

EL SISMO DE CARIACO DEL 9 DE JULIO DE 1997

INFORME PRELIMINAR

INTRODUCCION

El día 9 de Julio de 1997 a las 3:24 p.m. (hora local) un sismo de magnitud 6,8 sacudió fuertemente la región oriental del país, causando daños graves en varias poblaciones del Estado Sucre. El epicentro del sismo fue ubicado entre las poblaciones de Cariaco y Casanay, Estado Sucre, en las coordenadas 10,43° y 63,49° W con una profundidad focal estimada de 10 km

Este sismo que causó unos 78 muertos, 500 heridos y 5.000 damnificados en el Estado Sucre, también fue sentido en los Estados Nueva Esparta, Monagas, Anzoátegui, Bolívar y Miranda y en el Distrito Federal.

DAÑOS REPORTADOS

En la ciudad de Cumaná se reportó el colapso de un edificio de 6 niveles de concreto armado y daños estructurales y/o tabiquería en otros; en la ciudad de Cariaco, la zona más afectada, colapsaron 3 edificaciones de concreto armado y 220 viviendas unifamiliares, además se produjeron daños graves en algunos edificios y decenas de viviendas unifamiliares; en las poblaciones de Chiguana, San José de Aerocuar, Mariguitar, Casanay, San Antonio del Golfo y

caseros vecinos se reportaron varias viviendas derrumbadas total o parcialmente, así como muchas otras fuertemente dañadas.

REVISION DE EDIFICACIONES HOSPITALARIAS

Se revisaron las siguientes Instalaciones Hospitalarias

1.- HOSPITAL ANTONIO PATRICIO ALCALA

En este hospital se revisaron las siguientes edificaciones

- a.- **Edificio Principal:** Esta edificación presentó daños menores en algunas paredes de los niveles inferiores (Foto 1) y en la Junta de construcción con el Edificio Anexo del lado sur a nivel del 2do piso, por haberse colocado baldosas sobre la junta (Foto 2)
- b.- **Edificios Anexos:** En estas tres edificaciones se observaron fisuras en algunas paredes.
- c.- **Unidad de Oncología:** Esta edificación de un nivel tenía grietas en las paredes por asentamiento, las cuales aumentaron de tamaño y espesor a raíz de este sismo. A fin de hacerle un seguimiento a dichas grietas, se deben colocar testigos de yeso.
- d.- **Alberge Oncológico:** En esta edificación de un nivel, no se observó ningún tipo de daño.
- e.- **Escuela de Enfermeras:** En esta edificación de concreto armado de 6 pisos, se observaron fisuras en algunas vigas a nivel de planta baja y en

algunos tabiques en varios pisos. Por ser una edificación educacional, se recomienda realizar un estudio integral a fin de adecuarlo a la normativa sismica vigente.

2.- AMBULATORIOS URBANOS

- A.- Tipo II, Brasil, Cumaná: Esta edificación de concreto armado de un nivel, no presentó ningún daño.
- b.- Tipo II, Fe Alegría, Cumaná: Esta edificación de concreto armado de dos niveles, no presentó ningún daño.
- c.- Tipo I, La Llanada, Cumana: Esta edificación de concreto armado de un nivel, no presentó ningún daño
- d.- Tipo III, Arquimides Fuentes Serrano, Cumaná: Esta edificación de concreto armado de 3 niveles, sólo presentó fisuras en algunas de sus paredes.
- e.- Tipo I, Mariguitar: Esta edificación de concreto armado de un sólo nivel, no presentó ningún tipo de daño.
- f.- Tipo I, San Antonio del Golfo: Esta edificación de concreto armado de un nivel, no presentó ningún tipo de daño.
- g.- Tipo I, Casanay: Esta edificación de concreto armado de dos niveles no presentó ningún tipo de daño.

