



**Ministerio del Ambiente
y de los Recursos
Naturales Renovables**

**INUNDACIONES
SIGNIFICATIVAS
EN VENEZUELA**

AÑO 1976

Caracas. Junio 1978
D.G.I.I.A. /IT/17



INUNDACIONES
SIGNIFICATIVAS
EN VENEZUELA
AÑO 1975

CARACAS-VENEZUELA

DICIEMBRE 1977

P R E S E N T A C I O N

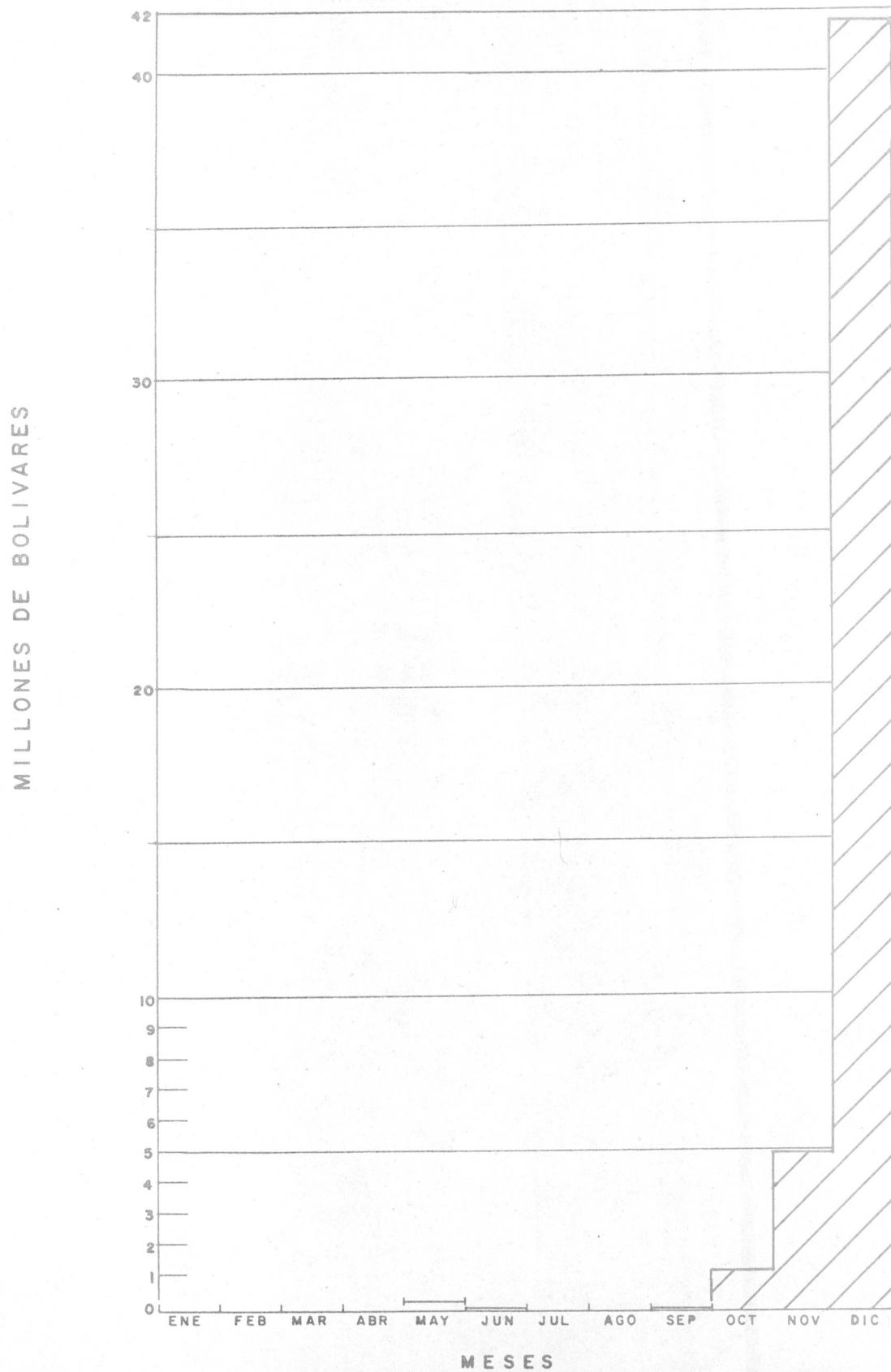
ESTA PUBLICACION INCLUYE LOS DATOS DE LAS INUNDACIONES SIGNIFICATIVAS OCURRIDAS EN EL PAIS, DURANTE EL AÑO 1.975.-

ES EL SEPTIMO ANUARIO DE INUNDACIONES HASTA AHORA EDITADO Y, UNA MAS DE LAS DIVERSAS PUBLICACIONES DE ESTE TIPO - QUE LA DIRECCION DE HIDROLOGIA DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES, DE ACUERDO A SUS DISPONIBILIDADES, HA REALIZADO.-

LOS PLANIFICADORES Y PROYECTISTAS EN EL DISEÑO DE OBRAS DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES, ASI COMO CUALQUIER ORGANISMO INTERESADO, TIENEN EN ESTA PUBLICACION UNA VALIOSA FUENTE DE INFORMACION SOBRE LA MATERIA.-

TOTAL APROXIMADO DE PERDIDAS
EN 1.975
Bs 48 MILLONES
DISTRIBUCION MENSUAL

INUNDACIONES SIGNIFICATIVAS



RESUMEN DE DATOS ESENCIALES

CUENCA BAJA DEL RIO TUY

ENTIDAD: Miranda

RIOS: Tuy.

MES: Diciembre.

PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS: Ninguna.

PERDIDAS MATERIALES ESTIMADAS: B\$ 12.290.784.

REGION CENTRAL Y OCCIDENTAL

ENTIDAD: Yaracuy, Falcón, Lara y Trujillo

RIOS: Aroa, Tocuyo, Baragua, Pedregal, Morere y Qda. El Baño.

MES: Mayo, Julio, Septiembre, Octubre, Diciembre.

PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS: Catorce (14)

PERDIDAS MATERIALES ESTIMADAS: B\$ 8.260.302

ISLA DE MARGARITA

ENTIDAD: Nueva Esparta.

RIOS: Pluvial.

MES: Noviembre, Diciembre.

PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS: Ninguna.

PERDIDAS MATERIALES ESTIMADAS: B\$ 5.135.375.

ZONA SUR DEL LAGO DE MARACAIBO

ENTIDAD: Zulia.

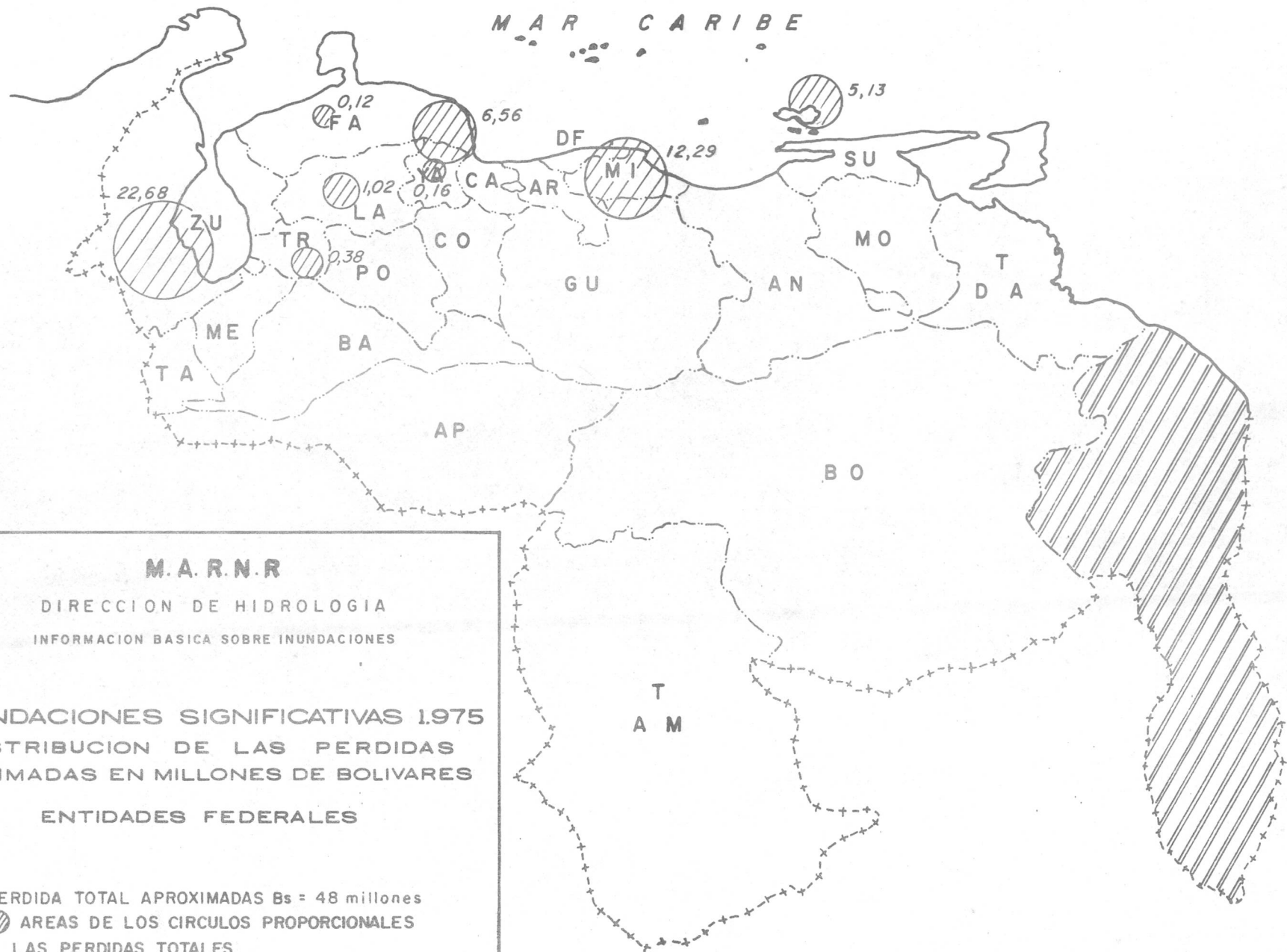
RIOS: Escalante.

MES: Diciembre.

PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS: Ninguna

PERDIDAS MATERIALES ESTIMADAS: B\$ 22.687.909.

MAR CARIBE



M.A.R.N.R

DIRECCION DE HIDROLOGIA
INFORMACION BASICA SOBRE INUNDACIONES

**INUNDACIONES SIGNIFICATIVAS 1975
DISTRIBUCION DE LAS PERDIDAS
ESTIMADAS EN MILLONES DE BOLIVARES**

ENTIDADES FEDERALES

PERDIDA TOTAL APROXIMADAS Bs = 48 millones

● AREAS DE LOS CIRCULOS PROPORCIONALES
A LAS PERDIDAS TOTALES

INUNDACIONES SIGNIFICATIVAS OCURRIDAS EN VENEZUELA - AÑO 1975

CONTENIDO

1	ZONA SUR DEL LAGO DE MARACAIBO ✓	
2	ZONA ORIENTAL DEL EDO. MIRANDA ✓ (CUENCA BAJA DEL RIO TUY)	
3	ESTADOS FALCON Y YARACUY ✓	
4	JUAN GRIEGO Y TARITARI	
5	ZONA ORIENTAL DE LA ISLA DE MARGARITA	
6	BARAGUA Y SIQUISIQUE ✓	
7	COLONIA YUMARE ✓	
8	PEDREGAL ✓	
9	BARQUISIMETO ✓	
10	ZONA RURAL DE EL CUJI ✓	
11	CABUDARE ✓	
12	CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE ✓	
13	MOTATAN ✓	

INUNDACION EN LA
ZONA SUR DEL LAGO
DE MARACAIBO

DICIEMBRE-1975

INUNDACION EN LA ZONA SUR DEL LAGO DE MARACAIBO

ESTADO ZULIA

DICIEMBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

ASPECTO HIDROLOGICO

RESUMEN GENERAL

INFORMACION PLUVIOMETRICA

- a) Isoyetas
- b) Lluvia diaria
- c) Curvas de masa

INFORMACION FLUVIOMETRICA

UBICACION GEOGRAFICA

MANCHA DE LA INUNDACION

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN LA ZONA SUR DEL LAGO DE MARACAIBO DICIEMBRE DE 1975

S I N O P S I S

Desde los últimos días del mes de noviembre de 1975, se presentaron situaciones atmosféricas tales, que produjeron fuertes precipitaciones en la Zona Sur del Lago de Maracaibo, comenzando el aumento de nivel del río Escalante, el cual para el día 13 de diciembre alcanzaba un nivel de 3 metros, a la vez que gran parte de la zona rural estaba inundada por efecto de las lluvias y sobre-saturación del suelo. El día 16 de diciembre ocurrió en la población de Santa Bárbara una precipitación de 172 mm, que contribuyó a inundar algunos barrios de la población. A partir de ese momento comenzó a entrar agua del río Escalante a través de las cloacas de la población, estando a un nivel de 3,40 m, considerado como el nivel de daños.

Dada la situación, se instalaron bombas en diferentes sitios de la ciudad con el fin de mantener bajos los niveles en las principales calles y dar salida a las aguas negras. Sin embargo continuaban las fuertes precipitaciones hacia las cabeceras, por lo cual, en los días comprendidos entre el 17 y el 25 de diciembre se inundaron las poblaciones rurales Santa Cruz, Bobures, Puerto Real, Remolinos y Ferreira, quedando totalmente incomunicadas, por lo que fué necesario evacuar los habitantes de las mismas.

La noche del 25 de diciembre estuvieron en peligro las poblaciones: Santa Bárbara y San Carlos del Zulia que se reventaron algunos muros, los cuales fueron reforzados para evitar mayores daños, estando el río desbordado por ambas márgenes aguas arriba.

Para disminuir el peligro de estas poblaciones, se dinamitaron algunos muros aguas arriba, los cuales sirven de protección a las haciendas del sector; ya que el río Escalante alcanzaba un nivel de 4,90 m en Puente Escalante.

El día 26 de diciembre el río alcanzó su nivel máximo de 4,91 m, registrado en la estación fluvigráfica de Puente Nuevo, superándose así el máximo antes registrado de 4,64 m, en mayo de 1972.

Para el 28 de diciembre la situación se agravó en algunos barrios de la población de Santa Bárbara, siendo necesario abrir un boquete en el barrio Botinita y el desalojo de 150 familias.

Como consecuencia de la situación, la comunicación aérea se interrumpió hasta enero de 1976, ya que al ceder el muro que protegía el barrio Las Delicias, ubicado hacia las cabeceras de la pista, las aguas invadieron el sector incluyendo el Aeropuerto.

A S P E C T O H I D R O L O G I C O

El plano isoyético trazado en base a los registros tomados de las estaciones que cubren la zona, indica una precipitación media de 324 mm en la cuenca del río Escalante para el período del (13 al 31 de diciembre de 1.975). Durante ese período - las lluvias máximas puntuales fueron de 560 en La Solita, 463 mm, en la estación Santa Bárbara, 375 mm, en La Ferreira y 449 mm, en Umuquena, estableciéndose dos centros - de alta precipitación, en la parte alta y baja de la cuenca en sentido norte-sur. -

Los tributarios que tuvieron mayor influencia en el aumento de nivel del río Escalante fueron los ríos Umuquena, Morotuto y Crño La Yuca. -

Como es característico en el río Escalante, la creciente se presentó en una sola onda que abarcó desde el día 13 de diciembre de 1.975, hasta el 14 de enero de 1.976. La estación La Ferreira registró un nivel máximo de 8,63 m equivalente a un caudal de 409 m³/seg. Sin embargo éste no representa el gasto máximo verdadero puesto que hubo desborde, lo cual no se contempla en la curva respectiva, comenzando el desborde en este sitio a la altura de 6,30 m. -

En la estación fluviográfica Puente Nuevo, a la altura de la población Santa Bárbara del Zulia, se registró una sola onda que comenzó el día 13 de diciembre y se extendió hasta el 11 de enero, con una altura máxima de 4,91 m el día 26 de diciembre y manteniendo un nivel promedio de 4,90 durante dos días. El caudal aforado para la altura máxima fué de 591 m³/seg. con un volumen de 102 mill m³, para los dos días más altos. El volumen calculado para el período 13 de diciembre al 11 de enero en este sitio fué de 1.214 mill. m³. -

INFORMACION SOBRE INUNDACION

RESUMEN GENERAL

INUNDACION EN <u>La Zona Sur del Lago de Maracaibo</u>		FECHA <u>Dic. 75</u> <u>Ene. 76</u>	
AREA INUNDADA <u>163</u> km ²		RIO(S) <u>Escalante</u>	
ESTADO <u>Zulia</u>		UNIDAD HIDROGRAFICA <u>IV</u>	
PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS <u>Ninguna</u>		HABITANTES AFECTADOS <u>7.000</u>	
VIVIENDAS <u>840</u>		COMERCIOS <u>25</u> INDUSTRIAS _____	

C L A S I F I C A C I O N

ORIGEN	ZONA	DAÑOS	DURACION	ARRASTRE

ALTURA DE AGUA PROMEDIO EN EDIFICACION 0,67 m. TERRENO _____ m. DURACION 30 horas

PERDIDAS APROXIMADAS EN BOLIVARES

EDIFICACIONES	AGRICULTURA	VIAS DE COMUNICACION	INSTALACIONES	SERVICIOS	MAQUINARIAS
1.100.000	14.641.807	4.762.000	20.000	----	91.850,00
MERCANCIAS	ENSERES	ANIMALES	INACTIVIDAD		
	540.000	4.906.245	PERSONAL	COMERCIO	
			180.000	50.000	
OBRAS DE PROTEC.	EVACUACION REOCUPACION	LIMPIEZA	MUTUO AUXILIO	INDIRECTAS	
12.000	37.000	12.000	----	5.000	1.042.007
TOTAL GENERAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES					27.449.909,00

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS _____

HIDROLOGIA

RIOS	CAUDAL MAXIMO		VOLUMEN ESCURRIDO				MAXIMOS REGISTRADOS	
	(m ³ /seg.)	MIRA (m)	(m ³ x 10 ⁶)	DESDE	HASTA	HORAS	GASTO (m ³ /seg.)	PERIODO AÑOS
Escalante en La Ferreira	*							
Escalante en Pte. Nuevo	591	4,41	1314	13-12-75	11-1-76	456	591	

FRECUENCIA

REPORTADA En el año 1.938 ocurrió una creciente similar. Superó a la del año 1.972 ✓

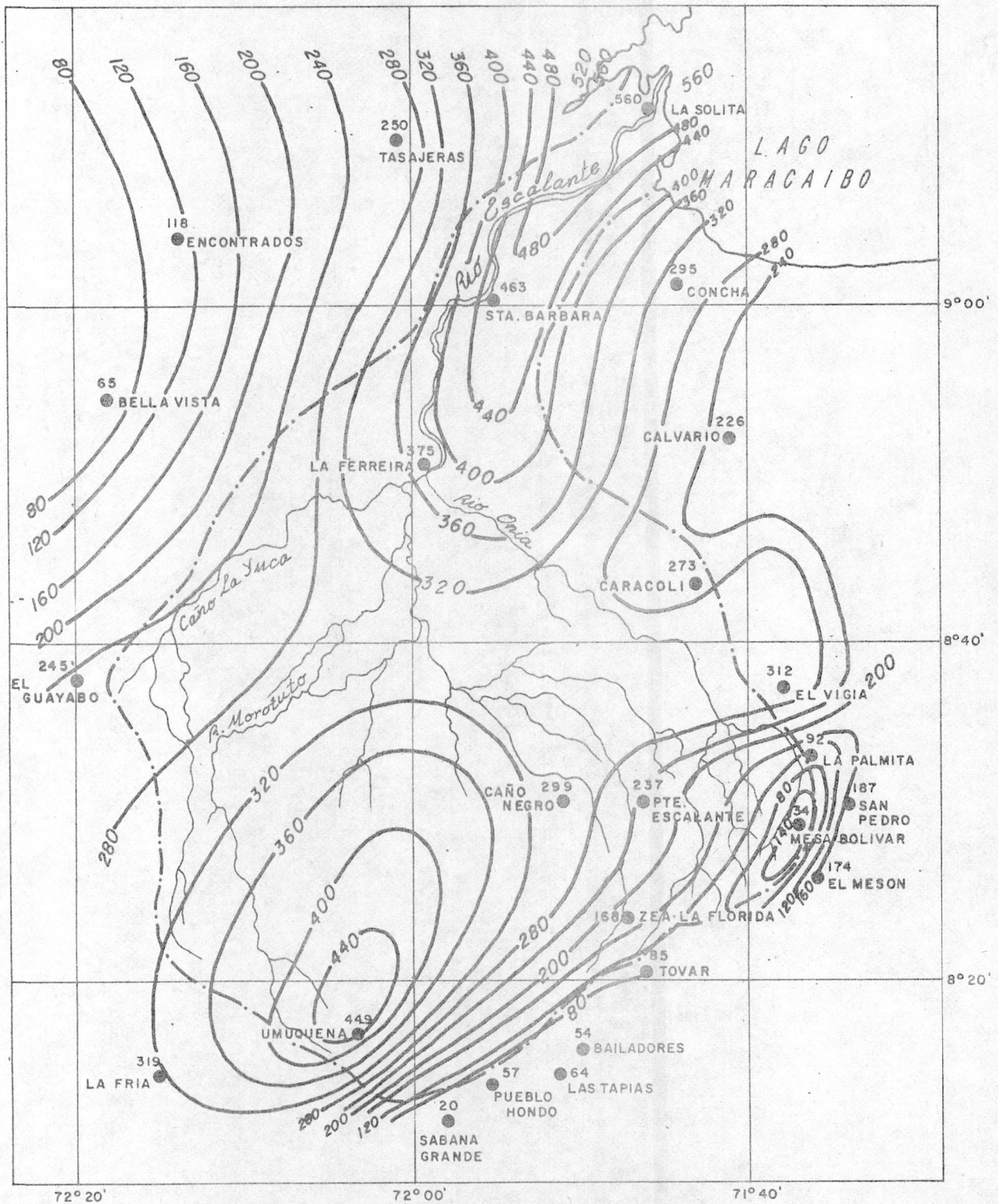
CALCULADA POR ANALISIS ESTADISTICO _____ AÑOS

OBSERVACIONES: * Por desborde total en la sección de aforos por ambas márgenes no se conoce el caudal verdadero despues de 6,30 m ✓

PLUVIOMETRIA

CUENCA DEL RIO ESCALANTE

ISOYETAS DEL 13 AL 31 DE DICIEMBRE 1975
ESTADO ZULIA

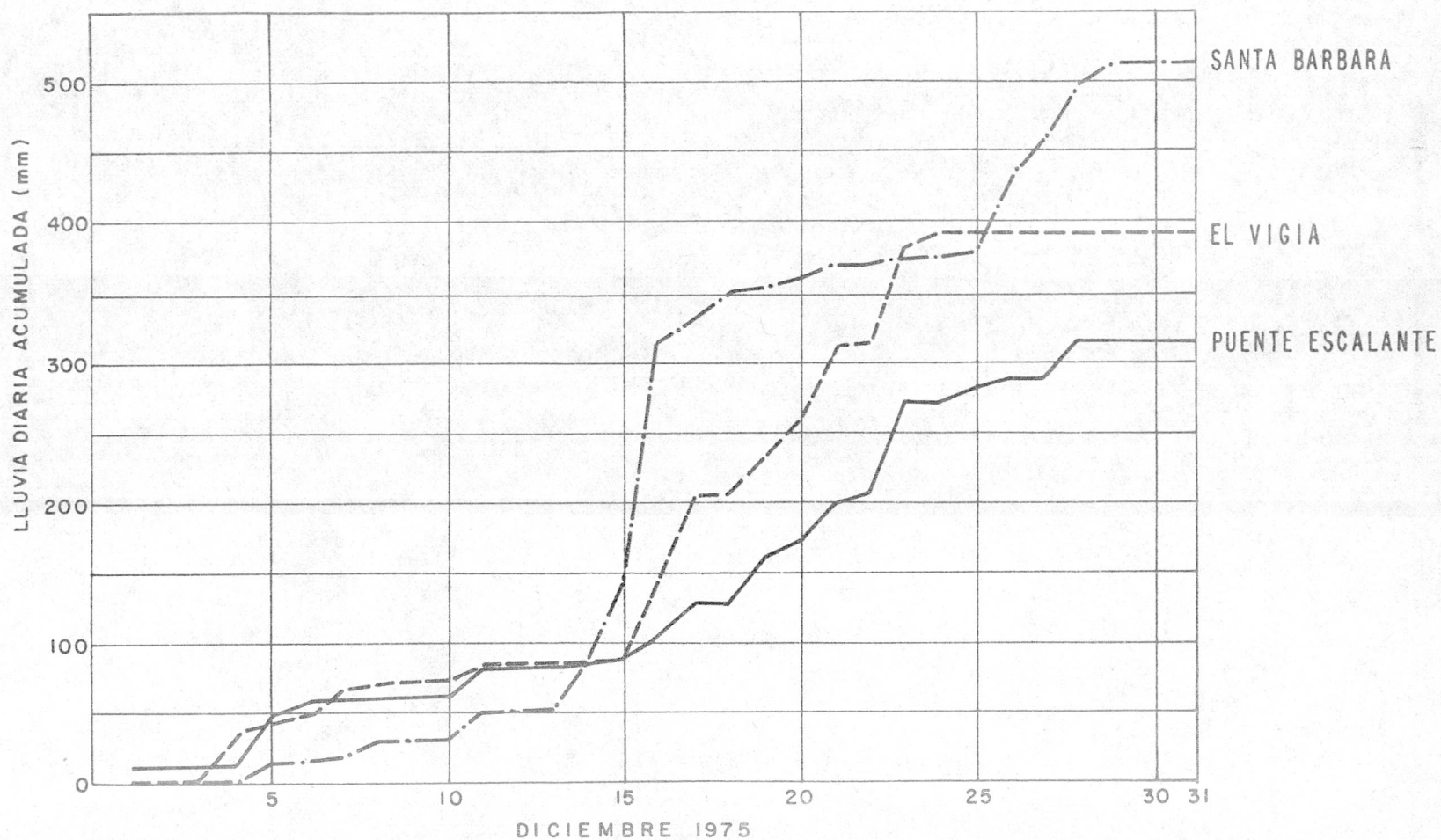


PATRON DE LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS
DE LA INUNDACION DEL RIO ESCALANTE
ESTADO ZULIA

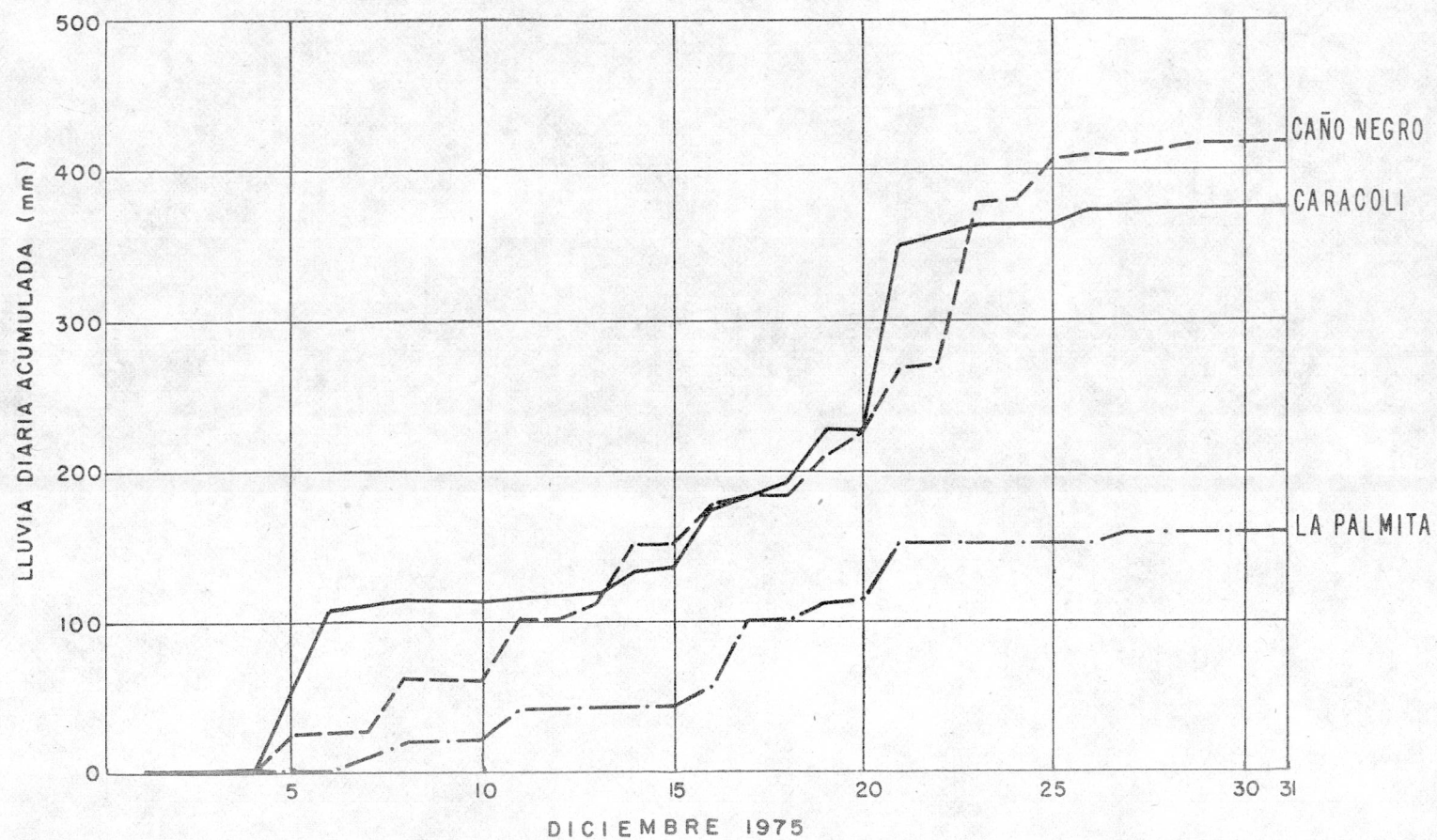
AÑO 1975
En la Zona Sur del Lago de Maracaibo. -

ESTACION	TOTALES DIARIOS EN m.m																			TOTAL m.m 19 DIAS	
	DICIEMBRE																				
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Bailadores	0	8.4	21.8	3.1	4.3	0.	0.	6.5	0.0	0.0	1.2	5.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	54	
Bella Vista	7.7	8.8	4.2	5.1	4.4	0.5	3.6	4.5	0.2	0.9	2.6	0.0	0.0	4.3	11.8	4.4	1.5	0.0	0.0	64	
Caño Negro	2.5	14.6	3.0	38.5	8.0	7.6	42.1	0.0	35.2	3.3	106.4	0.2	29.1	0.8	0.0	6.4	1.7	0.0	0.0	299	
Calvario,	5.7	13.2	7.0	59.9	22.9	0.3	33.6	10.0	25.5	0.0	0.2	0.7	0.0	2.1	33.3	14.2	0.0	0.0	0.0	226	
Caracoli	8.0	38.0	0.9	27.2	5.8	0.4	25.1	13.6	126.6	5.8	8.4	5.4	2.1	1.4	2.8	0.4	0.0	0.0	1.4	273	
Concha	3.3	5.1	23.9	106.1	45.8	0.0	20.6	19.7	20.3	0.0	3.1	12.4	0.1	32.6	1.3	0.8	0.2	0.0	0.0	295	
El Vigía	0.0	0.0	0.0	57.6	62.6	0.5	26.2	27.7	50.8	7.6	63.6	7.8	0.4	1.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	313	
El Mesón	0.6	1.8	5.0	56.0	15.4	18.6	5.4	5.5	19.4	1.5	6.8	1.4	1.3	0.0	1.5	27.9	5.8	0.0	0.0	174	
Encontrados	0.8	3.5	0.1	2.5	1.8	0.2	2.6	29.5	2.7	4.8	7.5	0.0	4.4	30.3	24.0	3.6	0.0	0.0	0.0	118	
La Ferreira	29.2	*	*	*	168.8	7.0	13.8	62.3	7.8	0.5	0.1	0.4	0.0	16.7	21.6	40.1	6.4	0.0	0.0	375	
La Solita	0.0	55.6	139.8	89.7	56.9	0.0	73.2	24.5	82.1	1.7	2.9	5.7	1.0	*	*	*	*	*	27.1	560	
La Palmita	1.2	11.3	24.6	0.0	12.3	32.6	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.7	0.0	0.0	92	
Las Tapias	0.4	6.7	0.5	31.3	5.6	8.9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11.0	64
Mesa Bolívar	3.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.0	7.0	7.0	5.0	0.0	34	
Puente Escalante	0.0	3.4	0.1	22.4	20.2	1.4	37.7	11.9	26.7	16.5	56.0	0.0	10.0	3.4	0.0	29.7	0.0	0.0	0.3	237	
Santa Barbara	2.2	30.6	57.9	172.0	13.4	17.7	4.5	8.7	10.4	0.1	5.2	0.0	2.2	55.3	28.0	39.9	14.4	0.0	0.0	463	
San Pedro	0.0	28.9	1.5	33.8	43.3	19.5	10.0	2.2	12.4	0.7	18.8	1.2	0.0	*	*	*	*	15.3	0.0	188	
Tasajeras	0.0	8.0	18.0	4.0	0.0	38.0	0.0	50.0	35.0	0.0	7.0	0.0	7.0	17.0	60.0	6.0	0.0	0.0	0.0	250	
Tovar	0.0	19.0	16.3	0.0	2.2	2.5	9.6	6.0	8.8	4.6	2.5	0.7	0.0	2.0	0.7	6.4	1.4	0.0	2.2	85	
Zea La Florida	0.0	13.1	1.7	30.0	8.0	6.2	50.1	5.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53.4	168
El Guayabo	2.1	84.5	17.4	24.2	6.3	1.4	0.2	29.0	15.6	0.1	13.0	0.5	0.0	0.0	12.2	37.8	0.2	0.1	0.0	244	
La Fría	1.5	37.9	20.6	40.0	*	58.2	25.8	18.9	44.3	7.5	2.6	4.5	4.8	21.1	3.8	27.4	0.0	0.0	0.0	319	
Pueblo Hondo	0.8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	20.7	1.0	3.8	4.4	24.7	1.1	0.0	0.0	57	
Sabana Grande	0.8	15.3	3.4	56.5	29.8	1.3	1.2	21.1	15.3	4.8	10.2	0.0	1.6	4.0	5.3	32.8	3.3	0.0	0.0	207	
Umuquena	--	23.2	10.1	78.1	45.4	7.0	38.2	11.6	36.1	6.2	62.0	26.8	17.2	6.5	1.5	67.1	11.7	0.0	0.0	449	

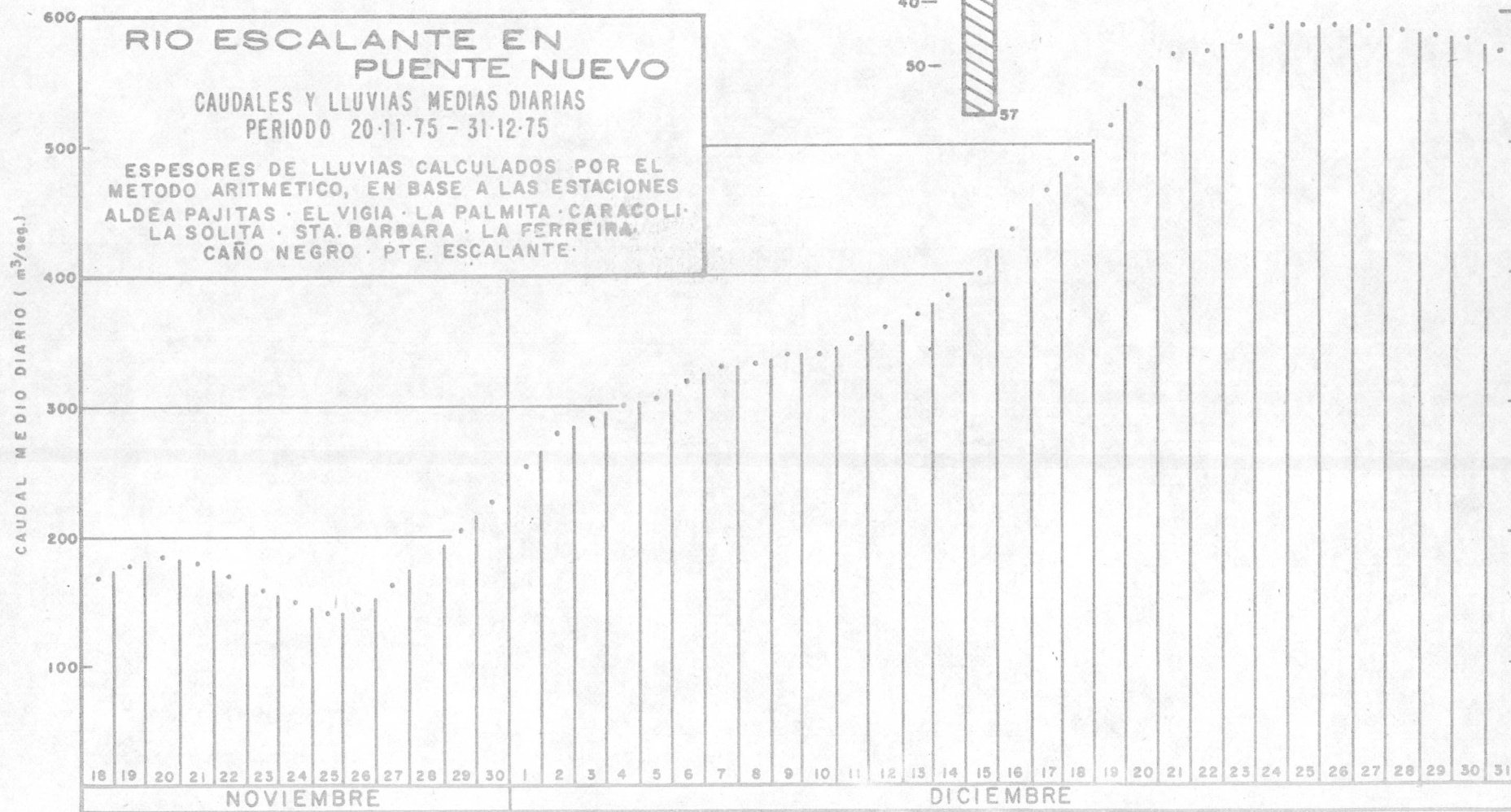
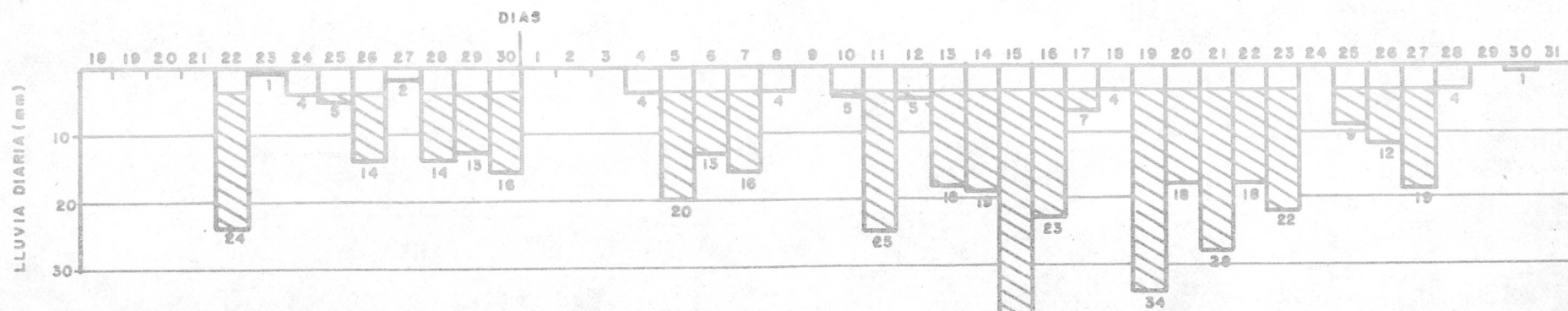
CURVAS DE MASA DE LAS ESTACIONES
STA. BARBARA, EL VIGIA Y PTE. ESCALANTE
PERIODO 01-12-75 AL 31-12-75



CURVAS DE MASA DE LAS ESTACIONES
CAÑO NEGRO, CARACOLI Y LA PALMITA
PERIODO 01-12-75 AL 31-12-75



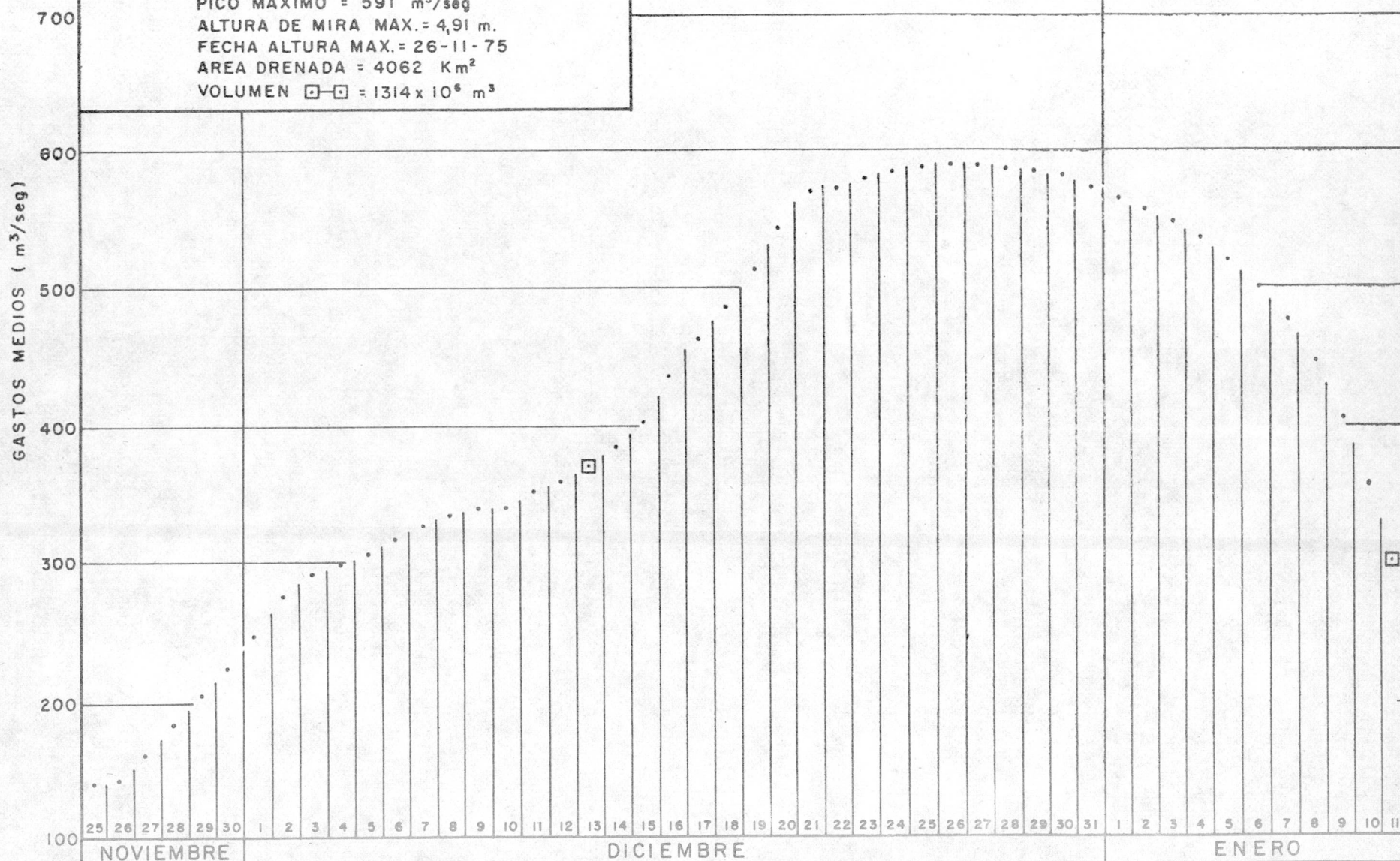
FLUVIOMETRIA



RIO ESCALANTE EN PUENTE NUEVO

CRECIENTE DEL 25-11-75 AL 11-01-76

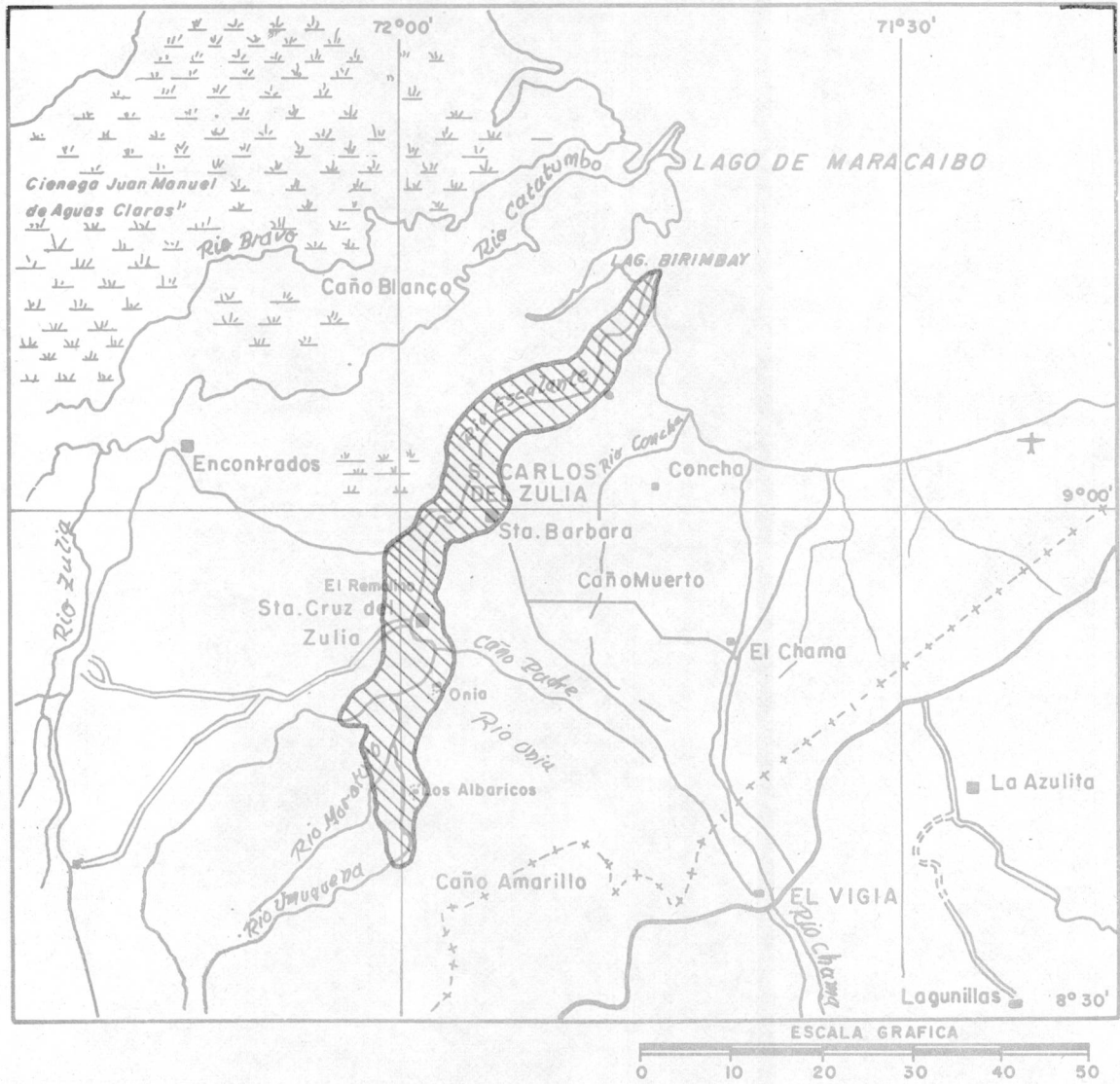
PICO MAXIMO = 591 m³/seg
 ALTURA DE MIRA MAX. = 4,91 m.
 FECHA ALTURA MAX. = 26-11-75
 AREA DRENADA = 4062 Km²
 VOLUMEN □-□ = 1314 x 10⁶ m³



1975 | 1976

AÑO 1975

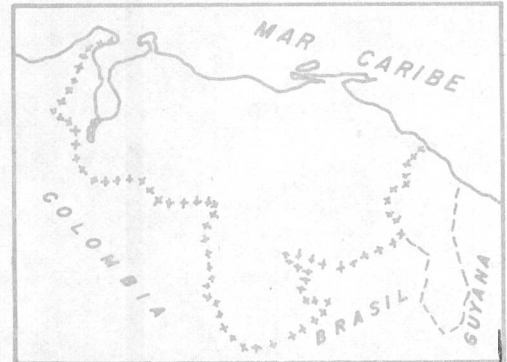
INUNDACION EN LA ZONA SUR
DEL LAGO DE MARACAIBO



SITUACION RELATIVA REGIONAL



SITUACION RELATIVA NACIONAL



UBICACION GEOGRAFICA

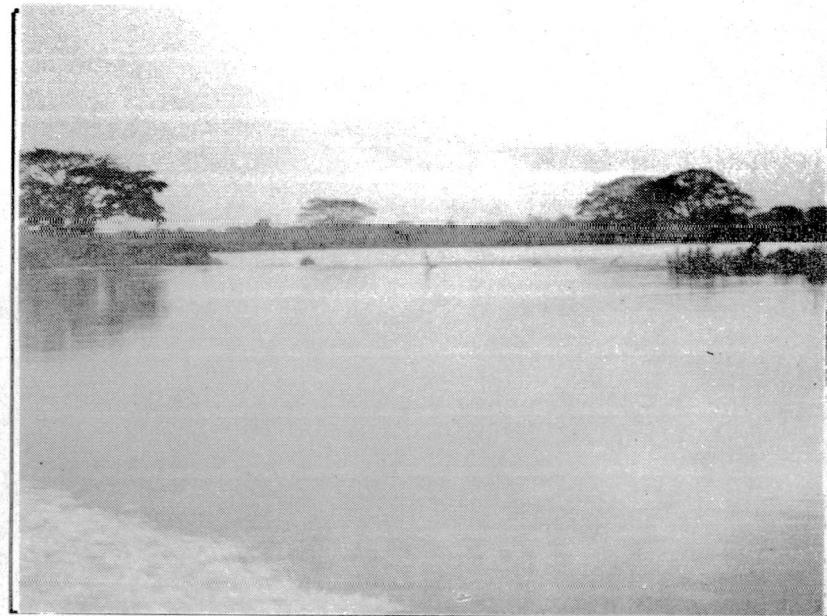
MANCHA DE LA
INUNDACION

INFORMACION
FOTOGRAFICA

INUNDACION DE LA ZONA SUR DEL LAGO DE MARACAIBO
DICIEMBRE 1.975



5.- Muro roto en la margen del río Escalante.-



6.- Panorámica del río Escalante desbordado por la margen derecha.-



7.- Haciendas inundadas.-



8.- Nivel alcanzado por las aguas en las haciendas cercanas.-

INUNDACION EN LA ZONA SUR DEL LAGO DE MARACAIBO
DICIEMBRE DE 1975



1. Río Escalante en la Población de La Cordillera



2. Escalante en Santa Cruz



3. Margen derecha del Río Escalante



4. Otro aspecto del Escalante en Santa Cruz

INFORMACION

PERIODISTICA

Crédito extraordinario para obras hidráulicas en el Distrito Colón

Ordenó el Presidente Pérez al visitar ayer la región

★ El Jefe del Estado recorrió a pie y sobrevoló en helicóptero las zonas colonesas inundadas acompañado de tres ministros, del Gobernador Baralt y de altos jefes militares en el Zulia

★ Ordenó también de inmediato la instalación y dotación de equipos para un hospital de campaña en el estadio de Santa Bárbara del Zulia

—EL VIGIA, diciembre 28.—(Especial —por Teléfono).—El Presidente de la República, señor Carlos Andrés Pérez, ordenó la instalación y equipamiento de un Hospital de Campaña en el Estadio de Santa Bárbara del Zulia, y anunció que ordenará la agilización de un crédito extraordinario para las obras hidráulicas del Distrito Colón, como única manera de poner fin a las periódicas inundaciones de la región.

