUSHAINA	0	
BIOSI	107		0	
BIOSI	108	MERCEDES URARIYU ZAPUONA	27,021,486	URIBIA

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
DIRECTORIO DE AFECTADOS

02/11/89

PAGINA

4

Barrio	Formato	Nombre	Cedula	expedicion
SIOSI	109		0	
SIOSI	110		0	
SIOSI	111	ALDA ROSA ARPUSHAINA	27,034,078	URIBIA
SIOSI	112	MARIANO ARPUSHAINA ARPUSHAINA	17,886,630	URIBIA
SIOSI	113	CILIA PUSHAINA	27,022,776	URIBIA
SIOSI	115	CLARA ROSADO	0	
SIOSI	116		0	
SIOSI	117	JUSTA LARRADO	0	
SIOSI	118	SUSANA PUSHAINA	0	

SENA - REGIONAL BUJIRIA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
DIRECTORIO DE AFECTADOS

02/11/89

PAGINA

5

Barrio	Formato	Nombre	Cedula	expedicion
Edo. ABUCHAIBE	51	DARIO EPIAYU	17,868,877	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	24	CELENO PUSHAINA EPIAYU	27,019,282	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	29	VACILICIO IPUANA EPIAYU	27,023,756	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	54	JOAQUIN PISHAINA	27,032,033	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	59	JESUS ALBERTO PUSHAINA	17,765,427	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	61	JOSEFA PUSHAINA	27,019,406	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	38	CARMEN PUSHAINA JURARIYU	27,019,600	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	33	MARIA EUGENIA URIANA DE CORREA	40,789,218	MAICAO
Edo. ABUCHAIBE	32	GOASIAN PUSHAINA	27,019,363	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	28	CATUTA PUSHAINA	27,020,839	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	2	CECILIA BONVENTO DE FERNANDEZ	27,020,656	URIBIA
Edo. ABUCHAIBE	19	SALVADO PUSHAINA	0	
Edo. ABUCHAIBE	22	EDITA BARLIZA	0	
Edo. ABUCHAIBE	25	ROSA EPIAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	31	MERCEDES EPIAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	30	FERNANDO URIANA	0	
Edo. ABUCHAIBE	39	ISABEL PUSHAINA EPINAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	50	SANCHEZ IPUANA	0	
Edo. ABUCHAIBE	52	ROSA PUSHAINA JUSAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	53	FELICIA PUSHAINA	0	
Edo. ABUCHAIBE	55	MARIA EPIAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	56	SANTIAGO EPIAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	58	OTILIA EPIAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	60	HERNAN URIANA	0	
Edo. ABUCHAIBE	64	FRANCISCO EPIAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	40	CARMEN EPINAYU EPINAYU	0	
Edo. ABUCHAIBE	27	ROSA IPUANA	0	
Edo. ABUCHAIBE	26	ALEJANDRO IPUANA	0	
Edo. ABUCHAIBE	23	ROSA LINDA PERALVER	0	
Edo. ABUCHAIBE	20	EDITA PUSHAINA	0	
Edo. ABUCHAIBE	18	CARMEN PUSHAINA	0	
Edo. ABUCHAIBE	17	GUILLERMINA PUSHAINA	0	
Edo. ABUCHAIBE	16	RAQUEL PUSHAINA IPUANA	0	
Edo. ABUCHAIBE	21		0	
Edo. ABUCHAIBE	34		0	
Edo. ABUCHAIBE	43		0	
Edo. ABUCHAIBE	44		0	
Edo. ABUCHAIBE	45		0	
Edo. ABUCHAIBE	63		0	

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
DIRECTORIO DE AFECTADOS

02/11/89

PAGINA

6

Barrio	Formato	Nombre	Cedula	expedicion
COLOMBIA	45	PRICILA PERALTA MENDOZA	27,019,764	URIBIA
COLOMBIA	40	VICTORIA CONZALEZ PUSHAINA	27,027,029	URIBIA
COLOMBIA	51	ZUNILDA EPINAYU	27,023,465	URIBIA
COLOMBIA	22	JOSE I. PANA PONCE	17,866,362	URIBIA
COLOMBIA	17	MARCOS F. SUAREZ DIAZ	17,867,576	URIBIA
COLOMBIA	44	LEONOR EPIAYU URIANA	27,019,391	URIBIA
COLOMBIA	34	DOLORES C. GOMEZ IPUANA	27,048,051	PUERTO EST
COLOMBIA	56	LEON A. DELGADO URIANA	17,868,356	URIBIA
COLOMBIA	46	JUAN MENDOZA	84,045,902	MAICAO
COLOMBIA	41	ALICIA GONZALES PUSHAINA	27,019,052	URIBIA
COLOMBIA	33	FANNY SUAREZ BRITO	27,020,184	URIBIA
COLOMBIA	26	ALFONSO PUSHAINA	17,865,924	URIBIA
COLOMBIA	25	ARMINDA BARROS PINEDO	27,034,972	URIBIA
COLOMBIA	20	LIBIA ARREGOCES DE FORERO	26,904,666	RIOHACHA
COLOMBIA	5	SABAS MENDOZA REDONDO	2,740,404	URIBIA
COLOMBIA	11	MAGALIS RALEAL GONZALEZ	72,823,027	URIBIA
COLOMBIA	73	GUILLERMINA EPINAYU	27,022,824	URIBIA
COLOMBIA	72	EUBIDA HENRIQUEZ	27,019,021	URIBIA
COLOMBIA	70	VICTOR JOSE ALMAZO ROSADO	17,866,393	URIBIA
COLOMBIA	66	ELIDA AROCHA	27,002,842	SAN JUAN
COLOMBIA	64	JUDITH MARTINEZ DE MEJIA	27,022,179	URIBIA
COLOMBIA	60	EDUARDO HENRIQUEZ URIANA	5,175,105	URIBIA
COLOMBIA	62	MARCOS FRONTADO RODRIGUEZ	1,753,140	RIOHACHA
COLOMBIA	59	CIRILO PANA GUERRA	5,175,132	URIBIA
COLOMBIA	53	ZOILA RUIZ IPUANA	27,020,487	URIBIA
COLOMBIA	65	DENITH TORO DIAZ	27,020,897	URIBIA
COLOMBIA	49	Luz MARIA CUETO	27,023,295	URIBIA
COLOMBIA	43	ELIZABETH MEJIA DE SOLANO	27,023,842	URIBIA
COLOMBIA	25	IRINA ARPUSHAINA JUSAYU	27,019,234	URIBIA
COLOMBIA	29	CARMEN BOLANDS JUSAYU	27,021,073	URIBIA
COLOMBIA	15	JACOB PANA GONZALEZ	0	
COLOMBIA	39	CARMEN CLARA FAJARDO	0	
COLOMBIA	27	MARIA EUGENIA EPINAYU EPINAYU	0	
COLOMBIA	42	VILMA FORERO DE COTES	0	
COLOMBIA	18	SALVADOR GARCES	0	
COLOMBIA	14	ROMAN EPIAYU EPIAYU	0	
COLOMBIA	67	ALICIA MEJIA	0	
COLOMBIA	50	ROSARIO BRUGES DE HENRIQUEZ	0	
COLOMBIA	48	RAFAELA BARELA	0	
COLOMBIA	71	JOSE AGUSTIN GONZALEZ	0	
COLOMBIA	30	MARCEDES BRITO DE PERALVER	0	