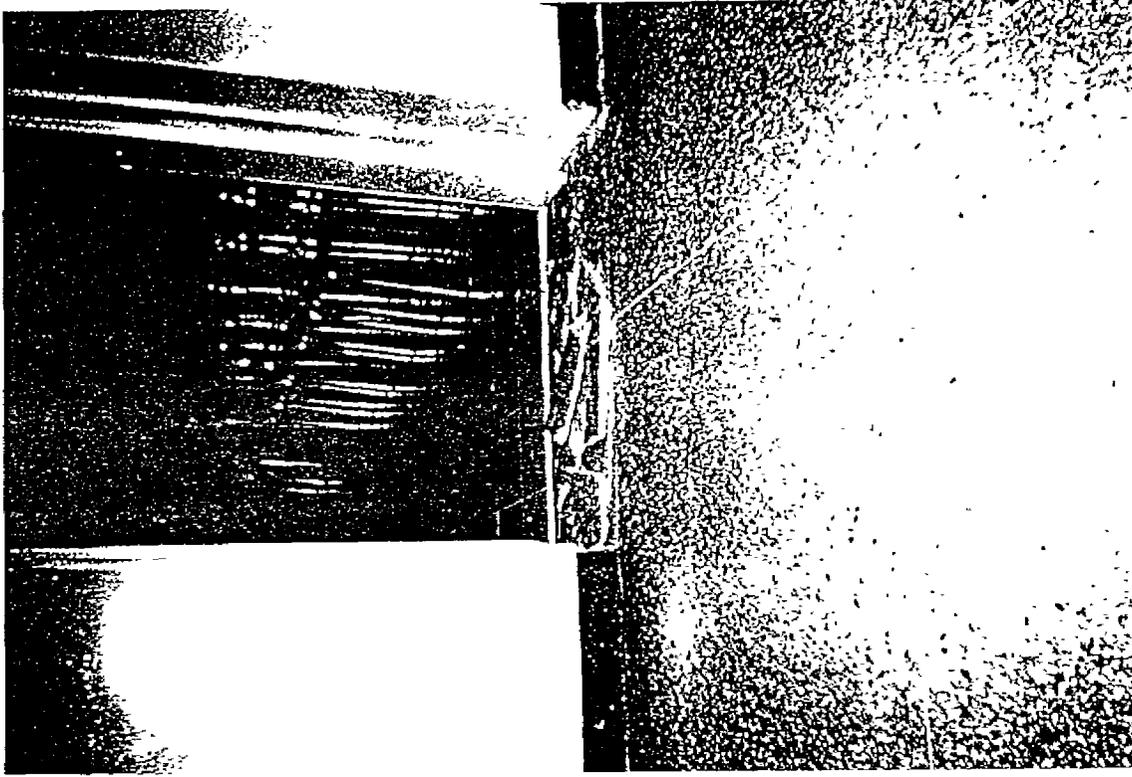


FOTO 2 ROTURA DE BALDOSAS POR ESTAR
COLOCADAS EN LA JUNTA DE
CONSTRUCCION HOSPITAL PATRICIO
ALCALA

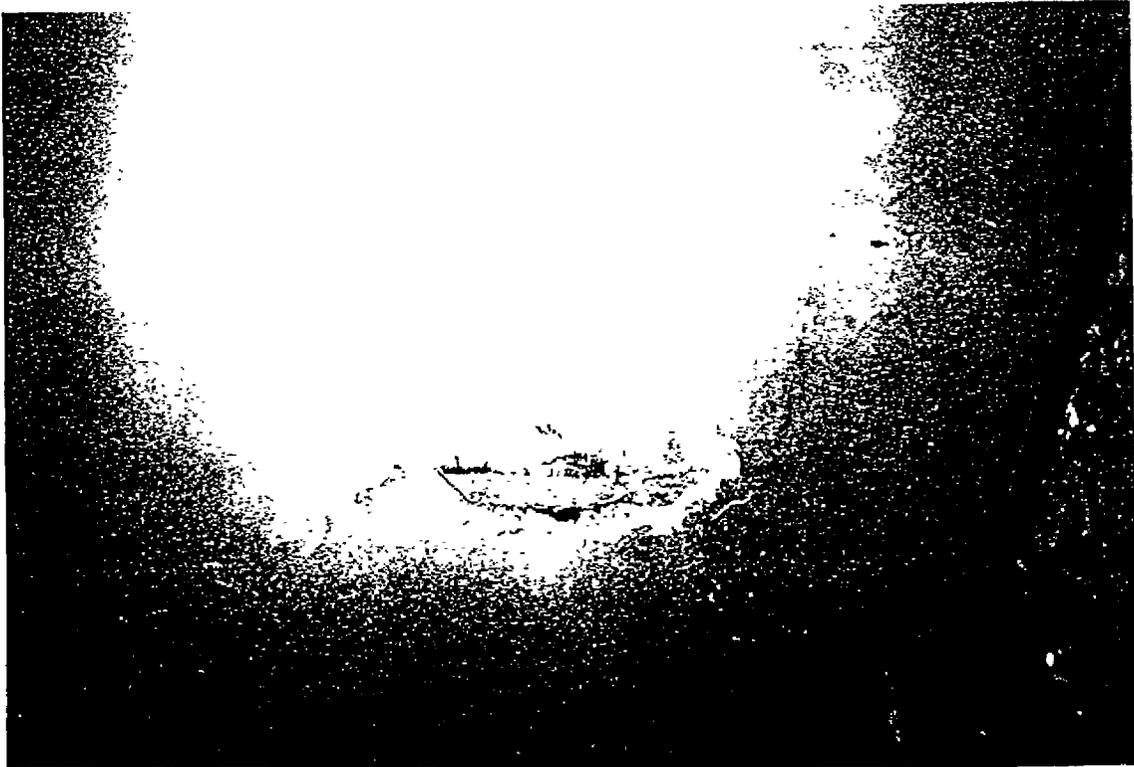


FOTO 1 GRIETA EN LA TABIQUERIA.
HOSPITAL PATRICIO ALCALA

Es importante destacar que todos los ambulatorios visitados tienen un buen servicio de mantenimiento.

 AM/mb

17/07/97

**IV INFORME EN RELACION AL SISMO OCURRIDO
EN EL ESTADO SUCRE
VENEZUELA, EL 09/07/97**

Este informe corresponde a la Primera Jornada de Trabajo de la Unidad de Desplazamiento y Actuación Inmediata (UNDAI) Defensa Civil, Ministerio de Relaciones Interiores

Observaciones complementarias:

1. El Proyecto SUMA (Suministro de Medicamentos y Equipos en Situación de Desastres), fue activado por Defensa Civil Carabobo el 10/07/97. SUMA-Nacional a cargo de Defensa Civil, Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, fue activado el sábado 12/07/97 a las 3 00 am., en coordinación con el Cuerpo de Bomberos del Distrito Federal y en coordinación con los Cuerpos de Bomberos del Estado Bolívar, Lara y Zulia
2. La Dirección General de Malariología del Ministerio de Sanidad y Asistencia Social reporta el envío de cuadrillas para realizar control de vectores en las áreas afectadas, adicionalmente se desarrollan Programas de Control de Calidad del Agua que se distribuye en cisternas
3. Fortalecimiento a la Vigilancia Epidemiológica de Dengue y Mantenimiento del Plan de Control de Malaria
4. OPS/PED-VEN coordina viaje de especialistas para la redacción de informes técnicos en Arquitectura de Hospitales y Resistencia de edificaciones, la misma estará compuesta por
 - Dr José Grases G., Academia de Ciencias Físicas y Matemáticas.
 - Dra Teresa Guevara, Defensa Civil Nacional
 - Lic Rafael Loaiza, Defensa Civil Carabobo