El Presidente Pérez hizo estos anuncios en breves declaraciones a la prensa, poco antes de abordar el avión de regreso a Caracas, luego de haber efectuado una visita de más de dos horas a la región afectada, a la cual arribó bastante cerca de las 10 de la mañana de hoy acompañado de los Ministros de Sanidad y Asistencia Social, Obras Públicas y Agricultura y Cria y el Gobernador del Estado Zulia, doctores Antonio Parra León, Arnoldo Gabaldón, Carmelo Contreras Barboza y Omar Baralt Méndez, respectivamente.

Inmediatamente después de su arribo al aeropuerto de El Vigía, el Presidente Pérez procedió, se desplazó por vía terrestre hasta Santa Bárbara de Zulia, no sin antes oír los planteamientos de un grupo de damnificados que están refugiados en el kilómetro 5 de la carretera El Vigía—Santa Bárbara.

En la capital del Distrito Colón el Presidente Pérez recorrió con su habitual paso acelerado las áreas transitables a pie, mientras cambiaba constantemente impresiones con sus acompañantes a quienes frecuentemente interpellaba.

Ya de regreso en esta población de El Vigía, el Presidente Pérez manifestó de viva voz su gran preocupación por los hechos registrados en el Distrito Colón y concretó además de sus anuncios iniciales en la declaración, que las zonas evacuadas serán abandonadas definitivamente y que el Instituto Nacional de la Vivienda (INAVI), será encargado de reubicar a las familias damnificadas.

Finalmente expresó que en la segunda quincena de enero próximo, visitará nuevamente al Distrito Colón, para celebrar allí una reunión de trabajo con los Ministros que lo acompañan y con el Gobernador del Estado Zulia, para revisar y planificar la definitiva ejecución de las obras hidráulicas de la región.

Por otra parte el señor Juan Avila, Secretario de Gobierno del Ejecutivo Regional, manifestó que al Presidente de la República se le unieron el Gobernador del Estado Zulia doctor Omar Baralt, el General Bernardo Rigor, Comandante de la II División de Infantería y el General Angel José Sánchez Requena del Comando Regional de las Fuerzas Armadas de Cooperación, quienes viajan en horas de la madrugada de ayer hacia la zona afectada.

Refirió el Secretario de Gobierno que el Presidente llegó al Distrito Colón para conocer personalmente la gravedad y magnitud de la situación, donde apreció el estado real de las cosas, conociendo los barrios donde ha habido que evacuar a la población como Sierra Maestra, 18 de Octubre y Montecarlo.

Informó Juan Avila que con ayuda de maquinaria se ha logrado desatar algunos caños que permite facilitar la salida del inmenso caudal de agua acumulado en tierras colonesas y al mismo tiempo atacar el problema de las inundaciones en esa zona.

Aseguró asimismo que se puede anunciar que en todo el Distrito Colón hay alrededor de unos 6 mil damnificados que han visto afectadas sus viviendas.

—El día viernes enviamos un puente de guerra al Distrito Colón —dijo— y ahora estamos gestionando el envío de dos puentes más del mismo tipo, a las zonas afectadas, a través de Puerto Mera, ya que han sido derribados tres puentes que no resistieron las embesidas de las aguas.

Explicó el señor Juan Avila que el Presidente Carlos Andrés Pérez viajó al Distrito Colón, porque al conocer la gravedad de la situación, está en las mejores condiciones de tomar las medidas urgentes del caso, ya que para reparar las pérdidas no son suficientes los recursos regionales y se requiere el recurso nacional.

—Hasta el momento podemos anunciar que tenemos ubicadas en sitios seguros en Concha a dos familias damnificadas compuestas por 8 adultos y 8 niños —terminó diciendo— en el Liceo Francisco Javier Pulgar a 30 familias con 156 niños y 115 adultos; en El Guayabo a 6 familias con 19 niños y 18 adultos y en La Pedra de las Fuerzas Armadas a 26 familias, lo que suman 64 familias en total. (Ver Pág. 31).

Vengo Muy Conmovido por los Desastres Causados por el Escalante Afirmó el Presidente a su regreso de la zona afectada

Anunció la creación de la Autoridad del Sur del Lago

El Presidente de la República a su llegada a La Carlota, con los ministros de Agricultura, Sanidad y Obras Públicas.

"Vengo muy conmovido por los desastres que ha causado en el distrito Colón el desbordamiento del río Escalante. Esta es la inundación más grande de que se tenga conocimiento en toda la historia de la región", manifestó el Presidente de la República, señor Carlos Andrés Pérez, ayer a su llegada a Caracas luego de un viaje de inspección por las zonas afectadas.

El primer mandatario salió poco después de las 6 de la mañana hacia el estado Zulia, donde inspeccionó los daños causados por el desbordamiento del río Escalante. En su viaje lo acompañaron los ministros de Agricultura y Cría, Carmelo Contreras, Sanidad y Asistencia Social, Antonio Parra León, y Obras Públicas, Arnoldo Gabaldón. El regreso a esta capital se produjo poco después de las 2:30 de la tarde por el aeródromo de La Carlota.

Expresó el Presidente que hay muchos damnificados y, afortunadamente, no hay que lamentar ninguna pérdida humana.

— Hay zonas de San Carlos y de Santa Bárbara que están completamente inundadas, donde viven gentes de bajos recursos que han perdido prácticamente todo lo que tenían. Y en la zona agropecuaria pude notar en mi vuelo helicóptero que hay también cuantiosas pérdidas.

— El Gobierno ha estado haciendo todo lo que era y es posible en estos momentos. Me agradó mucho que dentro de la comunidad hay una satisfacción total por la forma como se han comportado todas las autoridades, por el auxilio que se le ha prestado a todos los habitantes de la región.

Agregó el jefe del Estado, que venía satisfecho por el comportamiento voluntario y eficiente de todos los funcionarios de la administración pública y de las Fuerzas Armadas en la región.

— Hemos adoptado, de todas maneras, un conjunto de medidas: vamos a enviar un hospital de campaña, porque el hospital está totalmente anegado, más médicos y epidemiólogos para prevenir posibles epidemias.

— Después del 15 de enero viajaré a la zona con los ministros y directores de institutos autónomos, para allí mismo adoptar las medidas que van a impedir en el futuro que se creen situaciones tan graves como la presente: ahora lo que hay que continuar con la mayor intensidad posible son las obras de canalización de los ríos y de defensa en todo el sur del lago. — En este año entrante crearemos la Autoridad del Sur del Lago, para apresurar los trabajos que no solamente prevengan las inundaciones, sino que conviertan la zona en un gran centro de producción agropecuaria.

El Presidente manifestó, por último, que le conmovía mucho la situación que están viviendo miles de personas que han tenido que abandonar sus viviendas, y también las pérdidas de los ganaderos, "y que tendremos que buscar también la manera de mejorarles su situación".

— Igualmente, vamos a proceder a establecer un sistema de créditos para que los pudientes puedan refaccionar sus casas, y hacer algunos barrios para darles vivienda a los que se quedaron sin sus casas.

(Mas información D-Ultima).

SIGUE LLOVIENDO Y LA AMENAZA DE DESTRUCCION SE CIERNE SOBRE SANTA BARBARA Y SAN CARLOS

Pérdidas por 250 Millones en el Sector Agropecuario

Maracaibo, 28 (Especial, Luis Vázquez Figueroa).

El sector agropecuario del Zulia acusa pérdidas estimadas en 250.000.000 de bolívares a causa de las inundaciones registradas en los distritos Colón, Mara y Paez, que mantienen unas 120.000 hectáreas bajo las aguas.

La evaluación sobre esas pérdidas las hizo el ingeniero agrónomo Jesús Gotera Cano, presidente de la Federación de Ganaderos del Zulia (Fegazulia), quien pidió la intervención urgente del presidente Pé-

Dice el presidente de la Federación Regional de Ganaderos

rez, con el fin de que instrumente las medidas necesarias para recuperar la economía del daño provocado por las lluvias y el desbordamiento de los ríos.

Manifestó que la tragedia ha sido ocasionada por la imprevisión en la continuación de las obras para el control hidráulico, que repercute enormemente sobre el sector agropecuario. Dijo que afecta a cuatro mil

productores y ocasiona pérdidas que se estiman hasta ahora en los 250 millones de bolívares.

Significó que estas pérdidas están representadas por una merma en la producción lechera de unos 250.000 litros diarios y la situación en que están unos cien mil vientes de la zona afectada. Igualmente se desmejoran unos 30.000 novillos de engorde.

Al sur del Lago las aguas han arrasado unas 25.000 hectáreas de plátanos y 120.000 hectáreas de pastos. También han sufrido plantaciones de yuca, maíz y frutales, por lo cual el daño es general y fatal para el sector agrícola.

Ocho mil personas afectadas y hay 1.893 damnificados

Ordenó instalación de un hospital quirúrgico de campaña en San Carlos

Maracaibo, 28. (Especial).

Medidas extraordinarias urgentes ordenó hoy el Presidente Carlos Andrés Pérez para salvar al Distrito Colón de la peor inundación de toda su historia, la que hasta ahora arroja ocho mil personas afectadas y pérdidas por varios centenares de millones de bolívares.

El Presidente Pérez sobrevoló hoy esta región acompañado por el gobernador del Zulia, doctor Omar Baralt, y de los ministros de Obras Públicas, Sanidad y Agricultura, a quienes se les unió en El Vigía una comitiva de personalidades del Ejército, comandada por los generales Bernardo Antonio Rígoros y José Ángel Sánchez Requena. Después de sobrevolar todo el distrito Colón, el Presidente recorrió en automóvil los sectores más afectados, y de inmediato ordenó una serie de medidas extraordinarias para salvar al mencionado distrito.

Hoy la situación en el sur del lago continuaba grave, dijo el gobernador del Zulia, después de su recorrido con el Presidente Pérez. El río Escalante mantiene su nivel de 4,59 metros, y es el más alto registrado hasta hoy en toda su historia. Las personas afectadas sobrepasan las ocho mil, entre ellos casi dos mil damnificados que han sido reubicados en escuelas, y unos 200 en El Vigía.

El distrito Colón está comunicado con el resto del Zulia por vía terrestre y aérea, y para llegar hasta Santa Bárbara y sectores vecinos sólo se utiliza la vía de El Vigía. Los periodistas de "El Nacional" apenas pudieron sobrevolar el distrito Colón, ya que el aeropuerto está cerrado y totalmente cubierto por las aguas.

Desde el aire se puede observar que una inmensa laguna formada por los desbordamientos de los ríos Catatumbo

y Escalante, cubre una extensa zona ganadera y agrícola, y las poblaciones se ven completamente anegadas. Ante esta situación y por las informaciones suministradas por la Gobernación del Estado, el Presidente decidió sobrevolar la zona y acordar las siguientes medidas extraordinarias de urgencia:

- Enviar de emergencia camiones, bombas para achicar las partes más secas y evitar que corran la misma suerte que las ya anegadas totalmente.

- Evacuar definitivamente el barrio Las Delicias, de Santa Bárbara, como se procedió con toda la población de Santa Cruz del Zulia, que se estima en cuatro mil habitantes.

- Desviar el curso del río Escalante a unos tres kilómetros de Santa Bárbara, para llevarlo hasta la laguna de "Juan Manuel de Aguas Claras".

- Designar una comisión evaluadora de los daños, para conocer más o menos con exactitud el monto de los mismos.

- Indemnización de todos los habitantes del distrito Colón que han sido afectados, y el suministro de ropas y calzados para toda la población infantil.

- Prohibir la construcción de viviendas en zonas anegadizas y en partes bajas, y no permitir que regresen a las casas las personas que habitan en sitios de permanente peligro.

- Trasladar un hospital quirúrgico de campaña a San Carlos del Zulia con todo el personal médico, paramédico y equipos necesarios para socorrer a la población.

- Traslado de los enfermos

JOSE GOMEZ LOPEZ
Fotos: A. Loffaro y R. Badell

de emergencia para operaciones quirúrgicas hasta Mérida y Maracaibo, y destinar un avión DC-3 permanente en El Vigía para el traslado de estos pacientes.

- Un plan de emergencia para rehabilitar el aeropuerto de Santa Bárbara, a fin de movilizar a las personas más necesitadas en caso de gravedad hasta otras regiones cercanas.

El Gobernador Omar Baralt dijo también que hasta esta tarde había alrededor de ocho mil personas afectadas, y que se ha procedido a volar diques, muros de contención y a levantar otros para tratar de contrarrestar el embate de las aguas.

Dijo también que el Presidente Pérez después de su vi-

sta se mostró dispuesto a designar una comisión hidráulica para el estudio, y acordó un crédito extraordinario para satisfacer las grandes necesidades, y se encomendó al doctor Parra Colmenares, del MOP, y al propio gobernador Omar Baralt para que asistieran el martes a la reunión del gabinete y presentaran un informe detallado de la situación.

- La situación es bastante grave - afirmó el gobernador zuliano - hay caídas de techos, varios puentes caídos, pero afortunadamente no hay víctimas que lamentar, y esto gracias a la labor de día y noche de 400 hombres pertenecientes a las Fuerzas Armadas Nacionales, al Ministerio de Obras Públicas y a la Secretaría de Obras Públicas del Estado, bomberos y voluntarios que se han unido en un comando cívico militar para socorrer a los millares de afectados.

CRITICA

Maracaibo, Lunes 29 de Diciembre de 1.975

**INUNDACION EN LA ZONA
NOR-ORIENTAL DEL EDO. MIRANDA
CUENCA BAJA DEL RIO TUY**

DICIEMBRE - 1975

INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA

CUENCA BAJA DEL RIO TUY - OCURRIDA EL 06-12-75

C O N T E N I D O

SINOPSIS

RESUMEN GENERAL

RELACION DE DAÑOS A LA EXPLOTACION DE LAS TIERRAS

INFORMACION FLUVIOMETRICA

- a) Hidrograma de la creciente del río Tuy en El Clavo.
- b) Hidrograma de la creciente del río Grande en Carpintero
- c) Hidrograma de la creciente del río Guapo en El Guamito
- d) Hidrograma de la creciente del río Taguaza en La Corona
- e) Curva de Frecuencia de crecientes del río Tuy en El Clavo
- f) Resumen de aforos del río Tuy en El Clavo para el período de la creciente.

INFORMACION PLUVIOMETRICA

- a) Isoyetas de la Tormenta
- b) Curvas de masa
- c) Diagramas comparativos de precipitación
- d) Lluvia diaria

UBICACION GEOGRAFICA

MANCHA DE LA INUNDACION

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA

CUENCA BAJA DEL RIO TUY - OCURRIDA EL 06-12-75

S I N O P S I S

RIOS:

Caño Méndez, Caira, Grande, Guapo, Macaira, Panaquirito, San José, Sa
po, Taguaza y Tuy.

CASERIOS AFECTADOS:

El Clavo, Panaquire, Santa Ana, Pacheco, La Balsa, Cumbo, Caraquita, San
ta Fé, El Conde, El Olimpo, La Guairita, Los Hernández, La Madre Vieja,
Los Galpones, Campo Santo, Paparo, El Mango de Acoña, Paso Real, El Jo-
bal, El Sur, Chaguaramas, Caño Méndez, Mancohueso, La Sábila y Cupertino.

FRECUENCIA:

La creciente generada por el río Tuy en esta oportunidad, es la mayor registrada
en la estación fluvigráfica de El Clavo durante un período de 11 años de funcio -
namiento.

MANCHA DE LA INUNDACION:

Se extiende desde la confluencia de los ríos Taguaza, Caira y Grande hasta la
desembocadura del Tuy en el Mar Caribe, fué delineada en el sitio, utilizando cartas
geográficas de la Cartografía Nacional en escala 1:100.000. Se indica en ella la ai-
tura del agua sobre el terreno, la dirección del flujo y los sitios de desbordes; el mapa

Anexo contiene los detalles mencionados.-

ENCUESTA DE DAÑOS

La información recabada por el personal de la División de Hidrología en el área inundada, se limitó a los caseríos El Clavo, Panaquire, Pacheco y La Balsa. Los daños en la zona rural fueron suministrados por la Oficina Regional del M.A.C.; en Caucagua y el resto de los sitios y caseríos a los cuales no se les pudo hacer encuestas por ser inaccesibles en el momento de la inundación, se le estimaron las pérdidas según datos suministrados por el Concejo Municipal. En total las pérdidas ascienden a la cantidad de 12,3 millones de bolívares, las cuales se especifican en la hoja de Resumen General.-

En los anexos se entrega la información detallada sobre todos los aspectos de la mencionada inundación.-

Es conveniente hacer notar que el Hidrograma del río Tuy Señala el volumen que pasó por la estación de El Clavo, se observó que aguas arriba el río se desbordó por ambas márgenes, estimándose un volumen igual o mayor que el medido en dicha estación.-

INFORMACION SOBRE INUNDACION

RESUMEN GENERAL

INUNDACION EN La zona Nor-Oriental del Estado Miranda FECHA 06-12-75
 AREA INUNDADA _____ km² RIO(S) Taguaza, Macaira, Cuira, Sapo, Panaquirito, San José, Caño Méndez, Grande, Guapo y Tuy.-

ESTADO Miranda UNIDAD HIDROGRAFICA I
 PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS Ninguna HABITANTES AFECTADOS 4.780
 VIVIENDAS 843 COMERCIOS 27 INDUSTRIAS _____

C L A S I F I C A C I O N

ORIGEN		ZONA		DAÑOS	DURACION	ARRASTRE
Fluvial		Urbana	Rural	Moderado	Corta	Sucia

ALTURA DE AGUA PROMEDIO EN EDIFICACION 0.90 m. TERRENO 0.95 m. DURACION 58 horas

PERDIDAS APROXIMADAS EN BOLIVARES

EDIFICACIONES	AGRICULTURA	VIAS DE COMUNICACION	INSTALACIONES	SERVICIOS	MAQUINARIAS
607.400	9.349.264		450.000(*)	--	--
MERCANCIAS	ENSERES	ANIMALES	INACTIVIDAD		
416.901	899.000	110.872	PERSONAL	COMERCIO	
			26.397	87.500	67.200
OBRAS DE PROTEC.	EVAHUACION REOCUPACION	LIMPIEZA	MUTUO AUXILIO	INDIRECTAS	
--	30.000 (*)	66.250	120.000 (*)	60.000 (*)	

TOTAL GENERAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES 12.290.784

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS _____

HIDROLOGIA

RIOS	CAUDAL MAXIMO		VOLUMEN ESCURRIDO			MAXIMOS REGISTRADOS		
	(m ³ /seg.)	MIRA (m)	(m ³ x10 ⁶)	DESDE	HASTA	HORAS	GASTO (m ³ /seg.)	PERIODO AÑOS
Tuy en El Clavo	748	6.96	224	01-12	10-12	144	748	11
Taguaza en La Corona	**	3,93						
Guapo en El Guamito	**	4,11						
Grande en Carpintero	**	4.50					374	25
Cuira en Santa Rosa	**							

FRECUENCIA

REPORTADA Superior a todas las anteriores

CALCULADA POR ANALISIS ESTADISTICO 12 AÑOS

OBSERVACIONES: Incluido muebles y artefactos eléctricos (*) Valores estimados ** Mediciones interrumpidas.-

INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA

CUENCA BAJA DEL RIO TUY

06-12-75

DAÑOS A LA EXPLOTACION DE LAS TIERRAS

Tipo de Cultivo	Hectáreas Afectadas	B ^s /Ha. (*)	Total de Pérdidas en B ^s
Aguacate	17	4.250	72.250
Auyama	20	2.736	54.720
Cacao	828	4.250	3.519.000
Cambur	258	3.850	993.300
Carao	2	960	1.920
Coco	1	2.754	2.754
Maíz	50	1.000	50.000
Naranja	27	4.680	126.360
Ñame	17	1.000	17.000
Ocumo	87	1.200	104.400
Patilla	60	2.736	164.160
Plátano	1210	3.500	4.235.000
Yuca	6	1.400	8.400

Hectáreas Cultivadas Afectadas: 2.583

Total de Pérdidas en Bolívares: 9.349.264

Fuente: Oficina Regional del MAC en Caucagua

La información fué suministrada en base a plantas dañadas y transformada a hectáreas afectadas.

* Tomado de la Publicación "Costos de Producción para 30 cultivos de la Oficina de Planeamiento de la Dirección General de Recursos Hidráulicos del mes de Julio de 1972 (Valor de la Producción).

FLUVIOMETRIA

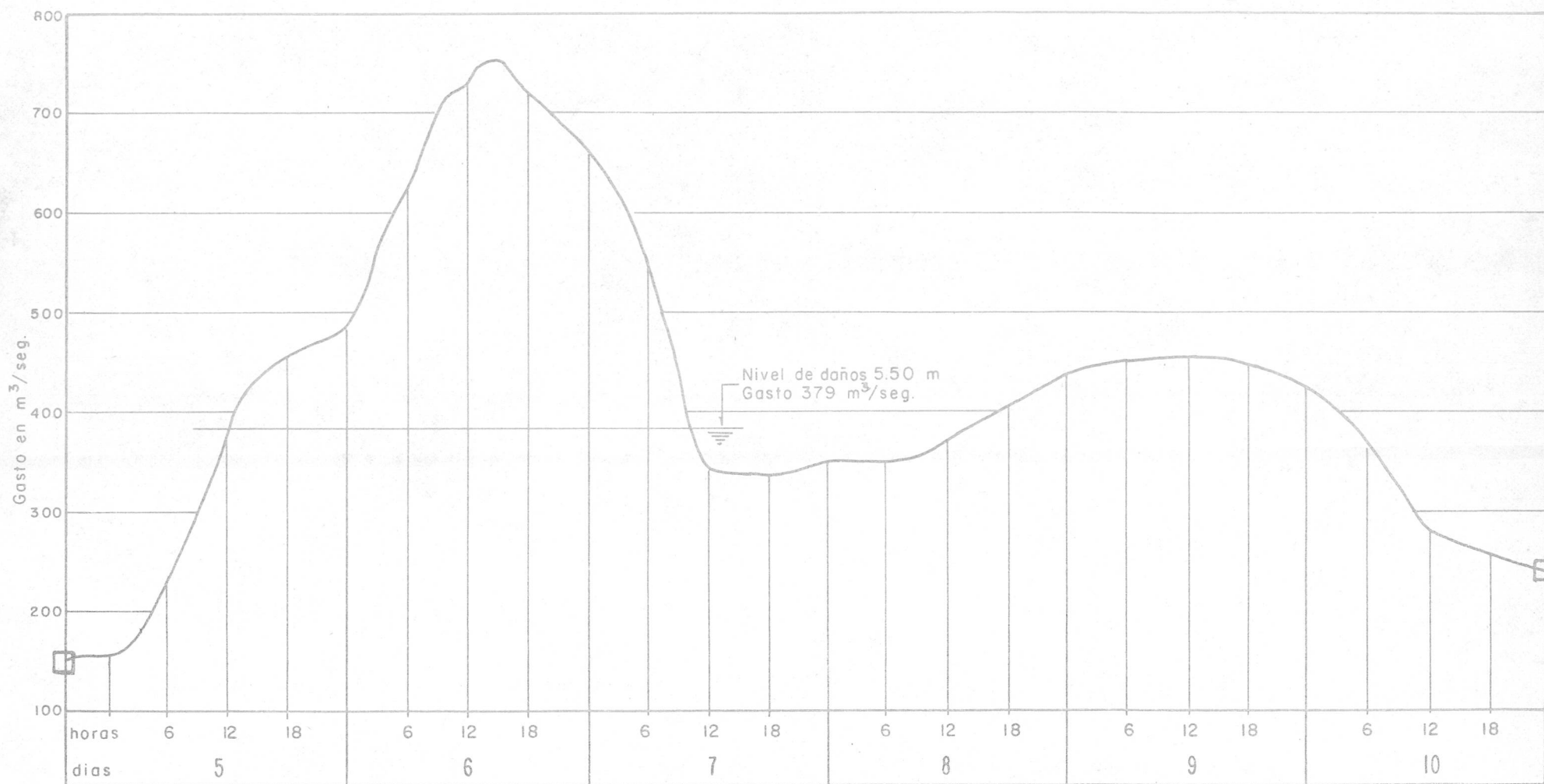
INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA

CUENCA BAJA DEL RIO TUY

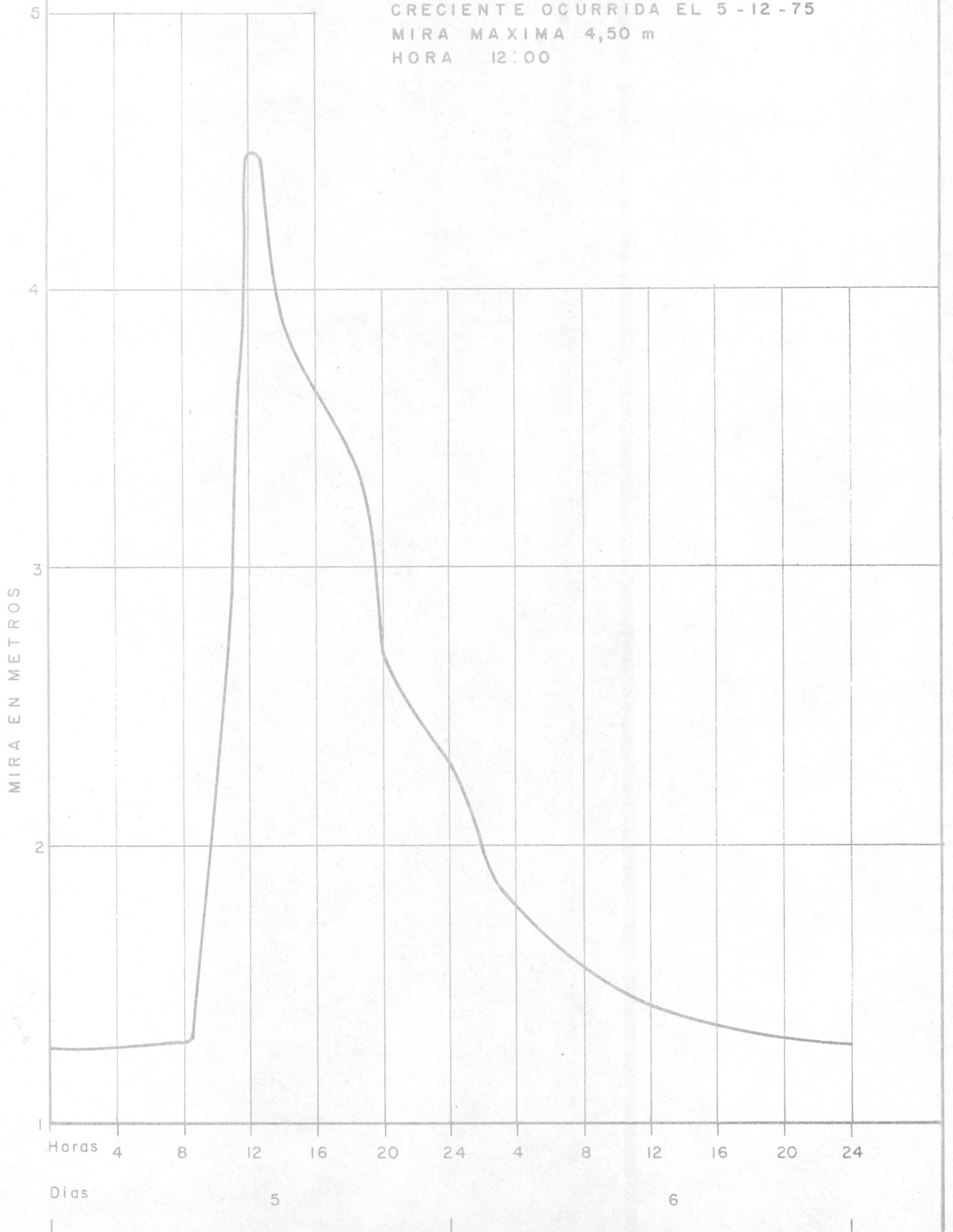
RIO TUY EN EL CLAVO - HIDROGRAMA DE GASTOS
5 AL 10 DE DICIEMBRE DE 1975

□-□ VOLUMEN 224,5 X 10⁶ m³

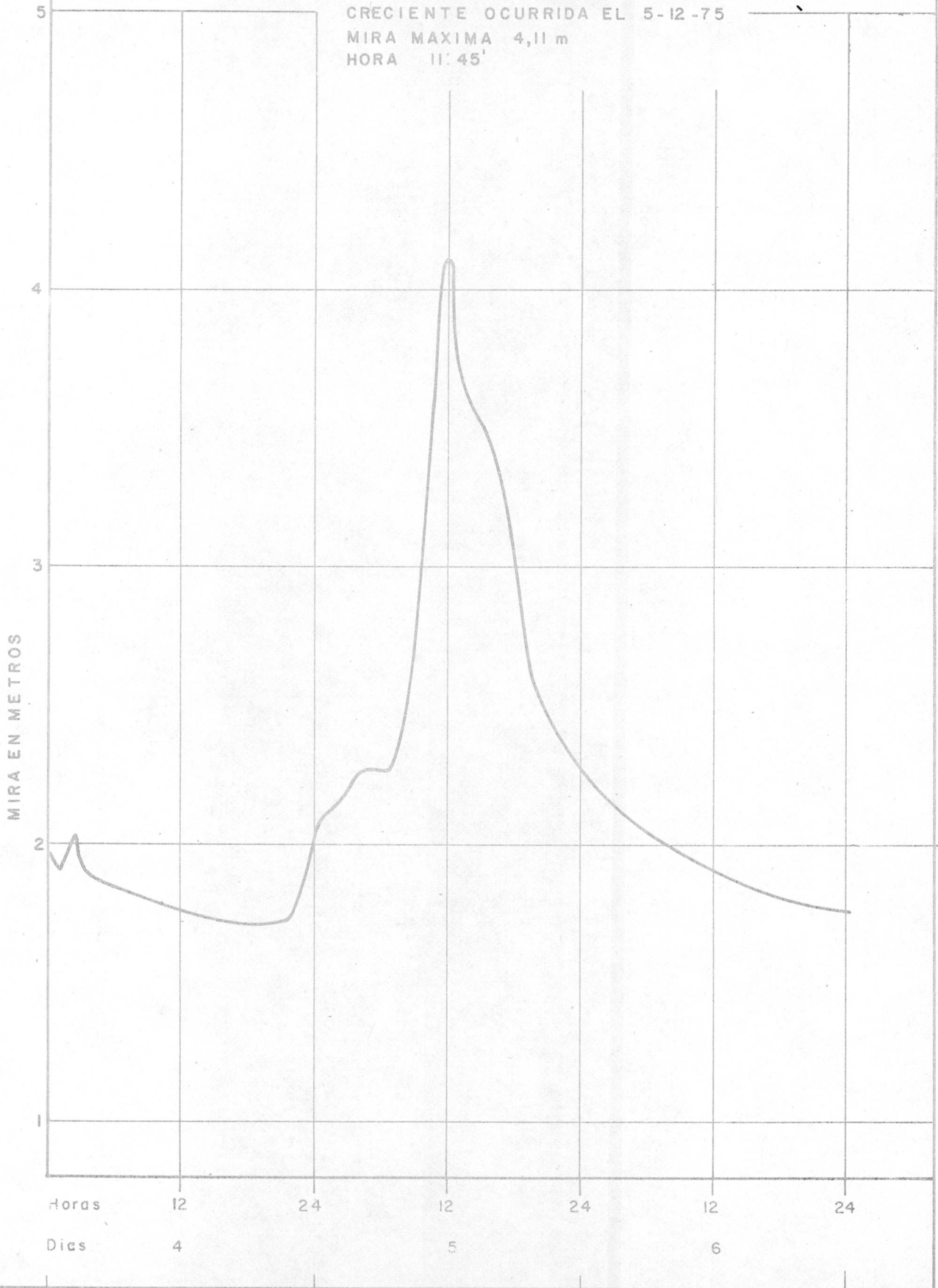
MIRA MAX.: 6.96
GASTO : 748 m³/seg.
HORA : 14:00
DIA : 06-12-75



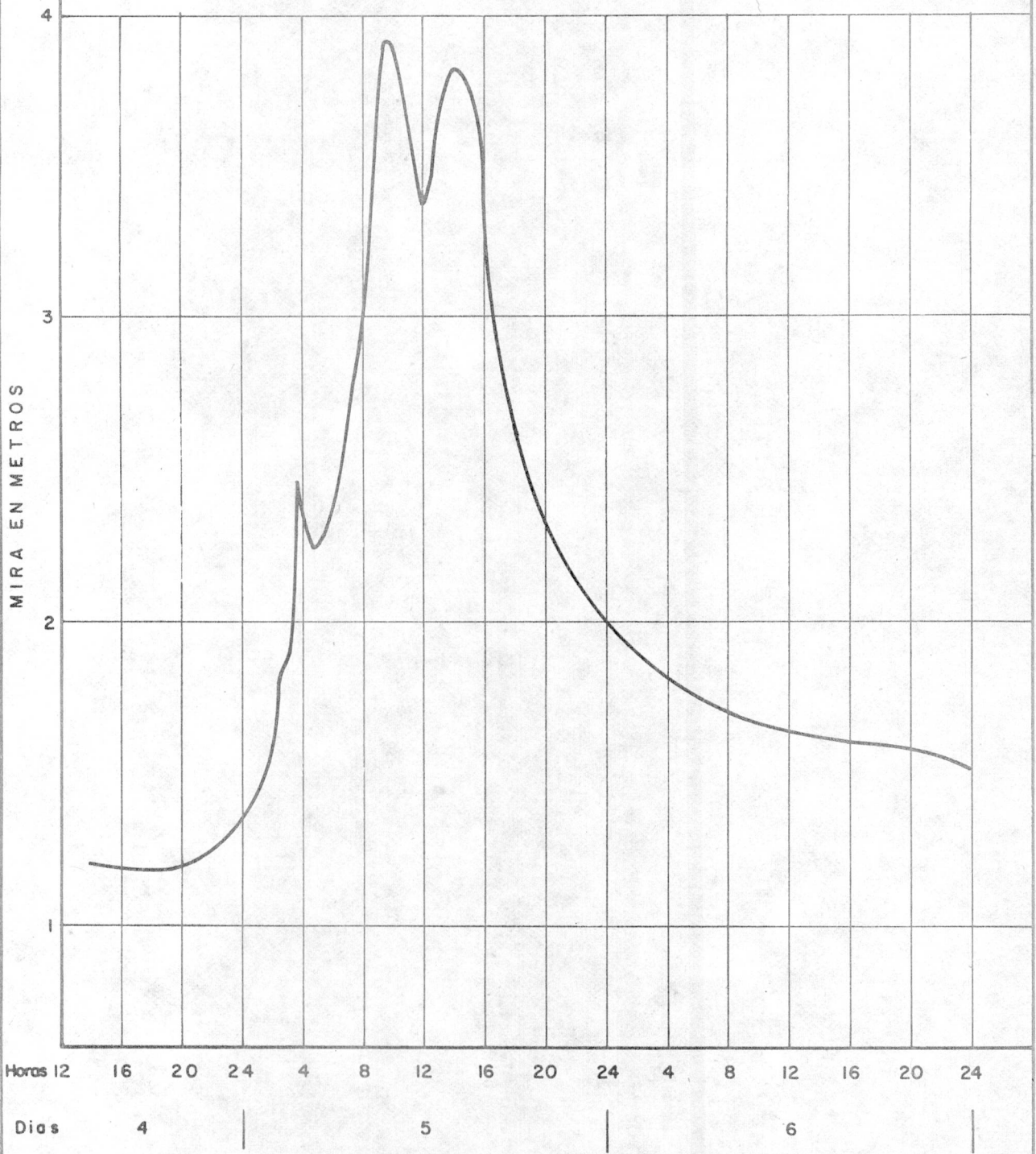
RIO GRANDE EN CARPINTERO
HIDROGRAMA DE NIVELES
CRECIENTE OCURRIDA EL 5-12-75
MIRA MAXIMA 4,50 m
HORA 12:00



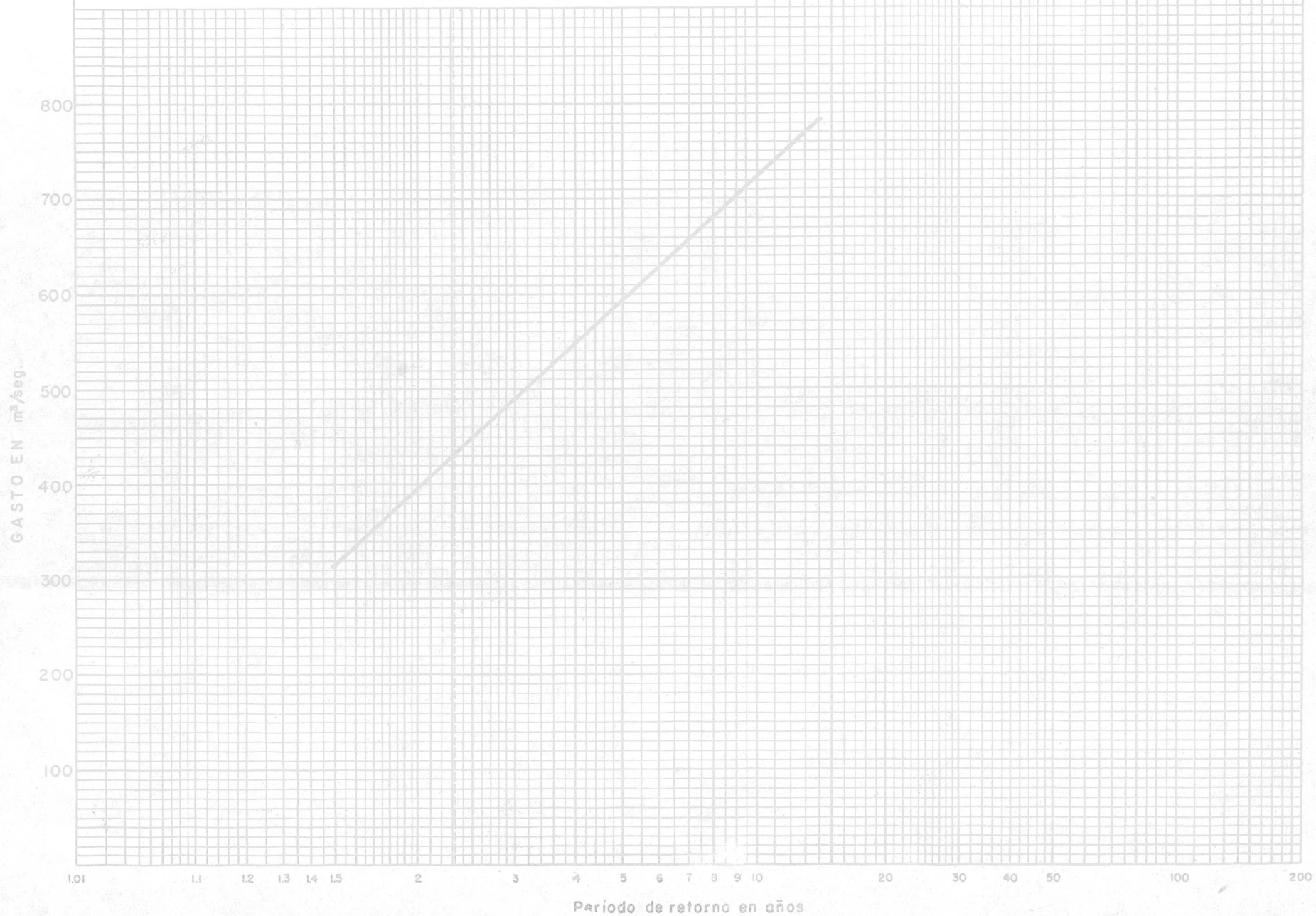
RIO GUAPO EN EL GUAMITO
HIDROGRAMA DE NIVELES
CRECIENTE OCURRIDA EL 5-12-75
MIRA MAXIMA 4,11 m
HORA 11:45'



RIO TAGUAZA EN LA CORONA
HIDROGRAMA DE NIVELES
CRECIENTE OCURRIDA EL 5-12-75
MIRA MAXIMA 3.93 m.
HORA 09:30'



RIO TUY EN EL CLAVO
CURVA DE FRECUENCIA DE CRECIENTES
Periodo 1965-1975



INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA

CUENCA BAJA DEL RIO TUY

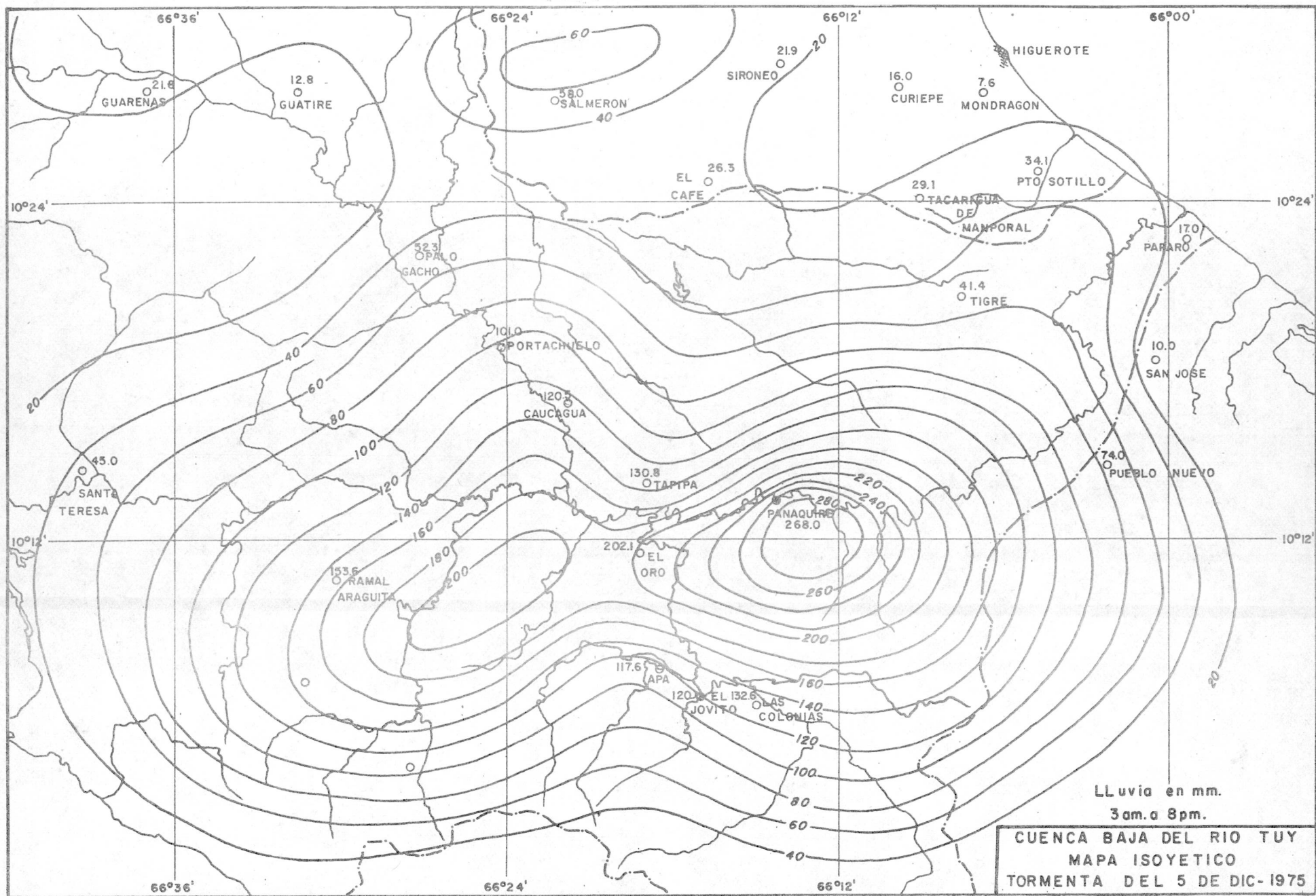
DICIEMBRE DE 1975

AFOROS DE LA CRECIENTE
RIO TUY

Aforo N°	Día	Ancho m	Area m ²	Velocidad m/seg	Gasto m ³ /seg	Mira media m
22	5	82	318	1.5	467	6.08
23	6	89	373	1.8	642	6.56
24	6	103	415	1.8	735	6.91
25	6	104	503	1.5	742	6.92

En el gasto de los aforos N°s 23, 24 y 25, se consideró el agua desbordada por la margen izquierda.

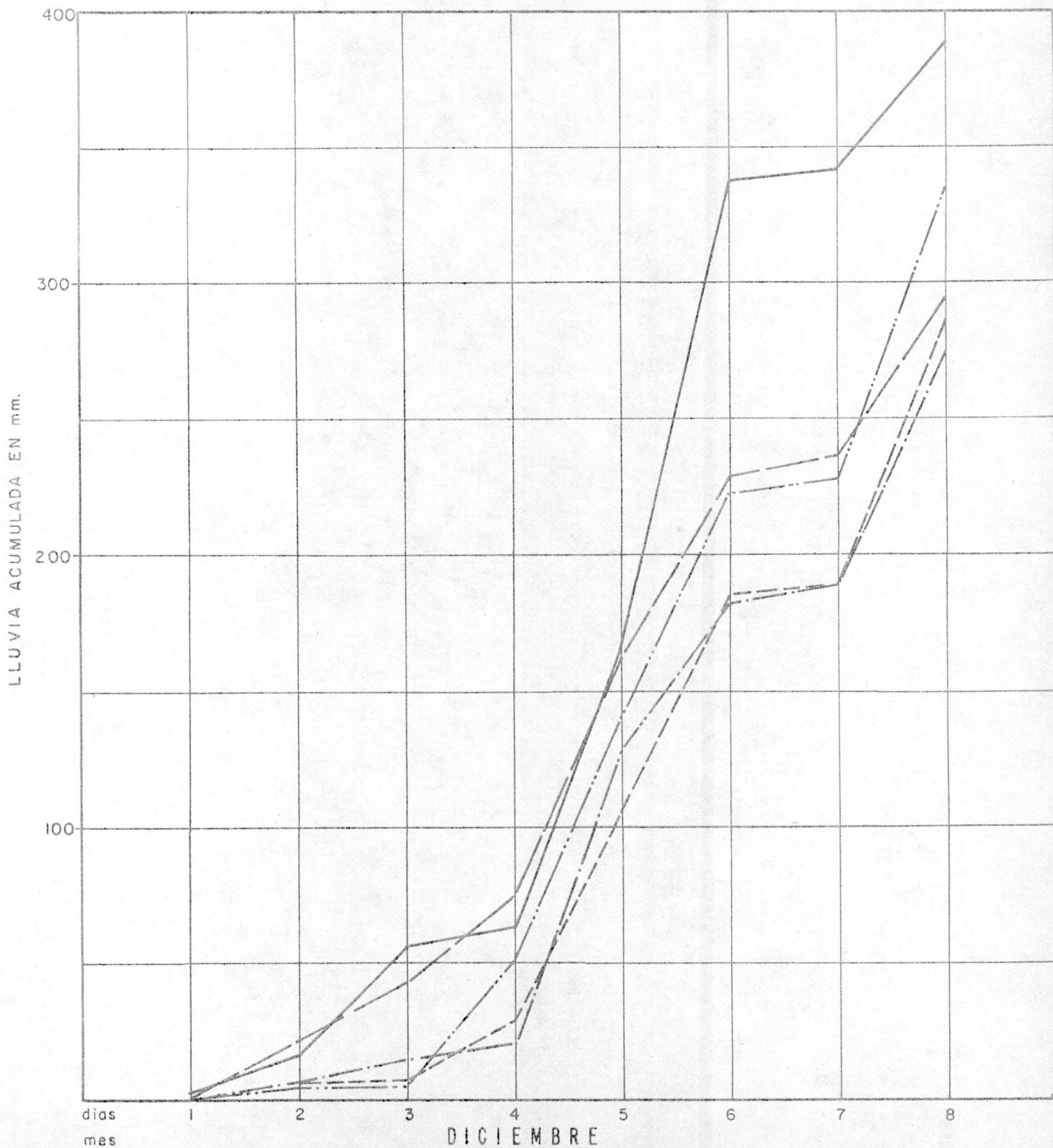
PLUVIOMETRIA



INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA CUENCA BAJA DEL RIO TUY

CURVAS DE MASA
ESTACIONES PLUVIOGRAFICAS SELECCIONADAS

PANAQUIRE —————
LA MACANILLA - - - - -
TAPIPA —————
RAMAL ARAGUITA - - - - -
APA —————



INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA
CUENCA BAJA DEL RIO TUY

DIAGRAMA DE COMPARACION - ESTACIONES PLUVIOGRAFICAS SELECCIONADAS



MAXIMA LLUVIA OCURRIDA EN TODO EL PERIODO DE FUNCIONAMIENTO DE LA ESTACION

TOTAL DE LLUVIA PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 1975

LLUVIA MEDIA PARA UN PERIODO DE 10 AÑOS DEL MES DE DICIEMBRE



INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA
CUENCA BAJA DEL RIO TUY
DICIEMBRE DE 1975

INFORMACION PLUVIOMETRICA

Estación	Tipo	Serial	Lluvia en mm								Total mm (8 días)	Intensidad máxima (6) horas
			D í a s									
			1	2	3	4	5	6	7	8		
Panaquire	PR	1586	3	15	39	7	101	172	5	46	388 ✓	136 ⁽¹⁾
La Macanilla	PR	-	0	4	-	46	90	81	7	107	335 ✓	91 ^(A)
Tapipa	PR	1574	0	21	23	32	87	67	7	59	296	88 ⁽⁵⁾
Ramal Araguaita	PR	1582	0	7	1	21	97	59	4	98	287	94 ⁽³⁾
Las Colonias	PR	-	7	-	7	13	73	80	10	79	269	77
Apa	PR	-	0	7	8	5	109	53	16	77	275	81
Salmeron	PR	1513	0	19	12	78	52	15	2	81	259	59
Caucagua	PR	1555	0	27	32	13	88	39	1	35	235	94
Araguita	PR	1571	0	16	1	28	83	45	1	51	225	100 ⁽²⁾
Portachuelo	PR	-	0	22	20	28	92	18	4	34	218	84
Birongo	PR	1515	1	45	41	45	15	11	5	32	195	41
Curiepe	PR	1516	0	96	15	34	5	13	16	14	193	52
Pueblo Nuevo	PR	1569	1	23	2	5	88	14	13	39	185	50
El Café	PR	1534	2	23	12	30	20	28	12	50	177	40
Agua Blanca	PR	-	0	3	10	9	37	73	5	39	176	54
Altos de Luisa	PR	1541	0	20	29	*	*	*	*	104	153	-
Puerto Sotillo	PR	1548	0	52	4	33	3	33	12	15	152	20
Palo Gacho	PR	1542	0	15	22	14	29	30	3	32	145	37
San José	PR	1662	2	22	1	28	21	3	3	58	138	46
Padaro	PR	1652	1	26	0	26	23	1	10	49	136	46
Carenero	PR	1508	12	71	0	8	8	7	9	13	128	45
Tacarigua de Mamporal	PR	1536	1	40	4	24	4	27	4	20	124	31
Mondragon	PR	1519	2	4	15	27	1	11	23	10	93	50
Guarenas	PR	0548	1	4	3	8	3	19	6	16	60	21
Tacarigua de La Laguna	PR	1661	1	9	0	0	20	1	8	17	56	10
Machurucuto	PR	1674	0	7	1	1	10	1	0	16	36	15

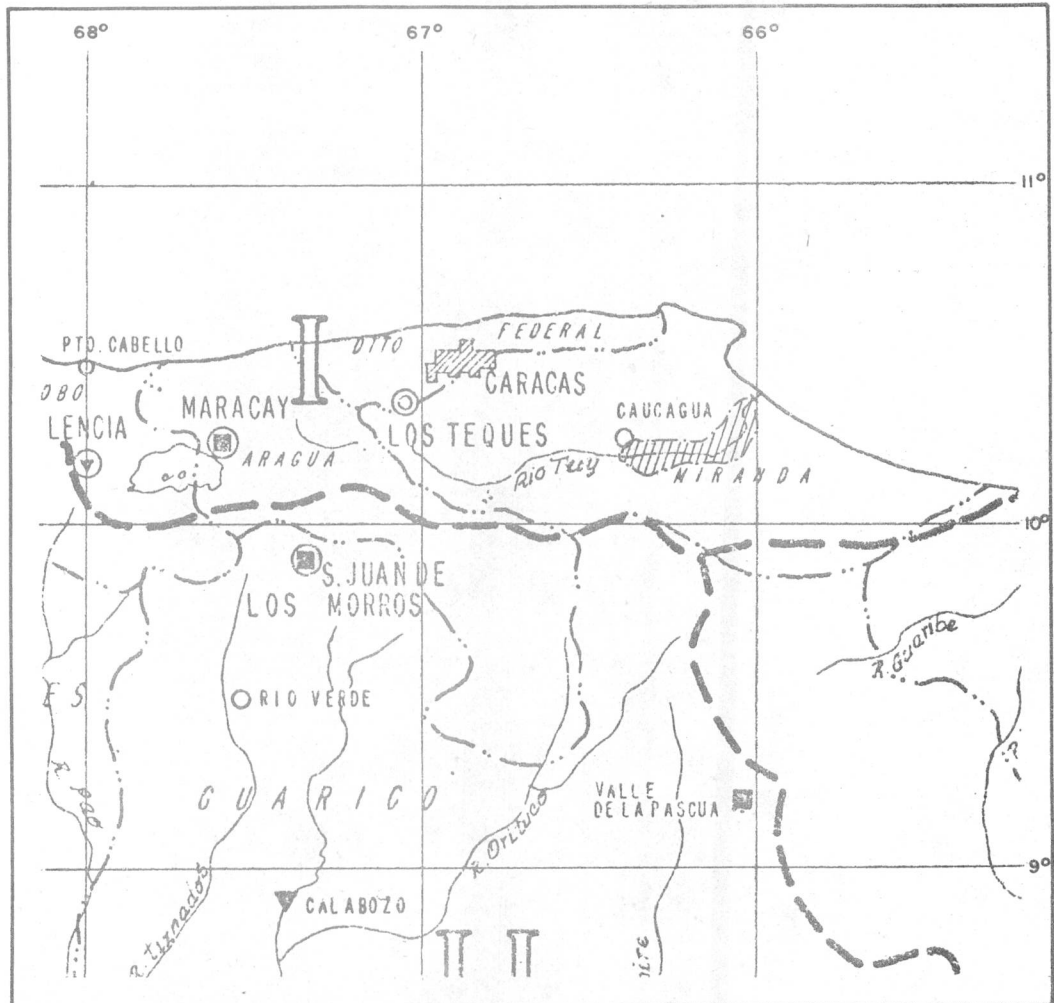
Intensidad Máxima - 136 mm en 6 horas, se registró en la Estación de Panaquire.