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
DIRECTORIO DE AFECTADOS

2/11/89

PAGINA

7

Barrio	Formato	Nombre	Cedula	expedicion
ENEZUELA	7	ROSA AGUSTINA ROSADO EPIEYU	0	
ENEZUELA	11	MARIO SEGUNDO MESA URIANA	17,867,973	URIBIA
ENEZUELA	12	JUAN PINEDO	0	
ENEZUELA	13	REYITA RODRIGUEZ PUSHAINA	0	
ENEZUELA	14	YAMILE OROSCO HINOJOSA	27,034,910	URIBIA
ENEZUELA	21	BENJAMIN ESPELETA FAJARDO	17,866,273	URIBIA
ENEZUELA	30	MARGARITA PUSHAINA SANCHEZ	27,019,376	URIBIA
ENEZUELA	31	ANA SILVIA VAZQUEZ	0	
ENEZUELA	32	ANTONIO IPUANA JUSAYU	17,866,504	URIBIA
ENEZUELA	33	JOSE MANUEL RODRIGUEZ PUSHAINA	17,867,659	URIBIA
ENEZUELA	34	SUSAN RODRIGUEZ	0	
ENEZUELA	35	ANA CLARA EPIEYU EPIEYU	27,034,058	URIBIA
ENEZUELA	36	BEATRIZ EPIEYU	27,022,328	URIBIA
ENEZUELA	37	GERMAN GUTIERREZ BELTRAN	6,872,267	MONTERIA
ENEZUELA	38	MARIA LUISA EPIEYU	0	
ENEZUELA	39	RAMONA PUSHAINA	27,022,094	URIBIA
ENEZUELA	40	AURAN JUSAYU IPUANA	0	
ENEZUELA	41	ELIZABETH CAMPO IPUANA	27,023,784	URIBIA
ENEZUELA	42	ANA MARIA PUSHAINA	26,020,070	URIBIA
ENEZUELA	43	ANA FLOR QUIRONEZ CASTILLA	27,034,912	URIBIA
ENEZUELA	44	JOSEFA PUSHAINA SILAVA	0	
ENEZUELA	45	CARMEN EPIEYU	27,021,277	URIBIA
ENEZUELA	47	MARIA INES URIANA	0	
ENEZUELA	48	GUILLERMO PUSHAINA EPIEYU	0	
ENEZUELA	49	MAURICIO IPUANA JUSAYU	27,034,376	URIBIA
ENEZUELA	51	LOURDES LINDARTE	0	
ENEZUELA	52	OLINDA FORERO GONZALEZ	0	
ENEZUELA	53	MERCEDES RODRIGUEZ EPIEYU	27,020,924	URIBIA
ENEZUELA	54	FELICIA SEMPRUN PERALVER	0	
ENEZUELA	55		0	
ENEZUELA	57	JOSE BRITO	0	
ENEZUELA	58	MARIA PIMENTA MORENO	27,021,635	VILLANUEVA
ENEZUELA	59	BORIS PACHAN	0	
ENEZUELA	60	JAIR PADILLA	19,611,175	ARACATACA
ENEZUELA	81	CARMEN R IPUANA		

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS DESTRUIDAS TOTALMENTE

02/11/89

PAGINA

1

Barrio	Formato	Area	Costo
SAN JOSE	9	25.91	346,855.09
SAN JOSE	26	17.63	236,011.39
SAN JOSE	27	34.80	465,864.81
SAN JOSE	28	28.50	381,527.22
SAN JOSE	29	30.49	408,167.19
SAN JOSE	30	27.78	318,340.95
SAN JOSE	31	24.80	331,995.61
SAN JOSE	32	37.36	500,131.33
SAN JOSE	33	23.20	310,576.54
SAN JOSE	34	42.63	570,684.39
SAN JOSE	35	17.00	227,577.64
SAN JOSE	36	14.40	192,771.64
SAN JOSE	37	19.50	261,044.94
SAN JOSE	38	27.50	374,164.41
SAN JOSE	39	28.50	381,527.22
SAN JOSE	40	16.00	214,199.72
SAN JOSE	41	27.50	368,140.03
SAN JOSE	42	38.40	508,702.96
SAN JOSE	43	52.80	706,829.37
SAN JOSE	44	41.00	548,137.20
SAN JOSE	45	45.74	612,317.72
SAN JOSE	46	12.81	171,486.44
SAN JOSE	47	21.52	288,086.51
SAN JOSE	48	52.60	704,151.99
SAN JOSE	49	28.65	383,535.25
SAN JOSE	50	39.00	522,089.88
SAN JOSE	51	26.40	352,414.68
SAN JOSE	52	38.75	518,743.15
SAN JOSE	53	49.59	663,857.36
SAN JOSE	55	71.33	960,243.77
SAN JOSE	56	83.24	1,114,327.20
SAN JOSE	57	27.08	335,743.95
SAN JOSE	58	13.94	186,613.66
SAN JOSE	59	44.32	593,308.29
SAN JOSE	60	34.08	456,226.23
SAN JOSE	62	41.56	555,021.70
SAN JOSE	63	38.45	514,727.07
SAN JOSE	69	5.98	80,053.78
SAN JOSE	70	47.05	629,854.58
SAN JOSE	71	12.69	169,880.52
SAN JOSE	73	38.00	508,702.96
SAN JOSE	74	24.00	321,286.08
SAN JOSE	75	34.00	455,155.28
SAN JOSE	90	15.12	202,410.23
SAN JOSE	91	28.00	374,833.76
SAN JOSE	92	15.64	209,371.42
SAN JOSE	96	30.00	401,607.60

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS DESTRUÍDAS TOTALMENTE

02/11/89

PAGINA

2

Barrio	Formato	Area	Costo
SAN JOSE	97	36.00	481,929.12
SAN JOSE	98	37.40	501,670.80
SAN JOSE	99	32.00	428,381.44
SAN JOSE	100	20.00	267,738.40
SAN JOSE	101	24.00	321,286.08
SAN JOSE	102	20.00	267,738.40
SAN JOSE	103	37.25	498,662.77
SAN JOSE	104	31.50	421,687.98
SAN JOSE	111	42.00	562,250.64
TOTAL -->		1,775.39	23,690,646.34