 - Ing Marco Rondón G , Punto Focal PED

República de Venezuela

Ministerio de Relaciones Exteriores

Sistema Nacional de Defensa Civil - SINDEC-

Unidad de Desplazamiento y Actuación Inmediata (U.N.D.A.I.)

Reporte diario



OPERACION CUMANA 1997

I. ANTECEDENTES DE LA OPERACION.

La zona de la **falla del Pilar**, es según los expertos, una de las más activas en el marco geológico nacional. En los últimos años se ha ido liberando tensión a través de la misma, haciéndose perceptible en la presencia de sismos que afectan el desarrollo armonioso del territorio.

Venezuela es un país con extensas y diversas fallas, lo providencial de todo, es que la última vez fue hace treinta años exactamente, y de ese momento a la fecha la integración de las fuerzas humanas y profesionales en favor de una acción conjunta y responsable, no se ha hecho esperar.

Hoy, la historia es adversa para nosotros, a las 15: 25 H.L.V., del miércoles 9 de julio de 1997 un sismo de mediana intensidad interrumpió el devenir armonioso y cotidiano del oriente de la nación, pero con el trabajo tesonero de un país y su gente, de manera rápida y con paso firme **Venezuela** se enrumba hacia un feliz término de una inimaginable pesadilla.

Bajo las ordenes del Coronel (B) **Angel Ramón Freytez**, Director de Defensa Civil Nacional, comenzó la operación *U.N.D.A.I. SUCRE 97*, en la cual se daba respuesta inmediata a la necesidad de asistencia profesional y organizada por parte de la *Unidad Nacional de Desplazamiento y Actuación Inmediata del Ministerio de Relaciones Exteriores*, creada recientemente con el fin de hacer frente a los acontecimientos que superen cualquier expectativa previsible. Este es el informe de la primera jornada de trabajo de la unidad, en fecha del 9 al 12 de julio del presente año.