* Englobe

INUNDACION EN LA ZONA NOR ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA

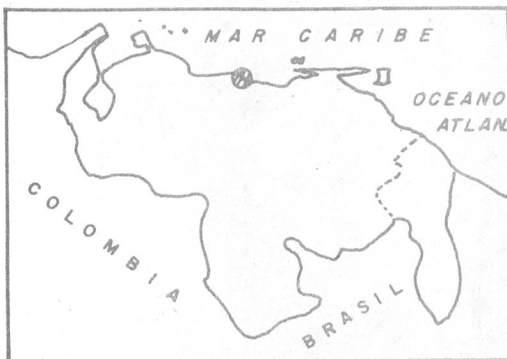
CUENCA BAJA DEL RIO TUY

06-12-75



UBICACION GEOGRAFICA

SITUACION RELATIVA NACIONAL



SITUACION RELATIVA REGIONAL

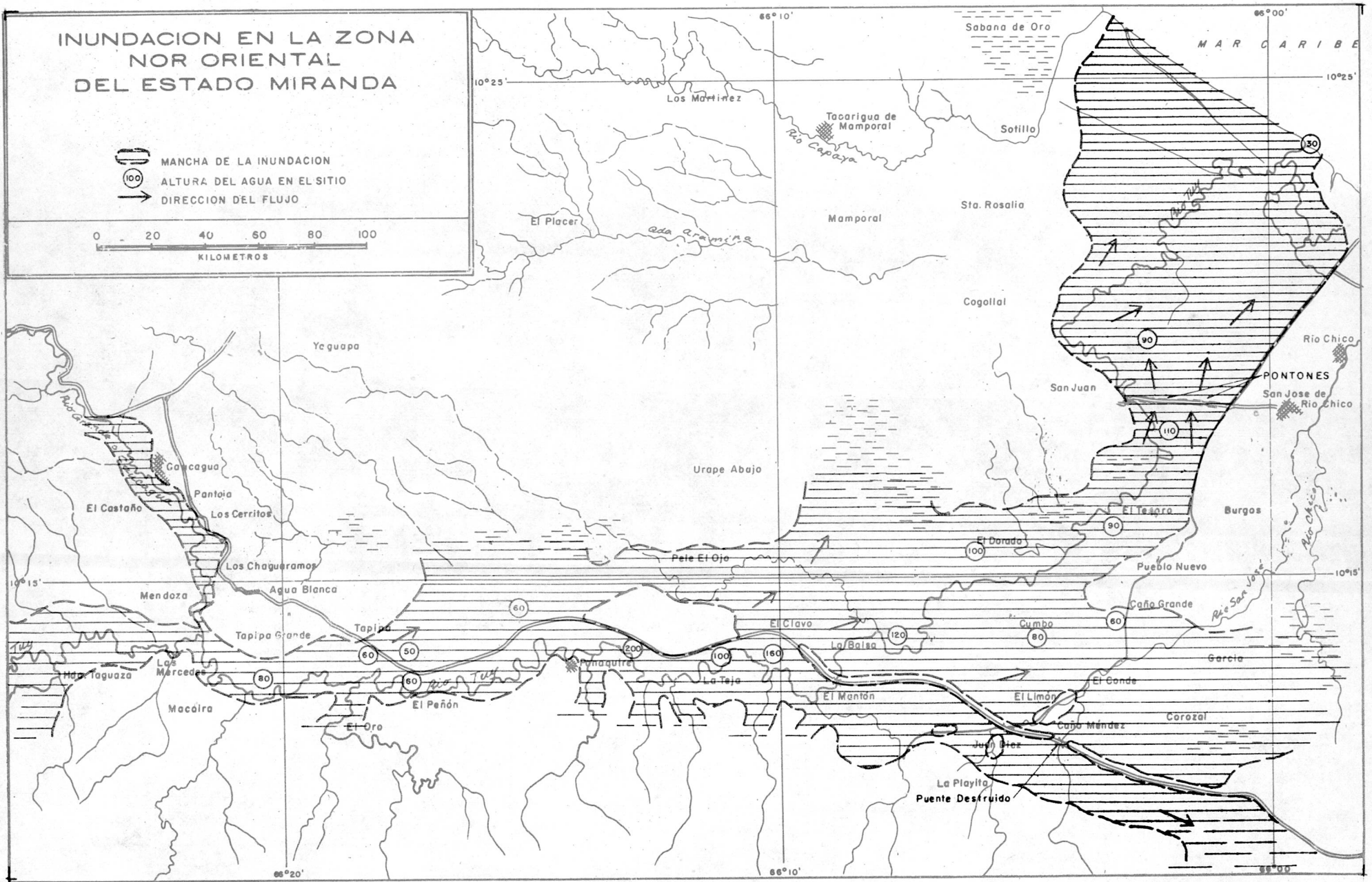


MANCHA DE LA
INUNDACION

INUNDACION EN LA ZONA NOR ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA

MANCHA DE LA INUNDACION
 ALTURA DEL AGUA EN EL SITIO
 DIRECCION DEL FLUJO

0 20 40 60 80 100
 KILOMETROS



INFORMACION
FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA
CUENCA BAJA DEL RIO TUY

06-12-1975

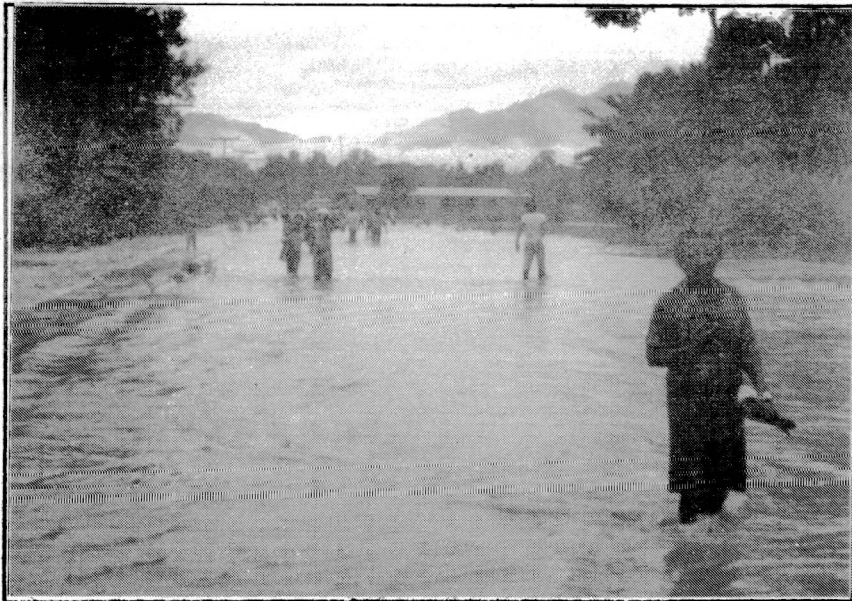


Grupo Escolar



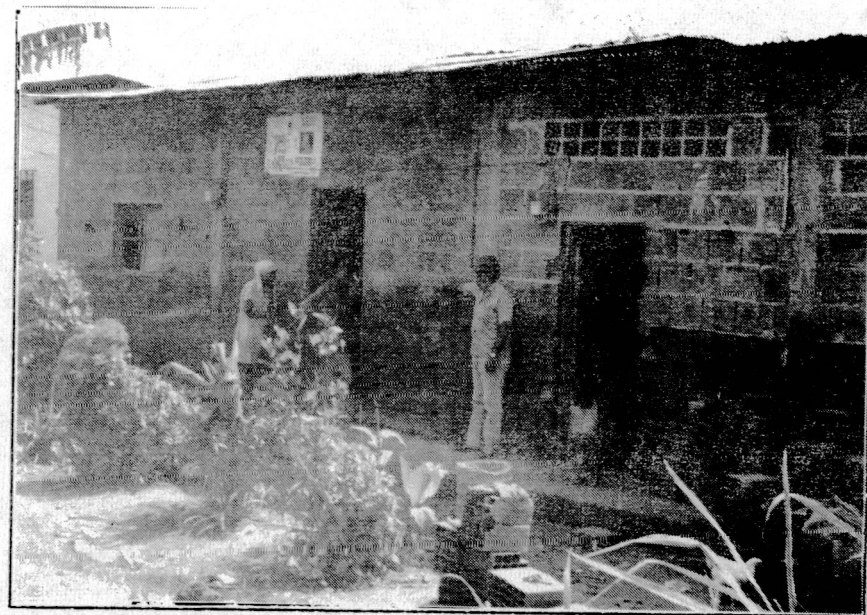
Población de El Clavo

Dispensario



Entrada

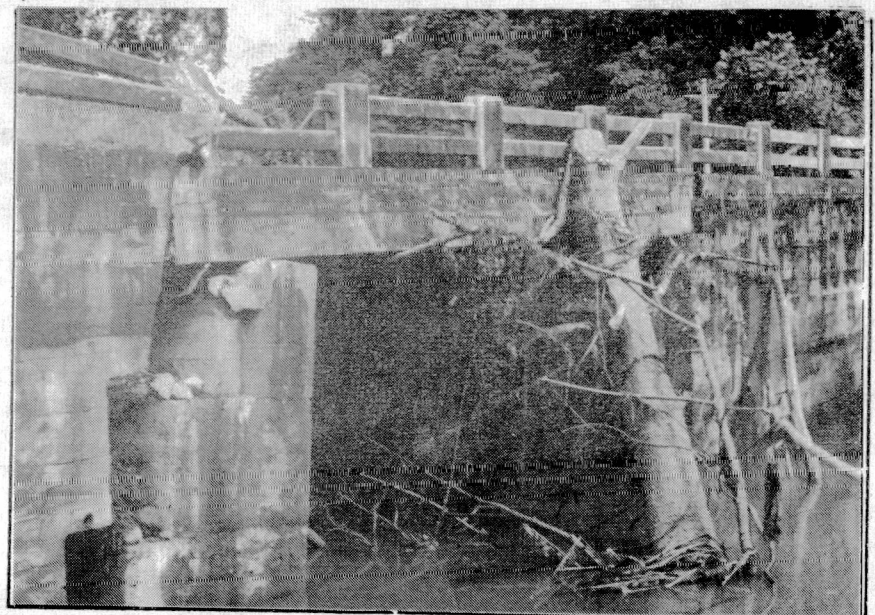
INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA
CUENCA BAJA DEL RIO TUY
DICIEMBRE DE 1975



Altura del Agua en la Población de El Clavo

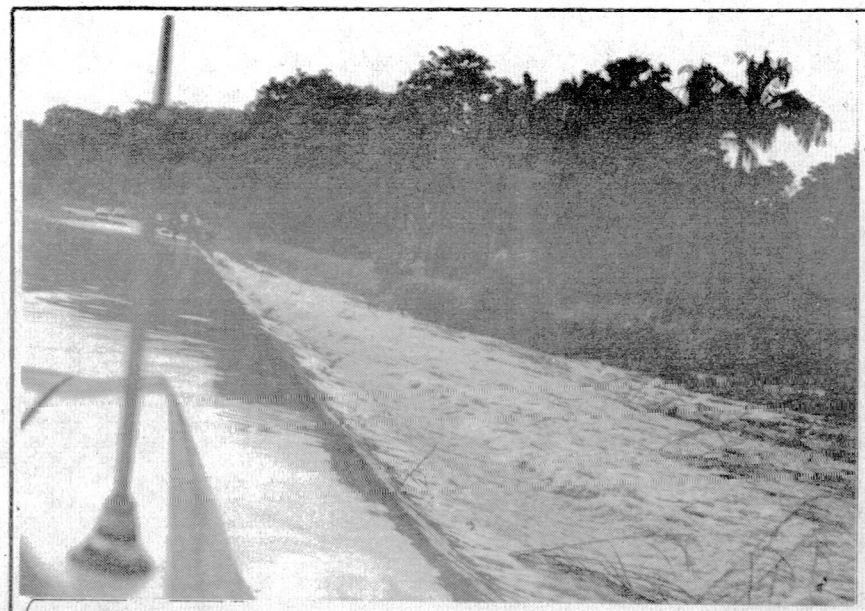


Puente sobre El Caño Méndez



Arbol causante de la destrucción del Pte. sobre el Caño Méndez

INUNDACION EN LA ZONA NOR-ORIENTAL DEL ESTADO MIRANDA
CUENCA BAJA DEL RIO TUY
DICIEMBRE DE 1975



Carretera Tapipa El Guapo



Entrada a la Población de Caraquita



Estación Hidrométrica del río Tuy en Pte. El Clavo
Mira 6.96 m - el 06-12-75

INFORMACION

PERIODISTICA



CARACAS: MARTES 9 DE DICIEMBRE DE 1975
 Central Telefónica: 41.88.71 (10 Líneas) y 41.85.06 (5 Líneas)
 Oficina: Pto. Escondido a Puente Nuevo - Apdo. de Correos No. 209
 Después de las 8.30 p.m.: 41.88.7173 - 41.85.0608
 Afiliados a: TODAS LAS TARJETAS DE CREDITO

4 Mil Damnificados en Barlovento

Las inundaciones han causado pérdidas por 30 millones de bolívars

- ◆ En la producción de cacao se estiman en 24 millones de bolívars
- ◆ Un puente se cayó cerca de Caucagua y el tránsito fue desviado por una variante de Tacarigua
- ◆ Tres mil damnificados solamente en Río Chico
- ◆ Nueve caseríos bajo las aguas y dos mil damnificados en la Guajira zuliana
- ◆ Cinco personas desaparecidas y más de veinte viviendas bajo las aguas en zona de Yaracuy

Los Teques, 8
(Exc., Carlos Lugo H.).
Superan los cuatro mil damnificados los damnificados en tres distritos de Barlovento por los fuertes aguaceros caídos en la región y los desbordamientos de los ríos Tuy y El Guapo.

La zona más afectada de la región barloventeña es el distrito Páez, ya que cuatro de los cinco municipios han sufrido los rigores de las aguas del río y de las fuertes lluvias.

El presidente del Concejo de Río Chico, doctor Pedro Lhaya, puso de manifiesto que la situación sigue siendo de emergencia, especialmente después de ocho horas continuas de aguaceros y la crecida del río Tuy. Dijo el presidente del Ayuntamiento de Páez que 23 caseríos de los municipios Río Chico, San José, Cúpira y El Guapo han dejado el saldo de unas 8 mil personas damnificadas.

DAÑOS EN LA ZONA DE ACEVEDO

También son cuantiosos los daños causados en la región del distrito Acevedo cuyos males comenzaron desde el pasado jueves y se ha agravado en grande, especialmente en la vía hacia Higuero y de El Clavo.

Se informó que en ese distrito los damnificados superan al millar y las pérdidas en los cultivos y áreas de las viviendas son cuantiosas.

MÁS DE 200 DAMNIFICADOS EN HIGUERO

Son más de doscientas las personas que resultaron dam-

nificadas por los aguaceros y el desbordamiento de ríos y quebradas en los caseríos que están ubicadas en las riberas del río Tuy y la zona limítrofe con el distrito Páez.

Se informó que el presidente del Concejo, Silvestre Torres Delgado, y el vicepresidente, Oscar Terán, conforman una comisión con funcionarios del Ejecutivo de Miranda, para coordinar las acciones a seguir en ayuda de las personas afectadas.

Productores Rurales de Barlovento, queremos hacer un llamado al presidente de la República, para que tome en cuenta la tragedia que vive esta región y se tomen todas las previsiones en favor de los miles de afectados.

Es necesario —añadió Sergio López— que el Presidente Pérez, con su notoria preocupación por los problemas de esta naturaleza, ordene el dragado del río Tuy desde Coparo a Boca de Cúpira y el drenaje de los ríos afluentes al Tuy; y la revisión de las alcantarillas de Tapipa hasta El Guapo.

También indicó López se ha hecho un llamado al Bloque de Parlamentarios mirandinos, a través del diputado, Edmundo Sánchez Verda, para que se haga un planteamiento en el Congreso Nacional en torno a esta inmensa tragedia que vive hoy la zona de Barlovento.

Por otra parte, dijo López que las pérdidas también son incalculables en las siembras meneras y en establecimientos comerciales de los caseríos de la región que por la fuerza de las aguas arrasaron con gran parte de la existencia.

INFORMA EL MOP SE CAYÓ UN PUENTE EN VÍA A CAUCAGUA

Como consecuencia de las lluvias que caen en el estado Miranda, se produjo en la mañana de hoy el derrumbe

del puente Urape sobre el río Tuy, cerca de Caucagua.

El coordinador de Vialidad de la Zona 10 del MOP, ingeniero Alberto Biverrea Farías, informó que el tránsito de vehículos por el sector se realiza ahora a Caucagua por la variante Tacarigua-San José de Río Chico-El Guapo.

—La Troncal 11 de la misma región —explicó Biverrea— se interrumpió parcialmente debido a un deslizamiento. El tránsito de vehículos se hace en forma restringida por una calzada de la vía.

SITUACIÓN EN LA REGIÓN

Las fuertes precipitaciones caídas durante el día viernes en el estado Miranda provocó la crecida del río Tuy, superando la del año 1970.

El director general de Recursos Hídricos del MOP, ingeniero Alberto Lizaralde, dijo que las aguas inundaron las poblaciones de El Clavo y Panquire, ocasionando daños a plantaciones de plátano y dejando un gran número de familias damnificadas.

ESTAMOS PRESTANDO LA AYUDA NECESARIA Dijo EL GOBERNADOR MANUEL MANTILLA

El doctor Manuel Mantilla, gobernador de Miranda, al ser requerida por este correspondiente su opinión sobre la situación de Barlovento, manifestó: "es bastante delicada y estamos enfrentando la situación con la atención de todos los problemas y prestando la ayuda necesaria".

Señaló que ha estado enviando a personas del Ejecuti-

vo para que conjuntamente con los Concejos de cada uno de los distritos afectados se atiende a todos los damnificados y se haga un informe general de los daños causados.

Manifestó también el doctor Mantilla que se han enviado cantidades de alimentos, cocinas, frazadas, colchones, medicinas y se están instalando en diferentes zonas de la región unidades móviles con personal médico y enfermeras para la atención de enfermos y la aplicación de vacunas en previsión de posibles epidemias.

SE 21 MILLONES DE PÉRDIDAS EN CUENCHAS DE CACAO DENUNCIA ASOCIACION DE PRODUCTORES EN LA ZONA DE BARLOVENTO Los Teques, 8

(Exc., Carlos Lugo R.).
—Son las crecientes y las inundaciones más grandes que hemos visto en la zona barloventeña", dijo Sergio López, presidente de la Asociación de Productores Rurales de Barlovento y directivo de la Asociación del Cacao.

Arrecian las Lluvias

Dos Mil Damnificados por Inundaciones en Barlovento

LOS TEQUES, diciembre 6 —(ESPECIAL)—Bajo persistentes lluvias, efectivos de bomberos del Distrito Federal y Sucre, de la Guardia Nacional de Los Teques y Policía Metropolitana, trabajarán en la zona de Barlovento, evacuando centenares de pobladores de los sectores inundados con más de un metro de agua y trasladando a los damnificados a lugares seguros.

Las lluvias, que habían amainado durante esta mañana, volvieron a caer con rigor en horas de la tarde, haciendo más difícil la situación de los habitantes de numerosos poblados y caseríos cuyas viviendas han sido afectadas seriamente por las crecidas de las aguas de los ríos y caños.

Al anochecer, un panorama crecido por las autoridades del Estado Miranda señalaba, que los pueblos y caseríos más afectados por estas calamidades son hasta el momento. El Clavo, la Balsa Bustillos y los caseríos Juan Díaz, El Limón, Pacheco, El Coco, Caño de Méndez, El Conde y Panaquire. Casi dos mil personas fueron sacadas de estos lugares por efectivos de los bomberos y de la Guardia Nacional y reubicados momentáneamente en los pueblos de Bustillos, Pueblo Nuevo y en Cauca-gua. También otro grupo de personas fue llevado hasta Tapi-pa. Se informó que los damnificados han encontrado refugio en colegios y casas de familias de la zona, en espera de que mejoren las condiciones climatológicas y desciendan los niveles de las aguas que han inundado sus viviendas.

La Gobernación del Estado Miranda dispuso el envío de varias comisiones a la zona de Barlovento, las que están trabajando y coordinando los esfuerzos de todos los participantes en el rescate de pobladores, en la utilización mejor de los recursos y en la reubicación en lugares apropiados para estos fines.

Se dijo que el número de refugiados, que hasta ayer se calculaba en 1.600 fue incrementado hoy en otros 400, provenientes de los poblados de la Balsa y Panaquire. También se supo que unidades de los bomberos del Distrito Sucre se dirigieron el anochecer hacia Río Chico e Higuerote, para verificar los daños que según los pobladores, se han producido debido a las inundaciones. En esta labor, durante las horas del día, las patrullas que trabajan en tierra han contado con el auxilio aéreo de dos helicópteros de observación, uno perteneciente a la Policía Metropolitana y otro a la Electricidad de Cara-

- * Numerosos caseríos afectados por las lluvias
- * Comando de rescate trabaja intensamente en el traslado de las familias afectadas a lugares seguros

cns. Esta situación crítica, con excepción del año pasado, se viene repitiendo invierno tras invierno, debido especialmente a las condiciones topográficas de la zona, cuya planicie facilita las inundaciones. La altura del agua se calculaba esta noche en aproximadamente un metro. Un vocero de los bomberos del Distrito Sucre, el Teniente Florencio Rodríguez, de la Comandancia de El Cafetal —va-rias de cuyas unidades toman

parte en esta labor— expresó que la situación se mantendría sin variantes si continuaba lloviendo sobre la región. Los bomberos de Sucre señalaron que hay comunicaciones permanentes mediante radio, con las patrullas que operan en la zona devastada; asimismo, plantearon el problema que significaba para ellos, el carecer en su cuartel de un teléfono de emergencia, con número de tres cifras, al igual que los restantes organismos de seguridad, donde sean atendidas

las llamadas de urgencia. PROXIMA REAPERTURA DE LA PANAMERICANA

Mientras tanto, en la carretera Panameri... que ha permanecido obstruida desde hace una semana por un derrumbe de tierra en el kilómetro 11, continuaron los trabajos hoy, con maquinarias del MOP, cuadrillas de obreros para despejar por completo esa vía y permitir el paso a Caracas.

La patrulla de carreteras informó que mañana domingo, si las condiciones del tiempo lo permitían, la vía sería abierta entre las 6 y 9 a.m. y después de esa hora, volvería a ser clausurada, para proseguir los trabajos de reacondicionamiento. En esta zona comenzó a llover en horas de la noche, pero sin embargo pudo permitirse el tránsito de vehículos livianos entre las siete y las nueve de la noche.

Calculan Productos de Barlovento

25 Millones en Pérdidas

Produjo Desbordamiento del Tuy

La situación para los agricultores de la zona de Barlovento es grave, angustiosa, por el desbordamiento del río Tuy, cuyas aguas han alcanzado en la población de El Clavo la altura de metro y medio.

La información fue suministrada por Oscar Rojas Araujo, presidente de la Asociación Venezolana de Productores de Cacao; el doctor Germán Moya Peña, Director de Fedeaagro y miembro de Asociaciones en Barlovento; Sergio López, presidente de la Asociación de Productores Rurales de Barlovento; y Antonio Álvarez León, Vicepresidente de dos asociaciones en la mencionada zona.

—Hay fincas —agregó Rojas Araujo— que se encuentran cubiertas por las aguas a una altura de tres metros. La Asociación Venezolana de Productores de Cacao se declaró anteayer en emergencia y nos hemos mantenido en contacto con los organismos oficiales de buscar soluciones inmediatas con el fin de dar asistencia a la gran cantidad de pequeños y medianos productores. Hacemos gestiones para plantearle la situación al Presidente

de la República y al Ministro de Agricultura con el fin de buscar créditos ágiles que permitan la recuperación de estos productores.

—¿Existe un cálculo de las pérdidas en los cultivos de cacao?

—Se perdió la mitad de la cosecha y el cálculo que tiene la Asociación es de 25 millones de bolivares de pérdidas, sin incluir los frutos menores como cambures, yuca y otros plantíos.

INUNDACION EN
LOS ESTADOS
FALCON Y YARACUY

DICIEMBRE 1975

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

DICIEMBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

RECOMENDACIONES

RELACION DE DAÑOS

- a) Agricultura
- b) Pastos
- c) Animales

INFORMACION PLUVIOMETRICA

- a) Isoyetas
- b) Lluvia diaria

MANCHAS DE LA INUNDACION

INFORMACION FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

DICIEMBRE DE 1975

SINOPSIS

Durante la primera quincena del mes de Diciembre de 1.975, una baja presión en la atmósfera en los Estados Yaracuy y Falcón, generó continuas y abundantes precipitaciones, lo que ocasionó que numerosos caños, quebradas y ríos, se desbordaran, causando serios daños a la agricultura, zonas agropecuarias y residenciales.

ESTADO YARACUY

CAÑO LA HONDA

Aldea Rural Casimiro Vásquez:

El desbordamiento del caño La Honda, ocasionó la inundación de un total de 23 casas durante ocho (8) horas, donde los moradores tuvieron pérdidas de enseres domésticos, cultivos y algunos animales.

La causa principal de esta inundación, se debió a las fuertes lluvias ocurridas en la zona, y a que el cauce del caño no tiene la capacidad suficiente como para drenar gastos altos provenientes de las precipitaciones de regular intensidad.

RIO TARIA

Asentamientos Campesinos La Peña y Las Peñitas:

Fuertes lluvias ocurridas en la cuenca del río Taria ocasionaron su desbordamiento por ambos márgenes el día 5 de diciembre de 1.975, causando serios daños en los terrenos adyacentes al río cultivados de plátanos, cambures, ocumo y pastos para ganado vacuno. Este río empezó a desbordarse por ambos márgenes en el sitio denominado "La Mina", alcanzando alturas máximas de agua en tierra de 1,50 m y una duración aproximada de 24 horas en los asentamientos campesinos La Peña y Las Peñitas.

RIO CAMBURAL

Caserío Rural Bella Vista:

Fuertes lluvias ocurridas en la cuenca del río Cambural durante el día 05-12-75,

aumentaron notablemente su caudal, y ocasionó su desbordamiento aguas arriba de este caserío, causando daños materiales en un total de trece (13) ranchos ubicados en la ribera derecha del cauce. Las pérdidas mayores fueron evaluadas en las sembreras que se encuentran adyacentes al cauce de este río.

RIO AROA

Asentamiento Campesino Yumare:

Fuertes y continuas precipitaciones en toda la cuenca del río Aroa, durante la primera quincena del mes de diciembre de 1.975, mantuvieron fuera de cauce a este río durante varios días, lo que trajo como consecuencia que los numerosos productos agrícolas que se cultivan en la región se perdieron en su totalidad ya que las plantas estuvieron bajo la inclemencia de las aguas durante mucho tiempo; los caminos de penetración fueron parcialmente dañados, incomunicando las zonas productoras tanto agrícolas como pecuarias.

En la cuenca baja del río Aroa, donde el área de captación se hace aun mayor, la inundación fué de gran magnitud ocasionando pérdidas cuantiosas en las numerosas haciendas que se encuentran ubicadas en ambos márgenes del río.

El caserío "El 26" (Estado Falcón), ubicado en la margen derecha del río Aroa fué totalmente inundado.

Muy cercano a la confluencia del río Aroa con el Mar Caribe, y en la margen derecha, está ubicado el poblado de "Boca de Aroa" donde se inundaron varios ranchos sin mayores consecuencias.

ESTADO FALCON

CAÑO SALADO

Población de Tucacas:

Las fuertes lluvias ocurridas en la región, produjeron el desbordamiento del caño salado, inundando todos aquellos ranchos construidos en terrenos completamente bajos, donde las aguas tanto pluviales como fluviales, forman numerosas lagunas y pantanos debido a que no existe ningún tipo de drenajes que contribuyan al desagüe de la barriada.

El barrio Libertador fué el más afectado, motivado a que el basamento de la carretera nacional Morón-Coro represó en gran parte los flujos.

Las familias residentes en esta zona fueron alojadas en el Grupo Escolar de Tucacas.

INUNDACION PLUVIAL

Poblado Tocuyo de La Costa:

La inundación de éste poblado fué netamente pluvial, consecuencias de las fuertes y continuas precipitaciones ocurridas en la localidad, por ser terrenos completamente planos próximos a la Costa del Mar Caribe, las aguas tienen cierto inconveniente para drenar con facilidad.

CAÑO CAUCE

Caserío Campeche Nuevo:

El desbordamiento del caño Cauce durante 15 días, produjo la inundación de 20 casas rurales en el caserío Campeche Nuevo del Estado Falcón situado en las riberas formadas por el río Tocuyo y el caño anteriormente señalado.

Debido a la magnitud de la inundación sus moradores fueron reubicados en el Grupo Escolar de San Juan de Los Cayos.

El desbordamiento del caño Cauce ocasionó pérdidas en los productos agrícolas y en zonas agropecuarias, donde el ganado vacuno murió por inmersión y otros por distintas enfermedades que se presentaron a consecuencias de las continuas lluvias caídas en la región.

Campesinos conocedores de la región y con varios años radicados en la zona, manifestaron que ésta es la inundación de mayores proporciones de que ellos tienen conocimiento.

RIO LIMON O TUCURERE

Boca de Mangle, San Juan de Los Cayos y Los Taparos:

Debido a las continuas lluvias ocurridas en la cuenca del río Limón o Tucurere, durante la primera quincena del mes de diciembre de 1.975, aumentaron su nivel de una manera tal, que el referido cauce no soportó el volumen de agua aportado, provocando un extenso desbordamiento e inundando los poblados de Boca de Mangle, San Juan de Los Cayos y Los Taparos, todos ellos situados en terrenos bajos y en las proximidades con el Mar Caribe.

El río Limón empezó su desbordamiento en el caserío El Cerrito y sus aguas fueron vertidas en las numerosas ciénagas o pantanos existentes en la zona. Luego cuando las referidas ciénagas alcanzaron su máximo nivel, se derramaron hacia las zonas pobladas.

El caño El Potrero también se desbordó y contribuyó a la inundación de Boca de Mangle.

La falta de drenajes en el basamento de la carretera Boca de Tocuyo-Capadere contribuyó en gran parte a la retención de las flujos entre el tramo comprendido Boca de Mangle-Los Taparos, motivo por el cual las aguas alcanzaron niveles considerables.

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

DICIEMBRE DE 1975

RECOMENDACIONES

ALDEA RURAL CASIMIRO VASQUEZ:

1. Canalización del caño La Honda desde aguas arriba del poblado hasta la confluencia con el río Cabria.
2. Construcción de un dique como defensa contra las inundaciones.
3. Limpieza total del cauce del río Cabria, para facilitar el desplazamiento de las aguas.

POBLADO BELLA VISTA:

1. Se recomienda la construcción de una pequeña presa en el río Cambural, aguas arriba del poblado, para control de las inundaciones.
2. Limpieza total de la maleza existente en el cauce del río.
3. Evitar las deforestaciones en las márgenes del río.

ASENTAMIENTO CAMPESINOS LAS PEÑAS Y LAS PEÑITAS:

1. Se recomienda la construcción de muros de defensa en la margen izquierda, en los sitios donde las aguas cuando se producen crecientes extraordinarias sobrepasan el talud.
2. Dotar a los campesinos de terrenos mejor ubicados para desarrollar la agricultura. Actualmente los labriegos cultivan sus productos en parcelas situadas a orillas del río.

CAMPECHE NUEVO:

1. Prohibir las deforestaciones en las riberas del Caño Cauce.
2. Proteger al caserío de las inundaciones por medio de la construcción de un dique en la margen derecha.

BOCA DE MANGLE, SAN JUAN DE LOS CAYOS Y LOS TAPAROS:

1. Construcción de otras alcantarillas y pontones sobre la carretera Boca de Mangle. Los Taparos, para drenar las aguas desbordadas del río Limón, del caño El Potrero y otros.
2. Para proteger de las inundaciones a los poblados Boca de Mangle, San Juan de Los Cayos y Los Taparos, se recomienda la construcción de diques a los alrededores de las zonas habitadas.
3. Mejorar el drenaje bajo el puente del río Limón, manteniéndolo libre de obstáculo. En crecientes las aguas tienen mucha dificultad para drenar.

ZONA YUMARE:

1. Canalización de una serie de caños y quebradas que se encuentran dentro de este asentamiento campesino.
2. Evitar las deforestaciones en las riberas del río Aroa.
3. Efectuar una inspección por personal calificado al puente Yumare sobre el río Aroa, a objeto de constatar, si dicha estructura reviste alguna peligrosidad al paso de camiones pesados.

TUCACAS:

1. Canalización de los caños en la zona poblada.
2. Construcción de drenajes en las barriadas.

TOCUYO DE LA COSTA:

1. Construcción de mejores drenajes en las áreas afectadas.
2. Canalización de los caños que drenan cerca de la periferia del poblado.

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

DICIEMBRE DE 1975

DAÑOS A LA EXPLOTACION DE LAS TIERRAS

Cultivos	Area Ha	B ^s /Ha	Pérdidas en B ^s
Algodón	0.5	1.980	990
Auyama	74	1.080	79.920
Cacao	2	3.400	6.800
Cambur	16	1.444	23.104
Caña de Azúcar	40	3.000	120.000
Caraota	42	960	40.320
Cebolla	1	6.500	6.500
Cítricos	165	4.680	772.200
Coco	104	2.754	286.416
Frijol	10	1.000	10.000
Lechoza	130	15.000	1.950.000
Maíz	316	1.000	316.000
Melón	6	3.000	18.000
Ocumo	274	1.725	472.650
Pimentón	15	4.500	67.500
Plátano	64	3.500	224.000
Parchita Maracuya	184	8.000	1.472.000
Tomate	3	2.625	7.825
Yuca	19	1.400	26.600

TOTAL DE PERDIDAS EN B^s 5.900.825

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

DICIEMBRE DE 1975

DAÑOS A LA EXPLOTACION DE LAS TIERRAS

Pastos	Area Ha.	* B ^s /Ha	Pérdidas en B ^s
Elefante	5	745	3.725
Guinea	404	763	308.252
Pangola	68	1.117	75.956
Para	75	1.131	84.825
Pérdida en Bolívares			<u>472.758</u>

Animales	Cantidad	Precio Unitario	Pérdidas en B ^s
Vacas	143	1.000	143.000
Toros	26	1.000	26.000
Cochinos	86	250	21.500
Aves de Corral	344	8	2.752
Pérdidas en Bolívares			<u>193.252</u>

FUENTES:

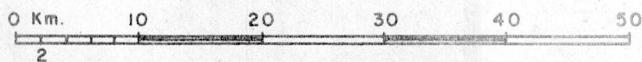
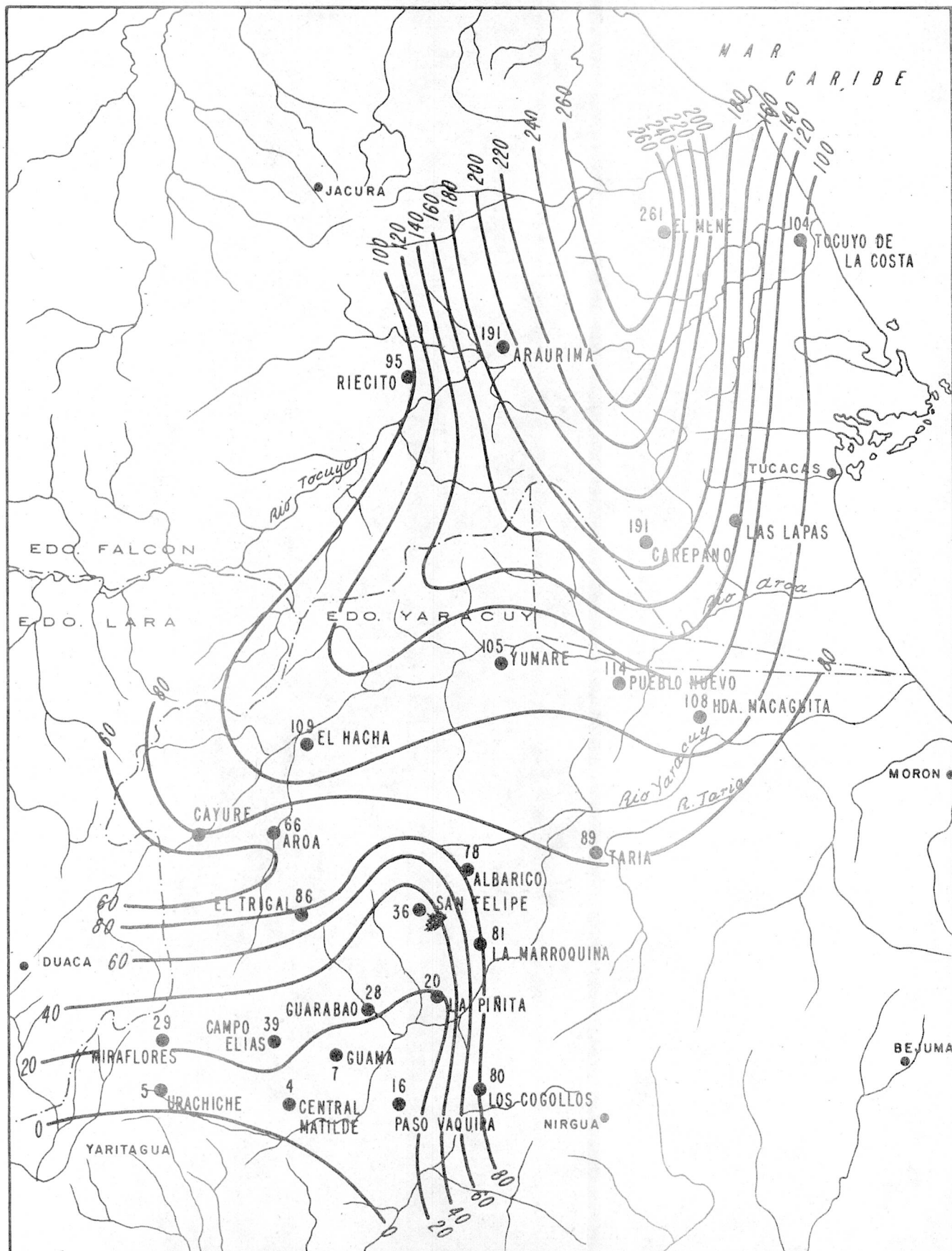
- * 1. Cuarenta cultivos MOP, División de Edafología
- * 2. Costos de producción para 40 cultivos MOP, División de Edafología.

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

· ISOYETAS ·

PERIODO: 03 AL 06 / 12 / 1975



INUNDACION DE LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

DICIEMBRE DE 1975

INFORMACION PLUVIOMETRICA







Estación	Estado	Serial	Tipo	Lluvia en mm				Total mm
				días				
				3	4	5	6	4
Araurima	Falcón	1303	PR	0	57	60	74	191
Riecito	Falcón	0215	C3	1	19	47	28	95
Carepano	Falcón	1308	PR	0	82	68	41	191
Central Matilde	Yaracuy	1381	C3	2	0	1	1	4
Aroa	Yaracuy	1322	PR	0	19	20	27	66
Campo Elías	Yaracuy	1362	PR	20	0	19	0	39
Cayure	Yaracuy	1321	PR	2	28	32	18	80
El Hacha	Yaracuy	1313	PR	0	7	67	35	109
El Mene	Falcón	0218	PR	8	135	63	55	261
Guarabao	Yaracuy	1354	C1	14	7	6	1	28
Hacienda Macaguita	Yaracuy	1307	PR	1	18	79	10	108
La Marroquina	Yaracuy	6359	PR	3	16	58	4	81
Miraflores	Yaracuy	1205	PR	18	0	4	7	29
Los Cogollos	Yaracuy	6357	PR	3	25	50	2	80
La Peñita	Yaracuy	6358	PR	6	12	0	2	20
San Felipe	Yaracuy	1343	C3	2	12	16	6	36
Paso Váquira	Yaracuy	6360	PR	3	0	12	1	16
Pueblo Nuevo	Yaracuy	1304	PR	2	23	66	23	114
Yumare	Yaracuy	1312	PR	0	45	51	9	105
Urachiche	Yaracuy	1371	PR	0	0	5	0	5
Tocuyo de la Costa	Falcón	0396	C3	6	4	56	38	104
Taria	Yaracuy	1334	PR	10	39	40	0	89
Albarico	Yaracuy	1330	PR	0	32	36	10	78
El Trigal	Yaracuy	6332	PR	3	61	21	1	86
Guama	Yaracuy	1342	PR	4	0	2	3	7
Fila El Torito	Yaracuy	6374	PR	1	4	92	0	97

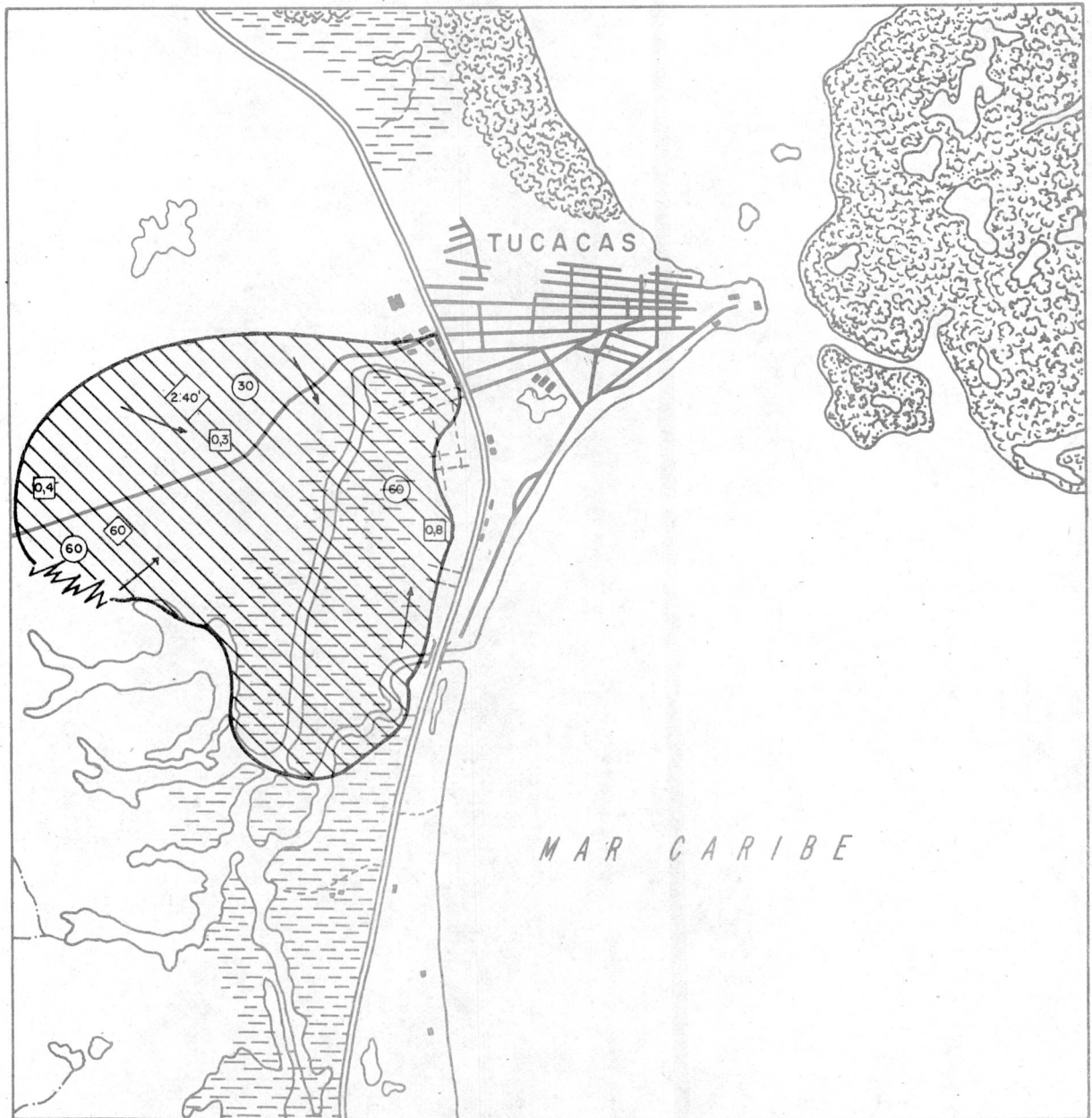
MANCHAS DE LA
INUNDACION

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

05-12-75

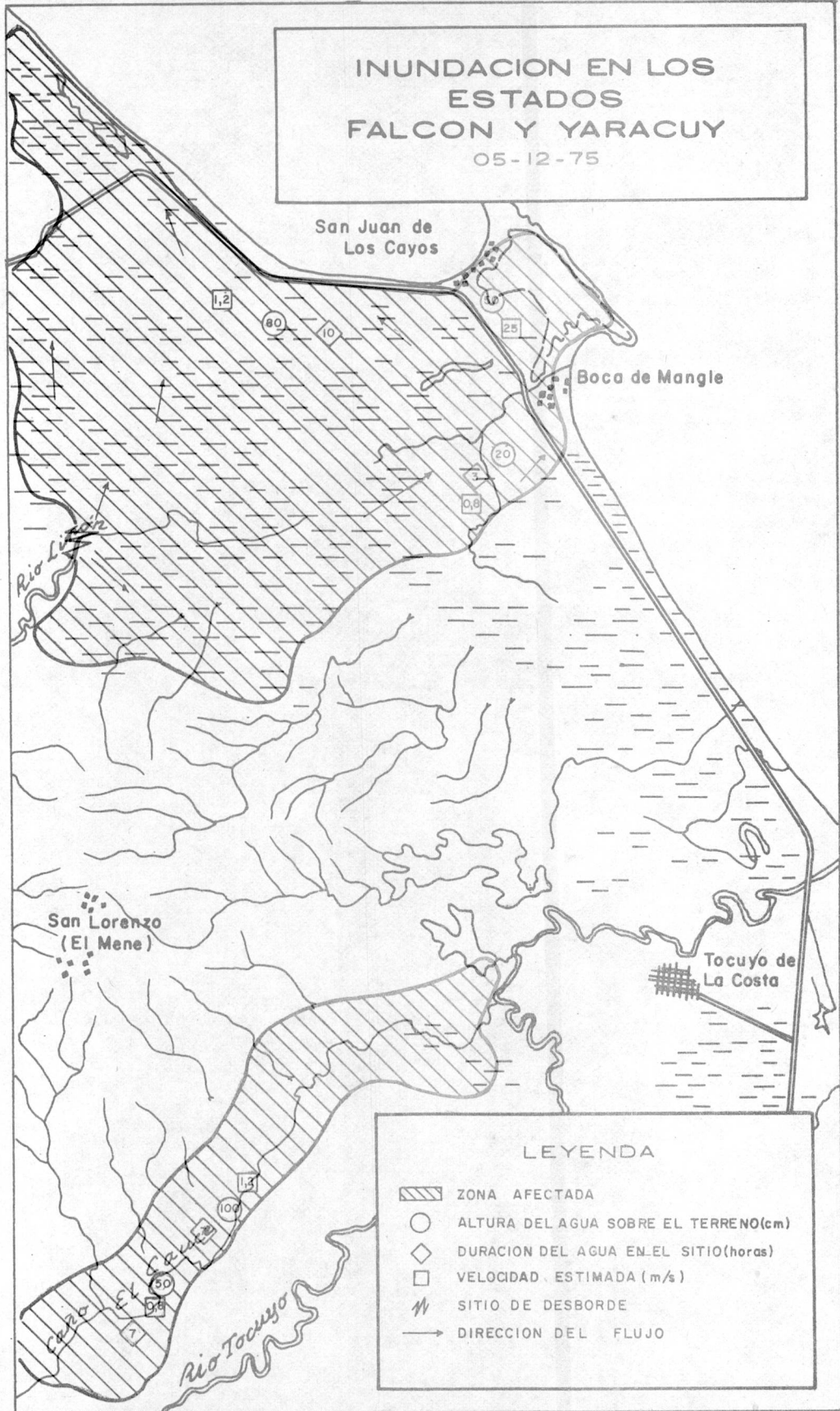
LEYENDA

- | | |
|---|---|
|  ZONA AFECTADA |  VELOCIDAD ESTIMADA (m/s) |
|  ALTURA DEL AGUA SOBRE EL TERRENO (cm) |  SITIO DE DESBORDE |
|  DURACION DEL AGUA EN EL SITIO (horas) |  DIRECCION DEL FLUJO |



INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

05-12-75



INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY

5 - 12 - 75

LEYENDA

 ZONA AFECTADA

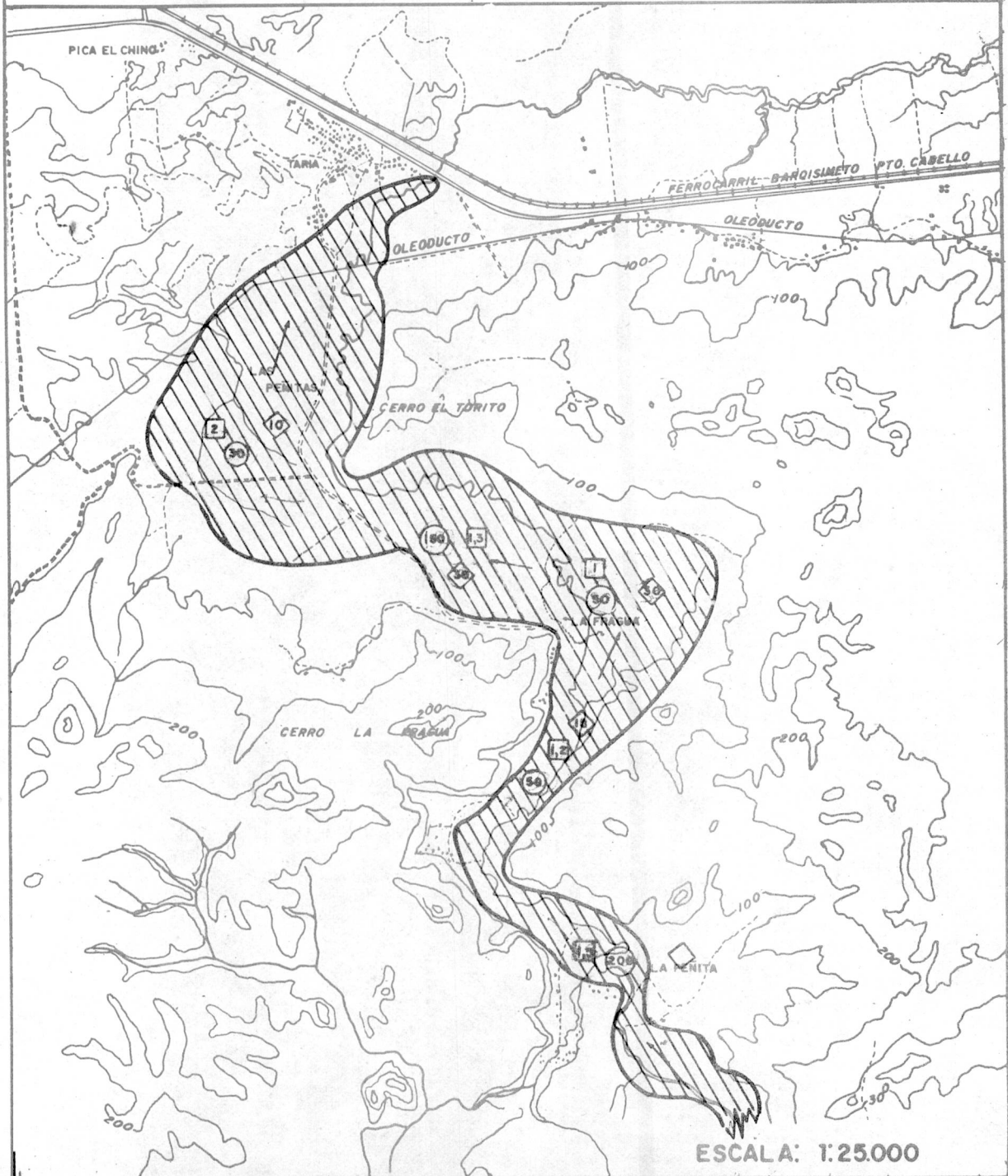
 ALTURA DEL AGUA SOBRE EL TERRENO (cm)

 DURACION DEL AGUA EN EL SITIO (horas)

 VELOCIDAD ESTIMADA (m/s)

 SITIO DE DESBORDE

 DIRECCION DEL FLUJO



INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LOS ESTADOS FALCON Y YARACUY
DICIEMBRE DE 1975



BARRIO CARTON DE BOCA DE AROA



CASERIO LOS TAPAROS



CASERIO LOS TAPAROS



CASERIO LOS TAPAROS

BOCA DE MANGLE

INFORMACION

PERIODISTICA

Y sigue lloviendo

Más de 200 millones de bolívares se han perdido en Yumare a consecuencia de las lluvias

EL IMPULSO 10.12.75

- Incertidumbre y tristeza signa el clima en Yumare por las intensas lluvias
- Los campesinos de Yumare tendrán otras Navidades tristes
- El Gobernador del Yaracuy, ordenó socorrer a los damnificados en las zonas afectadas
- El Presidente Pérez pudiera sobrevolar hoy las zonas inundadas en el Yaracuy

Colonia Agrícola de Yumare, Distrito Bolívar, Dic. 9 (Corresponsal Pedro Pablo Cárdenas) Las fuertes lluvias que han caído en los últimos días en estas zonas agrícolas del Yaracuy, han signado un clima de incertidumbre y tristeza entre los laboriosos habitantes de esta hermosa región yaracuyana, que anualmente con la aparición del ciclo lluvioso registra pérdidas que estimadas en todas sus épocas supera una cantidad superior a los 200 millones de bolívares.