PROMEDIOS DEL BARRIO SAN JOSE

Nro. CASAS 56
CASA (m²) 31.70
COSTO/M² 13,343.91

SENA - REGIONAL GUAJIRA
 AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
 VIVIENDAS DESTRUIDAS TOTALMENTE

02/11/89

PAGINA

3

Barrio	Formato	Area	Costo
SIOSI	9	24.00	321,286.08
SIOSI	52	26.40	353,414.68
SIOSI	53	17.00	227,577.64
SIOSI	54	14.08	198,126.41
SIOSI	55	33.12	443,374.79
SIOSI	56	18.00	240,964.56
SIOSI	57	87.92	1,776,976.00
SIOSI	58	68.31	914,460.50
SIOSI	59	24.00	321,286.08
SIOSI	60	22.25	297,858.97
SIOSI	61	20.25	271,085.13
SIOSI	62	15.00	200,803.80
SIOSI	62	32.00	428,381.44
SIOSI	68	15.75	210,843.29
SIOSI	67	34.40	460,510.04
SIOSI	66	12.48	167,068.76
SIOSI	65	18.96	253,816.00
SIOSI	64	45.35	607,096.82
SIOSI	53	20.25	271,085.13
SIOSI	73	12.00	160,643.04
SIOSI	74	18.90	253,012.78
SIOSI	75	55.72	745,919.10
SIOSI	76	31.04	415,529.99
SIOSI	77	37.00	495,583.77
SIOSI	78	37.40	500,670.80
SIOSI	79	21.63	289,559.07
SIOSI	80	16.68	216,600.36
SIOSI	81	23.51	287,952.64
SIOSI	82	102.40	1,370,820.60
SIOSI	83	61.99	829,855.17
SIOSI	84	12.95	173,360.61
SIOSI	85	24.36	326,105.37
SIOSI	86	27.64	370,014.46
SIOSI	87	14.85	198,795.76
SIOSI	88	0.00	0.00
SIOSI	92	39.80	532,799.41
SIOSI	93	38.80	519,412.49
SIOSI	98	17.94	240,161.34
SIOSI	99	78.16	510,844.86
IOSI	100	15.30	204,819.87
IOSI	101	28.00	374,833.76
IOSI	102	36.00	481,929.12
IOSI	103	20.00	267,738.40
IOSI	104	27.00	361,446.84
IOSI	105	24.00	321,286.08
IOSI	106	21.50	287,818.78
IOSI	107	24.75	331,326.27

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS DESTRUIDAS TOTALMENTE

02/11/89

PAGINA

4

Barrio	Formato	Area	Costo
SIOSI	108	54.50	729,587.14
SIOSI	109	25.00	334,673.00
SIOSI	110	22.00	294,512.24
SIOSI	111	18.00	240,964.56
SIOSI	112	17.50	234,271.10
SIOSI	113	15.75	210,843.99
SIOSI	115	29.25	391,567.41
SIOSI	116	23.00	307,899.16
SIOSI	117	35.25	471,888.93
SIOSI	118	41.26	552,344.31
TOTAL -->		1,700.35	22,803,408.70

PROMEDIOS DEL BARRIO SIOSI

Nro. CASAS 57
CASA (m²) 29.83
COSTO/M² 13,411.01

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS DESTRUÍDAS TOTALMENTE

12/11/89

PAGINA

5

Barrio	Formato	Area	Costo
Edo. ABUCHAIBE	2	47.91	641,367.33
Edo. ABUCHAIBE	16	31.50	421,687.98
Edo. ABUCHAIBE	17	32.50	435,074.90
Edo. ABUCHAIBE	18	26.50	354,753.38
Edo. ABUCHAIBE	19	24.00	321,286.08
Edo. ABUCHAIBE	20	20.00	267,738.44
Edo. ABUCHAIBE	21	22.50	295,181.58
Edo. ABUCHAIBE	22	53.00	709,506.76
Edo. ABUCHAIBE	23	35.50	475,235.66
Edo. ABUCHAIBE	24	24.00	321,286.08
Edo. ABUCHAIBE	25	35.50	475,235.60
Edo. ABUCHAIBE	26	16.00	214,190.72
Edo. ABUCHAIBE	27	18.00	240,964.56
Edo. ABUCHAIBE	28	16.25	217,537.45
Edo. ABUCHAIBE	29	24.00	321,286.08
Edo. ABUCHAIBE	30	24.25	324,632.81
Edo. ABUCHAIBE	31	30.54	408,836.53
Edo. ABUCHAIBE	32	28.25	378,180.49
Edo. ABUCHAIBE	33	37.02	495,583.77
Edo. ABUCHAIBE	34	16.00	214,190.72
Edo. ABUCHAIBE	38	51.70	692,103.76
Edo. ABUCHAIBE	39	52.00	696,119.54
Edo. ABUCHAIBE	40	24.02	321,553.81
Edo. ABUCHAIBE	43	22.00	294,512.24
Edo. ABUCHAIBE	44	28.00	373,483.37
Edo. ABUCHAIBE	45	0.00	0.00
Edo. ABUCHAIBE	50	20.00	267,738.40
Edo. ABUCHAIBE	51	55.00	736,208.60
Edo. ABUCHAIBE	52	32.25	431,728.17
Edo. ABUCHAIBE	53	36.56	489,429.39
Edo. ABUCHAIBE	54	35.75	478,582.39
Edo. ABUCHAIBE	55	18.00	240,864.56
Edo. ABUCHAIBE	56	17.50	234,271.10
Edo. ABUCHAIBE	58	32.00	428,381.44
Edo. ABUCHAIBE	59	60.00	803,215.20
Edo. ABUCHAIBE	60	34.00	455,155.28
Edo. ABUCHAIBE	61	52.50	702,813.30
Edo. ABUCHAIBE	63	30.50	408,301.06
Edo. ABUCHAIBE	64	30.25	404,954.33

TOTAL --> 1,195.25 15,993,172.86

PROMEDIOS DEL BARRIO Edo. ABUCHAIBE

Nro. CASAS	39
CASA (m2)	30.65
COSTO/M2	13,380.61

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS DESTRUIDAS TOTALMENTE

12/11/89

PAGINA

6

Barrio	Formato	Area	Costo
COLOMBIA	7	33.62	450,068.00
COLOMBIA	11	47.26	632,531.00
COLOMBIA	12	39.00	522,089.00
COLOMBIA	13	64.00	856,762.00
COLOMBIA	14	47.38	634,272.00
COLOMBIA	21	47.60	637,217.00
COLOMBIA	30	25.00	334,673.00
COLOMBIA	31	34.50	461,848.00
COLOMBIA	32	21.80	281,834.00
COLOMBIA	33	33.00	441,768.00
COLOMBIA	34	34.50	461,848.00
COLOMBIA	35	51.80	693,442.00
COLOMBIA	36	38.80	519,412.00
COLOMBIA	37	70.79	947,660.00
COLOMBIA	38	22.00	294,512.00
COLOMBIA	39	34.00	455,155.00
COLOMBIA	40	20.00	267,738.00
COLOMBIA	41	70.75	947,124.00
COLOMBIA	42	84.25	1,127,848.00
COLOMBIA	43	36.60	489,961.00
COLOMBIA	44	56.25	753,014.00
COLOMBIA	46	50.20	672,023.00
COLOMBIA	47	0.00	0.00
COLOMBIA	48	69.60	931,729.00
COLOMBIA	49	22.00	294,512.00
COLOMBIA	51	202.50	2,710,851.00
COLOMBIA	52	29.25	391,567.00
COLOMBIA	53	46.00	615,798.00
COLOMBIA	54	114.00	1,526,108.00
COLOMBIA	56	18.06	241,767.00
COLOMBIA	57	0.00	0.00
COLOMBIA	58	44.28	592,772.00
COLOMBIA	59	0.00	0.00
COLOMBIA	60	28.00	374,833.00
COLOMBIA	81	39.00	522,089.00
COLOMBIA	45	36.00	481,929.00