OPERACION CUMANA 1997

EVALUACION DE DAÑOS

CARIACO, Municipio Ribero:

ESTRUCTURAS:

Escuela VALENTIN VALIENTE
Liceo RAIMUNDO MARTINEZ CENTENO
Edificio BANCO ORINOCO
Panaderia Iro. de MAYO

VICTIMAS:

FALLECIDOS: 30
HERIDOS: 150

CASANAY, Municipio Andrés Eloy Blanco:

LUGAR:

Río Casanay

FALLECIDOS: 5
HERIDOS: 65

CUMANA, Municipio Sucre

Edificio SEGUROS "LA SEGURIDAD"

FALLECIDOS: 11
HERIDOS: 18

INFORME U.N.D.A.I. SUCRE 97
Cont -

INFORME U.N.D.A.I. SUCRE 97

Cont -



OPERACION CUMANA 1997

REPORTE SISMOLOGICO

FECHA 09 de Julio de 1997

HORA ORIGEN 15 25 07 HVA

LUGAR Y/O FECHA REGION DEL EPICENTRO

Cerca de Casanay, Municipio Andres Floy Blanco, Edo. Sucre

COORDENADAS GEOGRAFICAS PRELIMINARES DEL EPICENTRO

LATITUD 10° 36'

LONGITUD 63° 25'

PROFUNDIDAD

FOCAL 13.90 Km

MAGNITUD 5.7 Fuente FUNVISIS

ZONAS DE MAYOR INCIDENCIA

CARIACO, Municipio Ribero
CASANAY, Municipio Andrés Eloy Blanco
CUMANA, Municipio Sucre

EXTENSION

Fue sentido en los estados SUCRE, MONAGAS, ANZOATEGUI, NUEVA ESPARTA,
DTTO. FEDERAL. Con replicas posteriores sentidas en MIRANDA, ARAGUA, ETC.

INFORME U.N.D.A.I. SUCRE 97

Cont.-



OPERACION CUMANA 1997

EVALUACION DE DAÑOS A LA POBLACION

Municipio BOIVAR:

CASAS DAÑADAS: 168

DAMNIFICADOS: 765

Municipio CAJIGAL

CASAS DAÑADAS: 26

DAMNIFICADOS: 156

Municipio BENITEZ:

CASAS DAÑADAS: 7

DAMNIFICADOS: 32

Municipio MARIÑO:

ESTRUCTURAS 2

Municipio MONTES:

CASAS DAÑADAS: 4

DAMNIFICADOS: 28



OPERACION CUMANA 1997

LISTA DE FALLECIDOS Y HERIDOS

LISTA DE PERSONAS FALLECIDAS MUNICIPIO SUCRE

ANIBAL MORENO VELAZQUEZ
RICAR VELASQUEZ MARVAL
OSCAR M TORRES
LEVIS LAOVERA (FRANCES)
CARMEN MERI PEREZ
LISBETH BASTIDAS CHIRINOS
MARISOL ADINOLFI DE PASO
YENNIFER MARIA ZERPA CASTANEDA
WILLIAN JOSE CORDOVA
SONIA ISA JACRER (SIRIA)
SONIA JOSEFINA LA CRUZ
DOMITILA COA
FENNY COVA
CECILIA RIVERO DE CHACON
GLIMAR CERPA
WENDY RAMIREZ
ANGELA LOPEZ
ANA VICORIA LIRA LOPEZ
DR JOSE ANTONIO PAEZ
IVON ROMERO
CADAVER DESMENBRADO (SIN IDENTIFICACION)
NICOLAS CASTILLO
MARCOS HERMIGUEZ CARVAJAL
CLAUDIA RORIGUEZ DE DIAZ