Todos los años en los periodos lluviosos, desde que se estableció la colonia agrícola de Yumare, se plasma en sus fértiles campos y asentamientos familiares un panorama desolador, a tal punto, de que sus pobladores después de haber conjugado esfuerzos y voluntades pasan a vivir momentos de indigencia, unas veces por la indiferencia de los organismos de la Reforma Agraria y en otras por las arremetidas furiosas de las aguas de los ríos, caños y quebradas que se desbordaron, ante un alto porcentaje pluvial en esta jurisdicción.

Las embestidas de las corrientes de estos ríos, caños y quebradas, son tales que los cálculos de los expertos en materia de acoplamiento de obras para la complementación de la vialidad rural, fallan a decir, de los propios habitantes, quienes señalan que las alcantarillas construidas con ese fin, resultan insuficientes así como lo demuestra una serie de pequeños sudeuctos que fueron dañados por las furiosas aguas.

Los pequeños productores de la Colonia Agrícola de Yumare al conversar con un grupo de periodistas que se trasladó a esta zona, manifestaron que lamentan que sea precisamente en las fechas navideñas, cuando hayan aparecido las inclementes lluvias, porque de esta manera, se les trastorna todos los proyectos que tenían con sus cultivos, especialmente la caña de azúcar, ahora cuando había comenzado la zafra en las centrales azucareras del Estado, tales como Yaracuy y Matilde.

Los cañicultores de la zona de la Colonia Agrícola de Yumare no precisaron a los comunicadores sociales que estuvieron en la región, a cuánto alcanzan las pérdidas en este cultivo como consecuencia de las inmensas lluvias caídas en este sector pero creen, que las mismas superan a más de un millón de

bolívares, por lo que se deduce que esto incidirá notablemente en las economías de los que dedican parte de su existencia a estos menesteres.

Ante esta crítica situación que se plantea con las áreas inundadas, que abarcan igualmente a las zonas del Distrito San Felipe, concretamente en la región de los caseríos Tarta, El Guayabo, Guabina, El Tulipán, Maporita, Las Peñas, Las Grutas, El Torito, Bella Vista y La Yuca, el Gobernador del Estado, ingeniero José Ignacio Alvarez, ha sostenido importantes reuniones con los responsables de los organismos nacionales que tienen ingerencia con la problemática situación que confrontan los damnificados yaracuyanos, víctimas de las consuetudinarias lluvias que en este lapso se desatan en esta entidad federal.

El Dr. Alvarez Maldonado, acompañado del ingeniero Oswaldo Bruce, de la zona 4B de vialidad y otros funcionarios de esta dependencia, concretaron acciones para socorrer a los damnificados que hoy día sufren de las calamidades de las constantes lluvias que no terminan en ocasionar serias pérdidas entre las poblaciones de los distritos Bolívar y San Felipe.

Los pronósticos indicados en cuanto al tiempo, señalan que en la zona de la Colonia Agrícola de Yumare y en el municipio Veroes del Distrito San Felipe, este último, continuará lloviendo por espacio de unos 15 días más con ímpetu indescriptible, razón por la cual, los organismos de Defensa Civil, han comenzado a instrumentar acciones tendientes a reubicar a los campesinos que precisen de esta medida, previa recomendación de los organismos que trabajan en la zona desde el mismo en que fuera declarada en emergencia.

Tanto la Delegación Agraria del Estado, como la sección de Vialidad del MOP, así como la Dirección de Obras Hidráulicas, han implementado acciones con miras a superar la terrible situación planteada con las tormentosas lluvias.

El Gobernador del Estado, Dr. Alvarez Maldonado, giró igualmente instrucciones a la Comisionaduría de Salud del Estado, a cuyo frente está el Dr. Gaetano Matarozzo para que proceda a programar una intensa vacunación en los lugares afectados por estas inundaciones. Entre tanto, que el Cuerpo de Bomberos de San Felipe y Comisiones Especiales de la Fundación del Niño, viajaron a las regiones más intrincadas con el objeto de llevarle a los damnificados suministros, alimentos, ropas y otros útiles entretanto solventan la dura situación.

En una ligera inspección cumplida ayer por el Gobernador del Estado, Dr. Alvarez Maldonado, en compañía de ingenieros de la sección de vialidad del MOP, se movilizaron cuadrillas de obreros de este organismo, para reparar las vías de acceso a la colonia agrícola de Yumare que fueron más afectadas por las enfurecidas aguas de los ríos que se desbordaron, para de esa manera, poder iniciar la evacuación de los lugares que sufrieron más con los fuertes aguaceros caídos en las últimas 48 horas.

Los informes extraoficiales obtenidos por este corresponsal señalan que las autoridades que laboran desde el primer momento en el sector más afectado, cual es, el asentamiento de Yumare, han dicho, que de proseguir las lluvias, acudirán a la alternativa de tener que trasladar a San Felipe a los damnificados, porque de no ser así pudiera surgir en la región una peligrosa epidemia de una magnitud descomunal.

Un grupo de cañicultores de Yumare, afiliados a las empresas campesinas, refirieron a los periodistas que si el tiempo es clemente con ellos, van a agilizar el proceso de corte en las áreas que no fueron tan afectadas, esto para no perder del todo, la siembra de esta gramínea, que es un elemento indispensable para las industrias establecidas en el Yaracuy.

Sin confirmación oficial por parte de los organismos de Defensa Civil y de la Gobernación del Estado, se logró una especie informal, en el sentido de que el Presidente de la República, señor Carlos Andrés Pérez, dispondrá mañana (hoy) de un tiempo prudencial, con el propósito de sobrevolar las regiones afectadas por las lluvias en todo el país, y especialmente en el Estado Yaracuy, y con más proporción en la Colonia Agrícola de Yumare.

Pérdidas por más de 5 millones

EL IMPULSO 09.12.75

han originado lluvias

en la Colonia Agrícola de Yumare

Yumare, Distrito Bolívar (Corresponsal Pedro Pablo Cárdenas) Serios daños que alcanzan a una proporción estimada en más de 5 millones de bolívares registran los fuertes aguaceros caídos en toda el área de la Colonia Agrícola de Yumare, de acuerdo a cálculos realizados por organismos que ahora cumplen tareas de socorro a los damnificados de la zona en referencia.

Las estimaciones, aunque no son oficiales, porque las comisiones del Cuerpo de Bomberos de San Felipe, efectivos de los organismos policiales y funcionarios de las dependencias de la Reforma Agraria, ahora se ocupan de reubicar a los campesinos afectados por las lluvias, pudieran llegar a una cantidad superior a los 5 millones, creen los entendidos en materia agraria, que los agricultores de la región deberán recibir protección de parte del go-

bierno con una programación organizada por los organismos de la Reforma Agraria.

El ciclo lluvioso este año ha sido notable y los agricultores comenzaron a sentir sus estragos, especialmente en la zona de la Colonia Agrícola de Yumare en su región noreste, donde por espacio de varias horas hubimos de permanecer atascados con la unidad que nos trasladó a observar los daños de las inundaciones, a tal punto de perder parte del material fotográfico que habíamos obtenido en nuestra misión profesional.

El Gobernador del Estado, ingeniero José Ignacio Álvarez Maldonado cumplió un recorrido por las zonas afectadas y constató los daños sufridos por las grandes extensiones cultivadas, girando instrucciones a los organismos nacionales y regionales la mayor atención a los damnificados como consecuencia de estas devastadoras lluvias.

En la zona de la Colonia agrícola de Yumare, en su posición del noreste persisten las intensas lluvias, y se cree que estas no cesen hasta mediados del próximo mes de enero.

EL INFORMADOR 10.12.75

Inundaciones en Cuatro Estados

Como Consecuencia de las Lluvias

***Yaracuy, Trujillo, Zulia y Nueva Esparta los afectados**

Caracas Dic. 9 (De nuestra Oficina de Redacción)---Intensas lluvias que han provocado inundaciones con daños a viviendas y siembras, se han registrado durante las últimas horas en los Estados Yaracuy, Zulia, Trujillo y Nueva Esparta, según reportan las estaciones hidrometeorológicas del MOP

YARACUY

En la madrugada del sábado se inundaron los poblados de Bella Vista, Casimiro Velásquez y Las Penas, por el desbordamiento del río Lara y quebradas afluentes.

En la zona rural de Casimiro

Velásquez hubo 39 viviendas afectas, sin daños personales.

ESTADO ZULIA

Los ríos Guasare, Socuy y Limón se encontraban crecidos. El río Escalante en Puente Nuevo tendía a normalizarse. Los ríos Cataumbo en Puente Ecuador y Socuavo en Puente Paraguay continuaban en ascenso.

La población "La Dificultad" del Distrito Sucre, hay 23 familias damnificadas, 47 adultos y 102 niños.

En el Río Limón a la altura de Carrasquero para la tarde de ayer la situación era delicada debido al aumento del nivel del río Guasare. En Puente Carrasquero se desbordó el río por la margen izquierda inundando los sectores de Don Bosco y El Cero, desalojándose las viviendas cercanas.

Todas las haciendas entre Puerto Rosas y El Molinete están inundadas. En el norte de Carrasquero el río inundó el sector, la situación fue controlada con sacos de arena.

ESTADO TRUJILLO

En Agua Viva y El Vigía los ríos estaban crecidos y continuaba lloviendo. Se han producido interrupciones parciales del tránsito. Los ríos Motatán en Agua Viva, San Lorenzo en Jiménez y Castán en Puente Jiménez y la quebrada Escuque, había aumentado sus niveles debido a las fuertes lluvias caídas en toda el área.

A última hora se conoció que

aumentan sus caudales los ríos Bonilla, Castán en Puente Jiménez y las quebradas San Antonio, Santa Rosa de Manay, Colina, Piedras Negras, Escuque, Río Monay y Carache en los Silos de Monay.

La quebrada de Las Piedras creció y dañó el acueducto de Minas.

ESTADO NUEVA ESPARTA

La alta precipitación caída la noche del jueves y madrugada del viernes, provocó la obstrucción de un canal de drenaje que afectó el barrio Las Piedras. En Pampatar se vieron afectadas varias viviendas.

INUNDACION EN JUAN GRIEGO

Y TARITARI

EDO. NVA. ESPARTA

NOVIEMBRE - 1975

INUNDACION EN JUAN GRIEGO Y TARI TARI

ESTADO NUEVA ESPARTA

NOVIEMBRE DE 1975

C O N T E N I D O

DESCRIPCION DE LOS HECHOS

RESUMEN SOCIO-ECONOMICO

RESUMEN GENERAL DE PERDIDAS

DAÑOS A INSTALACIONES

INFORMACION PLUVIOMETRICA

a) Isoyetas

b) Lluvia diaria

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN JUAN GRIEGO Y TARITARI
ISLA DE MARGARITA
10-11-75

El día 10 de noviembre ocurrió en la población de Juan Griego una alta precipitación, ocasionando la inundación de parte del comercio del pueblo y de los barrios del mismo.

Esta inundación fué causada además de la alta precipitación, por la falta de un buen drenaje y principalmente por el relleno llevado a cabo en las salinas, las cuales eran el depósito natural de las vertientes de la zona.

Es de hacer notar, que en los barrios Las Piedras y Salazar, adyacentes a la salina, hubo grandes pérdidas en enseres domésticos, debido a que sus moradores estaban ocupados en salvar los niños en peligro de perecer por inmersión. En estos sitios las aguas alcanzaron una altura promedio de 1.10 mts., y su nivel máximo fué de 1.70 mts.

Con respecto a la inundación del barrio Tari Tari, los daños fueron menores, ya que la inundación en el mismo fué por efecto de la alta precipitación, y por su topografía.

En los daños causados al comercio influyó la hora de ocurrencia del fenómeno (horas de la noche). Las pérdidas sufridas en el comercio son por mercancía deteriorada por acción de las aguas e inactividad de los negocios.

Los otros daños ocasionados son:

- En la C.A.N.T.V., quedaron inservibles aparatos de micro-ondas y material de archivo.
- En el Concejo Municipal, deteriorado todo el material de archivo de Rentas Municipales, Catastro y Registro Civil y Mercantil.
- En los Telégrafos Nacionales, los archivos, así como útiles de oficina, sufrieron averías.
- En el Acaeducto, la tubería matriz que abastece los barrios: Las Piedras y Salazar, fué afectada aproximadamente unos 25 mts.
- El puente que comunica la población de Juan Griego con Pedregales y San Juan fué destruido totalmente por la avalancha de agua que se encontraba contenida por un muro de tierra que estaba delante de él.

- También hay que agregar, que debido a la inundación se rebosaron todos los pozos sépticos de la zona afectada, con el consiguiente peligro de - que surjan epidemias.-

FRECUENCIA REPORTADA.-

Comparable con otra ocurrida en el año 1.951.-

ENCUESTA SOCIO-ECONOMICA
RESUMEN

INUNDACION EN JUAN GRIEGO Y TARI TARI

ALTURA DE AGUA SOBRE EL PISO: MAXIMA 1,80 MEDIA 1,10 DURACION 12 Hs. FECHA 10-11-75

CIUDAD(ES) O POBLADO(S) AFECTADO(S) _____

HABITANTES AFECTADOS 1.914

INGRESO FAMILIAR PROMEDIO Bs. 81,00 x 2 DIA(S) INACTIVO(S) 354 FAMILIA(S) Bs. 57.420

CANTIDAD DE EDIFICACIONES DAÑADAS				
		POR DEMOLER	POR REPARAR	Bs.
EDIFICIOS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CASAS	<input type="text" value="168"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="92"/>	<input type="text" value="189.260"/>
RANCHOS	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="36.000"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOTAL	<input type="text" value="180"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="92"/>	Bs. <input type="text" value="225.260"/>

PERDIDAS FISICAS DIRECTAS				GASTOS OCASIONADOS	
MERCANCIAS	<input type="text" value="885.000"/>	ART. ELECTRICOS	<input type="text" value="123.100"/>	OBRAS DE PROTECCION	<input type="text" value="21.200"/>
MAQUINARIAS	<input type="text" value="71.000"/>	ANIMALES	<input type="text" value="10.600"/>	EVACUACION Y REOC.	<input type="text" value="19.500"/>
VEHICULOS	<input type="text"/>	Pozos sépticos	<input type="text" value="21.400"/>	LIMPIEZA	<input type="text" value="24.000"/>
MUEBLES	<input type="text" value="236.430"/>			REPARACIONES	<input type="text"/>
ENSERES	<input type="text" value="46.400"/>			MUTUO AUXILIO	<input type="text"/>
CULTIVOS	<input type="text" value="1.000"/>			INSTALACIONES SANITARIAS	<input type="text"/>
PASTOS	<input type="text"/>			SANEAMIENTO	<input type="text"/>
	Bs. <input type="text" value="1.239.830"/>		Bs. <input type="text" value="155.100"/>		Bs. <input type="text" value="64.700"/>

PERDIDAS POR INACTIVIDAD DE LOS NEGOCIOS

PERDIDAS POR INACTIVIDAD DEL PERSONAL

PERDIDAS INDIRECTAS

PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS TOTAL DE PERDIDAS EN Bs.

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS

OBSERVACIONES Es de hacer notar que hubo pérdidas de documentos por haberse mojado, los cuales quedaron ilegibles y destruidos, que se encontraban en los archivos de Rentas Municipales, Catastro, CANTV y Registro Civil Mercantil. Esto no pudo ser evaluado, ya que es inestimable.-

INUNDACION EN JUAN GRIEGO Y TARI TARI

ISLA DE MARGARITA
10-11-75

RESUMEN GENERAL DE PERDIDAS

AGRICULTURA.....	Bs.	1.000
ANIMALES.....	"	10.600
ENSERES DOMESTICOS.....	"	405.930
EVACUACION Y REOCUPACION.....	"	19.500
INACTIVIDAD DEL PERSONAL.....	"	292.460
INSTALACIONES.....	"	625.000
INACTIVIDAD DEL COMERCIO.....	"	78.900
INDIRECTAS.....	"	8.000
LIMPIEZA.....	"	29.300
MAQUINARIAS.....	"	71.000
MERCANCIAS.....	"	885.000
OBRAS DE PROTECCION.....	"	21.200
SERVICIOS.....	"	<u>21.400</u>
TOTAL GENERAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES.....		<u><u>2.469.290</u></u>

INUNDACION DE JUAN GRIEGO Y TARI TARI FECHA 10-11-75

RIO (S) _____ MAPA(S) DE REFERENCIA _____

REGION HIDROGRAFICA V-7B3 DISTRITO HIDROMETEOROLOGICO U.H.VII ESTADO Nueva Esparta

DAÑOS A INSTALACIONES

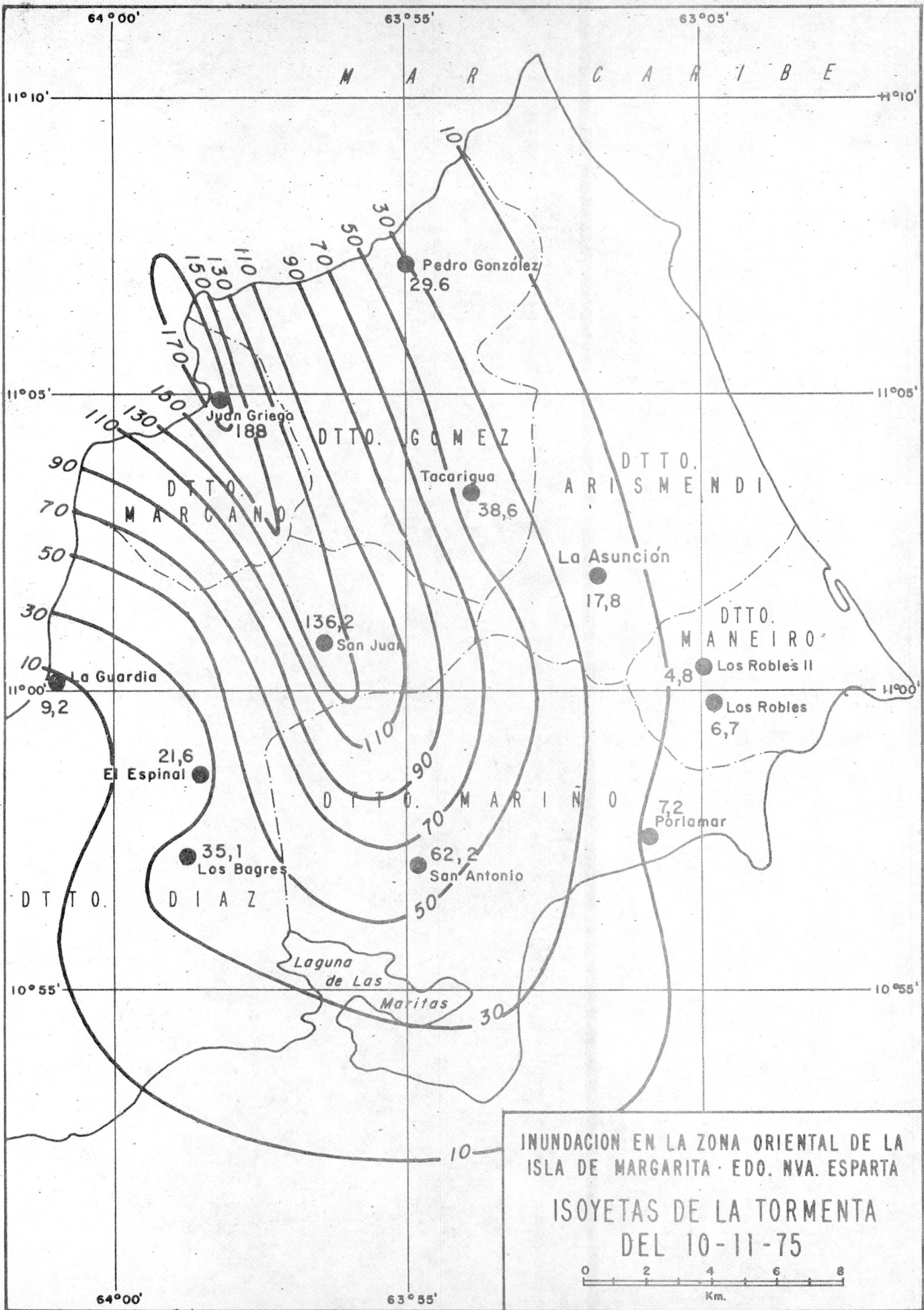
Bs.

PUENTES	<u>El puente que comunica a Juan Griego con Pedregales y San Juan Bautista, destruido totalmente.</u>	<u>600.000</u>
CARRETERAS Y VIAS FERREAS	_____	<input type="text"/>
CERCAS	_____	<input type="text"/>
ACUEDUCTOS	<u>Destruído parcialmente el tubo matriz que comunica los barrios Salazar y Las Piedras.</u>	<u>5.000</u>
GAS	_____	<input type="text"/>
JARDINES Y PARQUES	_____	<input type="text"/>
POSTES Y CABLES	_____	<input type="text"/>
ALCANTARILLAS Y CLOACAS	_____	<input type="text"/>
PRESAS Y CANALES	_____	<input type="text"/>
TELEFONOS	<u>Dañados aparatos de micro-ondas en CANTV., y archivos de Telégrafos Nacionales.</u>	<u>20.000</u>
OTROS	_____	<input type="text"/>
TOTAL PERDIDAS EN Bs.		<u>625.000</u>

OBSERVACIONES _____

ENCUESTA REALIZADA POR _____

PLUVIOMETRIA



M A R G A R I T A

64°00' 63°55' 63°05' 11°10' 11°05' 11°00' 10°55'

Pedro González
29,6

Juan Griego
188

Tacarigua
38,6

La Asunción
17,8

Los Robles II
4,8

Los Robles
6,7

Porlamar
7,2

San Antonio
62,2

El Espinal
21,6

Los Bagres
35,1

San Juan
136,2

La Guardia
9,2

Laguna de Las Maritas

DTTO. GOMEZ

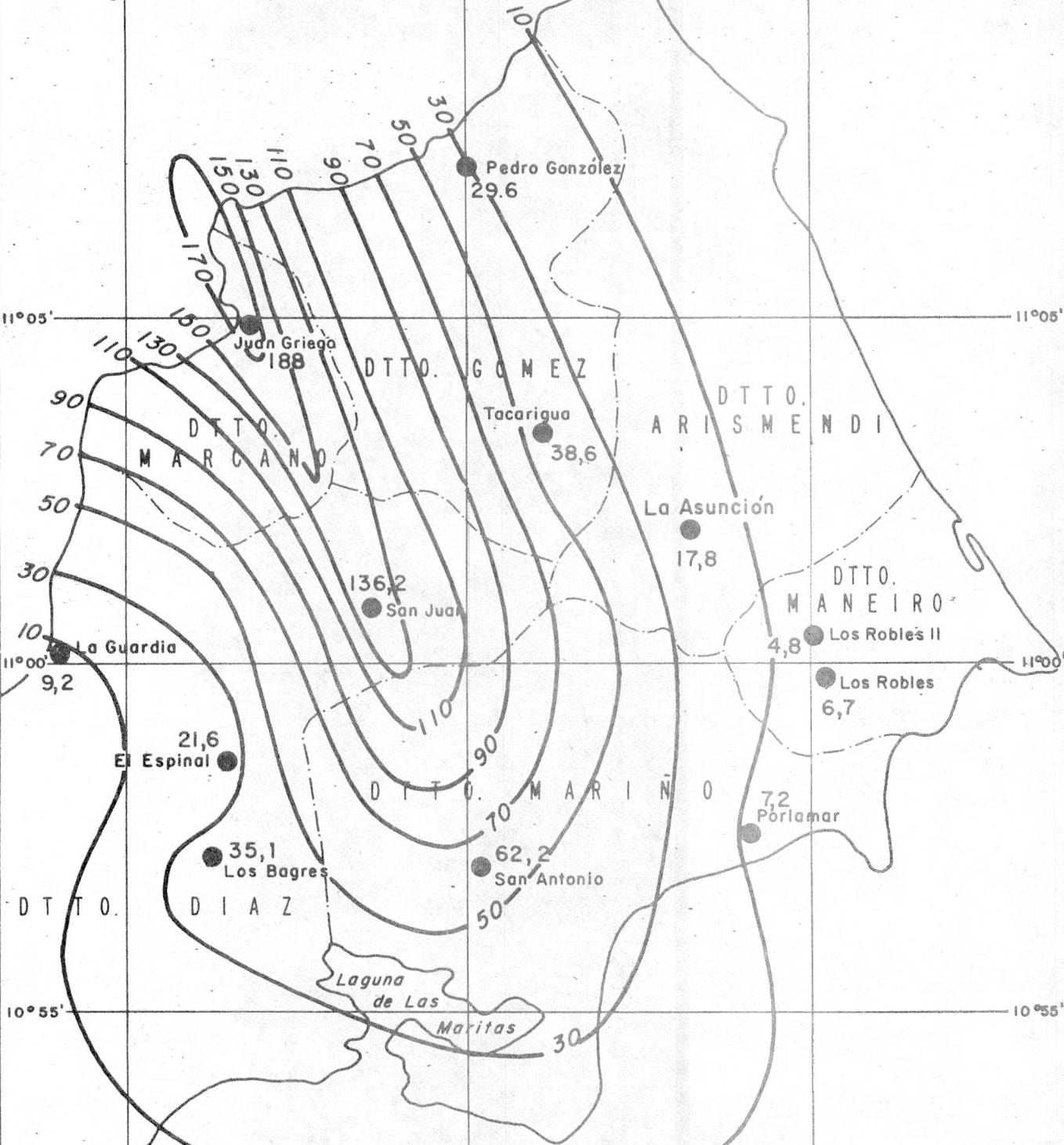
DTTO. ARISMENDI

DTTO. MARCANO

DTTO. MANEIRO

DTTO. DIAZ

DTTO. MARINÓ



64°00'

63°55'

INUNDACION EN LA ZONA ORIENTA DE LA
ISLA DE MARGARITA

ESTADO NUEVA ESPARTA
Noviembre de 1.975

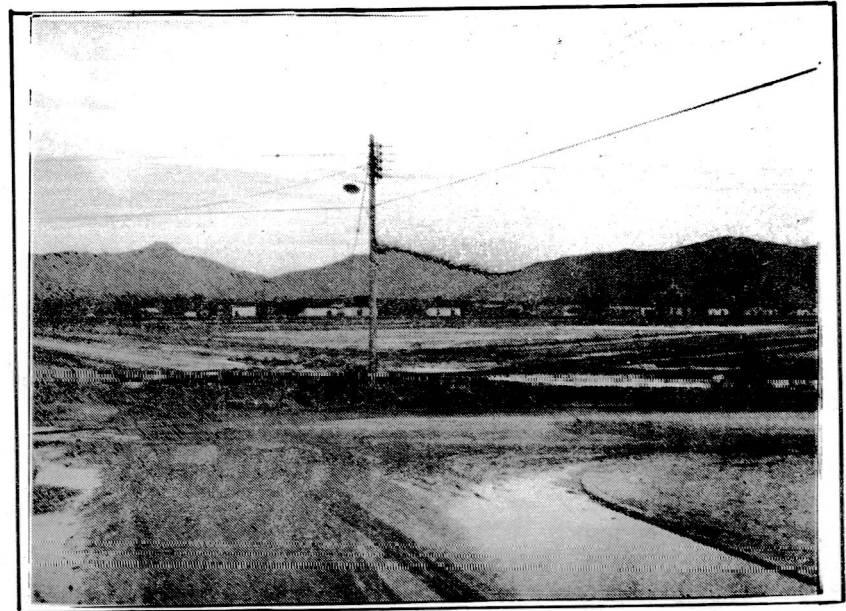
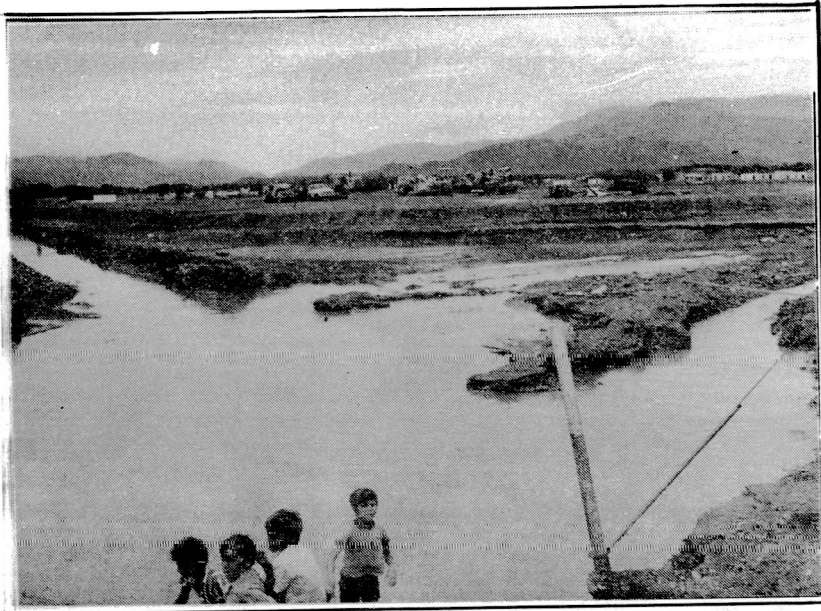
INFORMACION PLUVIOMETRICA

Estación:	Tipo:	Serial:	Lluvia en mm			Total en mm
			Días			
	-	-	9	10	11	3
La Asunción	C2	0897	4		14	18
Los Bagres	PR	1895			35	35
El Espinal	PR	1708			21	21
La Guardia	C3	1720			9	9
El Indio	C3	1721			7	7
Juan Griego	PR	0881	-	1	187	188
Paso Caballo	C3	1719			16	16
Pedro González	PR	0885			30	30
Porlamar	PR	1806			7	7
Los Robles	PR	1896			7	7
Los Robles II	PR	1807	1	4	-	5
San Antonio	C3	1812	4		58	62
Tacarigua	C2	0883	2		37	39
San Francisco de Macanao	C2	0795			40	40
San Juan	C3	0893	-	4	134	136

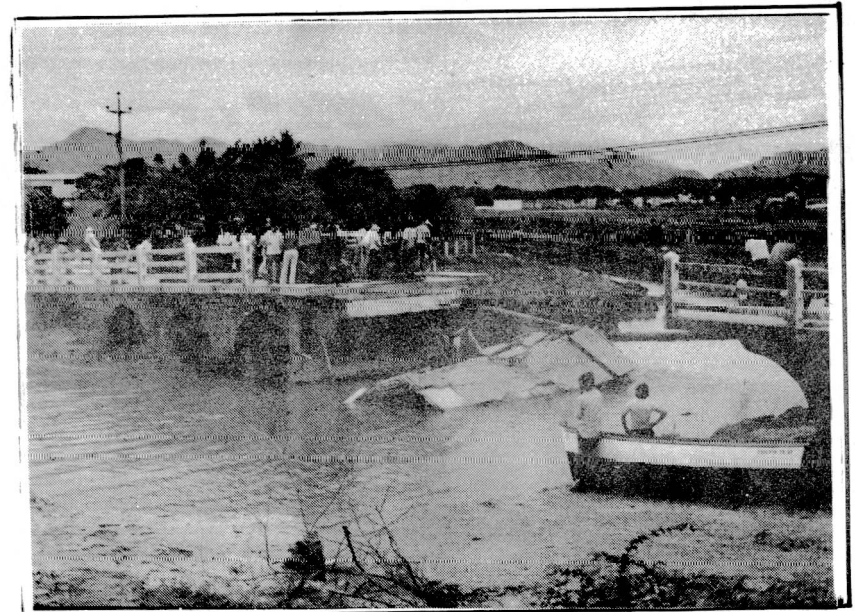
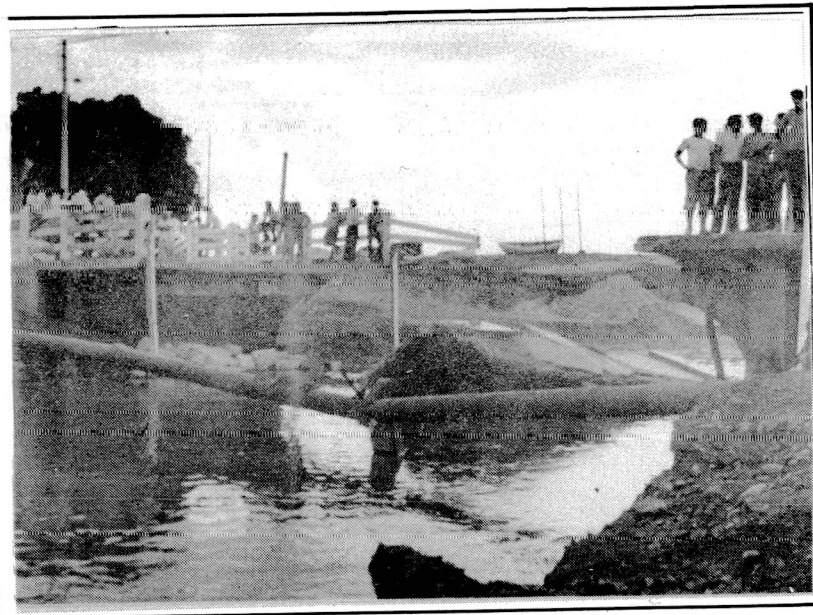
INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN JUAN GRIEGO Y TARI-TARI
ISLA DE MARGARITA
10-11-75

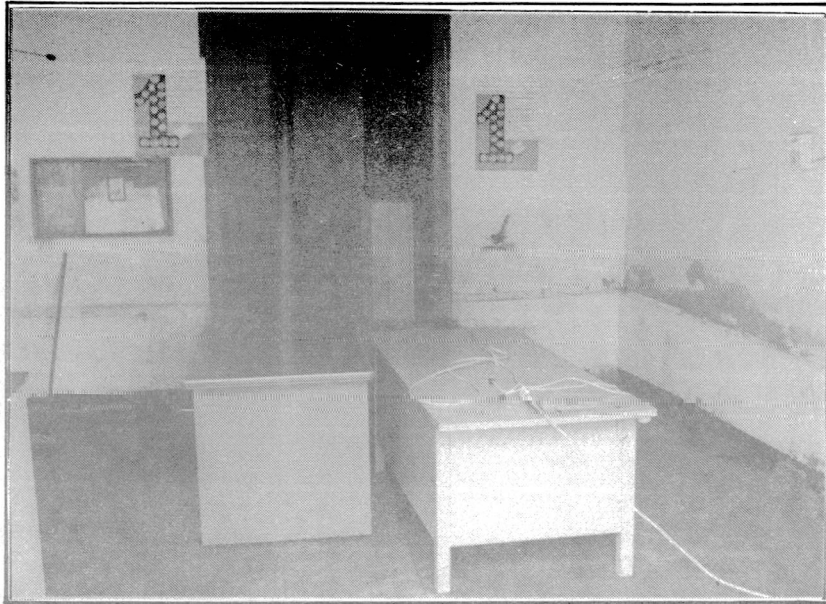


RELLENO EN LA SALINA

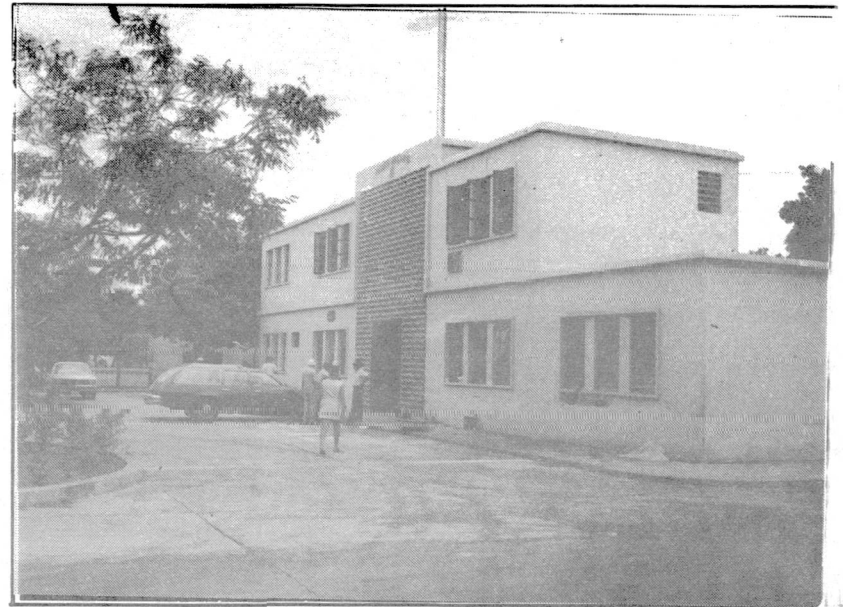


PUENTE REABILITACION

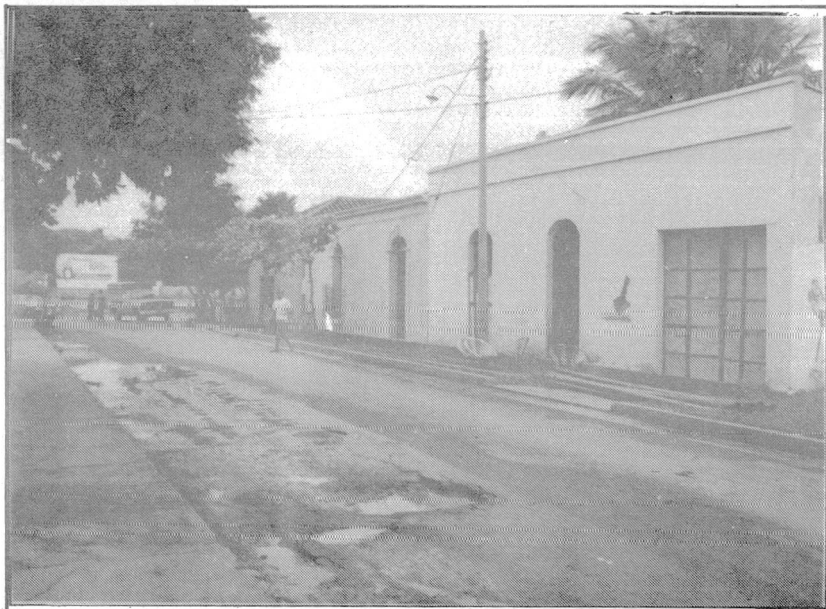
INUNDACION EN JUAN GRIEGO Y TARI-TARI
ISLA DE MARGARITA
10-11-75



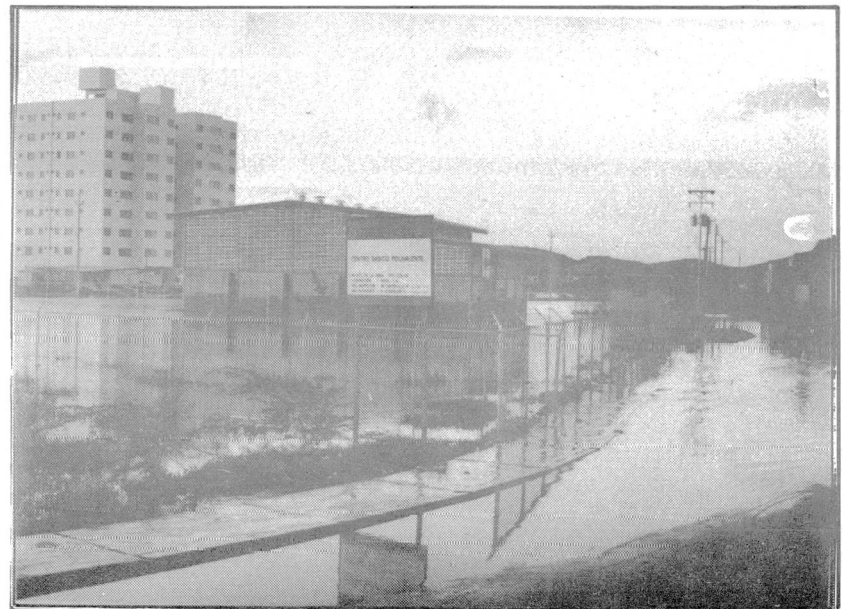
OFICINA DE TELEGRAFO



PREFECTURA DE JUAN GRIEGO



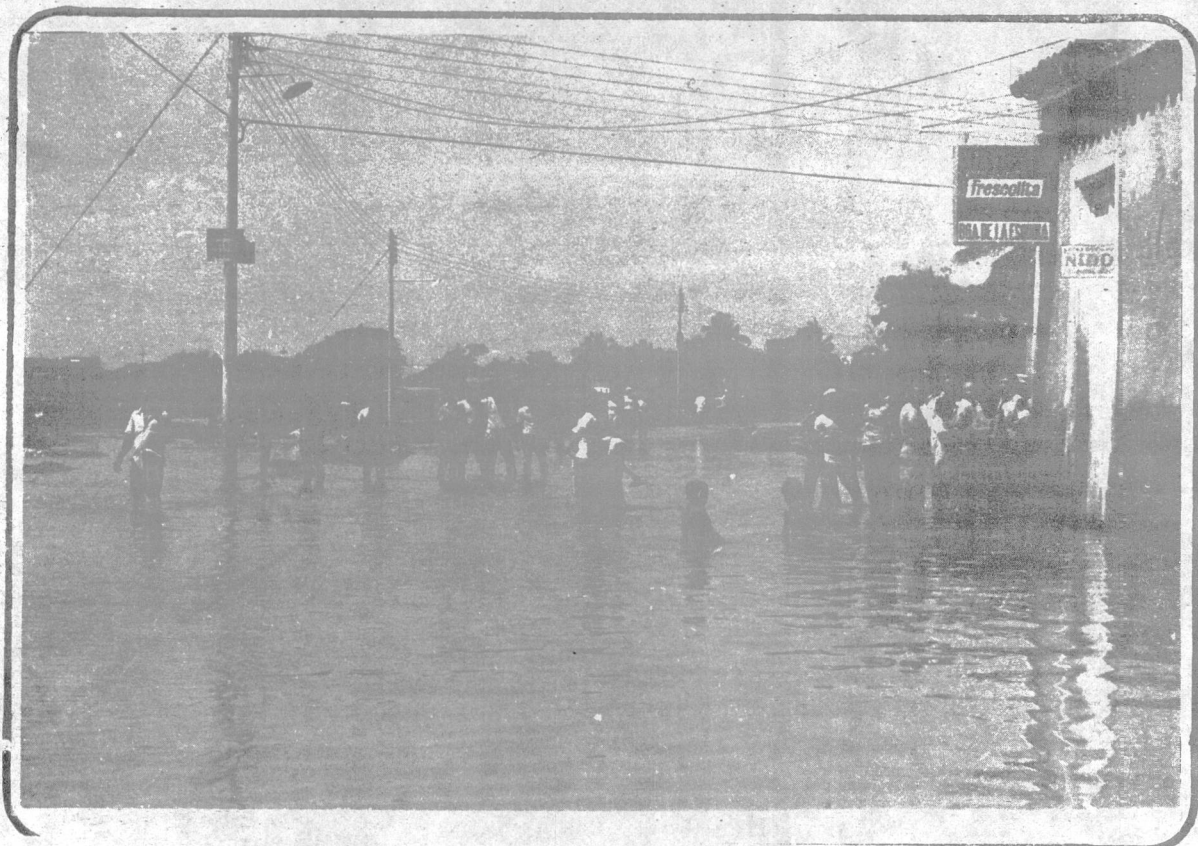
CALLE BOLIVAR



CENTRO BASICO INCE

INFORMACION

PERIODISTICA



AFIRMA EL GOBERNADOR AVILA VIVAS

Juangriego vivió ayer su segundo día de emergencia, luego de la intensa lluvia caída sobre esa población el lunes, que ocasionó la inundación del centro de la ciudad.

La población se entregó ayer a una febril actividad para reparar los daños causados por la tragedia en sus hogares o los de los vecinos, mientras las autoridades trabajaban para dar salida al mar a las grandes masas de agua acumuladas en el centro de la población, y en las salinas del este y el oeste de ese poblado al norte de la Isla.

La inundación dejó a Juangriego casi aislada. Se cayó el puente que lo unía a Pedregales, vía San Juan y por la parte central, las aguas acumuladas impedían el paso por el puente conocido como "de las bolas" al centro.