TOTAL --> 1,611.79 21,566,754.00

PROMEDIOS DEL BARRIO COLOMBIA

Nro. CASAS	36
CASA (m ²)	44.77
COSTO/M ²	13,380.62

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS DESTRUIDAS TOTALMENTE

12/11/89

PAGINA

7

Barrio	Formato	Area	Costo
'ENEZUELA	5	120.91	1,618,612.40
'ENEZUELA	6	27.00	361,446.84
'ENEZUELA	11	30.09	402,812.42
'ENEZUELA	14	54.45	728,917.79
'ENEZUELA	15	0.00	0.00
'ENEZUELA	17	43.80	586,347.09
'ENEZUELA	18	21.70	290,496.16
'ENEZUELA	20	27.06	362,250.05
'ENEZUELA	22	69.61	931,863.50
'ENEZUELA	25	0.00	0.00
'ENEZUELA	26	47.99	642,438.29
'ENEZUELA	27	53.47	715,798.61
'ENEZUELA	29	24.00	321,286.08
'ENEZUELA	30	153.25	2,051,545.40
'ENEZUELA	33	48.00	642,572.16
'ENEZUELA	34	126.16	1,688,893.80
'ENEZUELA	35	113.00	1,512,721.90
'ENEZUELA	39	105.84	1,416,871.60
'ENEZUELA	40	24.10	322,624.77
'ENEZUELA	41	75.84	1,015,264.20
'ENEZUELA	42	103.28	1,382,601.00
'ENEZUELA	43	57.34	767,605.99
'ENEZUELA	44	28.00	374,833.76
'ENEZUELA	45	90.10	1,206,161.40
'ENEZUELA	46	74.34	995,183.63
'ENEZUELA	48	28.00	374,833.76
'ENEZUELA	49	58.48	782,867.08
'ENEZUELA	50	68.00	910,310.56
'ENEZUELA	51	12.25	163,989.77
'ENEZUELA	53	40.00	535,476.80
'ENEZUELA	56	60.45	809,239.31
'ENEZUELA	59	54.41	728,382.31
'ENEZUELA	60	77.00	1,030,792.80
'ENEZUELA	62	20.00	267,738.40
'ENEZUELA	64	34.65	462,856.77
'ENEZUELA	65	89.70	1,200,806.70
'ENEZUELA	66	118.50	1,586,350.00
'ENEZUELA	67	66.00	883,536.72
'ENEZUELA	70	66.00	835,343.80
'ENEZUELA	72	53.25	712,853.49
'ENEZUELA	73	26.50	354,753.38
'ENEZUELA	71	62.40	835,343.80