INFORME U.N.D.A.I. SUCRE 97

Cont -



OPERACION CUMANA 1997

LISTA DE FALLECIDOS : MUNICIPIO RIBERO
UNIDAD EDUCATIVA VALENTIN VALIENTE
LICEO RAIMUNDO CENTENO

NOMBRE Y APELLIDO	EDAD
ALEXANDER JOSE SANCHEZ	11
FREDY JOSE GONZALEZ	11
REIMARYS ISAAC LOPEZ	18
JESUS MARQUEZ NUÑEZ	11
ARTURO TRIMENZA	11
JUAN MANUEL ROJAS	03
ENEGLIS COVA	07
BARBARA BRITO	04
LUIS BARRETO	80
MARBELYS PERDOMO	42
ROBER JOSE PENA SANABRIA	32
AGUSTIN NORIEGA	11
JOSE .D GONZALEZ CABELLO	3
EULALIO DIAZ	80
MAGALYS J RODRIGUEZ	32
MARIDELYS DE SANCHEZ	15
BENJAMIN MUNDARIA	48
ZULANI BASTARDO	14
DAMELYS MATA DE GENZALEZ	34
BERTHA JOSE ACOSTA	43

TOTAL: 37 FALLECIDOS
 360 LESIONADOS
 189 CASAS DESTRUIDAS

INFORME U.N.D.A.I. SUCRE 97
Cont.-



OPERACION CUMANA 1997

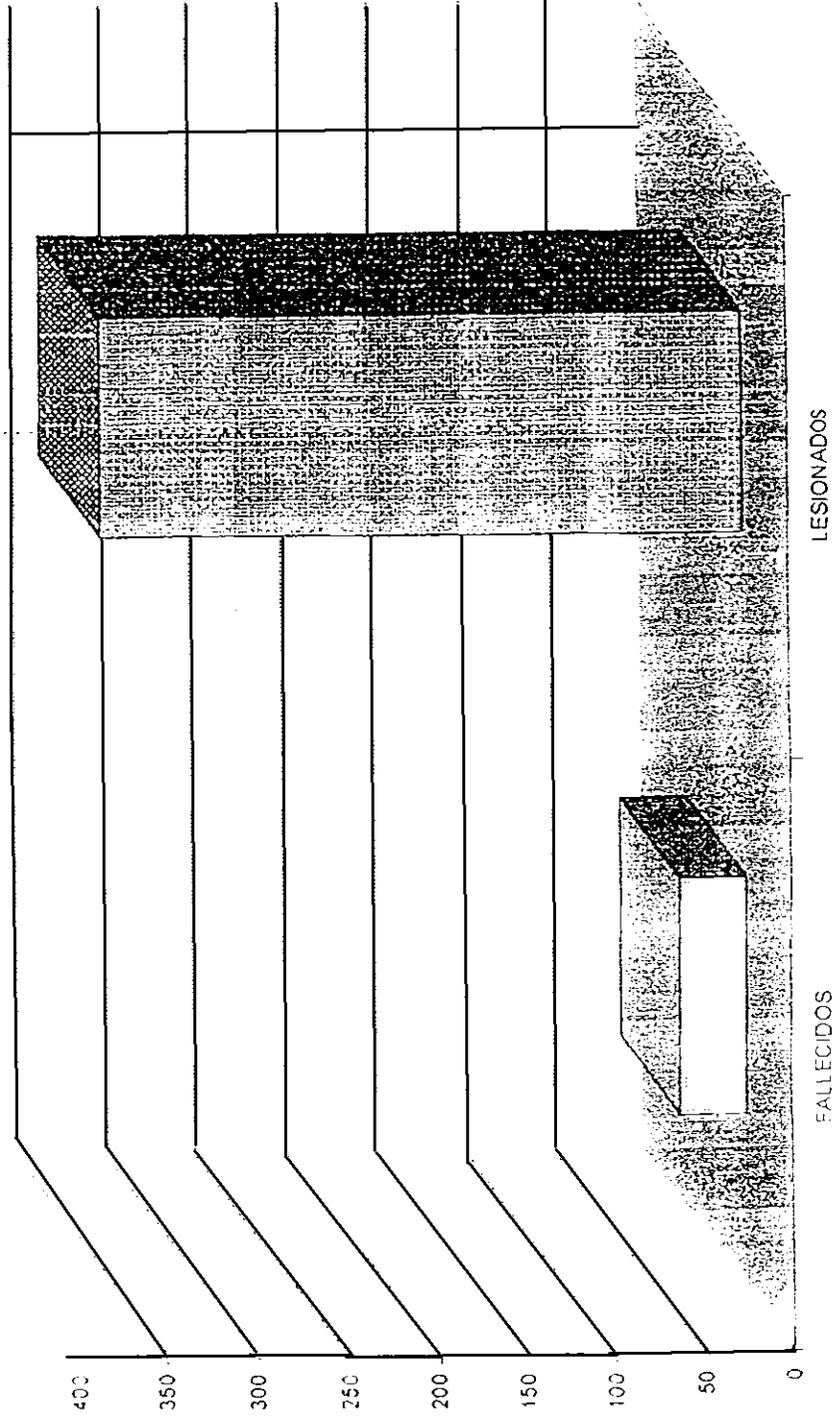
LISTA DE FALLECIDOS Y HERIDOS

MUNICIPIO ANDRES ELOY BLANCO

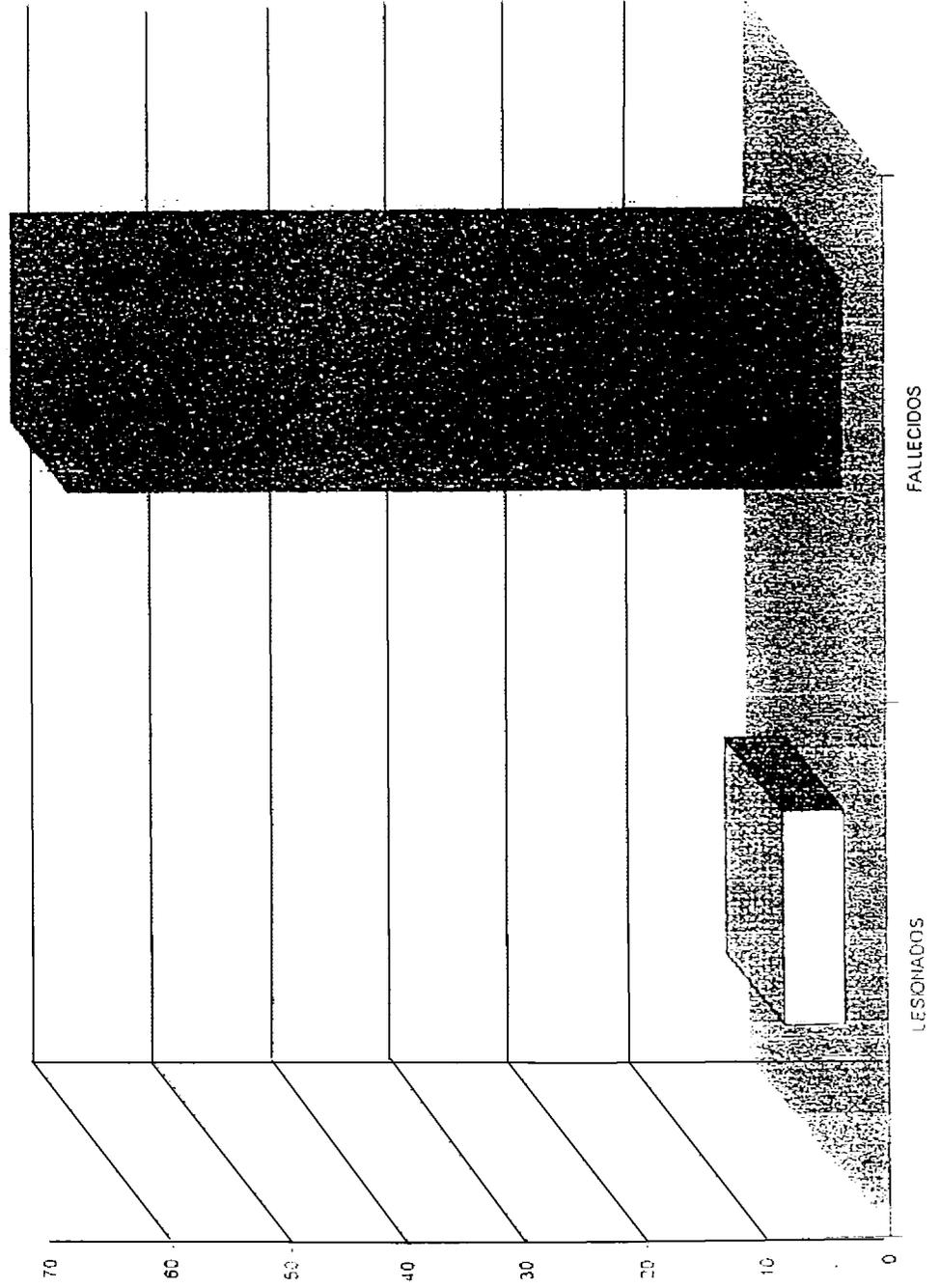
ENRIQUE ROMERO	2
CERBELION VALLEJO	74
MARAGARITA MUJICA ZAPATA	15
SISTERNINA MUJICA ZAPATA	01
FILOMENA MUJICA ZAPATA	38