La única vía de acceso es por la carretera de Altigracia. Las personas, para transitar de un lado a otro, deben atravesar grandes charcas. Los comercios y las escuelas permanecían cerrados. Sólo trabajaban los servicios sanitarios que iniciaron una campaña de vacunación contra el Tifus entre la población.

La ruptura del puente "Rehabilitación", determinó además la rotura del tubo que lleva agua del acueducto a la parte central de Juangriego, que ahora cuenta para abastecerse sólo del agua que llega de Altigracia, proveniente del Dique de La Asunción.

Las autoridades anunciaron en horas del mediodía tener totalmente controlada la situación. El Gobernador, Virgilio Avila Vivas luego de recorrer todas las zonas de emergencia anunció que se dispondrán todos los recursos necesarios para socorrer a los damnificados y devolver a la población su tranquilidad.



En la calle La Aurora

Baja violenta de presión atmosférica, fenómeno conocido como "baguada" fue lo que dió origen a la fuerte lluvia caída sobre la Isla el lunes en la noche según lo dió a conocer el Departamento de Meteorología del Aeropuerto de Porlamar. El fenómeno, dijo la fuente, sigue presente y por ello, podrían presentarse nuevas lluvias torrenciales.

Por su parte, el Comisionado de los Servicios de Salud, doctor Darío Barreto Paz, informó que se han adoptado todas las medidas para prevenir cualquier brote de enfermedades hidrófilas, ante la rotura del tubo que surte de agua potable a Juangriego.



Buscando una salida de aguas

**INUNDACION EN LA ZONA
ORIENTAL DE LA
ISLA DE MARGARITA**

DICIEMBRE - 1975

INUNDACION EN LA ZONA ORIENTAL DE LA

ISLA DE MARGARITA

15 DE DICIEMBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SITUACION METEOROLOGICA

RESUMEN GENERAL

INFORMACION PLUVIOMETRICA

ZONAS AFECTADAS (MAPAS)

INFORMACION FOTOGRAFICA

CAUSAS METEOROLOGICAS DE LAS LLUVIAS OCURRIDAS ENTRE
EL 15-12-75 Y EL 16-12-75
ISLA DE MARGARITA

Las lluvias tuvieron como causas principales el avance de la "cola" de un frente frío que invadió el Mar Caribe, llegando hasta las costas venezolanas y la influencia orográfica local de los sistemas montañosos que se levantan en la Isla de Margarita.

Esta perturbación frente a las costas orientales venezolanas se presentó zonal, extendiéndose desde 66°W hasta 60°W a una latitud aproximada de 11°N .

INFORME PRELIMINAR SOBRE LA INUNDACION OCURRIDA EN LA ZONA
ORIENTAL DE LA ISLA DE MARGARITA

15-12-1975

CAUSAS:

La combinación de precipitaciones extraordinarias, Mar de Leva y crecientes simultáneas de los ríos San Juan, Tacarigua, El Valle; Quebradas El Piache y Los Andes.

FRECUENCIA REPORTADA:

En opinión de los lugareños las crecientes generadas por estos ríos son comparables con las ocurridas en el año 1951.

DURACION MEDIA:

Cuatro (4) horas

POBLACIONES AFECTADAS:

Porlamar, Pampatar, La Guardia, Las Barrancas, Juan Griego, San Juan, Tacarigua y Los Millanes.

INFORMACION PLUVIOMETRICA:

Estación	Lluvia (mm)
Tacarigua	131
San Juan	130
San Antonio	129
Los Bagres	127
Juan Griego	117
La Asunción	89
Los Robles	87
Porlamar	30
La Guardia	35

INFORMACION FLUVIOMETRICA:

Ninguno de estos ríos tienen control fluviométrico.

Con la finalidad de calcular el caudal aportado por estos ríos y quebradas, se realizó el señalamiento mediante marcas en las márgenes para respectivas mediciones indirectas, pero es el caso que todos estos cauces son de características similares, presentando factores negativos para este tipo de trabajo, como son: áreas de desbordes, meandros continuos o tramos rectos de poca longitud y afluentes que aportan caudales significativos. Aunado a estos factores debemos considerar la poca duración y la forma simultánea como crecieron estos ríos, lo que impidió la labor inicial del observador para la escogencia de un tramo que reuniera por lo menos las condiciones mínimas exigidas, limitándose a realizar el señalamiento en sitios de rápido acceso.

Se hace notar que el recorrido efectuado en esta oportunidad no fué la suficiente como para descartar en forma definitiva las posibilidades.

DAÑOS:

Se resumen a viviendas, enseres, instalaciones y vías.

Las encuestas socio-económicas realizadas señalan pérdidas inferiores a las ocurridas el día 10 de noviembre de este año, esto es perfectamente explicable ya que la zona afectada es la misma.

VIVIENDAS:

Solamente se apreciaron daños en la construcción de 5 viviendas en la población de La Guardia por efectos del Mar de Leva, debido a que el fondo de las cosas es parte de la playa, las demás poblaciones acusaron pérdidas en enseres, artefactos eléctricos y algunos animales domésticos.

INSTALACIONES:

Puente Los Fermes en la vía Juan Griego El Fortín y la alcantarilla instalada en el cruce de la calle Mata con calle El Almendrón.

VIAS:

La Galera a Juan Griego (frente a la Laguna Los Mártires y la entrada prin-

cipal del Barrio Los Cocos en Porlamar.

OBSERVACIONES:

Juan Griego fué afectada en forma parcial por el represamiento y desborde del río Tacarigua debido a que la salida natural de las aguas hacia el mar fué modificada y las alcantarillas instaladas son insuficientes lo que trajo como consecuencia un represamiento casi total y por ello su desborde.

Los barrios Ciudad Cartón y Los Cocos de la ciudad de Porlamar fueron afectados por la quebrada El Piache, debido a la carencia de cauce a la altura de la calle El Almendrón y a la incapacidad de la alcantarilla instalada en la calle Mata, la cual fué destruida por los vecinos del lugar para permitir la salida de las aguas.

RECOMENDACIONES:

- 1) Instalación de Batería de Medidores de Pico en todos y cada uno de estos cursos de agua, para tal efecto deberá utilizarse el instructivo sobre Investigación de Coeficientes de Rugosidad en Canales Naturales, el cual fué elaborado por esta División y suministrado a todos los Departamentos Hidrológicos.
- 2) Canalización de un tramo de la quebrada El Piache a la altura de la Calle El Almendrón y ampliación de las alcantarillas de la misma quebrada en la calle Mata.
- 3) Buscar soluciones sobre la salida natural de las aguas del río Tacarigua en Las Salinas de Juan Griego la cual fué modificada.
- 4) Participación al Instituto Nacional de Obras Sanitarias (INOS) para que proceda con carácter urgente a los trabajos de compactación y capa de rodamiento de algunas cloacas que fueron dejadas al descubierto por la acción de las aguas.

ENCUESTA SOCIO-ECONOMICA
RESUMEN

INUNDACION EN La Zona Oriental de la Isla de Margarita
 ALTURA DE AGUA SOBRE EL PISO: MAXIMA 1.40 MEDIA 48 DURACION Hs. FECHA 15-12-75
 CIUDAD(ES) O POBLADO(S) AFECTADO(S) Porlamar, Pampatar, La Guardia, Las Barrancas, Juan Griego, San Juan, Tacarigua y Los Millanes.-
 HABITANTES AFECTADOS 420
 INGRESO FAMILIAR PROMEDIO Bs. 30 x 2 DIA(S) INACTIVO(S) 70 FAMILIA(S) Bs. 4.270

CANTIDAD DE EDIFICACIONES DAÑADAS				Bs.
		POR DEMOLER	POR REPARAR	
EDIFICIOS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CASAS	<u>71</u>	<input type="text"/>	<u>5</u>	<u>30.000</u>
RANCHOS	<u>25</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOTAL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Bs. <u>30.000</u>

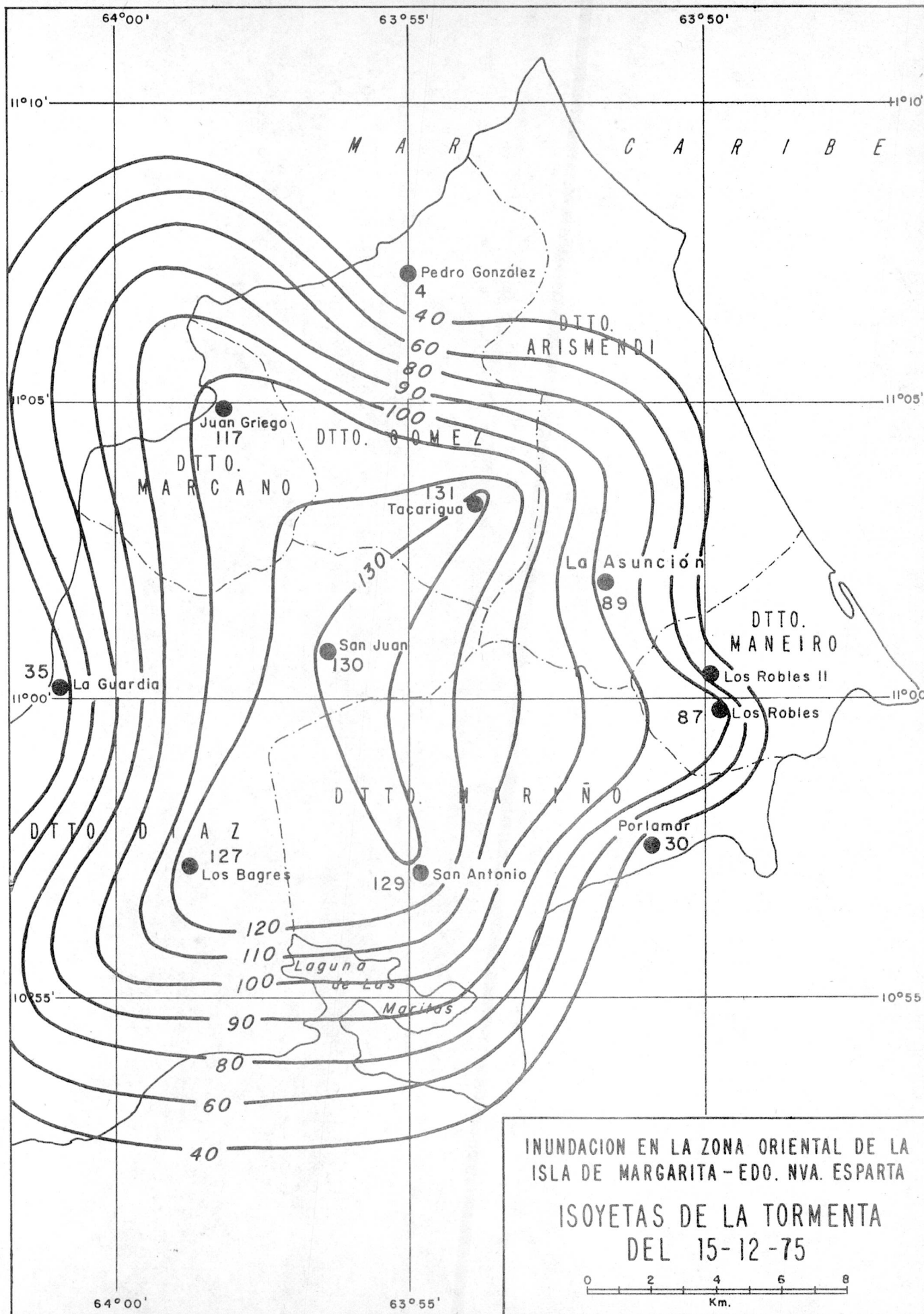
PERDIDAS FISICAS DIRECTAS				GASTOS OCASIONADOS	
MERCANCIAS	<u>28.200</u>	ART. ELECTRICOS	<u>21.430</u>	OBRAS DE PROTECCION	* <u>6.000</u>
MAQUINARIAS	<u>13.000</u>	ANIMALES	<u>3.685</u>	EVACUACION Y REOC.	* <u>2.000</u>
VEHICULOS		Varios	<u>5.000</u>	LIMPIEZA	<u>4.000</u>
MUEBLES	<u>21.260</u>			REPARACIONES	<u>4.550</u>
ENSERES	<u>25.130</u>			MUTUO AUXILIO	
CULTIVOS	<u>5.000</u>			INSTALACIONES SANITARIAS	<u>14.500</u>
PASTOS				SANEAMIENTO	
	Bs. <u>92.590</u>		Bs. <u>30.115</u>		Bs. <u>31.050</u>

PERDIDAS POR INACTIVIDAD DE LOS NEGOCIOS 12.140
 PERDIDAS POR INACTIVIDAD DEL PERSONAL 2.000
 PERDIDAS INDIRECTAS
 PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS Ninguna TOTAL DE PERDIDAS EN Bs. 202.095

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS
 OBSERVACIONES Solamente 5 casas presentaron daños en la construccion y 70 familias reportaron pérdidas por inactividad. Por carecer de información no se incluyen en el total de pérdidas las correspondientes a instalaciones y vías.-

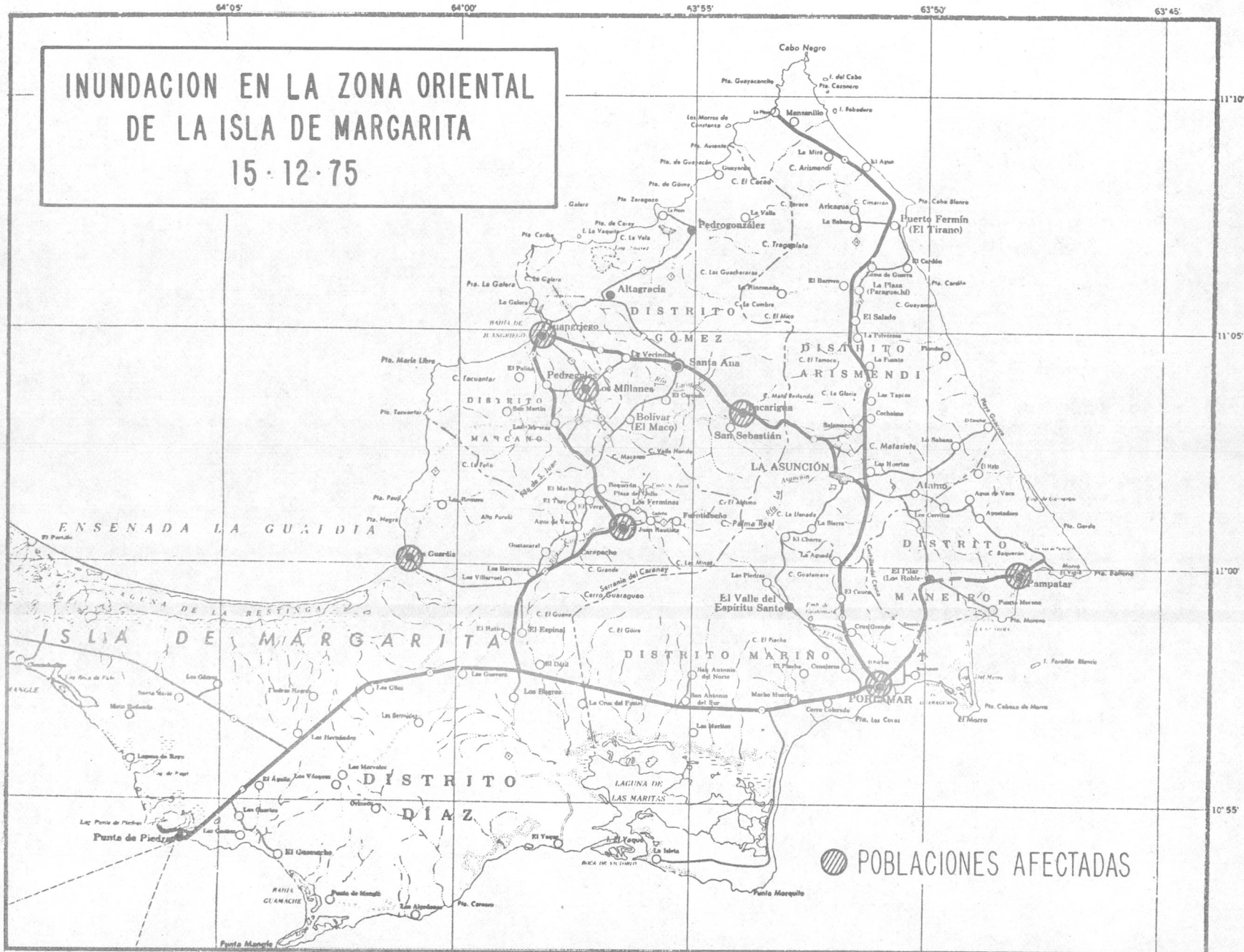
* Valores estimados.-

PLUVIOMETRIA



ZONAS AFECTADAS

INUNDACION EN LA ZONA ORIENTAL
DE LA ISLA DE MARGARITA
15.12.75



INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LA ZONA ORIENTAL DE LA ISLA DE MARGARITA
15-12-75



QDA, EL PIACHE
Calle El Almendrón



Calle El Almendrón



Cloacas al descubierto



Calle Mata

INUNDACION EN LA ZONA ORIENTAL DE LA ISLA DE MARGARITA
15-12-75



RIO TACARIGUA
Altura alcanzada en el Puente hacia San Sebastián



JUAN GRIEGO
Efectos del Mar de Leva



PTE. LOS FERMINES
Vía El Fortín



Represamiento de las Aguas Vía El Fortín

INUNDACION EN LAS
ZONAS RURALES
DE BARAGUA Y
SIQUISIQUE

ESTADO LARA

OCTUBRE 1975

INUNDACION EN LAS ZONAS RURALES DE BARAGUA Y SIQUISIQUE

ESTADO LARA

OCTUBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

RECOMENDACIONES

RELACION DE DAÑOS

INFORMACION PLUVIOMETRICA

a) Isoyetas

b) Lluvia diaria

INFORMACION FLUVIOMETRICA

HIDROGRAMA DEL RIO TOCUYO EN SIQUISIQUE

HIDROGRAMA DEL RIO BARAGUA EN CAPAYA

MANCHA DE LA INUNDACION

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN LAS ZONAS RURALES DE BARAGUA Y SIQUISIQUE

ESTADO LARA

OCTUBRE DE 1975

S I N O P S I S

Fuertes precipitaciones ocurridas durante los días 14 y 15 de octubre de 1975, en la cuenca de las quebradas Churuguara y Las Pérdices, afluentes del río Baragua, produjeron una gran avenida en este río, registrándose un pico máximo en la estación fluviográfica Copaya de 6.87 mts.

Debido a la magnitud de la creciente, el río sobrepasó los taludes por ambas márgenes, arrasando con todos los sembradíos cultivados en las parcelas ubicadas en las vegas de los ríos Tocuyo y Baragua.

El río Baragua tiene su confluencia con el Tocuyo frente al poblado de Si quisique. Aquí la inundación fué aún mayor, ya que el río Tocuyo se mantenía con un nivel relativamente alto como consecuencia de las precipitaciones ocurridas en esta cuenca. La suma de los dos (2) volúmenes, produjeron una gran creciente en el río principal del Estado Lara alcanzando un pico máximo de 7.21 mts., en la Estación Fluviométrica Siquisique.

El río Tocuyo se desbordó por ambas márgenes, ocasionando pérdidas cuantiosas en todas las parcelas adyacentes al cauce, las cuales para el momento de la inundación se encontraban cultivadas de cebollas, pimentones y melones. Así mismo el río ocasionó daños en los diques de tierra construídos por los agricultores, como defensa de los cultivos cuando se producen estos desbordamientos.

Se practicaron mediciones indirectas en los ríos Baragua en Capaya y Tocuyo en Siquisique, con los resultados siguientes:

Ríos	Gasto (m ³ /seg)	Altura de mira	Volumen Escorrido (m ³ x 10 ⁶)	Días
Baragua	1828	6.87	44.6	14 - 15
Tocuyo	2290	7.21	100.1	14 - 15

FRECUENCIA

Crecientes similares han ocurrido en los años 1930 - 1931 y 1969

EVALUACION DE DAÑOS

Las pérdidas fueron estimadas mediante encuestas económicas efectuadas en los sitios afectados.

No se registraron pérdidas de vidas humanas

CARACTERISTICAS

Duración media del agua 6 horas
 Altura máxima del agua 4,50 mts.
 Altura media del agua 2,25 mts.

INUNDACION EN LAS ZONAS RURALES DE BARAGUA Y SIQUISIQUE

ESTADO LARA

OCTUBRE DE 1975

RECOMENDACIONES

- 1.) En el Distrito Urdaneta, se hace necesario la construcción de represas tanto en el río Tocuyo como en el Baragua con fines de riego, acueductos y control de inundaciones.

- 2.) Construcción de diques de tierra compactada como defensa de los cultivos menores, los cuales se encuentran en su mayoría en las márgenes de los ríos Tocuyo y Baragua.

INUNDACION EN LAS ZONAS RURALES DE BARAGUA Y SIQUISIQUE

ESTADO LARA

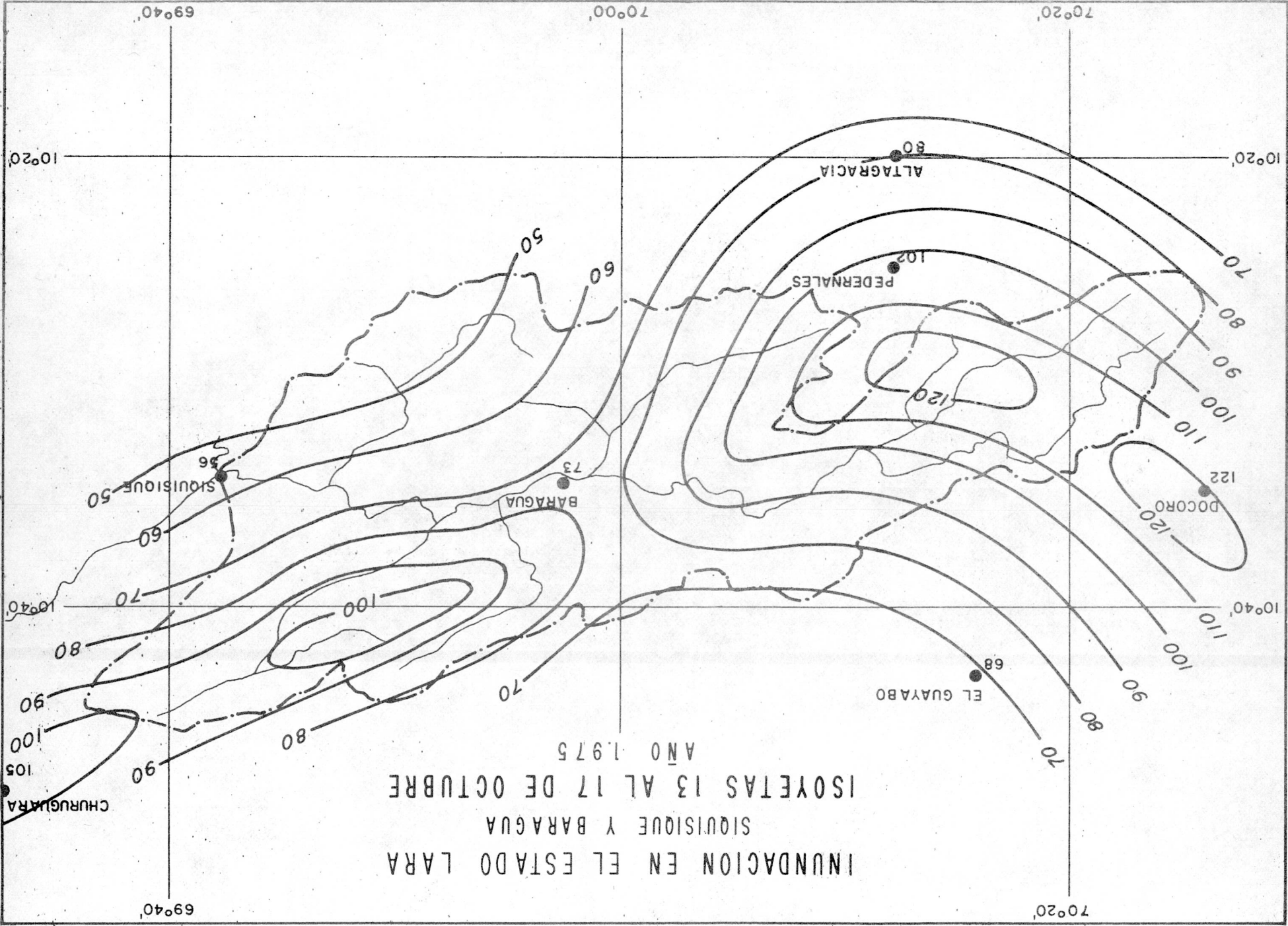
OCTUBRE DE 1.975

RELACION DE DAÑOS

AGRICULTURA.....	Bs.	853.273
INSTALACIONES.....	"	15.400
MAQUINARIAS.....	"	<u>6.190</u>
TOTAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES.....		<u><u>874.863</u></u>

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN EL ESTADO LARA
SIQUISIQUE Y BARAGUA
AÑO 1975



INUNDACION EN EL ESTADO LARA

SIQUISIQUE Y BARAGUA

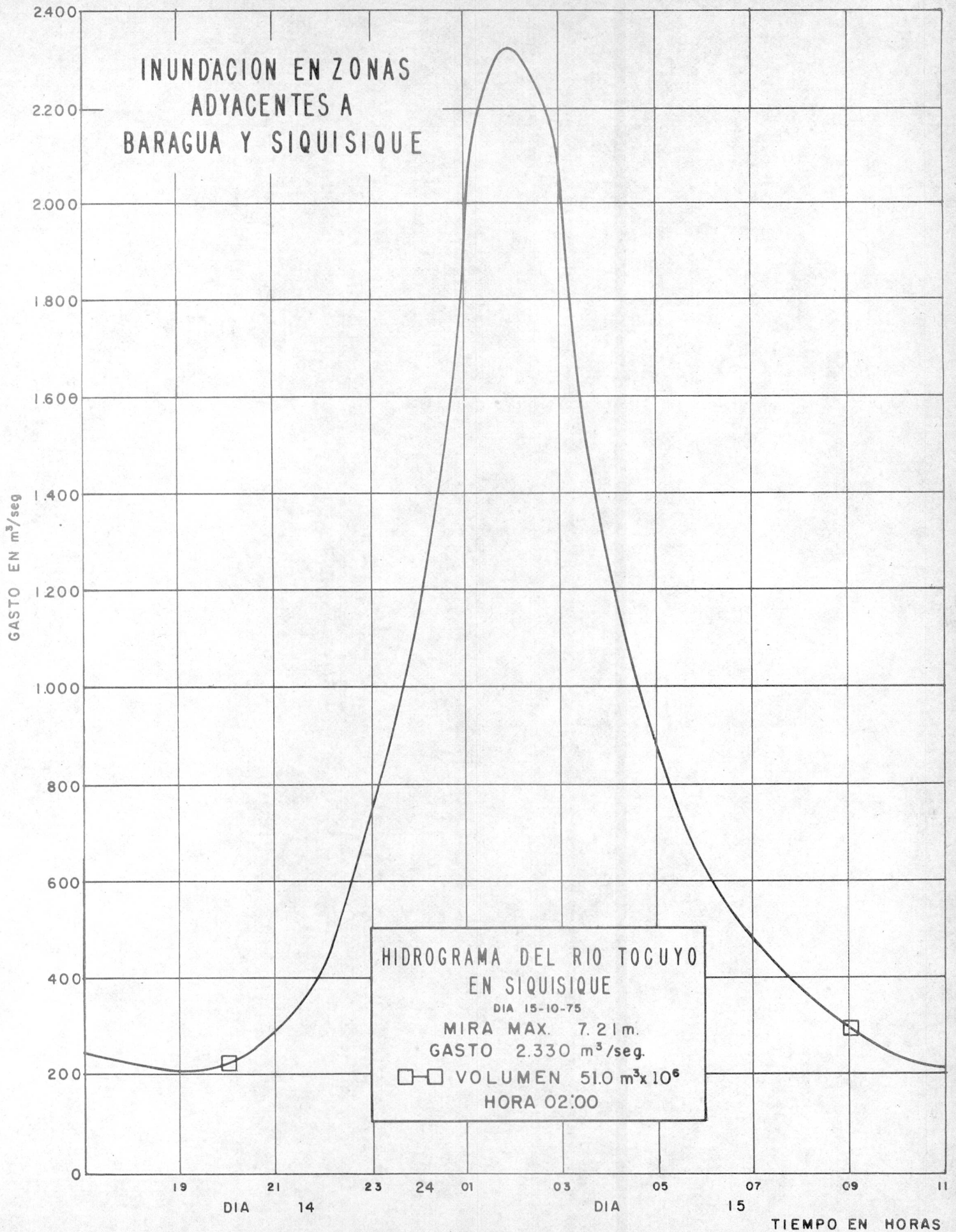
15-10-1975

INFORMACION PLUVIOMETRICA

Estación	Tipo	Serial	Precipitación en mm - Días					Total mm (5) días
			13	14	15	16	17	
Baragua	PR	1235	0	0	55	10	8	73
Siquisique	PR	1233	8	0	43	0	5	56
Pedernales	PR	1147	36	3	12	26	25	102 ⁽⁷⁾
Mojino	PR	1150	0	1	12	59	2	74
El Burro	PR	1170	0	17	26	14	6	63
Churuguara	PR	1212	0	0	84	1	20	105 ⁽²⁾
Altagracia	PR	1177	27	2	2	49	0	80 ^(A)
El Guayabo	PR	1115	0	0	37	1	30	68
Docoro	PR	1151	35	9	68	7	3	122 ⁽⁷⁾

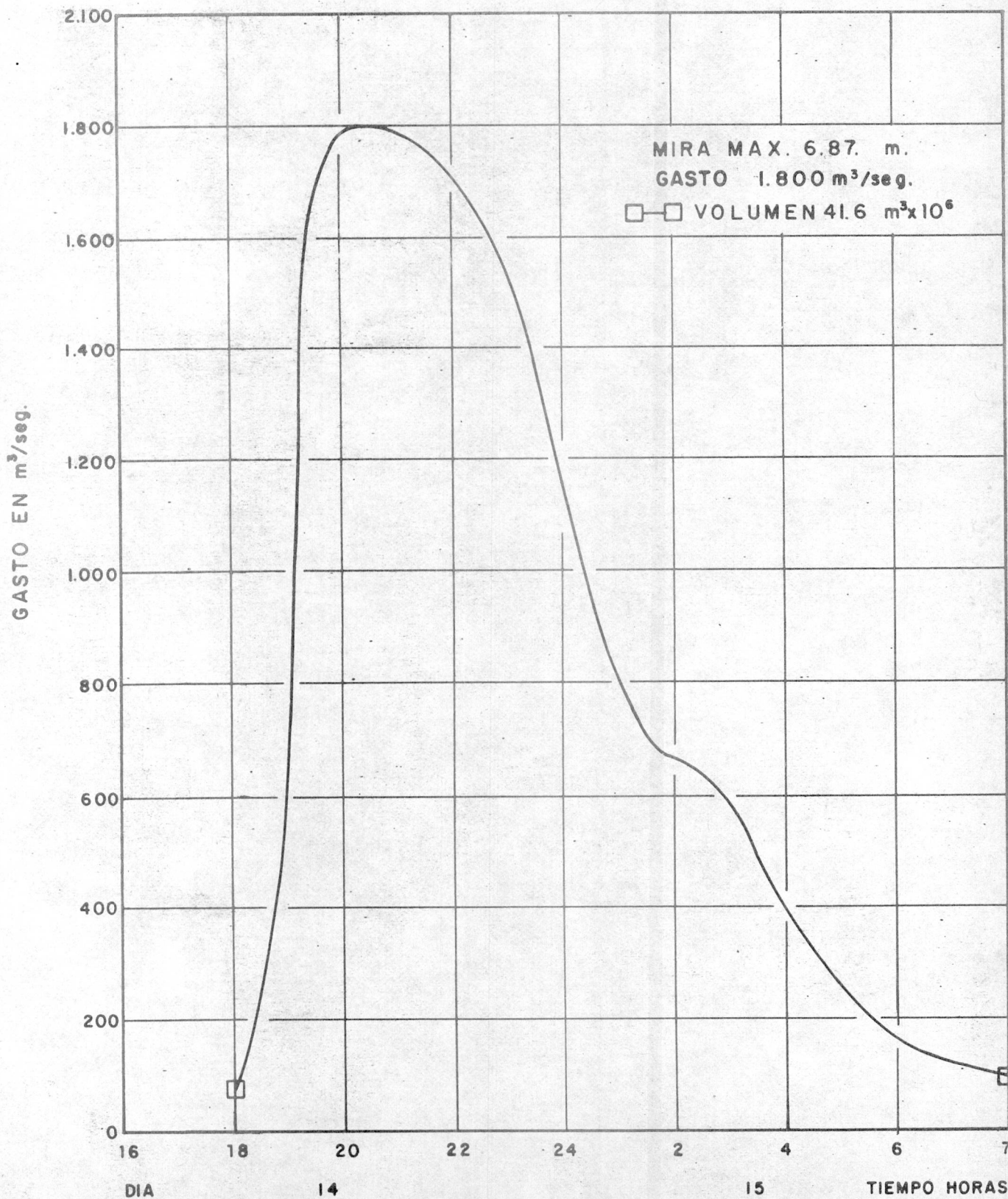
FLUVIOMETRIA

INUNDACION EN ZONAS
ADYACENTES A
BARAGUA Y SIQUISIQUE



INUNDACION EN ZONAS RURALES ADYACENTES A BARAGUA Y SIQUISIQUE

HIDROGRAMA DEL RIO BARAGUA EN COPAYA
CRECIENTE DEL DIA 14-10-75.



MANCHAS DE LA
INUNDACION

INUNDACION EN BARAGUA Y SIQUISIQUE

ESTADO LARA

15 - 10 - 1975

LEYENDA

 ZONAS AFECTADAS

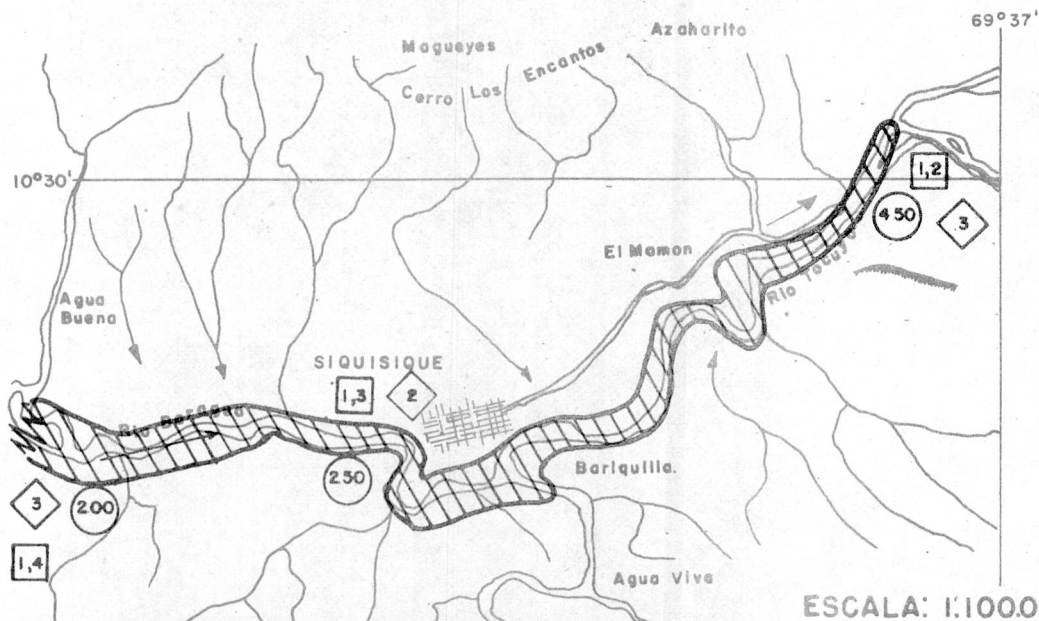
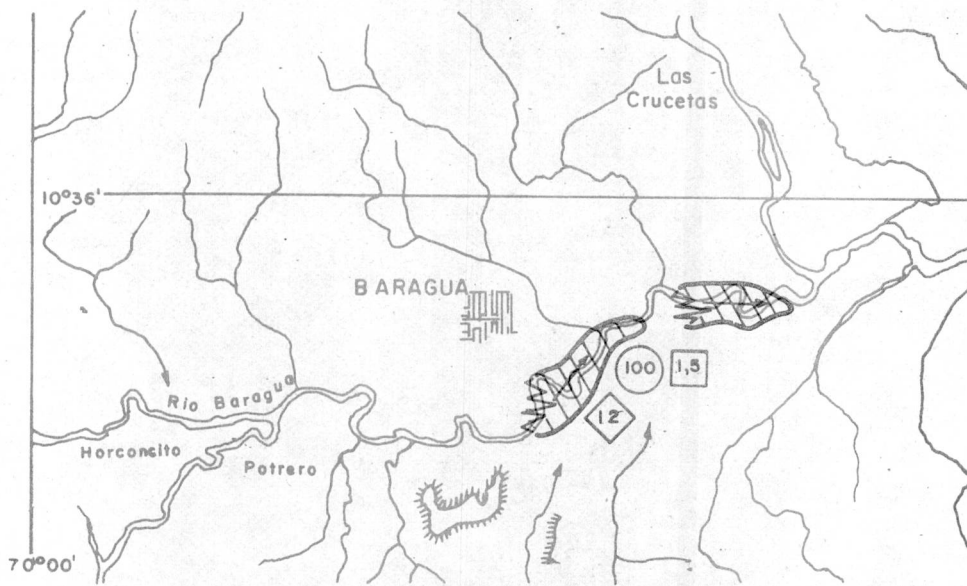
 ALTURA DEL AGUA SOBRE EL TERRENO (cm)

 DURACION DEL AGUA EN EL SITIO (horas)

 VELOCIDAD ESTIMADA (m/s)

 SITIO DE DESBORDE

 DIRECCION DEL FLUJO



ESCALA: 1:100.000

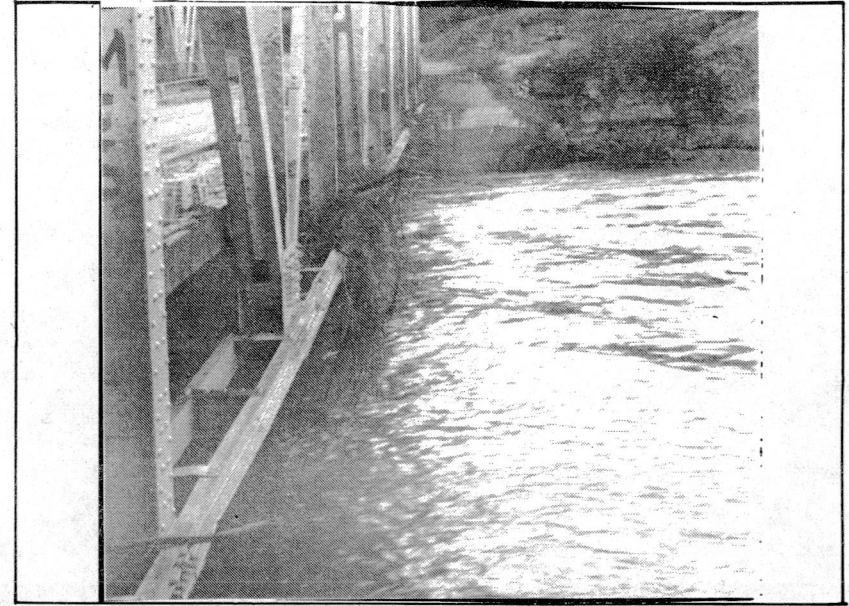
INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LAS ZONAS RURALES DE SIQUISIQUE Y BARAGUA
ESTADO LARA
OCTUBRE DE 1975



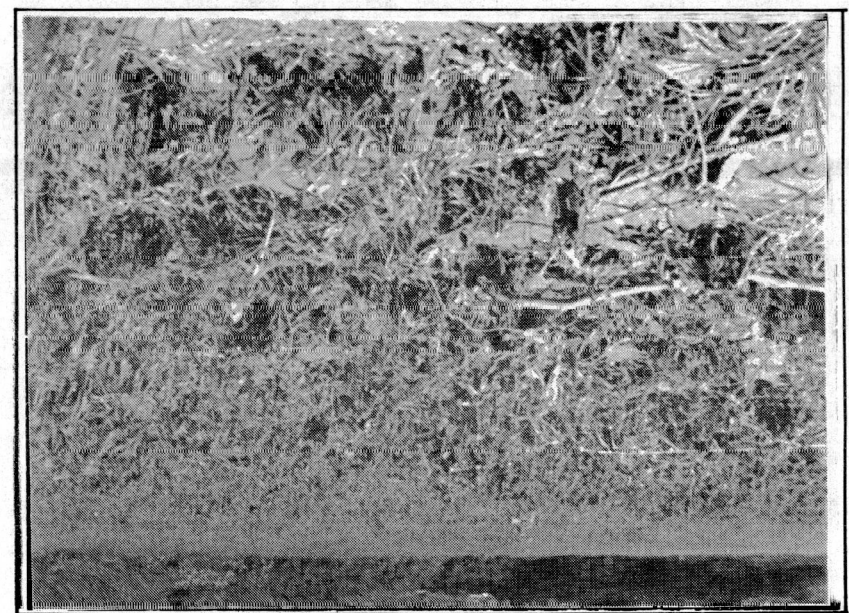
CULTIVO DE CEBOLLA. -RIO TOCUYO



RIO TOCUYO EN PTE. EL MAMON



RIO BARAGUA



RIO BARAGUA - CULTIVO DE PIMENTON

INFORMACION

PERIODISTICA

Cesaron las Lluvias en Urdaneta pero el Río Mantiene la Crecida

EL INFORMADOR 17.10-75

*Gobernación Envió Comisión a Observar la Situación

Las lluvias que cayeron el pasado martes en la población de Siquisique se han paralizado pero el río Tocuyo continúa su nivel anormal.

La información fue

suministrada por el Prefecto del Distrito Urdaneta, Edecio Antonio Bracho quien señaló que lo único que continúa intransitable es la carretera Baragua-Siquisique, la cual fue obstruida por la crecida del río Tocuyo.

Como se recordará las torrenciales lluvias caídas sobre Siquisique y caseríos cercanos, arrasaron con todas las siembras de cebolla, pimentón y melón. Esto trajo como consecuencia que muchas familias quedarán en la ruina y otras damnificadas ya que perdieron sus viviendas.

Por otra parte Jael Meléndez, agricultor de Agua Eúena informó al visitar nuestra redacción que su siembra de cebolla fue arrasada por la corriente del río y que las pérdidas las estima en más de cuarenta mil bolívares.

Señaló Meléndez que ahora no puede sembrar ya que trabaja por medio de un crédito que le había otorgado el Instituto de Créditos Agropecuario y el cual tiene que pagar. Esperó dijo que el ICAP comprenda mi situación y le dé unos nuevos terrenos para sembrar su cebolla.

Igualmente indicó que una bomba que había adquirido se la llevó la crecida y quedó en la ruina ya que no tengo dinero

para iniciar una nueva siembra.

Por su parte los funcionarios de la Gobernación del Estado Lara visitarán próximamente la región del Distrito Urdaneta a fin de percatarse de la situación que reina en el referido Distrito.

La Gobernación se informó está dispuesta a ayudar a los damnificados y aquellos que perdieron sus siembras de cebolla, pimentón y otros productos agrícolas.

Igualmente se hará un estudio en las zonas afectadas a fin de proporcionar nuevas ayudas a los agricultores que resultaron afectados por la sorpresiva crecida del río

Tocuyo sucedida el pasado martes.

Por otra parte las autoridades del Distrito Urdaneta se declararon en emergencia previniéndose nuevas inundaciones en esa región ya que según declararon las lluvias comenzaron el pasado martes y es de estimarse que las mismas continúen por el resto del mes de octubre.

Estragos en más de 100 Hectáreas

Se Perdiieron Tres Millones

2001-16.10.75.

en Cosechas Arrasadas por las Lluvias

Enviado Especial, Freddy Hernández C.

SQUISIQUE. Estado Lara, Oct.—Más de tres millones de bolívares en pérdidas causaron las torrenciales lluvias caídas en el día de ayer en el Distrito Urdaneta.

Las lluvias causaron estragos en más de cien hectáreas sembradas de cebollas, pimentones y melones, lo cual deja sin cosechas a miles de agricultores de Squisique.

Según información de los pobladores de los caseríos La Aduana, Las Brisas, Río Abajo y otros, las lluvias co-

menzaron a caer a las seis de la tarde del día martes y continuaron por espacio de cinco horas. Esto trajo como consecuencia que el río Tocuyo se saliera de su cauce y destruyera plantaciones y sembradíos que según los productores, los daños sobrepasan los tres millones de bolívares.

Señaló el agricultor Felipe Piña que su sembradío de cebolla, el cual comenzó a plantar hace algún tiempo, se perdió en su totalidad y es una cosecha que no habrá cosecha en todo el Distrito Urdaneta, debido a que las lluvias comenzaron con gran intensidad y los únicos que perdemos —señaló— somos los cosechadores porque quedaremos en la ruina.

VARIOS DAMNIFICADOS

Las torrenciales lluvias caídas en el Distrito Urdaneta dejaron un saldo de veinte damnificados en vista de que las aguas se salieron de su cauce, dejando a muchas familias en la calle.

Informó la señora Justa Pires, que habita en el caserío Las Briseñas, que todo comenzó a las seis de la tarde cuando fuertes aguaceros comenzaron a caer en la zona (Pasa a la Página 26).

Siquisique

al Borde del Desastre

*Llueve Torrencialmente y el Río Tocu yo se Salió de su Cauce

*Pérdidas por más de tres millones de Bolívares

*Arrasadas Plantaciones de Cebollas, Melón, Pimentón y Papas

Miles de hectáreas sembradas de cebollas y pimentón quedaron totalmente destruidas a consecuencias del desbordamiento del río Tocu yo.

Esta pérdida de cosechas según los agricultores sobrepasan los tres millones de bolívares, ya que también las aguas arrasaron con las bombas de agua y varias tuberías.

El Río Tocu yo, el cual tenía cinco años que no se desbordaba alcanzó límites increíbles, llegando las aguas hasta la vía que conduce a Siquisique, población que estuvo al borde del desastre.

Varios damnificados dejó la crecida de las aguas de El Tocu yo, ya que caseríos como Las Briseñas, La Aduana, Río Abajo, Copaya, Agua Buena y otros, están situados a la margen del referido río.

Los campesinos temen nuevas inundaciones y piden al Gobierno regional intervengan lo más pronto posible a fin de evitar nuevas tragedias con mayores consecuencias. (AMPLIA INFORMACION EN LA PAG B-12)



"EL DIARIO MAS DIARIO" VALOR BS. 0,50

CUERPO "A" BARQUISIMETO. Jueves 16 de Octubre de 1975 N° 2412

AFILIADO AL BLOQUE DE PRENSA Y A LA SOCIEDAD INTERAMERICANA DE PRENSA

INUNDACION EN LA
COLONIA YUMARE

ESTADO YARACUY
MAYO-1975

INUNDACION EN LA COLONIA YUMARE

ESTADO YARACUY

MAYO DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

CAUSAS DE LA INUNDACION

DAÑOS A LA EXPLOTACION DE LAS TIERRAS

INFORMACION PLUVIOMETRICA

INFORMACION FLUVIOMETRICA

MANCHA DE LA INUNDACION

INFORMACION FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LA COLONIA YUMARE

MAYO DE 1975

ESTADO YARACUY

S I N O P S I S

Durante los días 3 y 4 de mayo de 1975 se produjeron crecientes en el río Aroa y los afluentes Guarataro, Carabobo, Chivacuro y Yumare, producto de las lluvias ocurridas en sus respectivas cuencas, lo que trajo como consecuencia la inundación de la Colonia Agrícola de Yumare y numerosos sitios ribereños, los cuales en su mayoría por causa de la sequía reinante en la zona, no estaban cultivados para la fecha de la inundación, es por ello que las pérdidas se consideran leves, caso contrario éstas hubiesen sido de gran magnitud. El río Guarataro se desbordó por ambas márgenes aguas arriba del puente del mismo nombre, en tramos relativamente pequeños aguas abajo del mismo puente su desborde se unió con la creciente del río Carabobo aumentando notablemente la extensión de desborde. El río Carabobo se empezó a derramar por la margen izquierda en el Caserío "Los Uveros", alcanzando alturas de aguas en los potreros hasta de 1,50 m., con una duración de 12 horas. En el kilómetro 41 de la carretera Yumare-Aroa, las aguas sobrepasaron el piso de la vía e interrumpieron el tránsito de vehículos por varias horas, su desborde se unió con la inundación del río Chivacuro, luego al pasar las aguas por el puente Carabobo carretera Yumare-Aroa el derramamiento del río se sucede por ambas márgenes alcanzando alturas de aguas en tierra hasta de 1,50 m., y una duración de 44 horas.

El río Chivacuro se empezó a desbordar en el caserío Chivacurito por ambas márgenes e inundó el fundo El Cobre, causando daños leves debido a que su creciente fué rápida, con una duración de 4 horas. Los terrenos en su mayoría están cultivados de pastizales destinados a la cría de ganado vacuno, en el kilómetro 48 las aguas sobrepasaron el relleno que sirve de basamento a la carretera Yumare-Aroa en 10 cm. aproximadamente, debido a la incapacidad de drenaje del puente instalado en el mencionado río.

INUNDACION EN LA COLONIA YUMARE
MAYO DE 1.975

ESTADO YARACUY

CAUSAS DE LA INUNDACION

1. Precipitaciones en la cuenca alta del río Aroa y de sus afluentes: los ríos Guarataro, Carabobo, Yumare y Chivacure, fué la causa principal de la inundación en la Colonia Agrícola de Yumare.
2. La cantidad de meandros a todo lo largo de su cauce, la poca pendiente, la incapacidad del cauce para soportar crecientes extraordinarias, derrumbes de taludes y la tala indiscriminada por parte del hombre, son factores determinantes en estos desbordes.
3. Existen una serie de caños que son represados por el río Aroa y por ello se desbordan.
4. Incapacidad de conducción de los puentes y alcantarillas de todas las vías de comunicación.

INUNDACION EN LA COLONIA YUMARE
MAYO DE 1.975
ESTADO YARACUY

DAÑOS A LA EXPLOTACION DE LAS TIERRAS

<u>TIPO DE CULTIVO</u>	<u>HECTAREAS AFECTADAS</u>	<u>B/han.</u>	<u>TOTAL DE PERDIDAS</u>
Maiz	41	1.000,00	41.000,00
Platano	19	3.500,00	66.500,00
Caña de Azucar	2	3.000,00	6.000,00
Pimentón	1	4.500,00	4.500,00
Yuca	2	1.400,00	2.800,00
Ocumo	7	1.725,00	12.075,00
Cambur	8	1.444,00	11.552,00
Lechoza	1	15.000,00	15.000,00
Cacao	1	3.400,00	3.400,00
TOTAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES			162.827,00

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN LA COLONIA YUMARE

MAYO DE 1975
ESTADO YARACUY

INFORMACION PLUVIOMETRICA

Estación	Tipo	Serial	Lluvia en mm - Días					Total mm (5) días
			3	4	5	6	7	
Yumare	PR	1312	22	39	30	1		92
Aroa	PR	1322	12	26	30	5	1	74
El Hacha	PR	1313	50	*	*	21.8	30	298
Cayure	PR	1321	31	10	19	1		61
Duaca	PR	1268	30	*	*	14		44
Qda. de Oro	PR	2203	34	5	19	2		60
Albaricó	PR	1330	*	*	*	*	66	66
Pueblo Nuevo	PR	1304	8	23	34			65

La máxima intensidad corresponde a la Estación El Hacha, lugar donde se concentró la tormenta.