TOTAL --> 2,454.92 32,814,624.29

PROMEDIOS DEL BARRIO VENEZUELA

Nro. CASAS	42
CASA (m2)	58.45
COSTO/M2	13,366.88

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS DESTRUÍDAS TOTALMENTE

02/11/89

PAGINA

8

Barrio	Formato	Area	Costo
	0	0.00	0.00

PROMEDIOS CONSOLIDADOS

TOTAL AREA	8,737.70
TOTAL COSTO	116,868,606.19
Nro. CASAS	230
CASA (m ²)	37.99
COSTO/M ²	13,375.21

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

2/11/89

PAGINA 1

Barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m2
AN JOSE	1	0.00	0.00	86.14	54,188.80	26.96	37,619.44	91,808.24	811.74
AN JOSE	2	86.14	204,400.74	116.62	135,614.56	126.90	177,073.72	517,089.02	1568.55
AN JOSE	3	50.70	120,305.52	79.28	92,190.74	72.26	100,830.16	313,326.42	1549.28
AN JOSE	4	0.00	0.00	27.50	31,978.37	19.50	27,209.91	59,188.28	1259.33
AN JOSE	5	0.00	0.00	47.70	57,793.60	32.23	44,973.10	102,766.70	1285.71
AN JOSE	6	0.00	0.00	67.20	78,143.52	54.13	74,136.54	152,280.06	1255.09
AN JOSE	7	0.00	0.00	34.00	39,629.92	22.04	30,754.18	70,384.10	1254.17
AN JOSE	8	0.00	0.00	81.76	95,074.60	69.04	96,337.04	191,411.64	1269.31
AN JOSE	10	0.00	0.00	54.40	63,259.04	18.00	25,116.84	88,375.88	1220.66
AN JOSE	11	0.00	0.00	84.70	98,493.39	88.25	123,142.29	221,635.68	1281.50
AN JOSE	12	0.00	0.00	36.35	42,269.59	0.00	0.00	42,269.59	1162.85
AN JOSE	13	69.12	164,014.15	66.48	77,306.26	87.30	121,816.67	363,137.08	1629.15
AN JOSE	14	33.60	79,729.10	36.44	43,374.25	28.50	39,768.30	162,871.65	1652.85
AN JOSE	15	0.00	0.00	68.00	79,973.80	44.95	62,722.33	141,796.13	1255.39
AN JOSE	16	0.00	0.00	78.40	91,167.44	42.00	58,605.96	149,773.40	1243.97
AN JOSE	17	0.00	0.00	79.00	92,795.43	68.00	96,885.84	189,681.27	1283.36
AN JOSE	18	0.00	0.00	85.30	99,191.11	95.90	133,816.94	233,000.05	1285.92
AN JOSE	19	29.60	70,237.50	29.00	33,722.65	35.40	133,816.94	237,777.09	2529.54
AN JOSE	20	0.00	0.00	28.90	33,686.36	54.76	76,411.01	110,017.37	1315.05
AN JOSE	21	45.60	108,203.78	55.54	64,584.68	73.45	102,490.66	275,279.12	1576.72
AN JOSE	22	0.00	0.00	27.00	32,327.23	24.00	34,605.42	66,932.65	1272.48
AN JOSE	23	0.00	0.00	35.12	40,839.92	34.10	47,582.46	88,422.38	1277.41
AN JOSE	24	53.00	125,763.17	69.50	80,818.07	46.35	64,675.86	271,257.10	1606.50
AN JOSE	25	0.00	0.00	23.68	27,536.28	0.00	0.00	27,536.28	1162.85
AN JOSE	54	16.80	39,864.55	75.65	87,969.60	44.04	57,266.40	185,100.55	1356.15
AN JOSE	61	0.00	0.00	182.50	212,220.10	124.00	173,027.10	385,247.20	1256.92
AN JOSE	64	36.70	87,085.06	55.87	64,968.42	55.14	76,941.20	228,994.68	1550.30
AN JOSE	65	22.62	53,654.64	27.72	32,234.20	23.62	32,958.87	118,847.71	1606.92
AN JOSE	66	36.75	87,203.70	50.87	59,154.16	23.95	33,419.35	179,777.21	1611.34
AN JOSE	67	6.00	14,237.34	5.00	5,814.25	94.00	131,165.70	151,217.29	1440.16
AN JOSE	68	31.22	74,081.63	32.40	37,676.34	24.84	33,405.10	145,163.07	1641.00
AN JOSE	72	51.00	121,017.39	70.40	81,864.64	52.60	73,396.90	276,278.93	1587.81
AN JOSE	76	68.57	162,709.06	59.60	69,305.86	56.55	78,908.70	310,923.62	1683.22
AN JOSE	77	82.55	195,882.06	172.20	203,731.32	83.18	116,067.70	515,681.08	1526.00
AN JOSE	78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
AN JOSE	79	0.00	0.00	40.75	47,386.00	17.00	23,721.40	71,107.40	1231.30
AN JOSE	80	17.66	41,905.24	29.80	34,653.00	27.83	38,833.40	115,391.64	1532.63
AN JOSE	81	0.00	0.00	77.40	90,004.59	46.87	64,401.50	154,406.09	1242.50
AN JOSE	82	0.00	0.00	0.00	0.00	171.29	289,014.60	289,014.60	1687.28
AN JOSE	83	56.10	133,119.20	76.86	89,376.70	35.65	49,745.00	272,240.90	1614.62
AN JOSE	84	0.00	0.00	74.20	86,283.47	138.37	193,078.70	279,362.17	1314.21
AN JOSE	85	28.72	68,149.40	39.25	45,641.90	28.06	27,991.30	141,782.60	1610.62
AN JOSE	86	27.00	64,060.03	35.40	45,816.29	19.92	27,795.90	137,680.22	1672.50
AN JOSE	87	51.52	122,251.29	36.68	42,651.50	47.17	65,820.00	230,722.79	1704.39
AN JOSE	88	49.90	118,407.21	62.04	72,090.48	75.10	104,793.00	295,290.69	1578.76
AN JOSE	89	0.00	0.00	35.00	40,699.75	13.50	18,837.60	59,537.35	1227.57
AN JOSE	93	0.00	0.00	4.00	4,651.40	44.20	61,675.80	66,327.20	1376.00

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

2/11/89

PAGINA 2

Barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m2
IN JOSE	94	27.50	62,254.50	51.00	59,301.35	18.00	25,116.81	146,672.66	1519.92
IN JOSE	95	22.25	52,796.00	38.60	44,886.01	16.69	23,288.90	120,971.71	1560.12
IN JOSE	105	0.00	0.00	6.00	6,967.10	0.00	0.00	6,967.10	1161.18
IN JOSE	106	33.60	79,729.19	72.90	84,771.76	29.90	41,721.86	206,222.81	1511.90
IN JOSE	107	0.00	0.00	12.00	13,954.20	6.00	8,362.28	22,316.48	1239.80
IN JOSE	108	34.56	82,007.09	39.96	46,467.49	29.25	40,814.86	169,289.44	1631.39
IN JOSE	109	71.90	107,610.79	71.00	82,562.35	61.00	85,118.18	275,291.32	1350.13
IN JOSE	110	0.00	0.00	142.50	165,786.12	49.00	68,373.60	234,079.72	1222.35
IN JOSE	112	0.00	0.00	131.00	152,333.35	54.20	75,629.96	227,963.31	1230.90
IN JOSE	113	0.00	0.00	12.50	145,356.25	40.50	56,512.80	201,869.05	3808.85
IN JOSE	114	0.00	0.00	126.00	146,519.10	50.00	69,769.00	216,288.10	1228.91
IN JOSE	115	0.00	0.00	99.00	115,122.15	34.50	48,140.60	163,262.75	1222.94
IN JOSE	116	30.50	72,373.15	57.50	66,863.87	18.00	25,116.80	164,353.82	1550.51
IN JOSE	117	0.00	0.00	105.00	122,099.75	38.00	53,024.40	175,124.15	1224.64
IN JOSE	118	53.28	126,427.57	102.00	118,610.70	34.50	48,140.60	293,178.87	1544.84
IN JOSE	119	33.00	78,305.37	56.00	91,196.00	19.00	26,512.20	196,013.57	1814.94
IN JOSE	120	49.00	116,271.65	90.00	104,656.50	22.00	30,698.30	251,626.45	1562.90
IN JOSE	121	0.00	0.00	35.00	56,997.50	16.84	23,498.10	80,495.60	1552.77
IN JOSE	122	0.00	0.00	70.00	78,995.00	56.00	78,141.30	157,136.30	1247.11
IN JOSE	123	0.00	0.00	135.00	156,984.75	49.00	68,373.60	225,358.35	1224.77
IN JOSE	124	0.00	0.00	150.60	175,125.21	97.00	135,351.80	310,477.01	1253.95
IN JOSE	125	0.00	0.00	111.90	130,122.91	36.50	50,931.40	181,054.31	1220.04
IN JOSE	126	0.00	0.00	135.00	156,984.75	54.00	75,350.50	232,335.25	1229.29
IN JOSE	127	63.50	150,678.51	128.00	148,844.80	40.00	55,815.20	355,338.51	1534.94
IN JOSE	128	40.00	94,115.60	72.00	84,096.00	36.00	50,236.70	228,448.30	1543.57
IN JOSE	129	45.00	106,780.05	84.00	97,679.40	0.00	0.00	204,459.45	1584.96
PROMEDIOS DEL BARRIO		SAN JOSE							