FLUVIOMETRIA

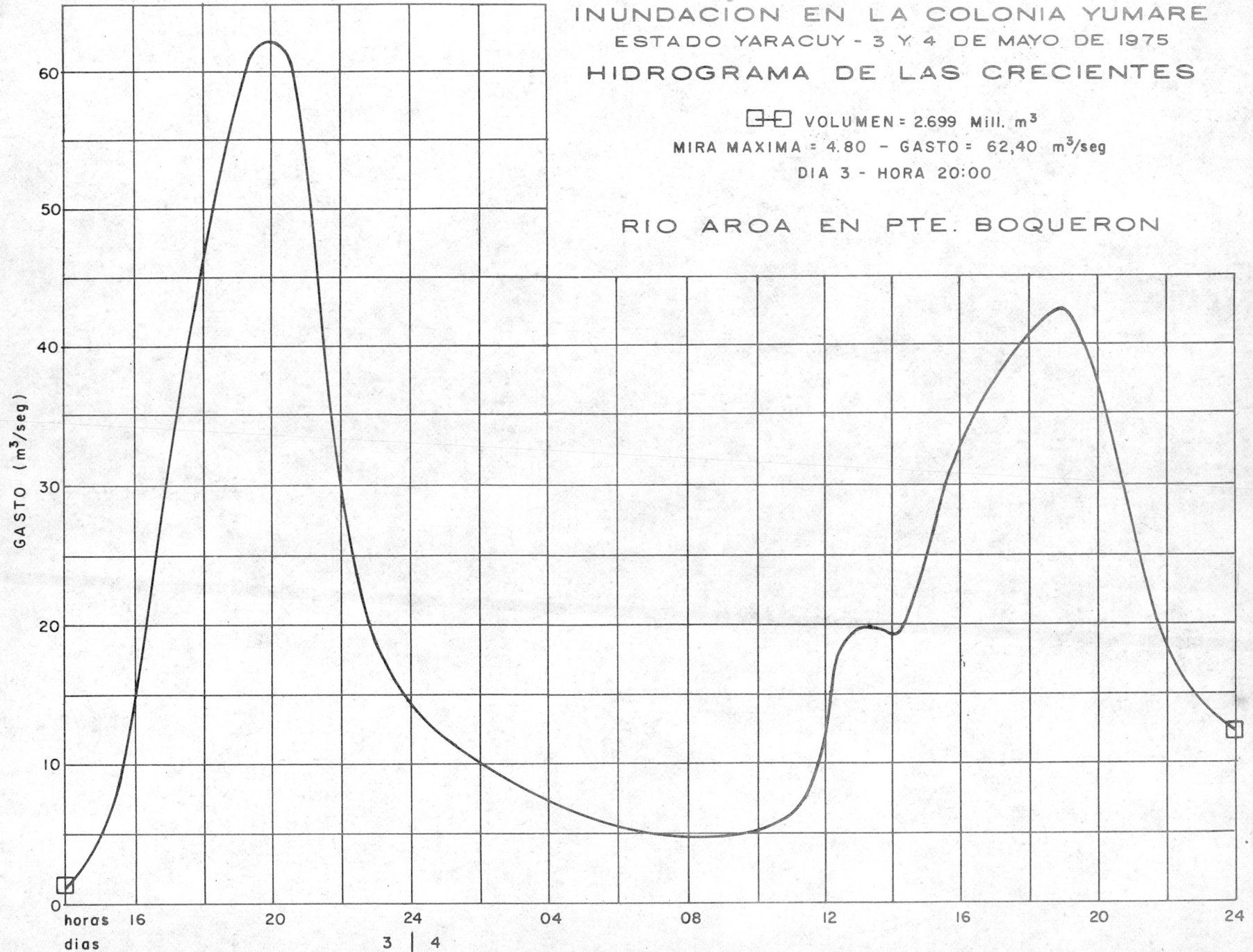
INUNDACION EN LA COLONIA YUMARE
ESTADO YARACUY - 3 Y 4 DE MAYO DE 1975
HIDROGRAMA DE LAS CRECIENTES

□-□ VOLUMEN = 2.699 Mill. m³

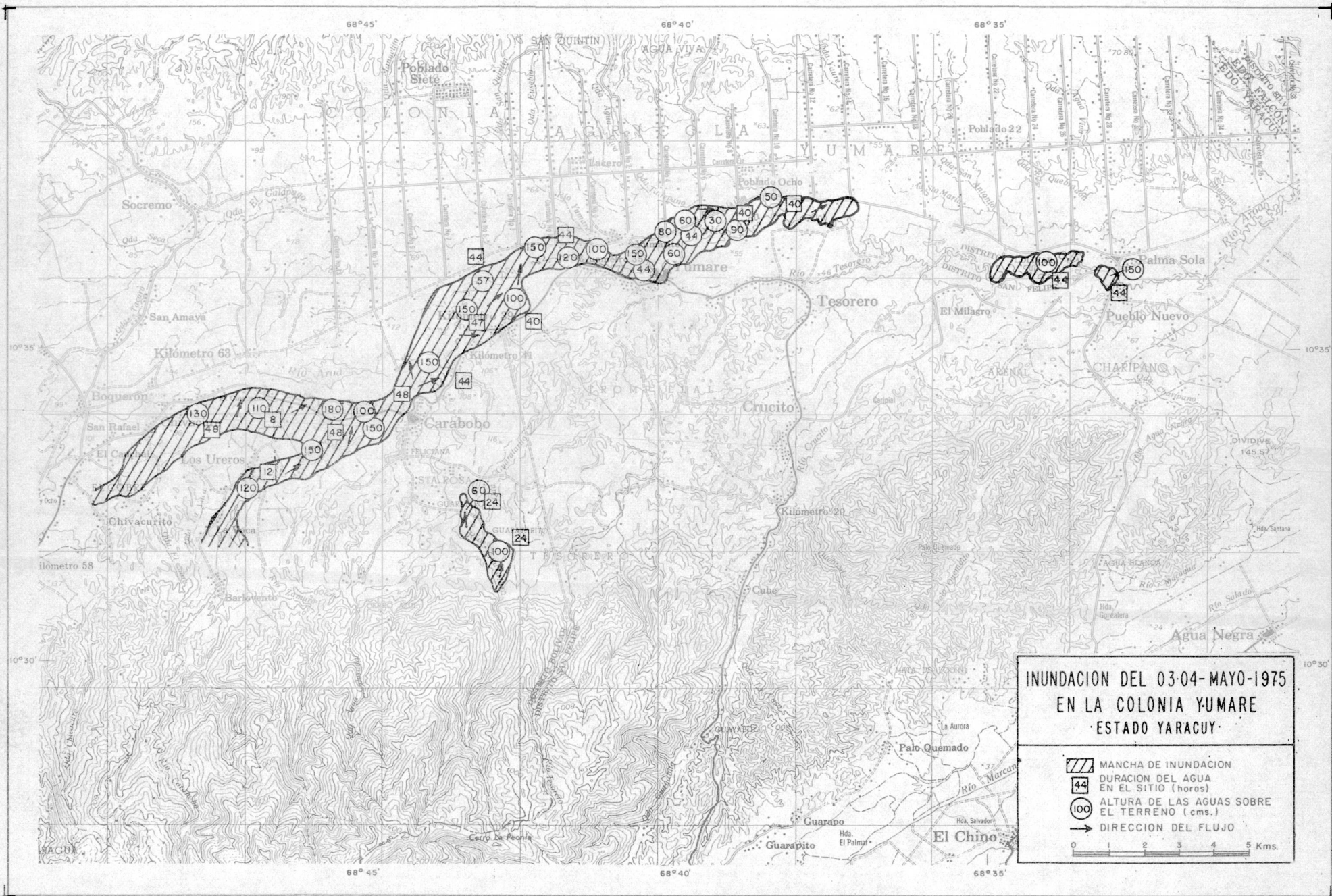
MIRA MAXIMA = 4.80 - GASTO = 62,40 m³/seg

DIA 3 - HORA 20:00

RIO AROA EN PTE. BOQUERON



MANCHA DE LA
INUNDACION



INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LA COLONIA YUMARE
MAYO DE 1975



MARGEN IZQUIERDA RIO AROA



RIO GUARATARO



DESBORDAMIENTO DEL RIO AROA



INUNDACION EN PEDREGAL

ESTADO FALCON

OCTUBRE - 1975

INUNDACION EN PEDREGAL

ESTADO FALCON

OCTUBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

RELACION DE DAÑOS

INFORMACION PLUVIOMETRICA

- a) Isoyetas
- b) Lluvia diaria

MANCHA DE LA INUNDACION

- a) Mancha
- b) Croquis esquemático

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN PEDREGAL
ESTADO FALCON
OCTUBRE DE 1.975

S I N O P S I S

Fuertes precipitaciones en la cuenca alta del río Pedregal, ocurridas el día 14 de octubre de 1.975, generaron una creciente significativa, inundando el caserío Pedregal y Paso de Coro; las pérdidas se resumen a viviendas y animales domésticos.

FRECUENCIA REPORTADA:

Comparable con una creciente ocurrida en el año de 1.972

No hubo pérdidas de vidas humanas.

Duración media del agua en el sitio 40 minutos.

INUNDACION EN PEDREGAL

ESTADO FALCON

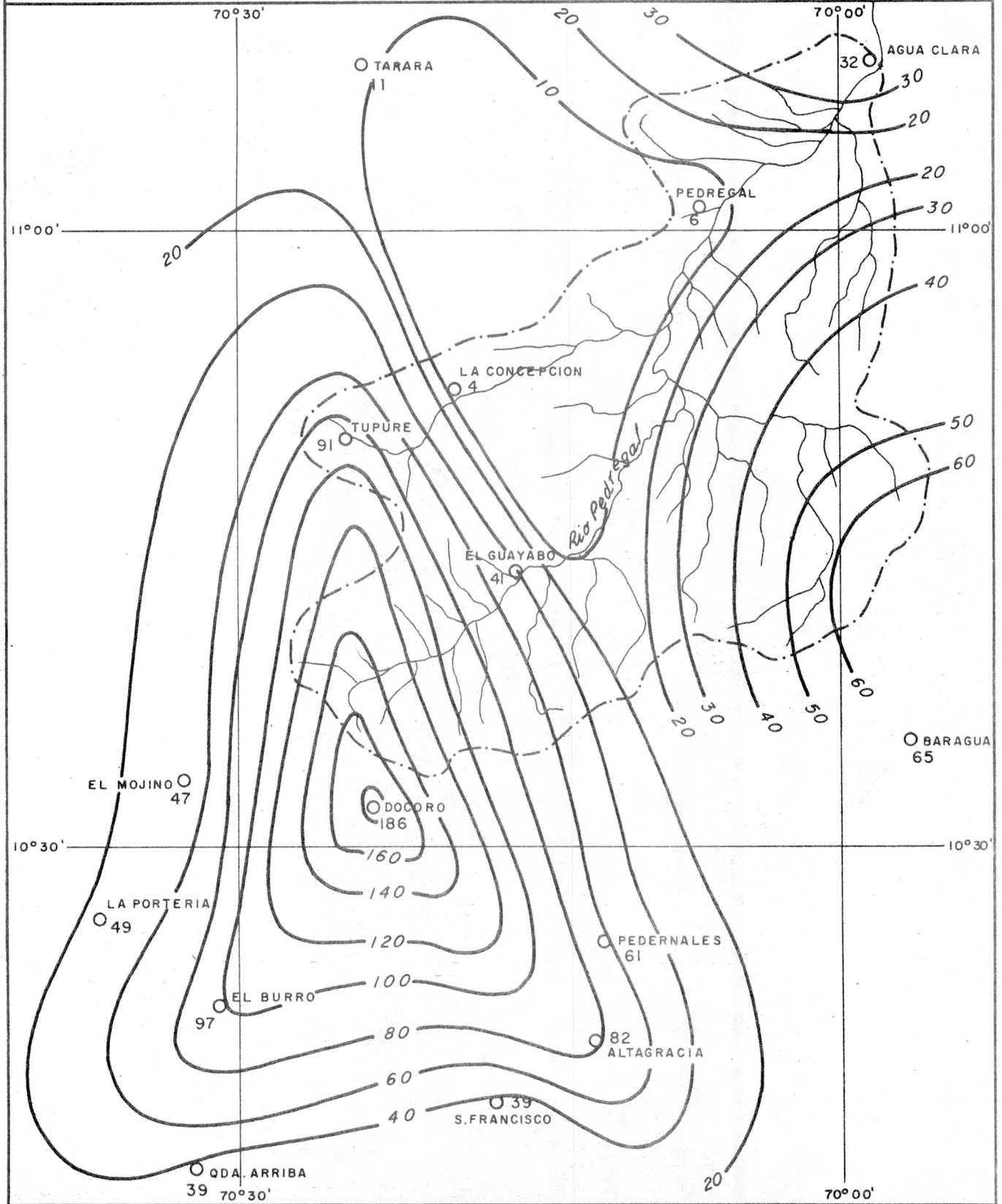
OCTUBRE DE 1.975.-

RELACION DE DAÑOS

EDIFICACIONES.....	Bs.	56.044
MAQUINARIAS.....	"	5.000
MERCANCIAS.....	"	9.150
ENSERES.....	"	31.635
ANIMALES.....	"	20.110
INACTIVIDAD DEL PERSONAL.....	"	<u>1.534</u>
TOTAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES.....		<u><u>123.473</u></u>

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN PEDREGAL
EDO. FALCON
CUENCA DEL RIO PEDREGAL
ISOYETAS
11-15 DE OCTUBRE DE 1975



INUNDACION EN PEDREGAL
ESTADO FALCON

CUENCA DEL RIO PEDREGAL
FECHA: 14-10-1975

INFORMACION PLUVIOMETRICA

Estación	Tipo	Serial	Lluvias en mm					Total mm
			días					
			11.	12.	13.	14.	15	5
Docoro	PR	1151	6	68	35	9	68	186
El Mojino	PR	1150	10	24	0	1	12	47
Pedernales	PR	1147	0	10	36	3	12	61
El Guayabo	PR	1115	4	0	0	0	37	41
La Concepción	PR	1116	2	0	1	0	1	4
Tupure	PR	1120	20	0	4	0	67	91
Pedregal	PC	0198	0	1	0	1	4	6
Agua Clara	PR	0195	15	7	9	0	1	32
Cruz de Taratara	PR	0283	0	0	0	0	18	18
Baragua	PR	1231	2	8	0	0	55	65

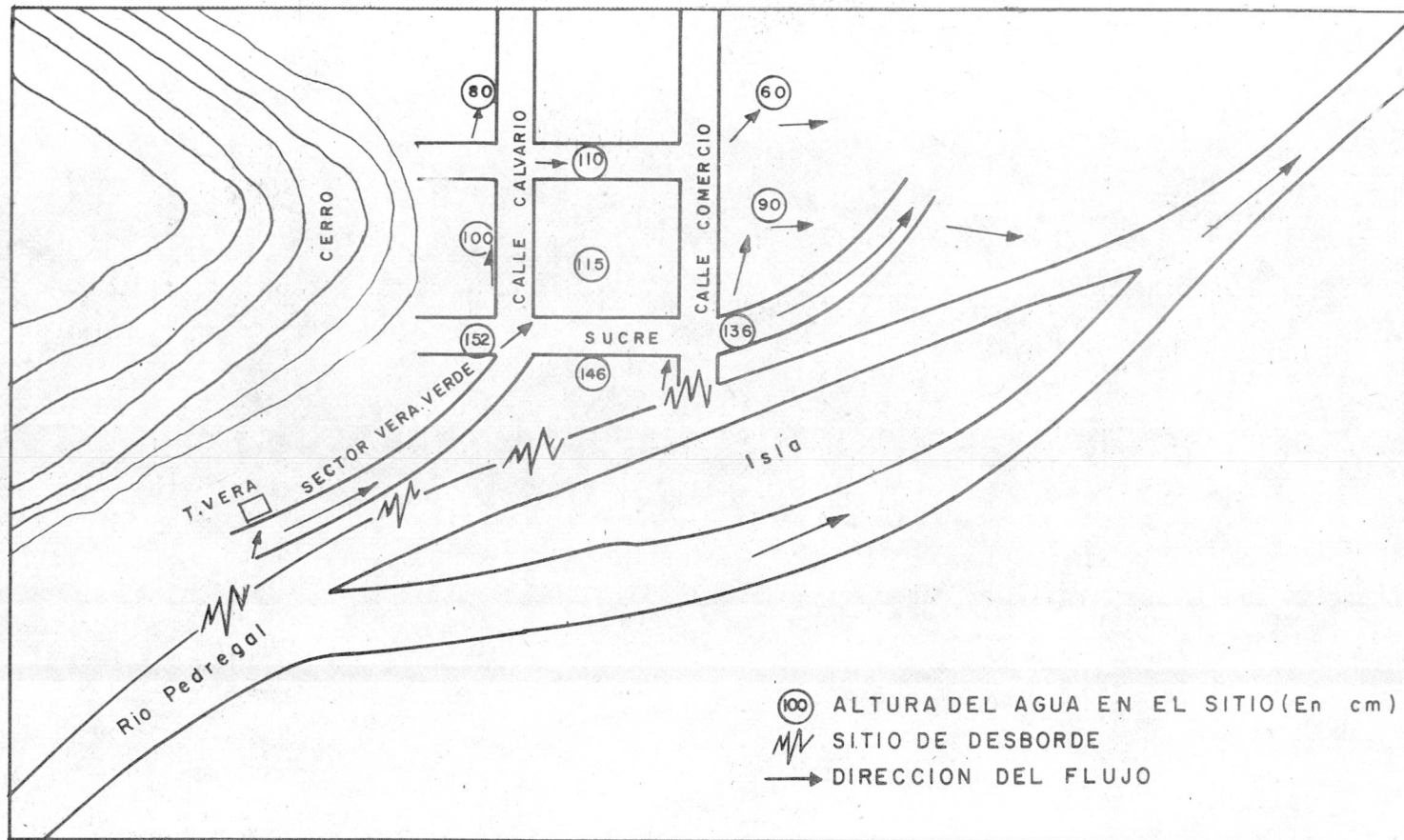
MANCHA DE LA
INUNDACION

INUNDACION EN PEDREGAL

ESTADO FALCON

CROQUIS ESQUEMATICO

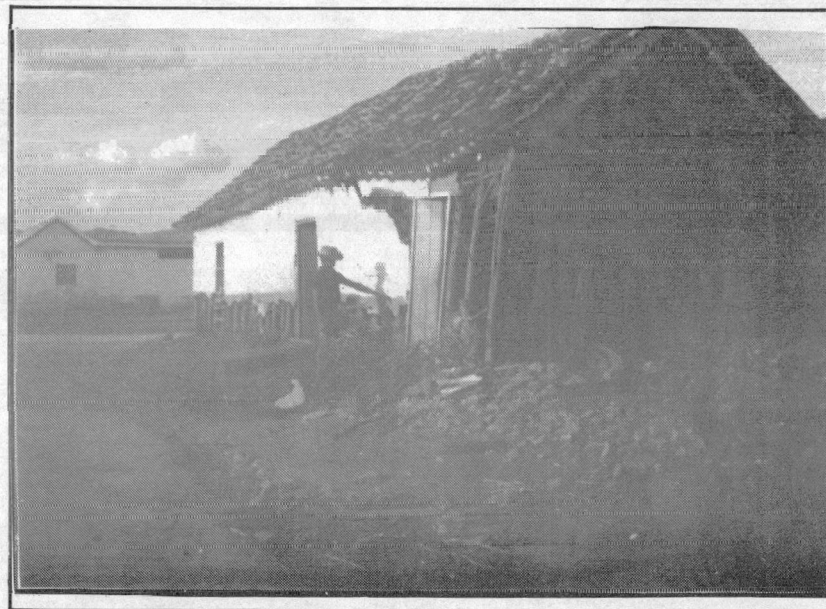
14-10-75



INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN PEDREGAL
ESTADO FALCON
OCTUBRE DE 1.975.-



BARRIO: VERA VERDE.-

INFORMACION

PERIODISTICA

Para prevenir posible epidemia

M E D I D A S

SANITARIAS APLICA EL SAS EN PEDREGAL

Acompañados por el Comisionado General de Salud

DIPUTADOS DE LA LEGISLATURA VISITARON ZONAS AFECTADAS EN PEDREGAL

—Los doctores Johnny Arandia y Lisandro Latuff, declararon a "La Mañana" que todas las medidas preventivas para combatir cualquier epidemia, han sido tomadas en Pedregal, incluyendo vacunación masiva si fuese necesario.

—Hasta ahora no se ha producido ningún caso en el cual se tenga que intervenir, pero en vista de que se está ante la etapa más peligrosa de posibles contaminaciones nos mantenemos alerta.

También acompañó en su recorrido por las zonas afectadas a los diputados, el doctor Ramón A. López, comisionado de la Salud en el Estado Falcón, quien dijo, que había ordenado una fumigación de la población, para la eliminación

de las moscas y otros insectos, también recaló que desde el punto de vista sanitario no había peligro de epidemia en las poblaciones afectadas por el desbordamiento de las aguas del río Pedregal.

Una Comisión de la Asamblea Legislativa del Estado, integrada por el doctor Ignacio Escobar, Fermín Hernández, Faustino López Polanco y Ricaldo García Leyla, recorrieron las zonas afectadas por las inundaciones causadas por el desbordamiento del río Pedregal.

Los señores Diputados, se entrevistaron con el presidente del Concejo Municipal del Distrito Democracia, señor Juan Bautista Alvarado, quien manifestó, que hasta los momentos de acuerdo a un censo levantado conjuntamente con FUNDASOCIAL, se encuentran unas 27 familias sin hogar, las que han sido ubicadas en distintas casas de la población, informó también que hay más de 20 casas dañadas y unas 10 completamente inhabitables.

Gobernador inspeccionó Zonas de Pedregal

LA MAÑANA 18-10-75

Zonas afectadas por las recientes lluvias caídas en Pedregal fueron inspeccionadas por el Gobernador del Estado doctor Leoncio López.

La intensidad de las lluvias provocaron la crecida del río Pedregal, causando estragos en algunos poblados, particularmente en el Barrio Vera Verde de la capital del Distrito Democracia y sitios adyacentes.

El Primer Magistrado Regional ordenó de inmediato, conjuntamente con Fundasocial, el suministro de máquinas y personal suficiente para el despeje de vías y el control

de corrientes de agua que pudieran amenazar sectores poblados.

Asimismo se procederá a la reubicación de damnificados, para lo cual se dispondrá de dotación y personal de lo indispensable.

El Gobernador Dr. Leoncio López, en su recorrido por las zonas afectadas (gráficas), se hizo acompañar por el Ing. Claudio Heredia, Director de FOPE; Prof. Rosalío Hernández, Director de Educación y Cultura; señor Hernán Carrasco, Secretario Privado; Sr. Cayetano Hernández, Prefecto del Distrito Democracia, y otros funcionarios.

INUNDACION EN BARQUISIMETO

ESTADO LARA
OCTUBRE - 1975

INUNDACION EN BARQUISIMETO

ESTADO LARA

OCTUBRE DE 1975

C O N T E N I D O

DESCRIPCION DE LOS HECHOS

RECOMENDACIONES

RESUMEN GENERAL

INFORMACION PLUVIOMETRICA

UBICACION GEOGRAFICA

ZONAS AFECTADAS

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACIONES EN BARQUISIMETO
ESTADO LARA
OCTUBRE DE 1.975

El día 03.10.75, se produjo una fuerte precipitación que originó una descarga violenta por el canal principal de desagüe del barrio San José, inundando varias viviendas en donde la altura del agua alcanzó hasta 1 m.

La inundación duró 3 horas aproximadamente, y la rápida intervención de los vecinos hizo posible que no ocurrieran daños mayores.

En el sector 1 y 2 de la Urb. Ruezga Sur se produjo la inundación de algunas casas debido a la obstrucción de alcantarillas, allí no hubo pérdidas.

El puente sobre la quebrada La Ruezga (carretera Barqto.-Duaca) fue dañada en una de sus bases por socavación de las aguas, lo que originó la paralización del tránsito de vehículos por dicho puente.

En la carrera 33 entre calles 26 y 27 se produjo la muerte de un menor que asustado por las descargas eléctricas sufrió una caída mientras se bañaba en el aguacero, fracturándose el cráneo.

INUNDACIONES EN BARQUISIMETO
ESTADO LARA
OCTUBRE DE 1.975

RECOMENDACIONES

1. En Urb. La Ruezga es necesario construir un canal de drenajes mayor, ya que los desagües existentes son insuficientes para dar salida al gran volúmen de agua que se escurre; de lo contrario las inundaciones seguirán sucediéndose.
2. Las bases del puente anclado sobre la quebrada La Ruezga en la carretera Barquisimeto - Duaca, deben ser resguardados con concreto, para evitar que sean socavadas por las aguas nuevamente.
3. En el barrio San José se recomienda limpiar y profundizar el canal de desagüe que atraviesa el barrio, desde la carretera 1 hasta la 9 entre calles 10 y 11, así como también crear conciencia en los habitantes, para que mantengan limpio el canal y no lo tomen como botadero de basuras.
4. En el barrio Unión también se necesita limpiar las alcantarillas y un canal que atraviesa el barrio desde carrerá 1 hasta la 5 entre calles 13, 14 y 15.

ENCUESTA SOCIO - ECONOMICA
RESUMEN

INUNDACION EN BARQUISIMETO

ALTURA DE AGUA SOBRE EL PISO: MAXIMA 1 m MEDIA 45cm DURACION 3 Hs. FECHA 03-10-75

CIUDAD(ES) O POBLADO(S) AFECTADO(S) Barquisimeto (Urb. Ruezga Sur, Barrio Unión y Barrio San José)

HABITANTES AFECTADOS 184

INGRESO FAMILIAR PROMEDIO Bs. 20 x 2 DIA(S) INACTIVO(S) FAMILIA(S) Bs. 40

CANTIDAD DE EDIFICACIONES DAÑADAS				
		POR DEMOLER.	POR REPARAR	Bs.
EDIFICIOS	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="400"/>
CASAS	<input type="text" value="18"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5.000"/>
RANCHOS	<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="19.300"/>
	<input type="text" value="1"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="10.000"/>
TOTAL	<input type="text" value="37"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="8"/>	Bs. <input type="text" value="34.700"/>

PERDIDAS FISICAS DIRECTAS				GASTOS OCASIONADOS	
MERCANCIAS	<input type="text" value="2.540"/>	ART. ELECTRICOS	<input type="text" value="4.450"/>	OBRAS DE PROTECCION	<input type="text" value="500"/>
MAQUINARIAS		ANIMALES	<input type="text" value="230"/>	EVACUACION Y REOC.	
VEHICULOS		Ropa y calzado	<input type="text" value="1.200"/>	LIMPIEZA	<input type="text" value="800"/>
MUEBLES	<input type="text" value="4.400"/>	Otras reparaciones	<input type="text" value="1.000"/>	REPARACIONES	
ENSERES	<input type="text" value="3.700"/>			MUTUO AUXILIO	
CULTIVOS				INSTALACIONES SANITARIAS	
PASTOS				SANEAMIENTO	
	Bs. <input type="text" value="10.640"/>		Bs. <input type="text" value="6.870"/>		Bs. <input type="text" value="1.300"/>

PERDIDAS POR INACTIVIDAD DE LOS NEGOCIOS

PERDIDAS POR INACTIVIDAD DEL PERSONAL

PERDIDAS INDIRECTAS

PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS

TOTAL DE PERDIDAS EN Bs.

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS

OBSERVACIONES _____

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN BARQUISIMETO

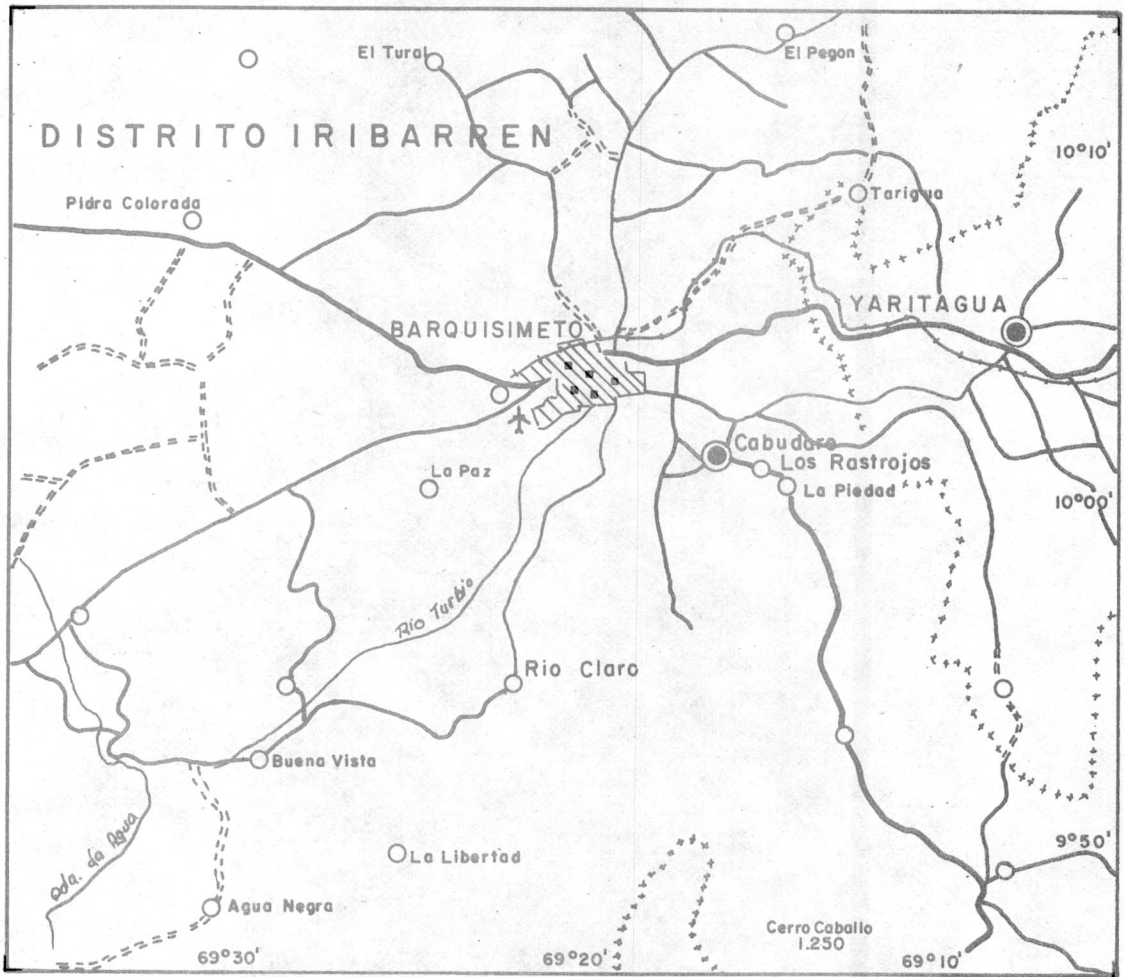
03 - 10 - 75

INFORMACION PLUVIOMETRICA

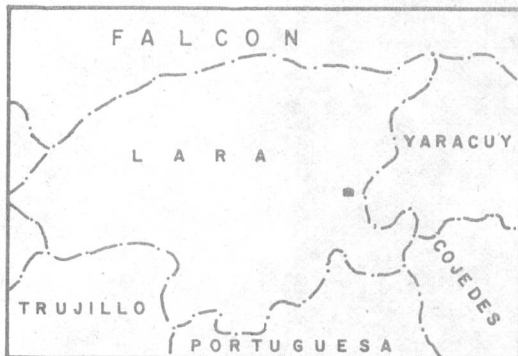
<u>Estación:</u>	<u>Tipo:</u>	<u>Serial:</u>	<u>Lluvias en mm</u> <u>Días</u>	<u>Total mm</u> <u>Días</u>
Barquisimeto Campo Bombero	PR	1207	27	27
Barquisimeto Alcaldía Unión	PR	1210	68	68
Barquisimeto Ferrocarril	PR	1209	48	48
Barquisimeto Seminario	PR	1208	33	33
Barquisimeto Calle 47	PR	1211	4.1	4.1
Barquisimeto Oficina	PR	1201	1.2	1.2
Barquisimeto La Fundación	PC	1202	8	8
Barquisimeto Min. Comunicación.	PR	1206	0	0
Barquisimeto La Sierra	PR	1226	42	42
Patarata II	PR	1224	13	13
Edificio Ortíz	PR	1225	3	3
Barquisimeto Caja de Agua	PR	1287	1	1

La mayor intensidad se registró en la estación Barquisimeto Alcaldía
64 mm en una (1) hora.-

INUNDACION EN BARQUISIMETO ESTADO LARA OCTUBRE DE 1975



SITUACION RELATIVA REGIONAL



SITUACION RELATIVA NACIONAL



UBICACION GEOGRAFICA


ZONAS AFECTADAS

INUNDACIONES EN BARQUISIMETO

3 DE OCTUBRE DE 1975

ZONAS AFECTADAS

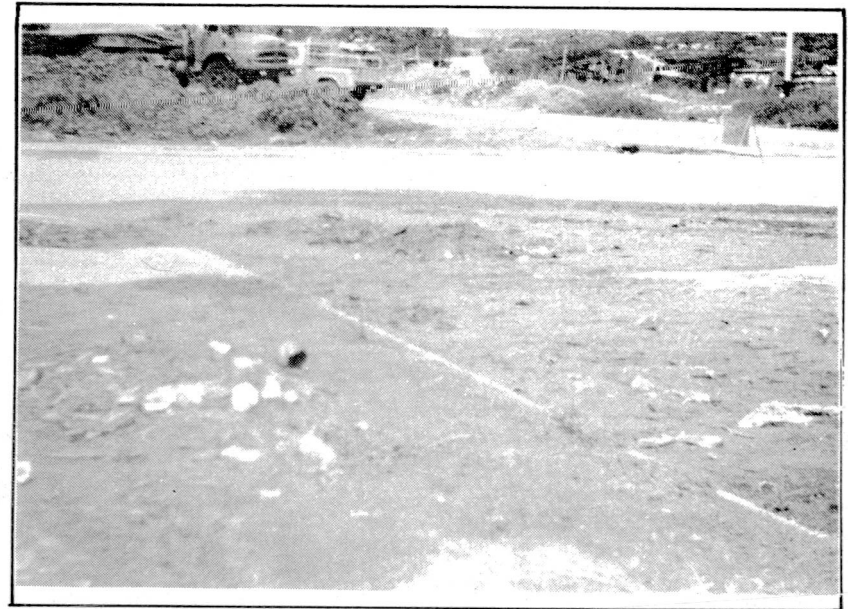
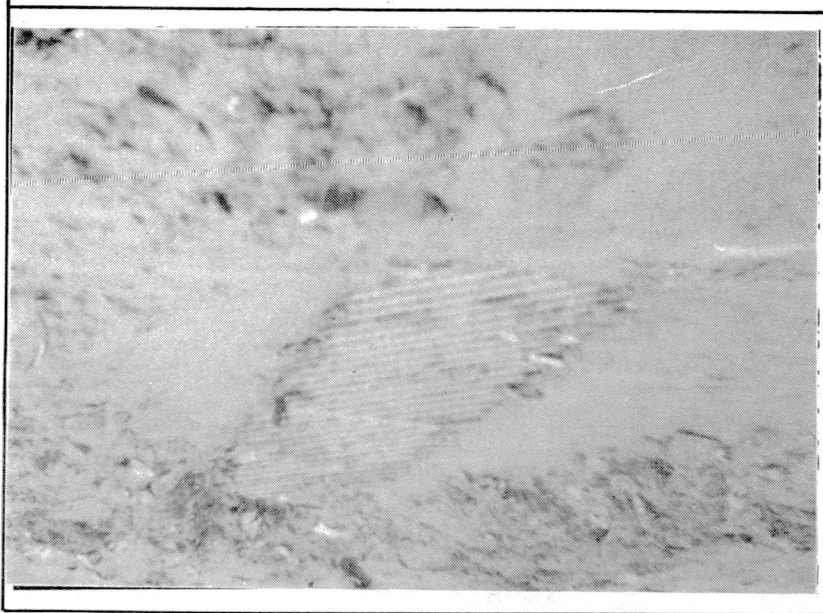


 - ZONAS AFECTADAS

INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN BARQUISIMETO
ESTADO LARA
OCTUBRE DE 1975



DRENAJE OBSTRUIDO DE LA CIUDAD DE BARQUISIMETO



PUENTE DE LA CARRETERA BARQUISIMETO-DUACA



NIVEL DEL AGUA

INFORMACION

PERIODISTICA

Un muerto y varias casas inundadas a causa del fuerte aguacero de ayer

EL IMPULSO 04-10-75

- La víctima fue un menor de cuatro años
- Hubo inundaciones en La Ruezga, San José y Barrio Unión
- También se registraron apagones

Homero Boscán
Fotos: Guédez y García

Un niño de cuatro años resultó muerto, varias casas inundadas, apagones y grandes congestionamientos del tránsito fue el saldo del torrencial aguacero, con fuertes descargas eléctricas, caído ayer en la tarde en Barquisimeto.

El niño muerto respondía al nombre de Eduardo Francisco Torres, de 4 años hijo de Mercedes Torres, 34 años y con domicilio en la Carrera 33, entre 26 y 27, de esta ciudad.

Reveló la progenitora del niño que Eduardo Francisco se bañaba durante el aguacero cuando repentinamente sonó un estruendo, acompañado de fuerte relámpago, y el menor dio un salto y cayó contra la acera con tan mala suerte que su cabeza chocó contra el pavimento causándole una herida que posteriormente le causó la muerte.

Al parecer, el pequeño fue alcanzado de una manera u otra por el rayo y al ser expelido perdió el equilibrio y cayó contra el pavimento.

De todas maneras sus familiares lo recogieron con la urgencia del caso y lo llevaron al Hospital Central Antonio

María Pineda, donde los médicos diagnosticaron muerte por fractura del cráneo.

Inundaciones

Por otra parte, el corto pero torrencial aguacero inundó varias residencias en las urbanizaciones La Ruezga Norte y Sur, Barrio San José y en Barrio Unión, obligando al Cuerpo de Bomberos a destacar tres unidades para evitar males mayores.

Afortunadamente no hubo desgracias personales, aunque sí daños materiales y muchos sustos a consecuencia de los truenos.

Apagones

El aguacero con características de tormenta eléctrica causó daños en las instalaciones suministradoras de alumbrado causando apagones en varios sectores de la ciudad.

El Hospital Central Antonio María Pineda estuvo algunos minutos sin fluido eléctrico causando la natural alarma entre pacientes, personal médico y visitantes.

Drenaje Inservible

Vecinos de La Ruezga y de otros sectores de la ciudad

informaron que la principal causa de las inundaciones es el mal estado en que se encuentra el sistema de drenaje.

Dijeron que, por ejemplo en la Ruezga Sur la quebrada no causa mayores problemas a pesar de que repentinamente aumenta considerablemente el caudal, pero se complican las cosas al tapiarse los sistemas de drenaje.

En definitiva, los daños causados por el aguacero de ayer significan apenas un preludio de lo que podría ocurrir en caso de que los organismos competentes no adopten las medidas del caso.

INUNDACION EN LA ZONA RURAL
DE EL CUJI

ESTADO LARA

JULIO-1975

INUNDACION EN LA ZONA RURAL DE EL CUJI

ESTADO LARA

JULIO DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

RECOMENDACIONES

RESUMEN GENERAL

INFORMACION PLUVIOMETRICA

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN LA ZONA RURAL DEL CUJI

ESTADO LARA

JULIO DE 1.975

S I N O P S I S

Torrencial aguacero de 71 mm. en cuarenta minutos ocurrido el día 05-07-75 inundó la zona rural El Cují, situada a 8 Km. de Barquisimeto carretera vía Duaca, donde se anegaron un total de 149 casas con pérdidas materiales reducidas.

Entre los Km. 8 y 9 las aguas sobrepasaron el basamento de la carretera en una altura de 50 cm., dañando parcialmente el hombrillo de la vía. En este sitio existe una alcantarilla por donde drena la quebrada Carorita, siendo insuficiente su capacidad de conducción.

Los moradores procedieron a romper el sistema de cloacas para facilitar el escurrimiento de las aguas, ya que las mismas amenazaban con alcanzar alturas considerables.

En toda la urbanización se formaron grandes lagunas y lodazales donde sólo podían circular vehículos de doble tracción.

En la ciudad de Barquisimeto fueron reubicadas 5 familias. No hubo pérdidas de vidas humanas.

La inundación tuvo una duración de 12 horas con alturas de aguas entre 30 y 60 cm.

...../.....

No la inf. pluv. dice 82 mm en el Cují MAC

INUNDACION EN LA ZONA RURAL DEL CUJI
ESTADO LARA
JULIO DE 1.975

RECOMENDACIONES

1. Pavimentación de las calles de la urbanización Santa Eduvigis (El Cují), para facilitar el desplazamiento de las aguas.
2. Construcción de una serie de drenajes en la urbanización para evitar la formación de numerosas lagunas.
3. Canalización de las quebradas Carorita y La Osa, las cuales drenan hacia el centro poblado.
4. Concluir la canalización del canal El Layo dejado incompleto por el M.A.C.
5. Reubicar casas (por lo menos 10) que están muy cerca del hombrillo de la carretera vía Barquisimeto-Duraca a la altura del Km. 8, debido a que las aguas en este sitio, se represan ocasionando por lo tanto la inundación de las viviendas.

**INFORMACION SOBRE INUNDACION
RESUMEN GENERAL**

INUNDACION EN ZONA RURAL EL CUJI FECHA 05-07-75
 AREA INUNDADA _____ km² RIO(S) Quebradas Carorita, La Osa y Canal El Lajo

ESTADO Lara UNIDAD HIDROGRAFICA III
 PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS Ninguna HABITANTES AFECTADOS 919
 VIVIENDAS 149 COMERCIOS _____ INDUSTRIAS _____

C L A S I F I C A C I O N

ORIGEN		ZONA		DAÑOS	DURACION	ARRASTRE
Pluvial		Rural		Leves	Rapida	

ALTURA DE AGUA PROMEDIO EN EDIFICACION _____ m. TERRENO 0,60 m. DURACION _____ horas

PERDIDAS APROXIMADAS EN BOLIVARES

EDIFICACIONES	AGRICULTURA	VIAS DE COMUNICACION	INSTALACIONES	SERVICIOS	MAQUINARIAS
7.270		2.500	19.285		
MERCANCIAS	ENSERES	ANIMALES	INACTIVIDAD		
	3.830	2.410	PERSONAL	COMERCIO	
			180		
OBRAS DE PROTEC.	EVACUACION REOCUPACION	LIMPIEZA	MUTUO AUXILIO	INDIRECTAS	
		550			

TOTAL GENERAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES 36.025

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS _____

HIDROLOGIA

RIOS	CAUDAL MAXIMO		VOLUMEN ESCURRIDO				MAXIMOS REGISTRADOS	
	(m ³ /seg.)	MIRA (m)	(m ³ x10 ⁶)	DESDE	HASTA	HORAS	GASTO (m ³ /seg.)	PERIODO AÑOS
Quebrada Carorita-El Cuij	38,5	2,0	8,37	05-07	05-07	6		

FRECUENCIA

REPORTADA Según información de los vecinos las inundaciones en el lugar se suceden todos los años

CALCULADA POR ANALISIS ESTADISTICO _____ AÑOS

OBSERVACIONES: Calculado por medición indirecta.-

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN LA ZONA RURAL DE EL CUJI

JULIO 1.975

ESTADO LARA

INFORMACION PLUVIOMETRICA

<u>Estación:</u>	<u>Tipo:</u>	<u>Serial:</u>	<u>Lluvia en mm</u> <u>Día</u>	<u>Total mm</u> <u>Día</u>
			6	
Barquisimeto Ferrocarril	PR	1209	4	4
Barquisimeto Comunicación	PR	1206	13	13
Barquisimeto A. Unión	PR	1210	11	11
Barquisimeto Calle 47	PR	1211	4	4
Barquisimeto Fundación	PC	1202	13	13
Barquisimeto Aeropuerto	PR	1282	3	3
Barquisimeto Oficina	PR	1201	8	8
Barquisimeto C. Bomba	PR	1207	9	9
El Cují (M.A.C.)	PR	-	82	82

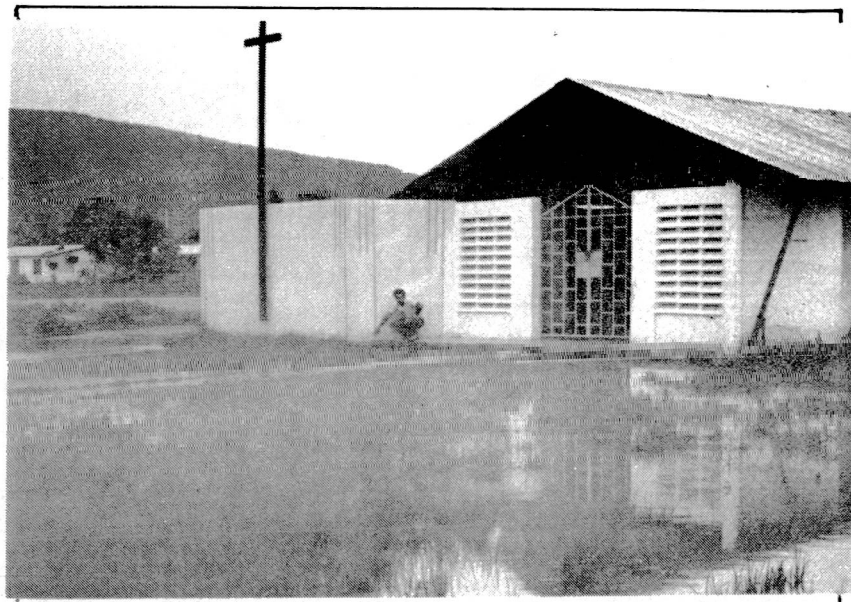
INFORMACION

FOTOGRAFICA

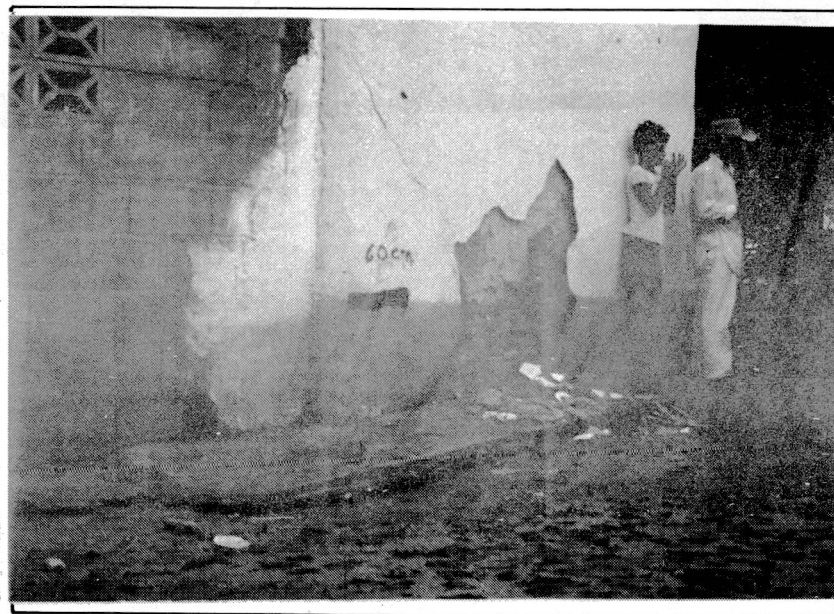
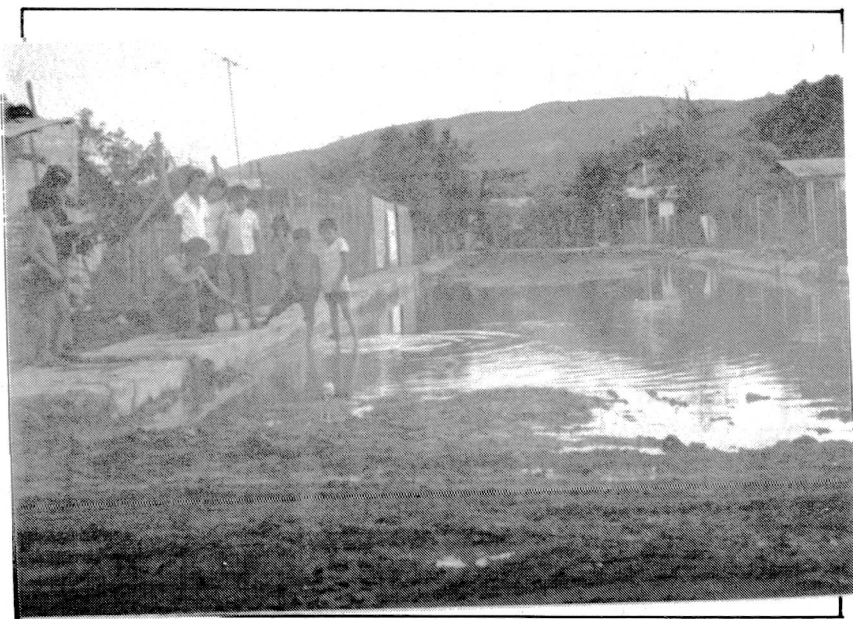
INUNDACION EN LA ZONA RURAL DE EL CUJI
ESTADO LARA
JULIO DE 1975



QUEBRADA CARORITA



IGLESIA DEL POBLADO EL CUJI



ZONA RURAL DE EL CUJI

INFORMACION

PERIODISTICA

Desalojadas Varias Familias en Caseríos Tamaca y El Cuji

Fuertes lluvias inundaron viviendas y grandes extensiones de terreno

Desde el año 70, el gobierno regional no se preocupa de pavimentar las calles de los caseríos

Por: Freddy Hernández

Fotos:Guillermo Morales

Damnificados, casas agrietadas, avenidas inundadas, fue el saldo de las torrenciales lluvias que cayeron en los caseríos El Cuji y Tamaca en la vía hacia Duaca.

Desde el pasado sábado comenzó a llover desde las dos de la tarde hasta las seis de ese mismo día, desbordándose caños y quebradas que están situadas cerca del caserío, produciendo serias inundaciones en el sector.

De inmediato se hicieron presentes varias unidades del Cuerpo de Bomberos del Distrito Iribarren al mando del cabo Arnola Alonso quien explicó que tuvieron que desalojar varias familias, cuyas viviendas sufrieron agrietamientos y fueron azotadas por las fuertes aguas que inundaron todas las calles de El Cuji y Tamaca

-Igualmente -manifestó el cabo Alonso- estuvieron presentes el Gobernador del Estado, Ingeniero Hernán Rodríguez Araujo, al igual que el Director de ORDEC y el Presidente del Concejo Municipal, quienes se apresuraron a solucionar la situación.

Varios vehículos quedaron atascados por la gran cantidad de barro que existe en las vías quedando de esta forma incomunicada la población de otras zonas del Estado, ya que los fuertes aguaceros que allí caen y que mantienen en peligro a miles de habitantes.

Por otra parte se conoció que los damnificados fueron trasladados a Barquisimeto donde los mismos se hospedaron en casa de familiares hasta tanto se hagan las reparaciones de las viviendas las cuales quedaron anegadas por el agua.

HABLAN LOS VECINOS DE EL CUJI

Pedimos a las autoridades oficiales que solucionen los diferentes problemas que viven en Tamaca y El Cuji, entre los cuales se encuentran el ocurrido el pasado sábado en vista de que el Gobierno regional no ha querido arreglarles las calles y tampoco le han hecho drenajes, los cuales solucionarían en una parte el problema.

La información la suministraron Mery de Perozo, Pastora de Suárez, Juan Castro y Bárbara García quienes indicaron que desde 1970 han enviado copias de publicaciones a la Gobernación, Concejo Municipal, INOS, Ministerio de Obras Públicas y otras entidades oficiales, planteándoles el problema más grave que son la pavimentación de las avenidas y la construcción de drenajes, lo cual contribuye a que cuando llueve no ocurran desgracias como la que están viviendo cada año el Caserío El Cuji y otras poblaciones circunvecinas.

Por otra parte afirmaron que todos los habitantes

contribuyeron a la desocupación de los damnificados y a limpiar los inmuebles donde el agua atacó duramente.

Por otra parte se teme de que brote una epidemia debido a las grandes lagunas y a las aguas estancadas que quedaron en las avenidas y por eso los vecinos temen que sus niños puedan sufrir las consecuencias de las posibles epidemias que puedan producirse en El Cuji y Tamaca.

Por último manifestaron que hacían un llamado a la Sanidad a fin de prevenir cualquier tipo de enfermedad.

En un recorrido realizado en uno de los Jeeps de El Informador, pudimos constatar que realmente existen problemas del drenaje en El Cuji ya que un vehículo para entrar actualmente en el caserío tendría que tener mucha suerte para no quedar atrapado en los pantanos que colindan a El Cuji.

El Gobierno de Lara debe tomar cartas en el asunto a fin de que estos hechos lamentables no se repitan.

INUNDACION EN CABUDARE

ESTADO LARA

DICIEMBRE - 1975 -

INUNDACION EN CABUDARE

ESTADO LARA

DICIEMBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

RECOMENDACIONES

RESUMEN GENERAL

INFORMACION PLUVIOMETRICA

MANCHA DE LA INUNDACION

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN CABUDARE ESTADO LARA
DICIEMBRE DE 1.975

S I N O P S I S

Fuerte precipitación ocurrida el día 09-12-75, en horas de la mañana, produjo el desbordamiento de la quebrada Tabure, causando daños en las instalaciones del Núcleo Universitario Tarabana dependiente de la Universidad Centro Occidental. En éste Nucleo Universitario, la impetuosidad de las aguas arrasaron con 350 mts., de cercas de malla Alfajol y tubos metálicos. La arremetida de las aguas ocasionó pérdidas materiales en algunas residencias, donde se derrumbaron paredes y causaron serios daños en los pisos de cemento.-

En el Hospital Central "Antonio María Pineda", de Barquisimeto se inundó la sala de Pediatría, debido a la obstrucción de un drenaje por la acumulación de basuras.-

Las aguas desbordadas de la quebrada Tabure alcanzaron una altura promedio de 62 cms., durante hora y media, es de hacer notar que debido a la fuerte pendiente del terreno se producen velocidades extraordinarias de las aguas. La situación se presentó normal en los barrios marginales de la ciudad de Barquisimeto.-

INUNDACIONES EN CABUDARE
ESTADO LARA
DICIEMBRE DE 1.975

R E C O M E N D A C I O N E S

- 1.- Se recomienda la canalización de la quebrada Tabure desde aguas arriba del Núcleo Universitario Tarabana, hasta su confluencia con el río Turbio, ya que presenta un cauce poco profundo que lo hace incapaz para drenar el volumen de agua, cuando se producen grandes precipitaciones.-
- 2.- Prohibir la construcción de viviendas cercanas al cauce de la quebrada Tabure, en el barrio Pueblo Arriba, vía Tarabana de Cobudare. Existen ciertas - viviendas prácticamente en el lecho de la quebrada.-

INFORMACION SOBRE INUNDACION
RESUMEN GENERAL

INUNDACION EN Crbudare FECHA 09-12-75
 AREA INUNDADA 0.6 km² RIO(S) Quebrada Tabure
 ESTADO Loro UNIDAD HIDROGRAFICA III
 PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS Ninguna HABITANTES AFECTADOS 36
 VIVIENDAS 4 COMERCIOS - INDUSTRIAS -

C L A S I F I C A C I O N

ORIGEN		ZONA		DAÑOS	DURACION	ARRASTRE
Fluvial		Urbana	Rural	Leve	Rápido	Turbio

ALTURA DE AGUA PROMEDIO EN EDIFICACION _____ m. TERRENO 0.62 m. DURACION 2 horas

PERDIDAS APROXIMADAS EN BOLIVARES

EDIFICACIONES	AGRICULTURA	VIAS DE COMUNICACION	INSTALACIONES	SERVICIOS	MAQUINARIAS
10.700	-	-	18.900		600
MERCANCIAS	ENSERES	ANIMALES	INACTIVIDAD		
	2.900		PERSONAL	COMERCIO	
			134		
OBRAS DE PROTEC.	EVACUACION REOCUPACION	LIMPIEZA	MUTUO AUXILIO	INDIRECTAS	

TOTAL GENERAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES 33.234

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS _____

HIDROLOGIA

RIOS	CAUDAL MAXIMO		VOLUMEN ESCURRIDO				MAXIMOS REGISTRADOS	
	(m ³ /seg.)	MIRA (m)	(m ³ x10 ⁶)	DESDE	HASTA	HORAS	GASTO (m ³ /seg.)	PERIODO AÑOS
Quebrada Tabure	52.8	**	*0.38	09	09			

FRECUENCIA

REPORTADA Primera vez que ocurre
 CALCULADA POR ANALISIS ESTADISTICO _____ AÑOS
 OBSERVACIONES: Estimado por medición indirecta
No hay instalados hidrómetros

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN CABUDARE
 OCURRIDA EL 09 DE DICIEMBRE DE 1975
 ESTADO LARA

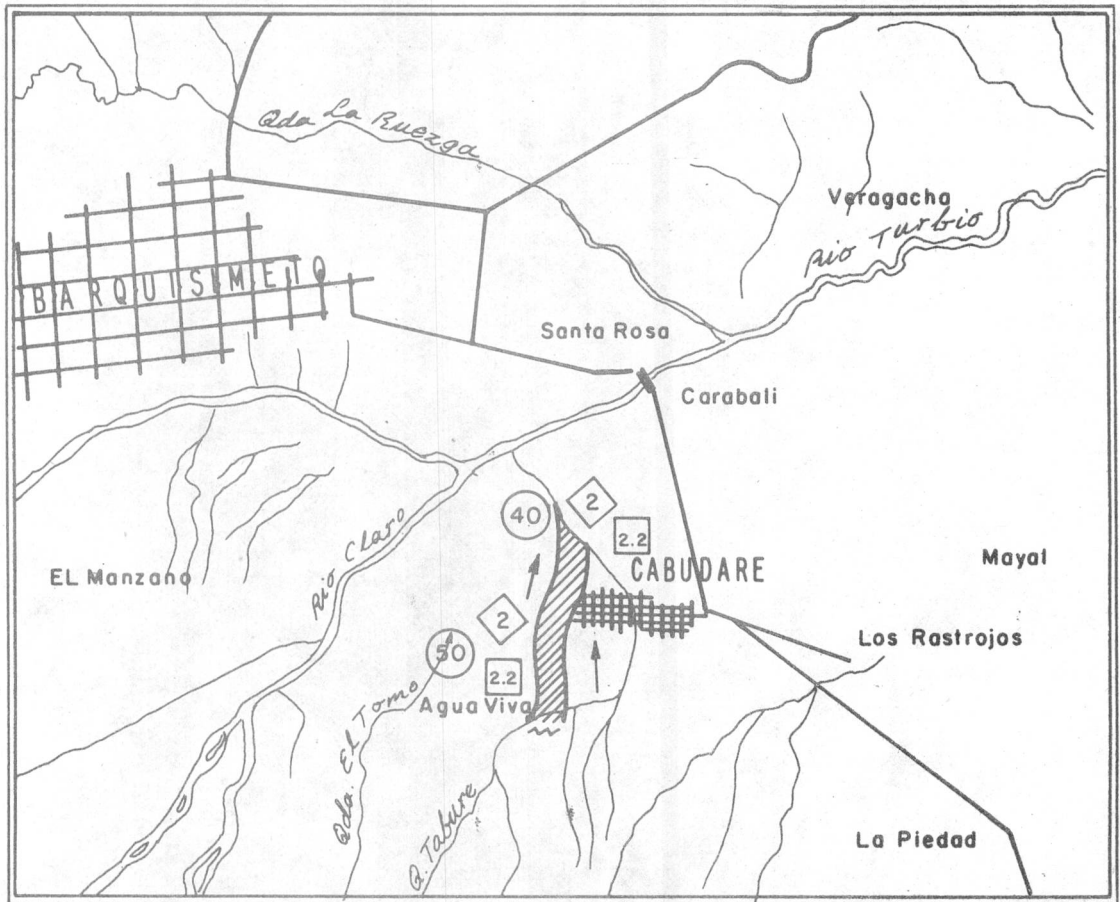
INFORMACION PLUVIOMETRICA

Estación	Estado	Tipo	Serial	Lluvia en mm		Total mm 2 días
				9	10	
La Sierra		PR	1226	19	11	30
Barquisimeto Ferrocarril	LA	PR	1209	15	12	27
Barquisimeto Calle 47	LA	PR	1211	19	0	19
Barquisimeto Alcal. Unión	LA	PR	1210	20	0	20
Barquisimeto Bomberos	LA	PR	1207	28	12	40
Barquisimeto Seminario	LA	PR	1208	40	1	41
Barquisimeto Oficina	LA	PR	1201	20	11	31
Barquisimeto M.C.	LA	PR	1206	34	9	43
Barquisimeto Fundación	LA	PC	1202	50	13	63
El Manzano	LA	PR	2209	40	0	40
Patarata II	LA	PR	1224	46	0	46
Caja de Agua	LA	PR	1287	29	8	37
Edificio Ortíz	LA	PR	1225	26	16	42
Tarabana	LA	PR		44	15	59
Barquisimeto Aeropuerto	LA	PR	1282	16	18	34

MANCHA DE LA
INUNDACION

INUNDACION EN CABUDARE ESTADO LARA - DICIEMBRE 1975

- | | |
|---|---|
| <p>▨ SECTOR AFECTADO</p> <p>⊙ ALTURA DEL AGUA SOBRE EL TERRENO (cm)</p> <p>◇ DURACION DEL AGUA EN EL SITIO (hs)</p> | <p>1.0 VELOCIDAD ESTIMADA (m/seg)</p> <p>↔ SITIO DE DESBORDE</p> <p>→ DIRECCION DEL FLUJO</p> |
|---|---|



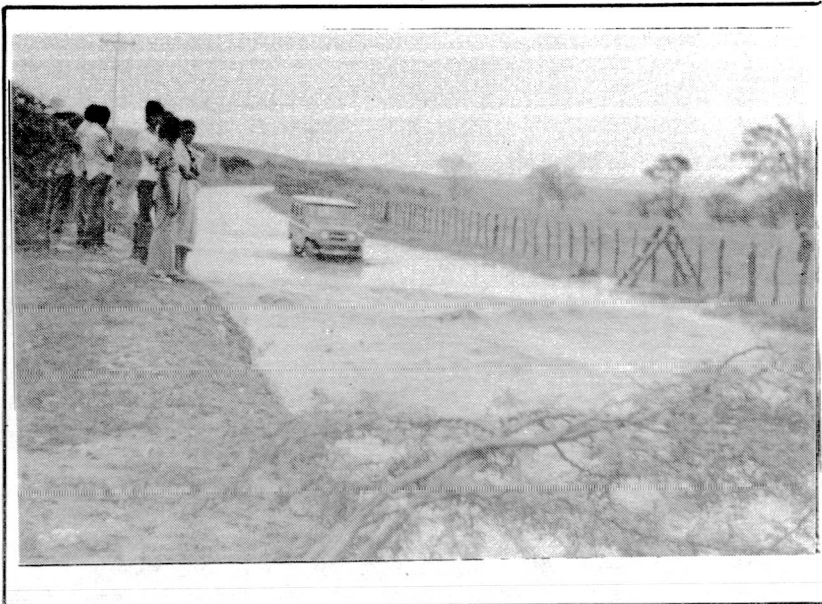
Escala 1=100.000



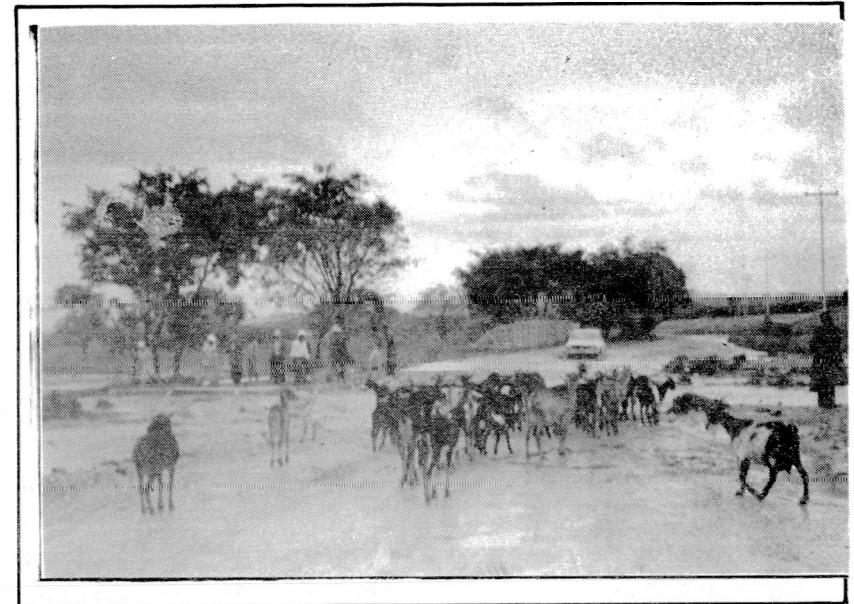
INFORMACION

FOTOGRAFICA

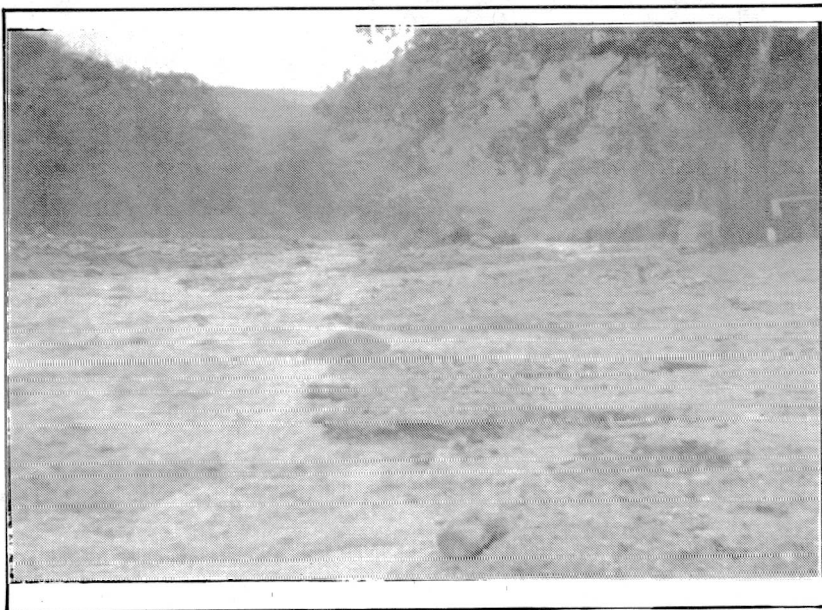
INUNDACION EN CABUDARE
ESTADO LARA
DICIEMBRE DE 1.975



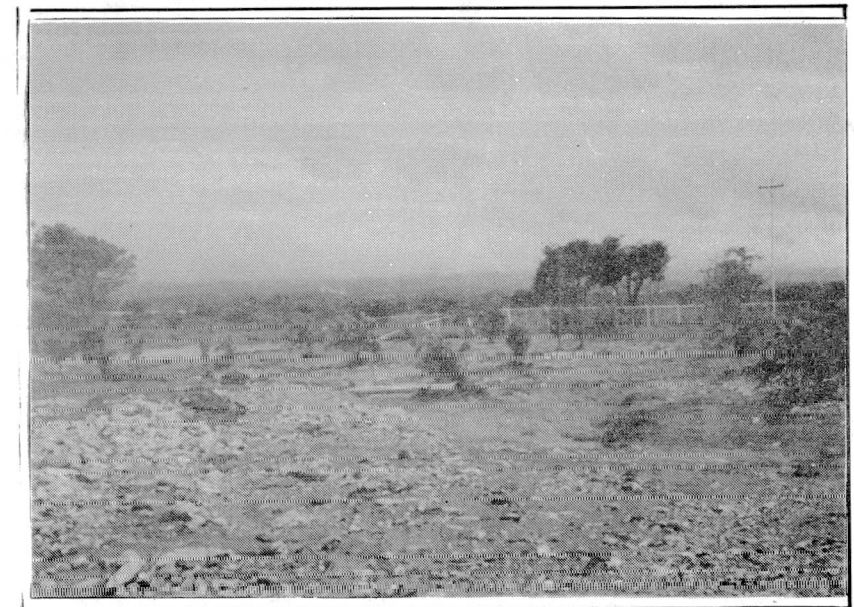
Quebrada El Tomo



Quebrada Tabure



Quebrada Tabure



INFORMACION

PERIODISTICA

Damnificados y Numerosos Daños Dejaron las Lluvias

*Se desplomaron casas en Cabudare

*Ordenadas medidas de emergencia en zonas afectadas

Torrenciales aguaceros que cayeron desde la una de la madrugada hasta las 9 de la mañana causaron inundaciones y daños de consideración en Cabudare, Agua Viva, hospital central, La Ruez-

ga, calle 42 con carreras 17, 18 y 19 y otros sitios de la ciudad. En Agua Viva, la quebrada Tabure destruyó más de 500 metros de cerca "alfajor" de las instalaciones de las escuelas de Veterina-

ria y Agronomía de la UCO; desplomó dos casas en Cabudare, inundó el servicio de Pediatría del hospital central "Antonio María Pineda" y la quebrada La Ruezga volvió a desbordarse y puso en

peligro varias familias.

A primeras horas de la mañana, la gobernadora del Estado, Dory Parra de Orellana, y el director de Obras Públicas, ingeniero Humberto Reyes Leal, realizaron un

recorrido por las zonas afectadas y ordenaron una serie de medidas. Ampla información en página B-10)

En Cabudare

Se desbordó la quebrada Tabure y afectó el sector de Pueblo Arriba

* Algunos barrios marginales de Barquisimeto también fueron afectados

Unos 200 metros del cercano donde se encuentran las instalaciones de la Universidad Occidental núcleo Tarabana fueron derribados ayer

por el desbordamiento de la quebrada Tabure en el Distrito Palavecino que afectó gran parte del sector de Pueblo Arriba.

La fuerte crecida de la quebrada rompió varias defensas y las aguas anegaron las instalaciones universitarias que se levantan en la

zona de Tarabana.

El desbordamiento de la quebrada no ocasionó daño alguno a los trabajos que allí se ejecutan dijo el Ingeniero Jolin Silva quien representa la constructora encargada de las obras de vialidad.

Por su parte el Profesor Freddy Zambrano de la Escuela de Agronomía de la Universidad Centro Occidental significó que el desbordamiento de la quebrada no ocasionó daños a las plantaciones de cítricos de donde obtendrán el futuro material para investigaciones.

Sector de Pueblo Arriba el más afectado

El fuerte aguacero que ayer cayó sobre la ciudad y que se prolongó por más de doce horas desbordó la quebrada Tabure y unió sus aguas con las de la quebrada "Tomo" que embistieron contra el sector de Pueblo Arriba en Cabudare anegando unas diez casas amenazando con derribar unas tres de construcción ligera.

Los habitantes del sector despertaron conmocionados cuando las aguas cruzaron por los inmuebles poniendo en flote numerosos enseres.

En la Avenida Libertador, diagonal a la Urbanización Tarabana Dos, el inmueble donde habitaba Douglas Al-

varado fue inundado haciéndose necesaria la evacuación de todos los allí residentes, unos seis en total.

En la calle Juan de Dios Monte la casa de Juan Bautista Colmenárez quedó afectada por el embate de las aguas que arrastraron la mayoría de sus enseres, mientras que a escasos metros varios vehículos quedaron atascados en bahes producidos por las aguas.

Otras familias desalojaron sus viviendas en loca carrera y cruzaron la vía principal del sector que estaba convertida en un lodazal siendo despejada posteriormente por Showers del Ministerio de Obras Públicas y Obras Públicas Estadales.

La localidad de Cabudare quedó incomunicada por el sector de la carretera vieja Los Cubi al inundarse la vía con las aguas provenientes de diferentes quebradas que cruzan por la zona.

La Gobernadora del Estado, señora Dori Parra de Orellana recorrió toda la zona para percatarse de los daños ocasionados por la lluvia y ordenó reforzar las labores de desagle en el Distrito Palavecino por parte del Ministerio de Obras Públicas.

Pese a esta situación no se conoció de damnificados. Un boletín del Ministerio de Obras Públicas señaló por su parte que durante todo el día no se presentaron emergencias.

Desbordamiento de la quebrada Tabure

12 Damnificados por Inundaciones

- *Destruídas parcialmente instalaciones de la UCO en Agua Viva de Cabudare
- *Arrasadas plantaciones de caña y frutales
- *Dos viviendas se desplomaron
- *La gobernadora recorrió la zona afectada y ordenó movilización de maquinarias
- *Pediatria del hospital central quedó anegada

Texto: Isidro Casanova
Fotos J. Coronado

12 personas damnificadas, 500 metros de cerca "alfajor" destruidos, plantaciones de cañas y frutales de Cabudare arrasadas fue el saldo dejado por inundaciones durante la madrugada en Cabudare.

La quebrada Tabure del Distrito Palavecino echó dos crecientes, una a las 4 y otra a las 6 de la mañana y las aguas destruyeron parte de la cerca y frutales de las instalaciones de las Escuelas de Veterinaria y Agronomía de la Universidad Centro Occidental. Los daños mayores fueron en Agua Viva.

En Cabudare, final de la Avenida Libertador se derrumbó una vieja vivienda que habitaban Douglas Alvarado y la familia Palencia. Los dos grupos familiares componen diez personas que fueron inicialmente alojadas en casas vecinas.

Un poco más allá del final de la Avenida Libertador, las aguas inundaron la vivienda que ocupa Juan Bautista Coimenaes, con su mujer y 5 hijos. Las aguas subieron un metro y destruyeron los eseseres de la familia. La misma corriente causó daños en la residencia de Juanita Rojas, en el mismo sitio.

Plantaciones de caña entre Agua Viva y Tarabana fueron parcialmente arrasadas y algunas familias estiman que las aguas acabaron con chivos y ovejos de crías locales.

El ingeniero José Luis Bohórquez, quien trabaja en las instalaciones de la UCO en Agua Viva informó que los daños no fueron peores gracias a que la quebrada Tabure fue taponada al pie del bosque Terapaima y ello permitió abrirlo en dos cauces. De haber seguido su único cauce,

como era tradicional, el sector de La Ceiba de Cabudare hubiera quedado inundado.

RECORRIDO DE LA GOBERNADORA

La Gobernadora del Estado Dory Parra de Orellana, acompañada del director de Obras Públicas, ingeniero Humberto Reyes Leal, el jefe de Maquinaria, Juan Vicente de Luca y otros funcionarios, recorrió la zona inundada.

Inicialmente recorrió las instalaciones de la Universidad Centro Occidental en Agua Viva. De allí se dirigió al final de la Avenida Libertador de Cabudare. Caminando sobre barro, la Gobernadora presenció personalmente los daños.

Al ser entrevistada por el periodista, la gobernadora declaró que ha solicitado del Servicio de Vivienda Rural, habilitar algunas casas para alojar damnificados. En la zona inundada hay en construcción un lote de viviendas y allí alojarán familias.

Agrey, que ha girado instrucciones a la Dirección de Obras Públicas para que ordene el envío de maquinaria y equipos, con el objeto de reparar los daños.

Hay que destacar dijo la gobernadora que en estos momentos de emergencia, la comunidad se muestra colaboradora y ello hace menos grave la situación. Hay familias que voluntariamente están alojando damnificados hasta tanto, se les resuelva el problema de vivienda.

Se le preguntó acerca de otras medidas relacionadas con inundaciones y contestó que únicamente tenía conocimiento de problemas graves, en Pediatría del Hospital Central.

Estoy en conocimiento de esta situación y se han dis-

puesto los recursos que se requieran. También se me informó de inundaciones en la Calle 42 con Carreras 17, 18 y 19, pero no hubo daños que lamentar.

EN PEDIATRIA

El Servicio de Pediatría del Hospital Central "Antonio María Pineda" de Barquisimeto también resultó inundado.

Numerosas camas y cunas donde reposaban niños flotaron en las aguas que se introdujeron en horas de la madrugada, a raíz de los fuertes aguaceros.

Los médicos de servicio en Pediatría se movilizaron y ordenaron la reubicación de pacientes, mientras el cuerpo de bomberos se encargó de extraer el agua que se introdujo en salas y cuartos.

A eso del medio día, la situación se normalizó y en Pediatría, médicos, enfermeras y personal de administración reorganizaban el ambiente para reiniciar el servicio que fue parcialmente interrumpido.

En Pediatría también se presentó la gobernadora Dory Parra de Orellana y puso a disposición los recursos que se necesitaran. Inicialmente fueron dispuestas bombas de achique, con las cuales sacaron el agua. En esto, el cuerpo de bomberos cumplió una amplia labor.

10.12.75

Con el aguacero de ayer

EL IMPULSO

Se inundó

sala de emergencia pediátrica del Hospital Central "Antonio María Pineda"

- Se obstruyó una alcantarilla ubicada a 15 metros del área
- Los niños pacientes fueron trasladados a los pasillos adyacentes
- Trasladarán a Hospitales cercanos todos los menores pertenecientes a esas zonas

La sala de emergencia pediátrica del Hospital Central "Antonio María Pineda" se inundó ayer al obstruirse una alcantarilla que da paso a las aguas ubicada en el salón de clases a escasos 15 metros del área afectada.

En consecuencia el personal médico procedió a la evacuación de los 40 niños que se encontraban hospitalizados trasladándolos a los pasillos anexos.

El doctor Jesús Méndez Rojas, Jefe de Emergencia Pediátrica, señaló que la alcantarilla estaba obstruida por el cúmulo de arenilla y petróleo que cayó cuando se hizo la impermeabilización del techo de emergencia de esa área sin que el servicio de mantenimiento del Hospital hiciera caso a las recomendaciones de limpieza.

Desde las cinco de la mañana de ayer el personal médico y de enfermeras empezaron a sacar agua de los pasillos y salas de hospitalización.

No obstante las aguas re-

basaron la alcantarilla y a las seis de la mañana la situación se tornó más dramática haciéndose necesaria la intervención de todo el personal del Hospital, así como también de agentes de policía y vigilantes de tránsito allí destacados.

Ante la situación de emergencia, efectivos bomberiles se hicieron presentes y procedieron con obreros del Ministerio de Obras Públicas a la limpieza de la alcantarilla normalizándose la situación aproximadamente a las once de la mañana, al producirse el desagüe con bombas de achique del MOP.

Mientras tanto la dirección del Hospital Central gestionaba el traslado de niños pacientes a otros hospitales cercanos a Barquisimeto con prevención de nuevas inundaciones.

Los niños ubicados en los pasillos adyacentes a emergencia pediátrica se colocaron por separado mientras que los afectados de las vías res-

piratorias fueron llevados de urgencia al quinto piso previniendo recaídas.

Visita
de la Gobernadora

Al conocer del hecho, la se-

ñora Dori Parra de Grellana visitó el lugar, constatando la gravedad del caso y procedió a ordenar a los obreros del Ejecutivo Regional plegarse a las labores de limpieza de la alcantarilla.

La primera magistrado prometió posteriormente la donación de sábanas, cobijas y pañales para emergencia pediátrica al enterarse que en el departamento de lencería había escasez de estos útiles.

INUNDACION EN LA
CUENCA MEDIA DEL
RIO MORERE

SEPTIEMBRE 1975

INUNDACION EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE

ESTADO LARA

SEPTIEMBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

- a) Zona Rural La Entrada, Altagracia y La Majada
- b) Sabana de Carora
- c) Zona Rural Magabure

RECOMENDACIONES

RESUMEN GENERAL

INFORMACION PLUVIOMETRICA

- a) Isoyetas
- b) Lluvia diaria

INFORMACION FLUVIOMETRICA

MANCHAS DE LA INUNDACION

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE
ZONA RURAL LA ENTRADA, ALTAGRACIA Y LA MAJADA

SEPTIEMBRE DE 1975

S I N O P S I S

Fuertes precipitaciones ocurridas en la quebrada Patillal, afluentes del río Morere, generaron una gran creciente que originó su desbordamiento - por la margen derecha, inundando los terrenos baldíos de esa zona y algunos ranchos ubicados en las riberas del cauce.

CASERIO LA ENTRADA: Aguas arriba de este caserío las aguas sobrepasaron un pequeño dique de tierra compactada, construido como defensa del caserío. En este sitio las aguas penetraron en dos (2) viviendas ubicadas en la margen derecha.

CASERIO ALTAGRACIA: Frente a este caserío las aguas se desbordaron por la margen derecha, debido a que el cauce de la quebrada Patillal se encuentra - sumamente sedimentado, estimándose la altura de los taludes en escasamente unos 70 cm. Las aguas dañaron parcialmente una pequeña laguna y destruyeron la vegetación en este sitio por efectos de la fuerte velocidad de la corriente. Es importante mencionar que en la quebrada Patillal, en las cercanías de la población de Altagracia, cuando ocurren los desbordamientos las aguas pasan a otros cauces menores e inundan esas zonas.

Cont.....

CASERIO LA MAJADA: Al desbordarse la quebrada Patillal, parte de sus aguas se introdujeron en un viejo cauce denominado quebrada Vieja, desplazándose por el centro del caserío La Majada y poniendo en peligro a los habitantes de esa zona por espacio de tres (3) horas. Se presume que años atrás, por las características del terreno, las aguas de la quebrada Patillal se desplazaban por el cauce anteriormente señalado.

En este caserío los moradores sufrieron algunas pérdidas en animales domésticos, cercas de alambre de púas y pastos.

CASERIO GUARIMURE: La creciente de la quebrada La Siqueña, cercana al caserío Guarimure, ocasionó la pérdidas de un vehículo Willys modelo 54, el cual quedó atascado en el centro del cauce. Es de señalar que esta quebrada no se desbordó.

INUNDACION EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE

SABANAS DE CARORA

SEPTIEMBRE DE 1975

S I N O P S I S

Debido a las continuas precipitaciones ocurridas en la cuenca del río Morere, ocasionaron su desbordamiento por ambas márgenes durante los días 23, 24 y 25 de septiembre del año en curso, inundando las playas de la Sabana de Carora, ubicadas en la margen izquierda y por la margen derecha inundó los terrenos paralelos de la carretera Lara-Zulia.

La altura promedio alcanzada por las aguas sobre el terreno fué de 0.40 m., aproximadamente. Los problemas ocasionados por este desbordamiento se limitan a la incomunicación de los caseríos ubicados en ese sector tales como: Altagracia, Alemán, El Collón, Guarimure, La Majada, La Entrada y otros, ya que los habitantes de esa zona viven del intercambio comercial con la ciudad de Carora.

Es de señalar que en época de invierno este río se desborda con frecuencia a partir de los 3.50 m., aguas arriba de la sección de aforos y a los 4.00 m en Puente Bolívar (sitio de medición).

A pesar del desbordamiento del Río Morere, la ciudad de Carora (situada por la margen derecha) no presentó ningún peligro de inundación, debido a que está bien protegida por un dique, el cual fué reforzado y aumentada su cota a raíz de la inundación ocurrida en el mes de noviembre del año 1973.

INUNDACION EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE

ZONA RURAL MAGABURE

SEPTIEMBRE DE 1975

S I N O P S I S

Fuertes precipitaciones caídas en la zona el día 23-09-75, produjeron el desbordamiento de 3 caños que tienen sus cauces completamente sedimentados; ello originó que las aguas anegaran unas 190 Ha de caña de azúcar, sin dañarlas.

Las aguas sobrepasaron el basamento de la carretera (recién construída) Lara-Zulia-San Francisco, en un tramo de aproximadamente 300 m., donde existen únicamente 2 alcantarillas que fueron insuficientes para drenar el gran volumen de agua

En la hacienda Magabure, un caño que anteriormente fué canalizado por el dueño de la mencionada hacienda, sufrió roturas en uno de sus taludes y ello hizo aumentar notablemente el caudal por las parcelas cultivadas.

El tráfico de vehículos en la zona estuvo paralizado durante varias horas.

INUNDACION EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE

23 SEPTIEMBRE 1975

ESTADO LARA

RECOMENDACIONES

- 1.) Canalización del río Morere, aguas arriba de la ciudad de Carora en un tramo de 13 Km., aproximadamente, hasta el sitio denominado La Potrera.
- 2.) Construcción de muros en los sitios de desborde.
- 3.) Prohibir la deforestación en las márgenes del río Morere, desde el puente La Miel, ubicado en la carretera Lara-Zulia, hasta la ciudad de Carora, ya que se notó en algunos sitios la destrucción de los bosques xerófilos existentes.
- 4.) Construcción de un dique suficientemente alto en la margen derecha de la Quebrada Patillal, para la protección del caserío La Entrada.
- 5.) Canalización de la quebrada Patillal frente al poblado de Altagracia, debido a que la mencionada Quebrada tiende a cambiar de curso hacia el poblado. En este lugar el cauce se encuentra muy sedimentado y los taludes son muy bajos.
- 6.) Construcción de pequeñas represas en la quebrada Patillal para controlar las inundaciones, como abastecimiento de los caseríos en la región, y para el riego de varias hectáreas de terreno que actualmente no tienen producción.
- 7.) Instalación de por lo menos 4 alcantarillas, ya que las existentes no son suficientes para drenar el volumen de agua que se desplaza por el sector de la carretera-Lara-Zulia-San Francisco.
- 8.) Subir la cota de la carretera la cual se considera baja. Ello contribuyó a que las aguas se subieran por el relleno.
- 9.) Se recomienda la canalización de los caños Seco, Guaitó y Magabure ya que han perdido totalmente su cauce debido a los efectos de la sedimentación.

INFORMACION SOBRE INUNDACION
RESUMEN GENERAL

INUNDACION EN La Cuenca Media del río Morere FECHA 23-09-75
 AREA INUNDADA 62,7 km² RIO(S) Morere, Quebrada P-tillal, Crños Seco, Guaitó y Mrgabure
 ESTADO Lara UNIDAD HIDROGRAFICA III
 PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS Ninguna HABITANTES AFECTADOS _____
 VIVIENDAS _____ COMERCIOS _____ INDUSTRIAS _____

CLASIFICACION

ORIGEN		ZONA		DAÑOS	DURACION	ARRASTRE
Fluvial		Rural		Leves	Mediana	Sucias

ALTURA DE AGUA PROMEDIO EN EDIFICACION 0,55 m. TERRENO 0,9 m. DURACION 3 horas

PERDIDAS APROXIMADAS EN BOLIVARES

EDIFICACIONES	AGRICULTURA	VIAS DE COMUNICACION	INSTALACIONES	SERVICIOS	MAQUINARIAS
	3.815		4.600	5.000	6.000
MERCANCIAS	ENSERES	ANIMALES	INACTIVIDAD		
		2.790	PERSONAL	COMERCIO	
OBRAS DE PROTEC.	EVACUACION REOCUPACION	LIMPIEZA	MUTUO AUXILIO	INDIRECTAS	

TOTAL GENERAL DE PERDIDAS EN BOLIVARES 22.205

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS 5

HIDROLOGIA

RIOS	CAUDAL MAXIMO		VOLUMEN ESCURRIDO				MAXIMOS REGISTRADOS	
	(m ³ /seg.)	MIRA (m)	(m ³ x 10 ⁶)	DESDE	HASTA	HORAS	GASTO (m ³ /seg.)	PERIODO AÑOS
Rio Diquíva Pto. Copos	134 *	4,0	5,8	23	23			
Quebrada P-tillal	650*	3,0	11,7	23	23			
Morere Pte. Bolívar	124	4,2		25	25			

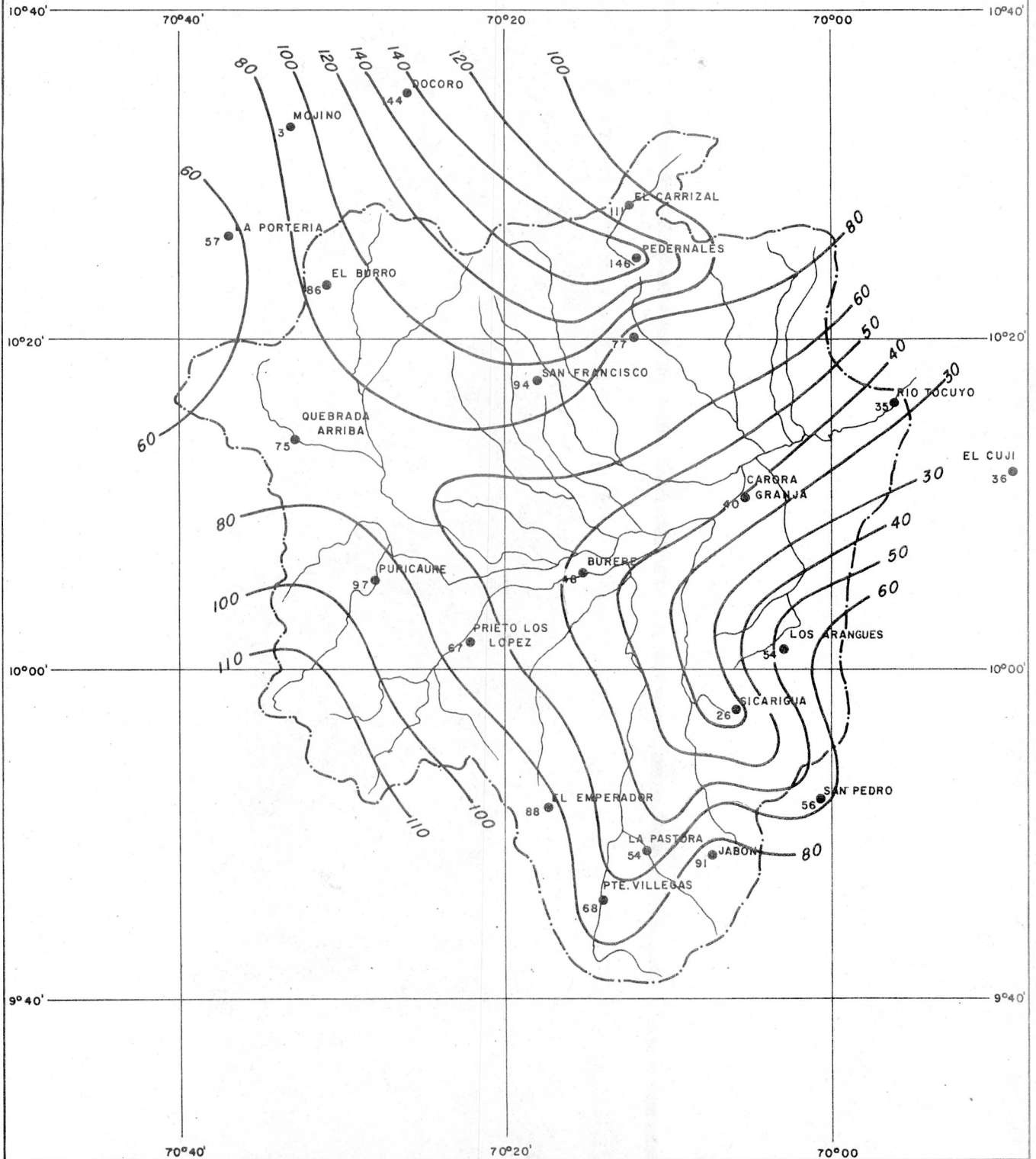
FRECUENCIA

REPORTADA _____
 CALCULADA POR ANALISIS ESTADISTICO _____ AÑOS
 OBSERVACIONES: Gastos estimados

PLUVIOMETRIA

INUNDACION EN EL ESTADO LARA
ZONA RURALES DE LAS MAJADAS, MAGABURE
Y SABANA DE CARORA

ISOYETAS 19 AL 25 DE SEPTIEMBRE
AÑO - 1975



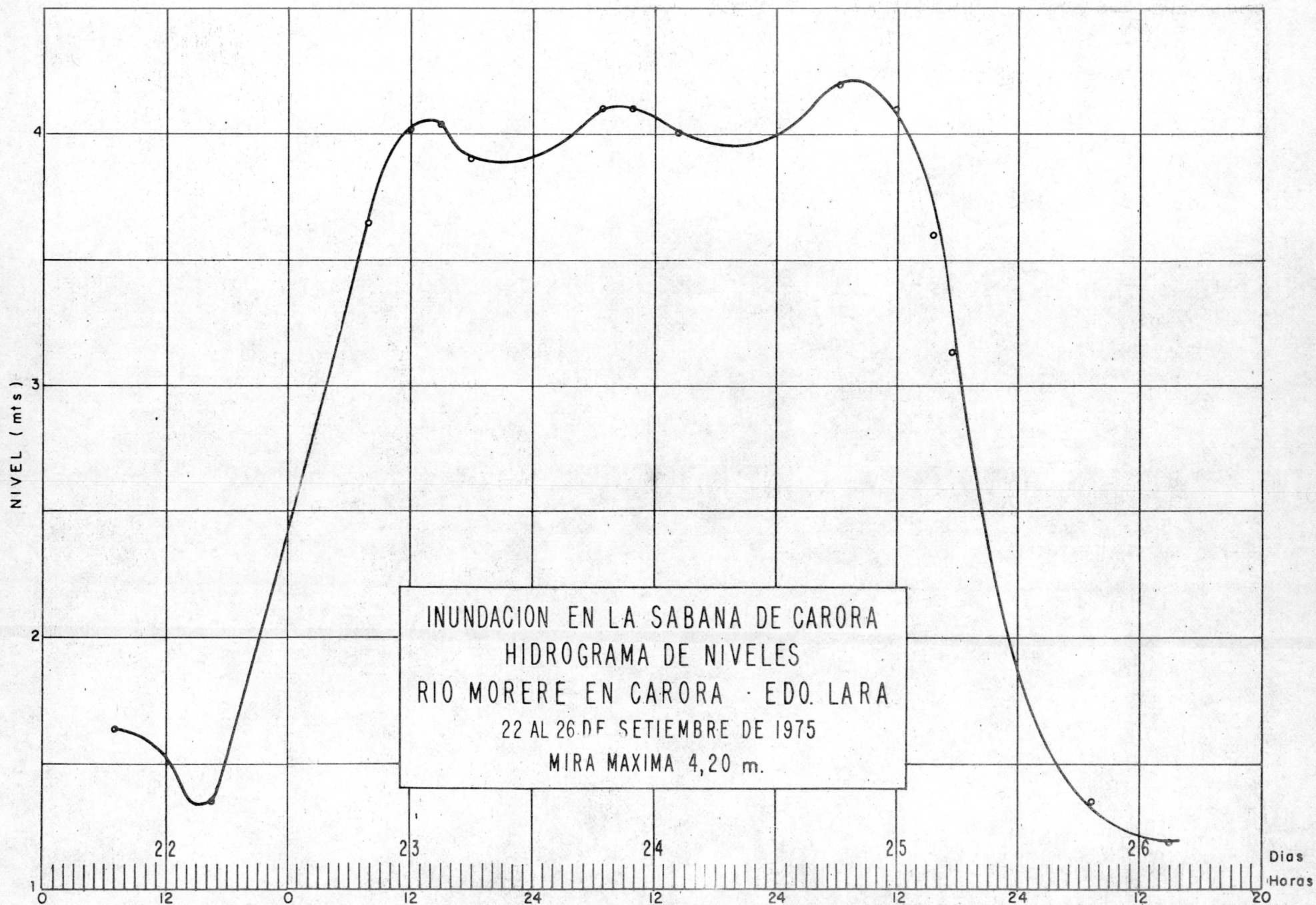
INUNDACION EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE

23-09-75

INFORMACION PLUVIOMETRICA

Estación	Edo.	Tipo	Serial	Lluvia en mm - Días							Total mm (7) días
				19	20	21	22	23	24	25	
Altagracia	LA	PR	1177	10.2	2.9	0	19.5	30.6	10.4	3.4	77.0
Burere	LA	PR	1186	24.7	5.4	0	0	13.6	4.1	0	47.8
Carora Granja	LA	C3	1187	0	6.4	0	15.3	3.4	14.7	0.4	40.2
Carora INOS	LA	PR	1185	0	4.6	0	8.7	20.0	27.5	0.4	61.2
Docoro	FA	PR	1151	50.0	0	24.8	18.0	40.6	1.0	9.5	143.9
El Burro	LA	PR	1170	18.2	11.3	0.3	5.3	33.2	17.3	0.2	85.8
El Cuji	LA	PR	1277	5.4	16.5	0	0	9.9	9.9	0	35.7
El Emperador	LA	PR	2118	14.9	28.1	0	0.4	6.1	0	38.8	88.3
Jabor		PR	2106	4.4	7.7	0	51.4	20.0	2.9	4.8	91.2
La Pastora		PR	2119	4.3	39.4	0	5.1	5.0	0	0	53.8
La Porteria	FA	PR	1152	7.8	5.4	4.9	22.8	13.0	3.1	0	57.0
Los Arangues	LA	C3	1199	13.3	0.3	0	0.6	39.0	0.4	0.4	54.0
Los Pedernales	LA	PR	1147	0.5	3.4	7.3	5.4	93.2	36.0	0	145.8
Mojino		PR	1150	26.9	0	17.8	5.7	26.5	4.7	1.0	82.6
Prieto Los López		PR	2110	6.9	36.4	0.2	0	22.1	1.8	0	67.4
Pte. Villegas	TR	PR	2127	0.6	40.0	0	8.4	1.3	10.4	7.5	68.2
Puricaure	LA	PR	1175	3.3	24.6	0.2	0.2	15.2	47.4	6.6	96.9
Qda. Arriba	LA	PR	1174	1.7	28.8	0	2.0	5.3	37.7	0	75.2
Río Tocuyo	LA	PR	1261	0	0.9	0	1.2	0.3	33.0	0	35.4
San Francisco	LA	PR	1176	*	*	*	*	43.6	46.9	3.0	93.5
San Pedro	LA	PR	2109	15.7	0.8	0	1.7	15.5	5.6	16.7	56.0
Sicarigua	LA	PR	2108	1.2	0	0	0.1	24.2	0	0	25.5
El Carrizal	LA	PR	1148	21.1	3.0	9.4	4.2	57.1	16.5	0.1	111.4

FLUVIOMETRIA



MANCHA DE LA
INUNDACION

INUNDACION EN ZONA RURAL DE MAGABURE

DISTRITO TORRES- ESTADO LARA

23-09-75

LEYENDA

 ZONA AFECTADA

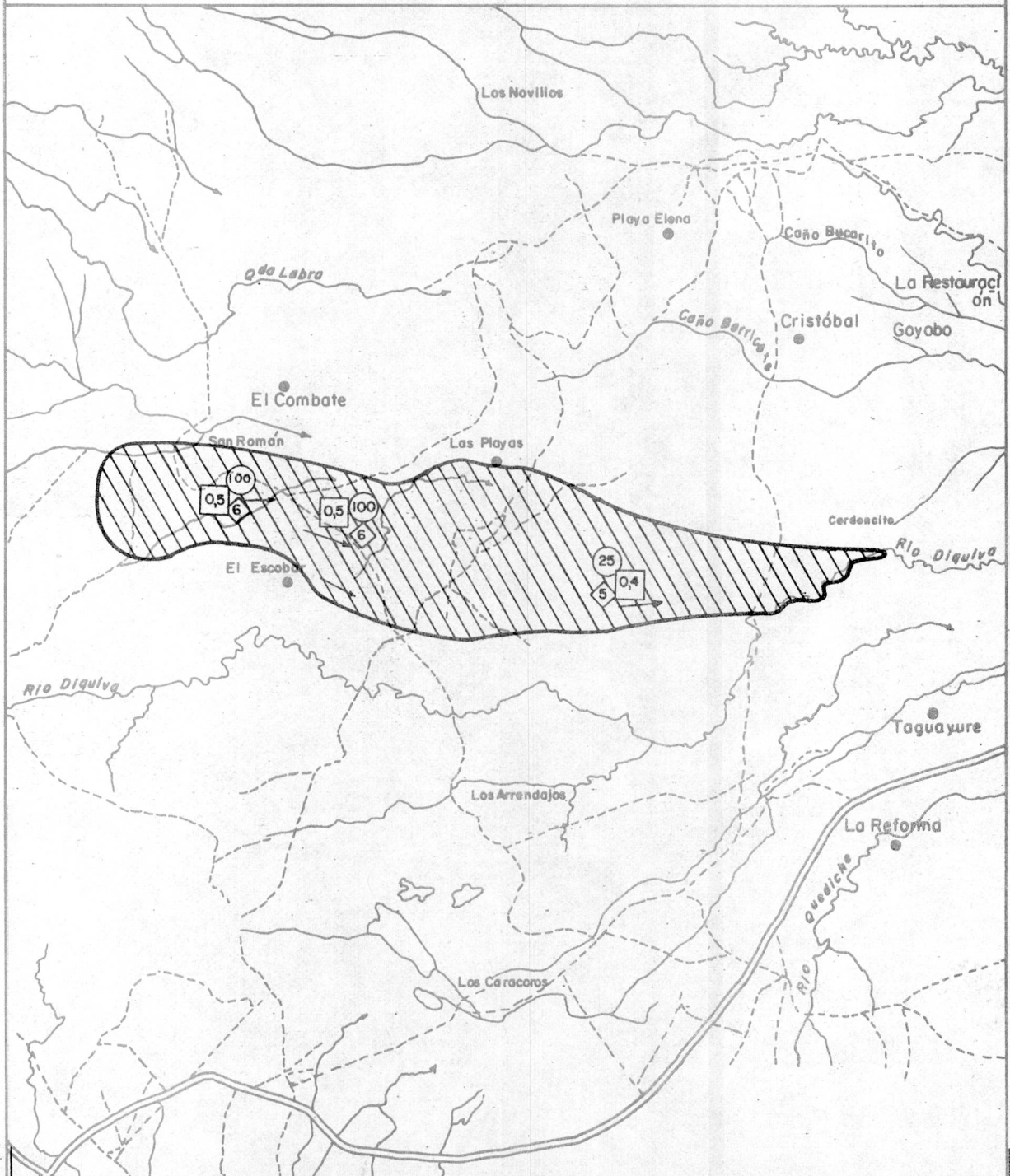
 ALTURA DEL AGUA SOBRE EL TERRENO (cm)