TOTAL AREA 9,542.28

TOTAL COSTO 13,824,714.56

Nro. CASAS 73

COSTO/M2 1,448.79

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

2/11/89

PAGINA 3

Barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m2
I0SI	1	37.40	88,746.09	33.84	39,350.84	43.57	60,796.21	188,893.14	1645.27
I0SI	2	0.00	0.00	66.00	76,748.10	28.00	39,070.64	115,818.74	1232.11
I0SI	3	84.00	199,322.76	133.00	154,659.15	56.00	78,768.33	432,750.24	1585.17
I0SI	4	0.00	0.00	72.50	84,306.63	28.50	39,768.33	124,074.96	1228.46
I0SI	5	46.50	96,102.05	40.00	46,514.00	24.50	34,186.81	176,802.86	1592.82
I0SI	6	48.00	113,898.72	64.50	75,003.83	31.00	43,256.78	232,159.33	1617.84
I0SI	7	22.50	53,390.03	45.00	52,328.25	14.00	19,535.32	125,253.60	1536.85
I0SI	8	66.75	158,398.41	98.00	113,959.30	42.25	59,303.65	331,653.36	1602.19
I0SI	10	105.00	249,153.45	156.00	18,140.46	69.00	96,281.22	363,575.13	1101.74
I0SI	11	77.00	182,712.53	131.00	152,333.35	51.00	71,164.36	406,210.24	1568.38
I0SI	12	38.00	90,169.00	66.50	77,329.53	21.50	30,000.67	197,499.20	1567.45
I0SI	13	29.25	69,407.03	63.00	73,259.55	16.25	22,674.93	165,341.51	1523.88
I0SI	14	0.00	0.00	117.00	13,605.35	49.00	68,737.62	82,342.97	496.04
I0SI	15	99.25	235,509.33	16.85	195,940.226,725.00	93,839.31	525,288.86	76.78	
I0SI	16	61.50	145,932.74	96.00	111,633.60	43.00	60,001.34	317,567.68	1583.88
I0SI	17	33.75	80,085.04	60.00	60,771.00	19.75	27,558.76	168,414.80	1483.83
I0SI	18	47.00	111,525.83	94.00	109,307.90	28.00	39,070.64	259,904.37	1537.90
I0SI	19	89.00	211,187.21	125.00	145,356.25	52.00	72,559.76	429,103.22	1613.17
I0SI	20	55.00	130,500.95	72.50	84,306.63	45.00	62,792.10	277,607.68	1609.32
I0SI	21	106.25	252,119.56	16.50	19,187.70	70.25	98,025.45	369,332.71	1913.64
I0SI	22	79.00	189,356.62	143.50	16,686.90	48.00	68,094.54	274,138.06	1007.49
I0SI	23	100.00	237,289.00	168.00	195,358.00	68.00	94,885.84	527,533.64	1570.04
I0SI	24	78.00	185,085.42	132.25	153,786.91	51.50	71,862.07	410,734.40	1569.19
I0SI	25	31.50	74,746.04	16.85	2,151,273.00	28.50	39,768.33	2,265,787.3729483.24	
I0SI	26	75.00	177,966.75	114.00	1,325,649.00	35.00	76,745.90	1,580,361.65	7055.19
I0SI	27	27.00	65,254.48	42.50	49,421.13	18.00	25,116.84	139,792.45	1597.63
I0SI	28	0.00	0.00	176.50	20,524.30	71.00	99,071.98	119,596.28	483.22
I0SI	29	74.00	175,593.86	119.00	138,379.15	48.00	66,978.33	380,951.34	1580.71
I0SI	30	47.75	113,305.50	90.00	104,656.50	33.75	47,094.08	265,056.08	1545.52
I0SI	31	0.00	0.00	76.00	88,376.60	24.00	33,489.12	121,865.72	1218.66
I0SI	32	51.50	122,203.84	97.00	112,796.45	25.00	34,884.50	269,884.79	1555.53
I0SI	33	35.00	83,051.15	50.00	58,142.50	24.00	34,884.50	176,078.15	1615.40
I0SI	34	72.00	176,884.00	115.00	133,727.75	46.00	64,187.48	374,799.31	1600.58
I0SI	35	46.50	110,339.39	70.00	81,399.50	29.00	40,466.02	232,204.91	1595.91
I0SI	36	42.00	99,661.38	83.50	97,097.98	25.00	34,884.50	231,643.86	1539.16
I0SI	37	85.75	203,475.32	135.00	156,984.75	58.25	81,280.89	441,740.96	1583.30
I0SI	39	30.50	72,373.15	72.00	83,725.20	25.00	34,884.50	190,982.85	1497.90
I0SI	40	0.00	0.00	65.00	75,587.25	25.00	34,884.50	110,471.75	1227.46
I0SI	41	53.50	126,949.62	82.00	95,353.70	35.00	48,838.30	271,141.62	1590.27
I0SI	42	44.00	104,407.16	90.00	104,656.50	28.00	39,070.64	248,134.30	1531.69
I0SI	43	72.00	170,848.08	100.00	116,285.00	65.00	99,699.70	386,832.78	1632.21
I0SI	44	0.00	0.00	130.00	151,170.50	45.00	62,792.10	213,962.60	1222.64
I0SI	45	0.00	0.00	66.00	76,748.10	28.00	39,070.64	115,818.74	1232.11
I0SI	46	62.00	147,119.18	90.00	104,656.50	42.00	58,605.96	310,381.64	1599.91
I0SI	47	44.00	104,407.16	57.50	66,863.88	31.50	43,954.47	215,225.51	1618.24
I0SI	48	27.50	65,254.48	42.50	49,421.13	18.00	25,116.84	139,792.45	1588.55
I0SI	59	35.50	84,237.60	68.00	79,073.80	16.00	22,326.08	185,637.48	1553.45

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

2/11/89

PAGINA 4

Barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m2
I0SI	51	102.66	243,600.89	168.75	196,230.93	133.19	185,850.66	625,682.48	1546.42
I0SI	58	0.00	0.00	95.50	111,052.00	30.50	42,652.09	153,704.09	1219.87
I0SI	70	0.00	0.00	38.48	44,653.44	40.60	56,652.43	101,305.87	1282.35
I0SI	71	0.00	0.00	55.00	63,956.75	72.65	101,374.36	165,331.11	1295.19
I0SI	72	34.50	81,864.71	44.40	51,630.54	24.60	34,326.35	167,821.60	1621.46
I0SI	89	28.90	68,576.52	0.00	0.00	15.15	21,140.01	89,716.53	2036.70
I0SI	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
I0SI	91	32.00	75,932.48	43.00	50,002.55	48.00	66,978.24	192,913.27	1568.40
I0SI	94	0.00	0.00	39.10	45,467.44	35.00	48,838.30	94,305.74	1272.68
I0SI	95	0.00	0.00	58.68	68,236.04	59.45	82,955.34	151,191.38	1279.87
I0SI	96	0.00	0.00	42.56	49,490.10	54.75	76,397.06	125,887.16	1293.67
I0SI	97	6.00	14,237.34	0.00	0.00	0.00	0.00	14,237.34	2372.89
PROMEDIOS DEL BARRIO		S10SI							
TOTAL AREA		16,073.45							
TOTAL COSTO		17,372,241.86							
Nro. CASAS		59							
COSTO/M2		1,080.89							

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

2/11/89

PAGINA 5

Barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m2
do. ABUCHAIBE	50	0.00	0.00	102.00	118,610.70	42.00	58,605.96	177,216.66	1230.67
do. ABUCHAIBE	1	0.00	0.00	180.50	209,894.00	0.00	0.00	209,894.00	1162.85
do. ABUCHAIBE	3	0.00	0.00	77.50	90,500.90	31.00	43,256.78	133,757.68	1232.79
do. ABUCHAIBE	4	0.00	0.00	77.50	90,120.90	33.00	46,047.54	136,168.44	1232.29
do. ABUCHAIBE	5	65.00	154,237.85	106.00	123,262.00	44.00	61,396.72	338,896.57	1576.26
do. ABUCHAIBE	6	84.00	199,322.76	75.00	87,213.00	56.75	79,187.98	365,724.46	1695.13
do. ABUCHAIBE	7	41.25	97,882.71	60.00	76,748.00	29.25	40,814.86	215,445.57	1650.92
do. ABUCHAIBE	8	24.00	56,949.36	40.00	46,514.00	15.75	21,977.23	125,440.59	1572.92
do. ABUCHAIBE	9	42.00	99,661.38	82.50	95,936.00	26.00	36,279.88	231,877.26	1540.71
do. ABUCHAIBE	10	0.00	0.00	45.00	62,328.25	26.00	36,279.88	98,608.13	1388.85
do. ABUCHAIBE	11	118.00	280,001.02	243.00	282,572.55	111.00	154,887.18	717,460.75	1520.04
do. ABUCHAIBE	12	43.00	102,034.27	72.50	84,306.63	24.00	33,489.12	219,830.02	1575.84
do. ABUCHAIBE	13	24.00	56,949.36	93.00	108,145.00	36.30	50,652.30	215,746.66	1407.35
do. ABUCHAIBE	14	48.00	113,898.72	60.00	69,771.00	35.00	48,838.98	232,500.62	1625.93
do. ABUCHAIBE	15	0.00	0.00	87.00	101,168.00	28.50	39,778.33	140,946.33	1220.31
do. ABUCHAIBE	35	50.00	118,648.50	80.00	93,028.00	44.00	61,396.62	273,073.12	1569.39
do. ABUCHAIBE	36	0.00	0.00	25.00	29,071.25	0.00	0.00	29,071.25	1162.85
do. ABUCHAIBE	37	44.00	104,407.16	69.00	80,236.65	31.50	43,954.50	228,598.31	1582.00
do. ABUCHAIBE	41	42,9010,179,698.00	51.92	60,275.00	32.25	45,001.00	10,284,974.0000939.43		
do. ABUCHAIBE	42	57.14	135,586.93	52.00	61,398.50	45.70	63,768.87	260,754.30	1675.37
do. ABUCHAIBE	46	18.00	42,712.02	26.00	30,234.00	10.50	14,651.50	87,597.52	1607.29
do. ABUCHAIBE	47	0.00	0.00	42.50	49,421.00	175.00	244,192.00	293,613.00	1349.94
do. ABUCHAIBE	48	0.00	0.00	108.00	125,588.00	42.75	59,652.00	185,240.00	1228.79
do. ABUCHAIBE	49	0.00	0.00	161.00	187,219.00	71.00	99,072.00	286,291.00	1234.81
do. ABUCHAIBE	57	0.00	0.00	0.00	0.00	75.06	104,737.00	104,737.00	1395.38
do. ABUCHAIBE	62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
do. ABUCHAIBE	16	81.00	192,204.00	171.00	198,847.00	72.27	100,044.11	491,895.11	1516.93
PROMEDIOS DEL BARRIO		Edo. ABUCHAIBE							

TOTAL AREA	4,109.59
TOTAL COSTO	16,085,366.35
Nro. CASAS	27
COSTO/m2	3,914.10

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

2/11/89

PAGINA 6

Barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m2
OLOMBIA	1	86.75	205,848.00	119.70	139,193.00	57.55	80,304.12	425,345.12	1611.16
OLOMBIA	2	53.50	126,950.00	53.50	62,212.00	35.00	48,838.30	238,000.30	1676.06
OLOMBIA	3	53.95	128,017.00	53.95	62,736.00	36.65	5,114.68	195,867.68	1355.02
OLOMBIA	4	114.80	272,408.00	114.80	113,495.00	85.90	119,863.14	505,766.14	1603.06
OLOMBIA	5	0.00	0.00	140.35	163,206.00	0.00	0.00	163,206.00	1162.85
OLOMBIA	6	30.00	71,187.00	30.00	34,886.00	19.50	27,289.91	133,282.91	1676.51
OLOMBIA	8	0.00	0.00	56.50	65,781.00	0.00	0.00	65,781.00	1162.85
OLOMBIA	9	60.40	143,324.00	167.70	195,010.00	0.00	0.00	338,334.00	1483.27
OLOMBIA	10	0.00	0.00	118.50	137,798.00	0.00	0.00	137,798.00	1162.85
OLOMBIA	15	20.00	47,458.00	11.00	12,791.00	0.00	0.00	60,249.00	1943.52
OLOMBIA	17	155.00	367,798.00	121.00	140,705.00	129.30	180,422.63	688,925.63	1699.79
OLOMBIA	18	55.60	131,933.00	146.50	170,358.00	35.30	49,256.91	351,547.91	1480.83
OLOMBIA	19	0.00	0.00	53.04	123,495.00	44.90	62,652.56	186,147.56	1900.63
OLOMBIA	20	29.40	69,763.00	53.04	61,678.00	52.10	72,699.48	204,140.48	1517.32
OLOMBIA	22	268.92	638,118.00	56.00	66,050.00	0.00	0.00	704,168.00	2161.88
OLOMBIA	23	0.00	0.00	51.00	59,305.00	66.78	93,183.48	152,488.48	1294.69
OLOMBIA	24	0.00	0.00	35.70	41,514.00	32.00	44,652.16	86,166.16	1272.76
OLOMBIA	25	286.00	678,647.00	142.00	165,125.00	0.00	0.00	843,772.00	1971.43
OLOMBIA	26	45.60	108,204.00	116.20	135,123.00	28.86	40,270.67	283,597.67	1487.45
OLOMBIA	27	143.50	340,510.00	224.00	260,478.00	117.00	163,259.46	764,247.46	1577.39
OLOMBIA	28	56.00	132,882.00	155.00	180,242.00	36.00	50,233.68	383,357.68	1471.08
OLOMBIA	29	0.00	0.00	138.80	161,404.00	0.00	0.00	161,404.00	1162.85
OLOMBIA	50	0.00	0.00	82.40	95,819.00	67.10	93,630.00	189,449.00	1267.22
OLOMBIA	55	0.00	0.00	76.00	89,307.00	147.40	205,679.01	294,986.01	1315.73
OLOMBIA	61	0.00	0.00	153.36	178,335.00	51.20	71,443.46	249,778.46	1221.05
OLOMBIA	62	0.00	0.00	0.00	0.00	204.50	285,355.22	285,355.22	1395.38
OLOMBIA	63	0.00	0.00	64.00	74,422.00	0.00	0.00	74,422.00	1162.84
OLOMBIA	64	0.00	0.00	41.20	47,909.00	53.20	74,234.22	122,143.22	1293.89
OLOMBIA	65	0.00	0.00	22.50	26,164.00	0.00	0.00	26,164.00	1162.84
OLOMBIA	66	0.00	0.00	24.00	27,908.00	0.00	0.00	27,908.00	1162.83
OLOMBIA	67	0.00	0.00	68.00	79,074.00	112.18	156,533.73	235,607.73	1307.62
OLOMBIA	68	7.00	16,610.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,610.00	2372.86
OLOMBIA	69	38.00	98,170.00	0.00	0.00	12.58	17,553.82	107,723.82	2129.77
OLOMBIA	70	0.00	0.00	0.00	0.00	50.50	70,466.69	70,466.69	1395.38
OLOMBIA	71	0.00	0.00	10.00	11,629.00	0.00	0.00	11,629.00	1162.90
OLOMBIA	72	0.00	0.00	9.12	10,650.00	9.12	12,725.87	23,375.87	1281.57
OLOMBIA	73	0.00	0.00	30.00	34,886.00	0.00	0.00	34,886.00	1162.87
OLOMBIA	74	0.00	0.00	80.80	93,958.00	106.63	148,789.37	242,747.37	1295.14
OLOMBIA	75	0.00	0.00	75.60	87,911.00	96.98	135,323.95	223,234.95	1293.52
OLOMBIA	76	39.00	0.00	39.60	46,049.00	31.60	44,094.01	90,143.01	817.99
OLOMBIA	77	0.00	0.00	59.20	68,841.00	43.14	60,196.70	129,037.70	1260.87
OLOMBIA	78	0.00	0.00	141.10	164,078.00	0.00	0.00	164,078.00	1162.85
OLOMBIA	79	0.00	0.00	32.00	37,711.00	16.00	22,326.10	60,037.10	1250.77
OLOMBIA	80	0.00	0.00	0.00	0.00	33.66	46,968.49	46,968.49	1395.38
PROMEDIOS DEL BARRIO		COLOMBIA							