 DURACION DEL AGUA EN EL SITIO (horas)

 VELOCIDAD ESTIMADA (m/s)

 SITIO DE DESBORDE

 DIRECCION DEL FLUJO



INUNDACION EN LAS SABANAS DE CARORA

ESTADO LARA

23-09-1975

LEYENDA

 ZONA AFECTADA

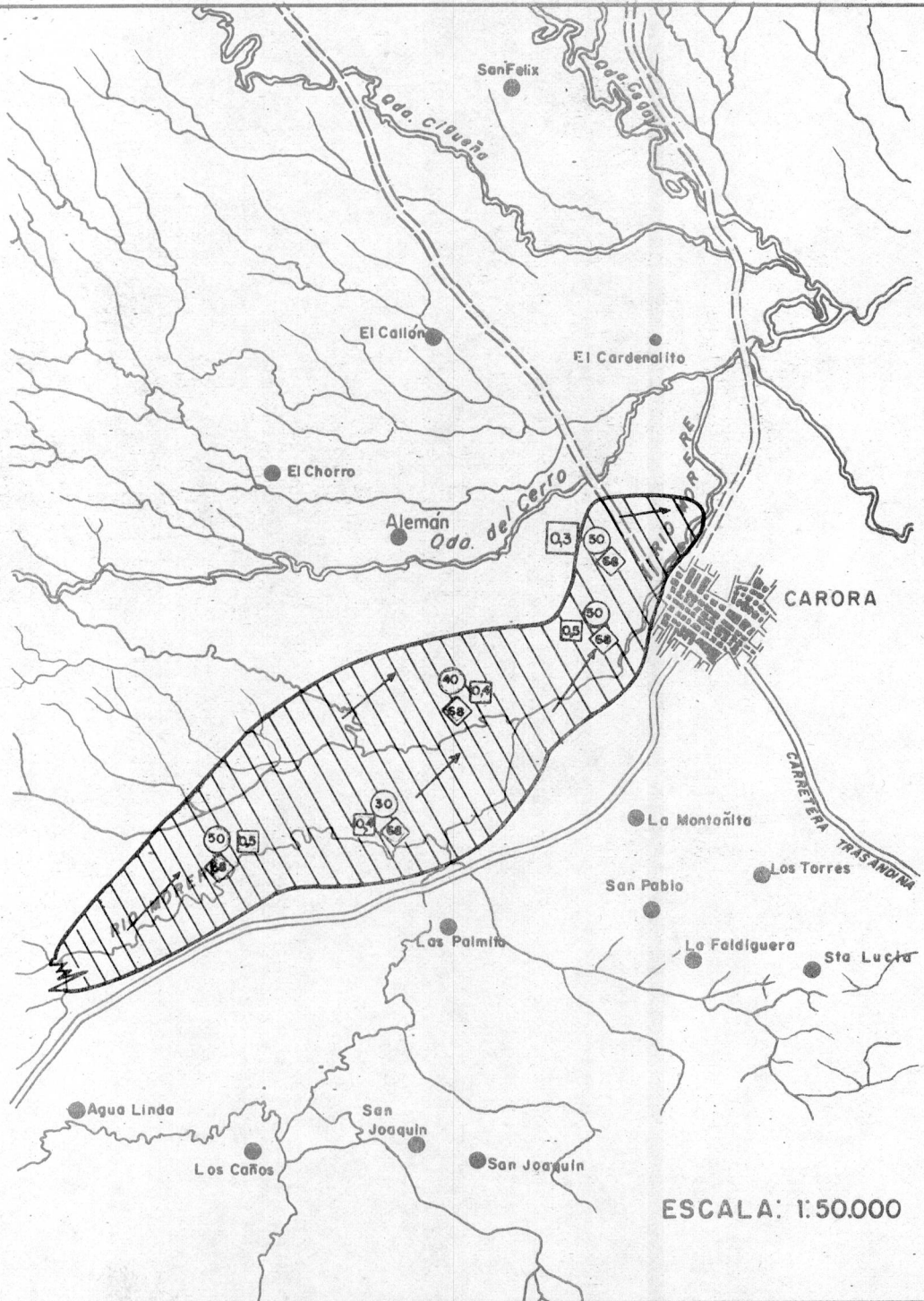
 VELOCIDAD ESTIMADA (m/s)

 ALTURA DEL AGUA SOBRE EL TERRENO (cm)

 SITIO DE DESBORDE

 DURACION DEL AGUA EN EL SITIO (horas)

 DIRECCION DEL FLUJO



ESCALA: 1:50.000

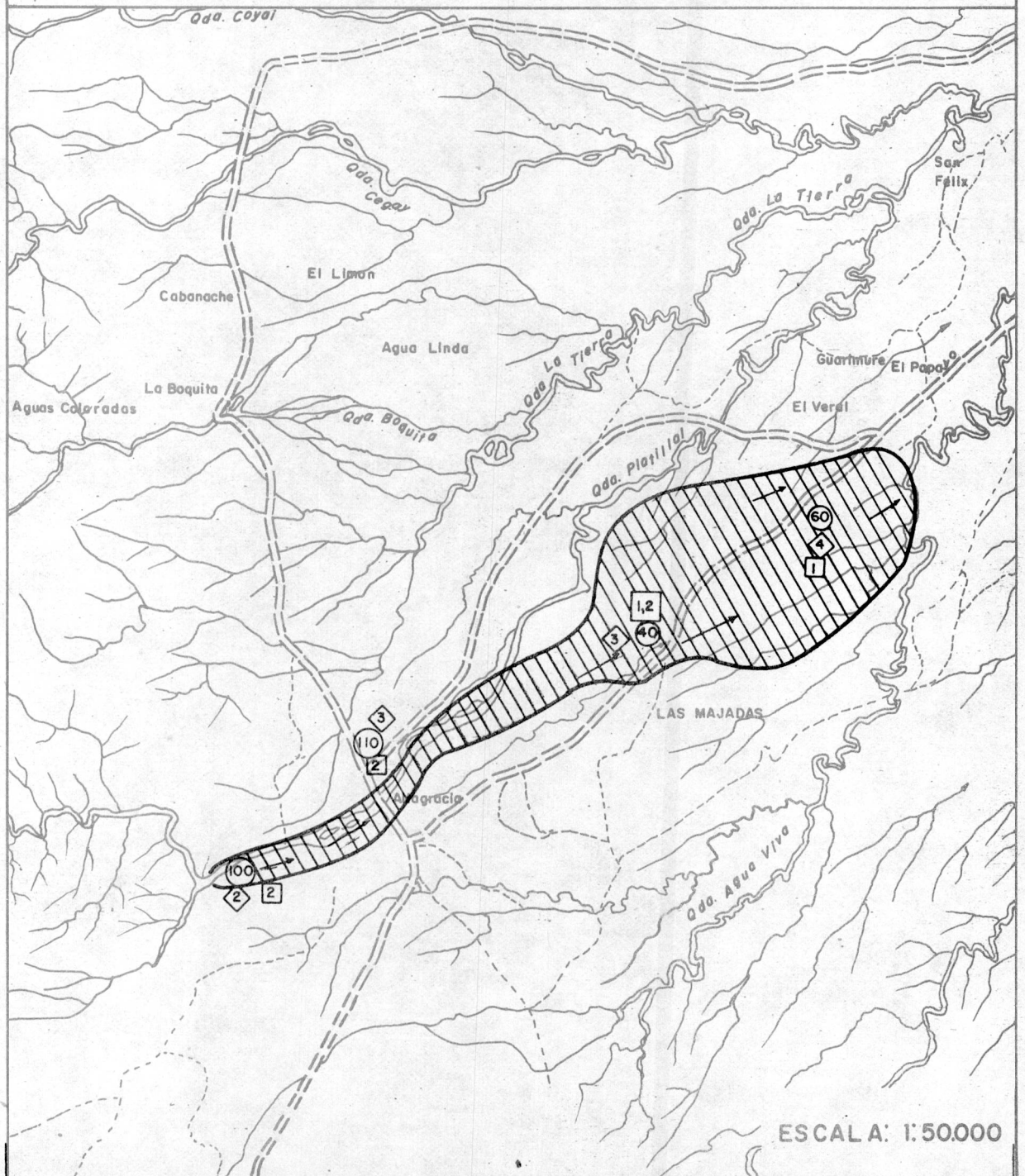
INUNDACION EN LAS ZONAS RURALES DE LAS MAJADAS

ALTAGRACIA Y LA ENTRADA DEL ESTADO LARA

23 - 09 - 75

LEYENDA

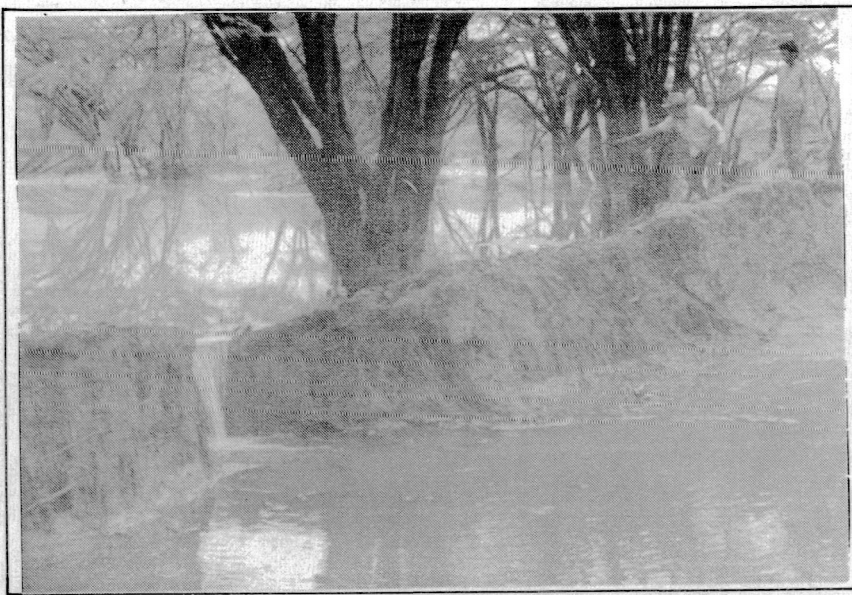
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ZONA AFECTADA ALTURA DEL AGUA SOBRE EL TERRENO (cm) DURACION DEL AGUA EN EL SITIO (horas) | <ul style="list-style-type: none"> VELOCIDAD ESTIMADA (m/s) SITIO DE DESBORDE DIRECCION DEL FLUJO |
|--|---|



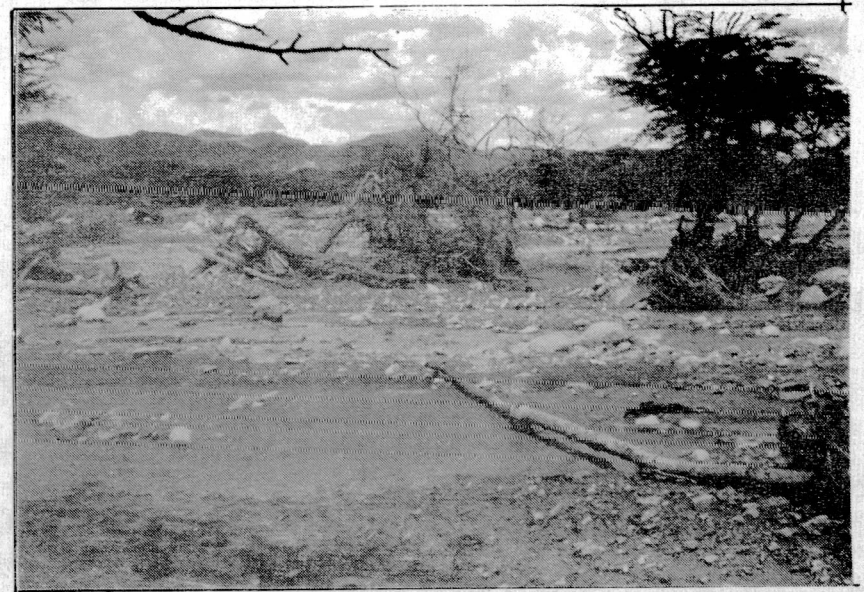
INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO MORERE
ESTADO LARA
23 SEPTIEMBRE DE 1975



LAGUNA DAÑADA, CASERIO ALTAGRACIA



QUEBRADA PATILLAL. - RASTROS DE LA CRECIENTE



RIO MORERE



CARRETERA LA COPOSA - MAGABURE

INFORMACION

PERIODISTICA

COMENZO DESBORDAMIENTO DEL RIO MORERE

CARORA-25-9-75

DEFENSA CIVIL INSTALARIA ANOCHE EN CARORA RED DE EMERGENCIA EN PREVENCIÓN DE HECHOS LAMENTABLES SE BOTO QUEBRADA EN ALTAGRACIA Y SE DESBORDO REPRESA EN LA COPOSA

A consecuencia de las últimas lluvias, el caudal del río Morere, el mismo que hace dos años aproximadamente devastó extensa zona de la llamada Carora vieja, ha cobrado gran volumen, por lo que ha llegado a salirse de su cauce, con signo evidente de peligrosidad.

Hasta anoche la situación no

era grave, no obstante daba qué pensar de proseguir cayendo sobre la ciudad lluvias tan pertinaces como las registradas últimamente. Anteayer hubieron cuatro precipitaciones pluviales en diferentes horas del día, incluso con granizo.

El Prefecto del Distrito To-

rres informó que en Altagracia se había desbordado una quebrada, habiendo las aguas roto un dique construido por el Ejecutivo del Estado Lara, sitio al cual se enviará para los trabajos pertinentes la máquina que realiza la limpieza de la Quebrada de Carora.

Por otra parte, una represa en el Asentamiento Campesino El Escobal, La Coposa, se desbordó e invadió casi por completo la recién asfaltada vía Lara-Zulia— La Coposa. La carretera podría quedar destruida.

Anoche Defensa Civil instalaría en Carora una Red de Emergencia, para mantener comunicación con Barquisimeto y Caracas, en previsión de cualquier incidente. Hoy llegará un Fiscal de OPE que hará una evaluación de los daños causados por las lluvias en la región.

↑
EL DIARIO DE CARORA
25-09-75

A CAUSA DE LAS ULTIMAS LLUVIAS

INCOMUNICADOS NUMEROSOS CASERIOS TORRENSES

URGIA AYER REFUERZO DE BOMBEO EN EL DEPOSITO DE AGUAS PLUVIALES

Las fuertes lluvias caídas últimamente sobre la región continúan elevando el caudal del Morere, situación que ha provocado natural alarma.

Ayer se conoció que numerosos caseríos se encuentran ya incomunicados y seriamente afectados, entre ellos Altagracia, otras comunidades del Municipio Montes de Oca, Alemán y El Cardonalito.

Las represas de Puricaure y Papelón se encontraban rebal-

sadas, pero no se habían producidos desbordamientos.

La Zona de Valor Histórico es otra de las afectadas, ya que allí se ejecutan trabajos como el de reposición de las aceras y la instalación de servicios. El área ha sido desprovista —como se sabe— del pavimento para la colocación de adoquines.

El Depósito de Aguas Pluviales contenía un enorme caudal. Las bombas fueron puestas

en funcionamiento desde el pasado viernes en la noche y se temía que se accidentaran por recalentamiento, por lo que se planteó el caso a la Dirección d OPE, INOS, y al Ejecutivo, ya que urgía el refuerzo de bombeo.

Funcionarios de Defensa Civil llegaron a la ciudad para efectuar labores preventivas. Igualmente ayer arribó a Carora el Secretario Privado de Gobernador del Estado Lara doctor Alfredo Istúriz, quien sobrevolaría la zona y haría un balance de las partes más afectadas.

↑
EL DIARIO DE CARORA
26-09-75

EL IMPULSO

26-09-75

Alerta la Gobernación y Defensa Civil por torrenciales aguaceros en el Dtto. Torres

Carora, septiembre 25 (Especial José Numa Rojas) -- Tanto el Ejecutivo del Estado como Defensa Civil se encuentran alertas ante cualquier emergencia que pueda surgir como consecuencia de los torrenciales aguaceros que desde hace una semana aproximadamente están cayendo sobre la región hasta el punto de haberse desbordado el río Morere hacia la Playa de Freyrez y de paso abarcar también la Quebrada de Carora.

El depósito de las aguas pluviales, ubicado en el cruce de las calles Torres y Falcón, sitio donde se derrumbaron numerosas viviendas en la pasada inundación, se desbordó totalmente, no obstante están trabajando a tiempo completo tres bombas de succión para achicarlo. Frente a esta circunstancia es necesario tener bombas de reserva las cuales pueden paralizarse por recalentamiento. Entonces sí se produciría el desastre porque necesariamente el agua iría a parar a la parte más baja de la ciudad o sea, justamente, donde a un costo de veinte millones de bolívares se están realizando los trabajos de reconstrucción, o sea en la zona de valor histórico.

Por lo que respecta a la zona rural, la situación en Altagracia, Municipio Montes de Oca, ya fue controlada con el envío de maquinarias por parte del Ejecutivo. Así lo dio a conocer en conversación con este Corresponsal el doctor Alfredo Iztúriz, Secretario Privado del Gobernador del Estado y Coordinador Regional de Defensa Civil, quien llegó aquí acompañado del señor Reinaldo Bernal, Jefe de Operaciones de esa organización y el señor Benilde Antonio Guaramato, Jefe de Relaciones Campesinas de la Gobernación. En horas de la tarde, ellos habrían sobrevolado la zona de Altagracia para comprobar la situación, ya que por tierra es imposible llegar hasta el sitio donde la impetuosidad del agua rompió la vieja defensa y causó la caída de un inmueble y la muerte de varios ejemplares caprinos.

Por lo que respecta a los aldeaños de Carora "El Cardonalito" y "Aleman", ayer se encontraban totalmente incomunicados por haberse extendido el río por las playas que se encuentran alrededor de estos conglomerados.

Por su parte, el Prefecto del Distrito señor Elbano Segundo Romero, dijo que la actitud oficial es vigilante de forma permanente a objeto de reportar cualquier anomalía y de inmediato tomar las medidas a que haya lugar para hacer frente a la emergencia.

En la tarde de hoy (ayer) se conoció que la lluvia continuaba en las cabeceras por lo cual el Morere conserva el mismo nivel que ofrecía en la tarde de ayer.

INUNDACION EN MOTATAN

ESTADO TRUJILLO - OCTUBRE 1975

INUNDACION EN MOTATAN - ESTADO TRUJILLO

OCTUBRE DE 1975

C O N T E N I D O

SINOPSIS

RESUMEN DE DAÑOS

ZONA AFECTADA

PERFIL DE LA QUEBRADA EL BAÑO

UBICACION GEOGRAFICA

INFORMACION FOTOGRAFICA

INFORMACION PERIODISTICA

INUNDACION EN MOTATAN - ESTADO TRUJILLO

13 - 10 - 1.975

S I N O P S I S

El día 11 de octubre en horas de la noche, ocurrió una precipitación de 68 mm en tres horas, localizada en la cuenca alta de la quebrada El Baño y registrada en la estación medidora de Las Cruces.-

Quizás la creciente generada por esta precipitación no hubiese traído mayores problemas en la población de Motatán, pero es el caso que, a todo lo largo - del cauce se encontraban depositados grandes árboles y desperdicios acumulados durante el año, los cuales fueron arrastrados por la creciente y depositados en el vaso de almacenamiento de las aguas termales de San Rafael, formando un dique y por ello la retención de gran cantidad de agua, la cual quedó depositada hasta el lunes 13, cuando una nueva lluvia de 32 mm, en cinco (5) horas generó otra creciente en la misma quebrada El Baño, produciendo el rompimiento del dique que por efectos del gran cúmulo de árboles y desperdicios se había formado desde el día sábado.-

El rompimiento del dique provocó la salida de las aguas en forma violenta, ocasionando una onda de creciente abrupta de poca duración pero de una gran-magnitud y velocidad, que arrasó a su paso las viviendas, sembradíos, instalaciones y segó la vida de un gran número de pobladores.-

Esta creciente es la mayor registrada en lo que va de siglo, siendo imposible estimar la frecuencia, debido a la combinación de elementos desfavorables que determinaron este evento.-

ENCUESTA SOCIO-ECONOMICA
RESUMEN

INUNDACION EN La Quebrada "Los Baños"
 ALTURA DE AGUA SOBRE EL PISO: MAXIMA _____ MEDIA _____ DURACION _____ Hs. FECHA 13 - 10 - 75
 CIUDAD(ES) O POBLADO(S) AFECTADO(S) Motatán, Barrio San Nicolás
 HABITANTES AFECTADOS 126
 INGRESO FAMILIAR PROMEDIO Bs. 36.41 x 123 DIA(S) INACTIVO(S) _____ FAMILIA(S) Bs. 4.480,00

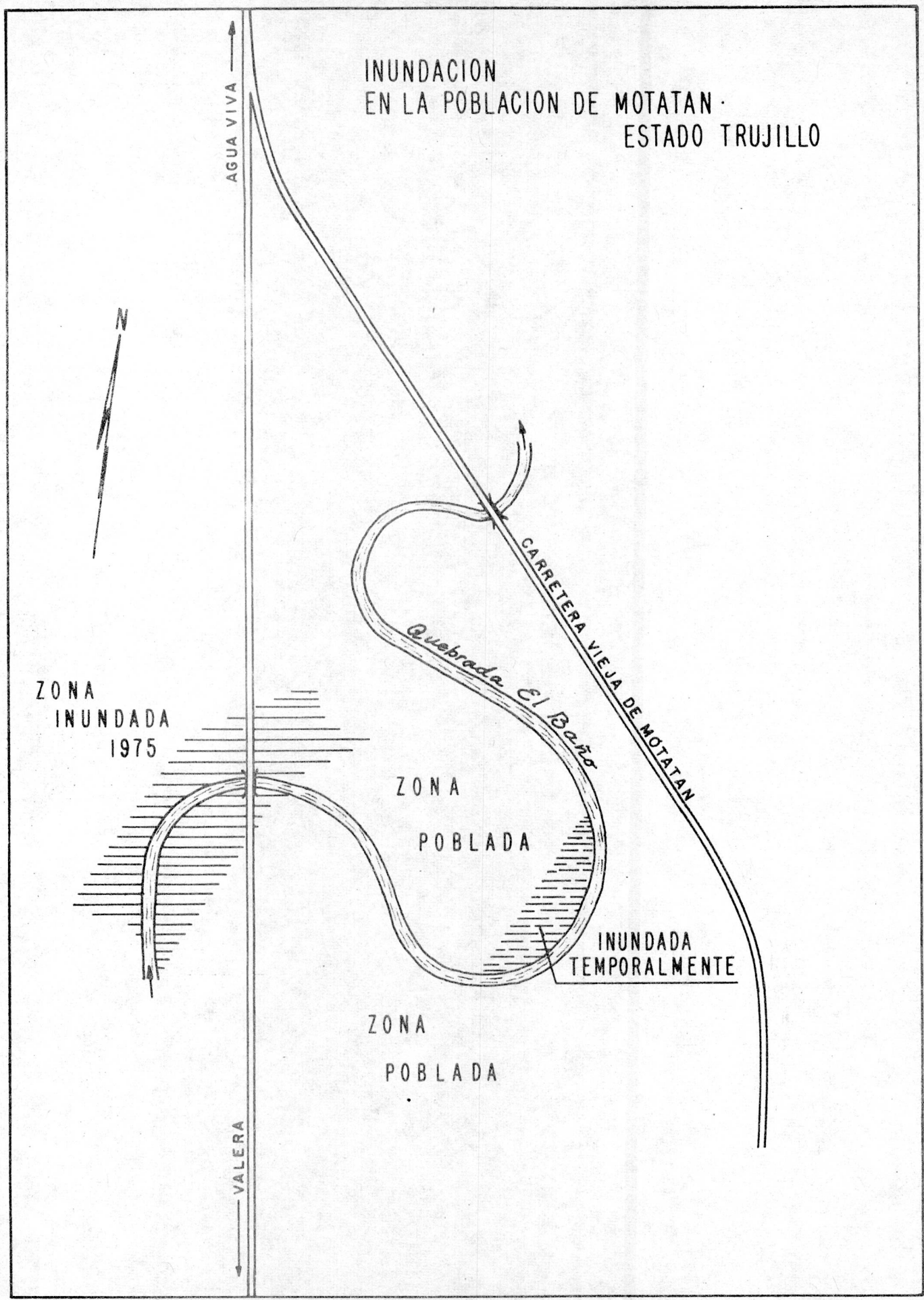
CANTIDAD DE EDIFICACIONES DAÑADAS				Bs.
		POR DEMOLER	POR REPARAR	
EDIFICIOS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
CASAS	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="214.900"/>
RANCHOS	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="20.560"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
TOTAL	<input type="text" value="29"/>	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="8"/>	Bs. <input type="text" value="235.460"/>

PERDIDAS FISICAS DIRECTAS				GASTOS OCASIONADOS	
MERCANCIAS	<input type="text" value="6.600,00"/>	ART. ELECTRICOS	<input type="text" value="40.320,00"/>	OBRAS DE PROTECCION	<input type="text"/>
MAQUINARIAS	<input type="text"/>	ANIMALES	<input type="text" value="7.000,00"/>	EVACUACION Y REOC.	<input type="text"/>
VEHICULOS	<input type="text"/>	Herramientas	<input type="text" value="3.000,00"/>	LIMPIEZA	<input type="text"/>
MUEBLES	<input type="text" value="33.800,00"/>	Ropas	<input type="text" value="2.000,00"/>	REPARACIONES	<input type="text"/>
ENSERES	<input type="text" value="39.870,00"/>			MUTUO AUXILIO	<input type="text"/>
CULTIVOS	<input type="text" value="2.850,00"/>			INSTALACIONES SANITARIAS	<input type="text" value="4.100,00"/>
PASTOS	<input type="text"/>			SANEAMIENTO	<input type="text"/>
	Bs. <input type="text" value="83.120,00"/>		Bs. <input type="text" value="52.320,00"/>		Bs. <input type="text" value="4.100,00"/>

PERDIDAS POR INACTIVIDAD DE LOS NEGOCIOS _____
 PERDIDAS POR INACTIVIDAD DEL PERSONAL _____
 PERDIDAS INDIRECTAS _____
 PERDIDAS DE VIDAS HUMANAS TOTAL DE PERDIDAS EN Bs.

HECTAREAS CULTIVADAS AFECTADAS
 OBSERVACIONES _____

INUNDACION
EN LA POBLACION DE MOTATAN ·
ESTADO TRUJILLO



ZONA
INUNDADA
1975

ZONA
POBLADA

INUNDADA
TEMPORALMENTE

ZONA
POBLADA

AGUA VIVA

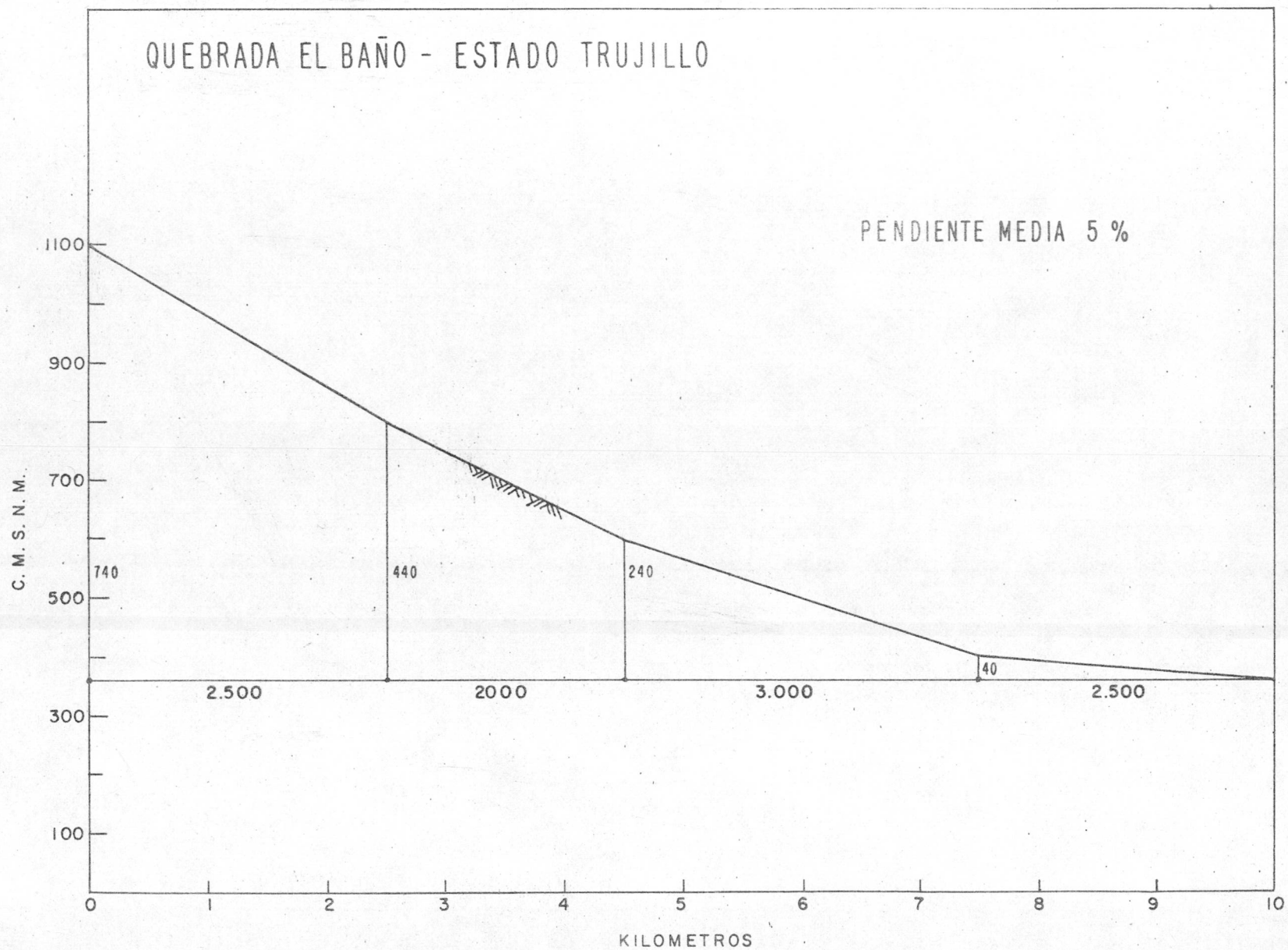
VALERA

CARRETERA VIEJA DE MOTATAN

Quebrada El Barro

QUEBRADA EL BAÑO - ESTADO TRUJILLO

PENDIENTE MEDIA 5 %



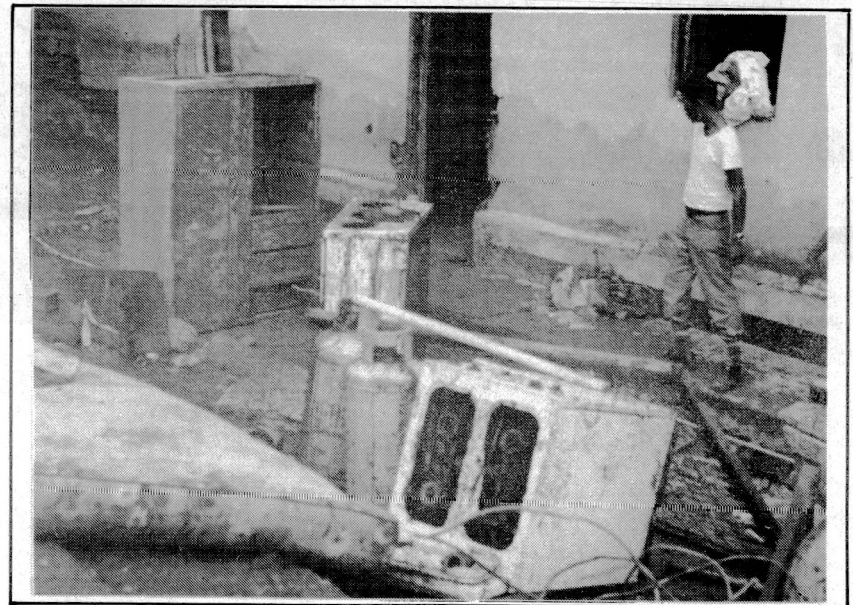
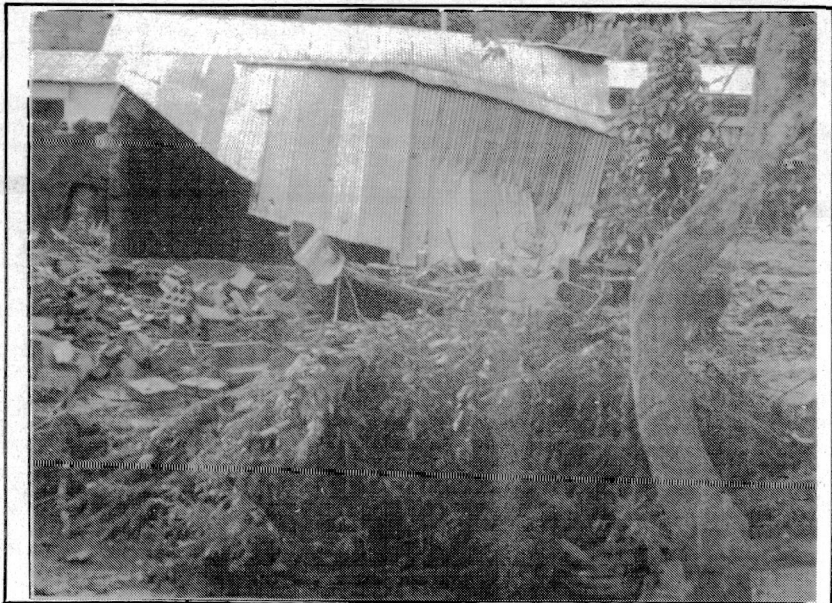
INFORMACION

FOTOGRAFICA

INUNDACION EN MOTATAN - ESTADO TRUJILLO

QUEBRADA "EL BAÑO"

13 - 10 - 75



RASTROS DE LA CRECIENTE

INFORMACION

PERIODISTICA

En arduo trabajo durante toda la noche

Continúan Rescatando Cadáveres en Motatán Hoy entierran a las víctimas

Quince cuerpos sin vida han logrado sacar hasta ahora los bomberos, pero los desaparecidos pasan de 30. Solamente han enterrado a una sola de las víctimas por su avanzado estado de descomposición. Murió un hombre luego de haber salvado a 14 personas de la quebrada desbordada.

Motatán, Octubre 14
(Enviados Especiales Angel Méndez y Jiménez Salas)

Esta mañana las autoridades reanudaron las labores de búsqueda y rescate de los otros quince cadáveres, de un total de treinta personas que murieron arrastradas por las aguas al desbordarse la quebrada vecina al caserío "El Baño".

Hasta anoche habían sido rescatados quince cadáveres, a los cuales se iba a dar sepultura a partir de hoy, pero anoche mismo fue indispensable enterrar a uno de ellos que se hallaba en franco estado de descomposición.

El infortunado, en vida se llamó Rafael Azuaje, agricultor del lugar, quien en un rasgo de heroico desprendimiento ya había rescatado de la furia de las aguas a 14 de sus familiares, y cuando retornaba a los restos de su casa para recoger un colchón, una de las vigas del techo le cayó en la cabeza causándole una muerte inmediata. Fue la primera de las víctimas de la inundación en recibir sepultura.

Los cadáveres rescatados se encuentran en la morgue del Hospital Central, en Valera pues el caserío que fue víctima de la inundación está a sólo 12 kilómetros de esta ciudad, y su lista oficial

incluye los siguientes nombres:

Oscar Francisco Montilla, de 8 años; Carlos Fernando Montilla, de 6 años; Manerto Puertá, de 45 años; Mariela del Carmen Valecillos, 4 años; Sinfarosa Montilla, 48 años; María Eugenia Materano, 4 años; Levy Alfredo Uzcátegui, 8 años; Blanca Uzcátegui de Molina 49 años; Iván Gregorio Uzcátegui, un año; Dora Uzcátegui, 40 años; Ricardo Enrique Molina, 4 años y Terán Materano cuya edad no se indicó.

Azucarero de Motatán.

Hasta el momento unas quince familias han sido reubicadas transitoriamente en el Grupo Escolar Antonio Nicolás Briceño, de Valera, donde se les presta auxilio médico general.

Preside las actividades de auxilio y rescate el Gobernador del Estado Trujillo José de Jesús Muchacho Bertoni, mientras en Motatán se ocupa de coordinar las ayudas la primera dama del Estado Beatriz Lugo de Muchacho.

Por su parte el Ejecutivo del Estado ha decretado tres días de duelo, por esta tragedia que ha venido a enlutar a la colectividad trujillana.

El Ministro de Sanidad y Asistencia Social, señalaron que ya se han tomado todas las medidas necesarias para evitar cualquier tipo de epidemia, y se comenzó por ordenar una vacunación masiva de los pobladores del caserío

Las pérdidas señaladas hasta el momento las calculan las autoridades en unos tres millones de bolívares, incluyendo las sementeras arrasadas y la destrucción total de la población de El Baño, donde las aguas desbordadas por los aguaceros torrenciales arrasaron con cuarenta viviendas.

Se considera en docientas personas el número de damnificados —aparte de los treinta muertos arrastrados por las aguas— y en el rescate y auxilio de los damnificados trabajan con las autoridades estatales la Guardia Nacional, gente del Concejo Municipal de Valera, cuadrillas del Ministerio de Obras Públicas, Comisiones de Defensa Civil y del Cuerpo de bomberos, y gente de los Servicios Cooperativos de Salud, así como también obreros del Central

En Cinco Minutos las Aguas de la Quebrada Alcanzaron más de 6 Metros de Altura

- Dan por desaparecidos a cinco integrantes de una familia
- Una atribulada mujer relató cómo su esposo fue arrastrado por el torrente

Elides J. Rojas / Fotos: Alejandro Rojas

Motatán, M.
(Enviados Especiales)
En unos cinco minutos las turbulentas aguas de la quebrada "El Baño", alcanzaron una altura de más de seis metros y una velocidad avasalladora. De acuerdo al relato de varios de los sobrevivientes de la tragedia en el barrio Pueblo Nuevo, que dejó un resultado de once muertos, varios desaparecidos y más de 200 damnificados.

Aurelio José González dijo que la crecida de las aguas de la quebrada los sorprendió cuando todos los habitantes del barrio dormían, aproximadamente a la una de la madrugada de ayer y que en cosa de cinco minutos, las aguas embravecidas destruyeron las viviendas y arrasaron con todo cuanto encontraron a su paso.

-Hubo muy poco tiempo para movilizarnos. Yo logré sacar a mi mujer y cinco de mis hijos, pero cuando estaba rescatando a José, de seis años, estuve a punto de ahogarme junto con mi muchacho, pues ya las aguas estaban muy altas y estuve a punto de ser arrastrado. Saqué fuerzas y después de agarrarme de un arbusto, pude lograr salir a la calle y salvar a toda mi familia, integrada por mi mujer y seis hijos, todos menores, relato cuando recibía atención en el grupo escolar "Antonio Nicolás Briceño", donde están la mayoría de los damnificados de la tragedia.

En otro cuarto del grupo escolar encontramos a la señora Gregoriana Azuaje, quien lloraba desconsoladamente la muerte de su esposo.

-El nos ayudó a salir de la vivienda a mí y a mis hijos, pero luego fue arrastrado por las aguas y desapareció entre la turbulencia. Más tarde me informaron que lo habían rescatado muerto. Se llamaba Rafael y tenía 43 años. He quedado en la total ruina, pues incluso todas las pertenencias se perdieron.

Numerosos niños son atendidos en este plantel escolar y también en el grupo "Raúl León", donde han ubicado damnificados del Barrio Nuevo, prácticamente arrastrado por las aguas. En otro barrio contiguo, el Pinto Salinas, durante todo el día de ayer procedieron a evacuar a los habitantes y concentrarlos en los grupos escolares y por la tarde otro grupo de personas, en su mayoría niños, fueron traídos del barrio Alberto Ravell, donde también la situación era muy peligrosa en las últimas horas de la tarde como consecuencia de la crecida del río Motatán y las fuertes lluvias.

Algunos niños fueron trasladados al hospital, pues requerían atención médica. En los grupos escolares no habían médicos para atender a los

damnificados y las autoridades de Motatán hicieron un llamado a Valera para que médicos, enfermeras y equipos de oxígeno, fueran trasladados de urgencia a esa población. Por la noche se supo que habían enviado los médicos y otros recursos.

Cuando llegamos a Motatán, aproximadamente a las tres de la tarde de ayer, llovía torrencialmente y Defensa Civil y las comisiones de trabajo estaban declaradas en emergencia. Un vocero de Defensa Civil nos informó que unas mil personas estaban trabajando en las labores de rescate y de auxilio, integradas por efectivos de la Guardia Nacional, policía, bomberos y numerosos voluntarios.

Las aguas anegaron todas las calles convirtiéndolas prácticamente en ríos que inundaron los barrios y arrastraron ranchos, enseres y animales. Los puentes de acceso a la población fueron rebasados por las las aguas y brigadas de obreros trabajaban en el fortalecimiento de las bases de un poste de Cadafé. La copiosa lluvia obligó a la rápida movilización de personas que procedieron a rescatar a numerosos niños en el barrio Alberto Ravell y a sacar muebles y otras pertenencias.

Un anciano del lugar, Pedro Luis Montilla, de unos setenta años, estaba impresionado por la crecida de las aguas y los fuertes aguaceros.

-Que yo recuerde, nunca antes se había producido aquí un aguacero y una crecida de las quebradas de esta naturaleza. Yo creo que hace por lo menos veinte años no llovía como ahora, dijo el septuagenario.

CONSTRUIRAN NUEVAS VIVIENDAS

El gobernador del estado Trujillo, José Jesús Muchacho, quien ha permanecido en el sitio y decretó tres días de duelo en la ciudad como consecuencia de la tragedia, ordenó el traslado de los cadáveres a la morgue del hospital Central de Valera, encargándose el Ejecutivo de todos los gastos mortuorios. Ayer, aproximadamente a las 6, en la morgue de ese centro asistencial, terminaban de preparar los cadáveres para trasladarlos a Motatán, donde fueron velados anoche en la casa sindical de los trabajadores de la caña. Al mismo tiempo, obreros trabajan, a pesar de fuertes lluvias que caen anoche, en abrir las fosas en el cementerio de esta población para el sepelio, hoy a las 8:00 de la noche, al cual asistió el tren ejecutivo en pleno y demás autoridades.

El gobernador Muchacho Bertoni, informó en un principio que el número de víctimas por la crecida de las aguas de

la quebrada El Baño, era de 12 (nueve niños y el resto adultos) y habló de un desaparecido de nombre Emilio Uzcategui, un trabajador de Cadafé y de un herido que fue trasladado al hospital de Valera.

El Gobernador de Trujillo anunció que se procederá a construir un lote de viviendas para reubicar a las numerosas familias damnificadas.

Señaló que de acuerdo a un censo original en Barrio Nuevo, allí fueron arrasadas por las aguas 25 viviendas humildes.

-Pero habrá que esperar los resultados finales de la evaluación, pues habrá muchas casas que quedarán en situación de inhabilitación.

En cuanto al número de damnificados, no hay cifras todavía exactas, pues a las 96 personas que en un principio fueron trasladadas a los grupos escolares del barrio Unión habrá que agregar a los numerosos damnificados evacuados de los barrios Pinto Salinas y Alberto Ravell y de otros sectores de Motatán. Se estima que el número de damnificados supera a las doscientas personas.

En la población, que es un municipio del distrito Valera y con unos 20.000 habitantes, cunde la tristeza y el lamento por la tragedia que ha afectado a numerosas humildes familias. Las autoridades sanitarias han procedido a tomar

las medidas preventivas contra cualquier posible epidemia y han iniciado la vacunación de los damnificados. Numerosos donativos de colchones, abrigos, ropa, cobijas, camas, alimentos y medicinas están llegando a Motatán e igualmente han habido colaboraciones en dinero efectivo. La Fundación del Niño y comités designados por la Gobernación, se ocupan de esas tareas.

UNA FUERTE LLUVIA DE OCHO HORAS CAUSO DESBORDAMIENTO DE LOS RIOS

En esta población de Motatán, al sur de Valera, han quedado interrumpidas todas las actividades ante las horas de emergencia que aquí se viven. La laboriosa comunidad se ha incorporado en una u otra forma a las labores de auxilio y muchos comercios han cerrado.

En el grupo escolar Antonio Nicolás Briceño, se concentran las mayores operaciones y hasta sacerdotes y monjas se han incorporado a las labores de auxilio. Fue aquí cuando un efectivo de la Guardia Nacional nos informó que el aguacero que cayó anteanoche sobre Motatán fue bárbaro, según su propia expresión.

-Aquí comenzó a llover el domingo como a las cuatro de la tarde y cada vez el aguacero era más fuerte inundando

todas las calles, las que se convirtieron en ríos. Las aguas rebasaron los puentes y ese bárbaro aguacero de más de ocho horas de duración causó la crecida de la cabecera de la quebrada El Baño y arrastró en su recorrido hasta enormes árboles. Uno de ellos quedó atravesado a la entrada del Barrio Nuevo y las aguas entonces se desviaron embravecidas hacia esa barriada, causando los destrozos ya conocidos. Uno de los habitantes residente en un negocio del sector fue una de las primeras víctimas, pues murió aplastado por una pared que le cayó encima, relató.

Unos agentes de la policía expresaron que las aguas tenían tanta fuerza, que arrancaron prácticamente de cuajo los ranchos y los árboles y que en cuestión de minutos arrasaron con todo lo que encontraron por delante.

-Aquí en esta parte baja de Barrio Nuevo, donde comienza el barrio Pinto Salinas, las aguas llegaron a tomar altura hasta de más de cinco metros, con una velocidad asombrosa. Además, desde la semana pasada ha estado lloviendo, pero el domingo y parte de la madrugada del lunes se hizo mucho más fuerte, dijeron.

CUANTIOSAS PERDIDAS

Ingenieros del MOP que se encuentran en Motatán y funcionarios del Gobierno estatal, aun no han hecho una evaluación total de los daños causados por las inundaciones, pero en todo caso se estima que son cuantiosas.

Un funcionario del gobierno expresó que habrá que esperar que se restablezca la normalidad en Motatán, para poder hacer un balance general.

En todo caso las estimaciones hacen prever que alcanzarán a varios millones de bolívares.

LA CANALIZACION DE LA QUEBRADA

La canalización de la quebrada El Baño venía siendo solicitada desde hace tiempo por los pobladores de Motatán, que alertaron al gobierno sobre la tragedia que podría causar, máxime cuando atraviesa los barrios de la parte baja.

El director de radio Valera, Manuel Balza, nos dijo anoche que esa emisora venía insistiendo desde hace tiempo con una campaña sistemática sobre el peligro que esa quebrada representaba para los habitantes de esos barrios.

Ahora ya es tarde para evitar esa tragedia que entristece a numerosas familias. Insistentemente hemos venido pidiendo en esta emisora por la canalización de la quebrada, afirmó.

Rescatan más Cadáveres en Tragedia de Motatán

(Viene de la última página)

Las autoridades confirmaron que son 13 las personas que perdieron la vida cuando el caudal del río Los Baños aumentó a raíz de las torrenciales lluvias, arrasando a su paso 100 viviendas a ambos lados. Los barrios San Nicolás y Rafael Rangel quedaron

totalmente barridos. La lista oficial de las víctimas es como sigue: Blanca Tulia Abreu (49); Nadosa Consuelo Uzcátegui (23); José Rafael Azuaje (42); María del Carmen Valecillos (4); Carlos Fernández (6); Oscar Montilla (4); Mamerto Puerta (64); Sinfonso Montilla (40); Amadora de Molina (19); Richard Molina

(4); Iván Uzcátegui (6); Henry Uzcátegui (8 meses) y María Materán (4). En el hospital Central de Valera se encuentra en grave estado Rita Beltrán, mientras continúa la búsqueda de 5 personas, 2 de ellas pertenecientes a la familia Uzcátegui.

AYUDA GENERAL

La tragedia ocurrida en la

mañana de ayer ha generado una movilización en todo el país para proporcionar ayuda a los centenares de damnificados. De Caracas y de Maracaibo especialmente, han llegado ya las primeras provisiones consistentes en alimentos y frazadas, así como medicinas. El sitio de la tragedia está localizado a 10 kilómetros de Valera y se teme que puedan producirse nuevos desbordamientos del Motatán y sus afluentes ya que las lluvias continúan intensamente. El Gobernador del Estado Trujillo, Jesús Muchacho Bertoni declaró en emergencia la zona luego de haberla inspeccionado en compañía de altos funcionarios de su despacho así como de personal enviados desde la capital.

VELATORIO Y SEPULCRO COLECTIVO

La mayoría de las víctimas de esta tragedia fueron veladas en la casa sindical de los trabajadores de la caña de azúcar y el sepelio de ellos tuvo lugar esta mañana. Durante el velatorio se registraron escenas de intenso dramatismo, algo similar ocurrió durante el sepelio.

Sandra Guerrero

En un cuarto de millón de bolívares se calculan las pérdidas materiales ocasionadas por el desbordamiento de la Quebrada "El Baño", en la población de Motatán del Estado Trujillo, según lo revela el informe suministrado por el Coordinador de Vialidad de la Zona 2-A del MOP, Ing. Pedro Díaz Ferrer.

Señala que hasta ayer a las 4 de la tarde se habían rescatado 13 cadáveres, pero se calcula que hay otras personas desaparecidas como consecuencia de la crecida de las aguas que arrasaron numerosas viviendas que estaban ubicadas al borde de su cauce.

Unas 25 viviendas sufrieron daños y fueron desocupadas, mientras que los damnificados han sido trasladados a Valera y otras poblaciones cercanas a Motatán.

Desde el momento en que se tuvo conocimiento de la tragedia, el Ministerio de Obras Públicas está prestando toda la colaboración necesaria y envió al lugar del acontecimiento numeroso personal, dos tractores, tres payloaders y varios camiones cisternas para el suministro de agua potable.

La información del Ing. Pedro Díaz Ferrer indica que desde hacía unos 15 años no se desbordaba la Quebrada "El Baño" y que en esta oportunidad la tragedia se debe a obstrucción ya que los residentes ubicados a las márgenes, lanzan al cauce basura y desperdicios.

Enterrados en Fosa Común

VALERA, Octubre especial) — En una fosa común fueron sepultadas las víctimas de la tragedia de Motatán, que fueron arrasadas por las crecidas de agua del río del mismo nombre.

El Ejecutivo Regional de-

cretó 3 días de duelo por la tragedia y ordenó a las emisoras la transmisión de música sacra, asimismo radiar únicamente mensajes de auxilio.

En las primeras horas de la mañana se reiniciaron las labores de rescate