TOTAL AREA 6,524.81

TOTAL COSTO 9,780,264.82

Nro. CASAS 44

COSTO/M2 1,498.93

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

2/11/89

PAGINA 7

Barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m2
ENEZUELA	1	0.00	0.00	30.00	34,885.50	28.00	39,070.64	73,956.14	1275.11
ENEZUELA	2	0.00	0.00	48.00	55,819.50	63.91	89,178.73	144,998.23	1295.67
ENEZUELA	3	75.93	180,173.53	74.00	86,050.90	68.93	96,183.54	362,407.97	1655.89
ENEZUELA	4	0.00	0.00	30.00	34,885.50	75.74	105,686.00	140,571.50	1329.41
ENEZUELA	7	68.00	161,356.52	48.00	55,816.80	69.95	97,606.83	314,780.15	1692.82
ENEZUELA	8	0.00	0.00	39.60	46,048.86	190.76	266,188.68	312,237.54	1355.43
ENEZUELA	9	0.00	0.00	48.40	56,281.94	35.40	49,396.45	105,678.39	1261.08
ENEZUELA	10	0.00	0.00	120.20	139,774.57	53.05	74,024.90	213,799.47	1234.05
ENEZUELA	12	0.00	0.00	60.00	69,771.00	37.60	52,466.28	122,237.28	1252.43
ENEZUELA	13	30.10	71,423.98	61.40	71,398.99	56.71	79,131.99	221,954.96	1497.57
ENEZUELA	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
ENEZUELA	19	90.00	231,560.10	39.20	45,583.72	54.00	75,350.52	352,494.34	1924.10
ENEZUELA	21	0.00	0.00	38.00	44,188.30	58.00	80,932.00	125,120.30	1303.34
ENEZUELA	23	0.00	0.00	15.60	18,140.46	67.58	94,299.78	112,440.24	1351.77
ENEZUELA	28	50.40	119,593.65	106.60	123,959.81	86.85	121,188.75	364,742.21	1495.76
ENEZUELA	31	0.00	0.00	177.00	205,824.45	126.25	176,166.72	381,991.17	1259.66
ENEZUELA	32	0.00	0.00	64.00	74,422.40	161.82	225,800.39	300,222.79	1329.48
ENEZUELA	36	55.34	131,315.73	51.90	60,351.91	37.44	52,243.00	243,910.64	1685.86
ENEZUELA	37	87.00	196,949.87	99.50	115,703.57	75.00	104,653.50	417,306.94	1595.82
ENEZUELA	38	76.65	181,882.00	80.60	93,725.71	53.85	75,141.21	350,748.92	1661.53
ENEZUELA	47	109.44	259,689.08	140.10	162,915.28	88.69	112,593.21	535,197.57	1620.68
ENEZUELA	52	0.00	0.00	286.35	332,982.09	178.00	248,377.64	581,359.73	1251.99
ENEZUELA	54	134.00	317,967.26	238.50	277,339.72	123.75	172,678.27	767,985.25	1547.58
ENEZUELA	55	32.82	77,878.24	65.58	76,259.70	41.54	57,964.00	212,101.94	1515.66
ENEZUELA	57	101.20	240,136.46	135.50	157,566.17	92.75	129,421.49	527,124.12	1600.01
ENEZUELA	58	0.00	0.00	84.16	97,865.45	48.20	67,257.31	165,122.76	1247.53
ENEZUELA	61	99.96	237,194.00	119.30	138,728.00	90.30	126,002.81	501,924.89	1621.41
ENEZUELA	63	0.00	0.00	39.60	46,048.86	19.76	27,572.70	73,621.56	1240.26
ENEZUELA	68	67.50	160,170.07	45.50	52,909.67	25.00	34,884.50	247,964.24	1796.84
ENEZUELA	69	0.00	0.00	54.75	63,666.00	67.50	94,188.15	157,854.15	1291.24
ENEZUELA	74	32.50	77,118.92	19.00	22,094.15	30.00	41,861.40	141,074.47	1730.98
ENEZUELA	75	0.00	0.00	67.00	77,910.95	29.26	40,828.81	118,739.76	1233.53
PROMEDIOS DEL BARRIO		VENEZUELA							

TOTAL AREA	5,865.77
TOTAL COSTO	8,691,669.62
Nro. CASAS	32
COSTO/m2	1,481.76

SENA - REGIONAL GUAJIRA
AFECTACION HURACAN JOAN EN URIBIA
VIVIENDAS PARCIALMENTE DESTRUIDAS

/11/89

PAGINA 8

barrio	Formato	Area Techo	Cto Techo	Area Muro	Cto Muro	Area Piso	Cto Piso	Cto Total	Cto/m ²
	123	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

PROMEDIOS CONSOLIDADOS

TOTAL AREA	42,115.90
TOTAL COSTO	65,754,257.21
Nro. CASAS	235
COSTO/m ²	1,561.27