65 LESIONADOS APROXIMADAMENTE

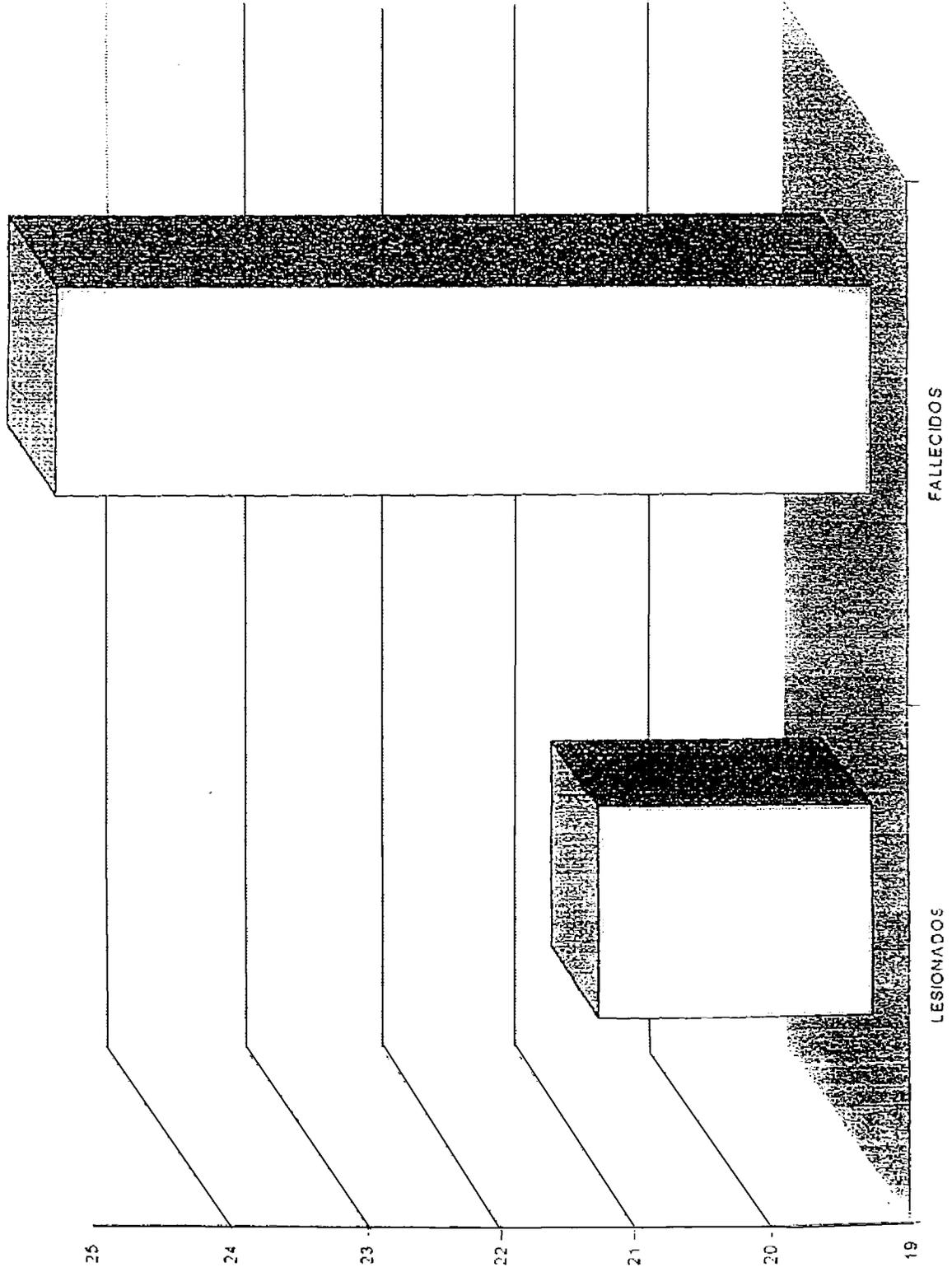
TOTAL DE FALLECIDOS Y HERIDOS EN EL MUNICIPIO RIBERO
DESDE EL 10/07/97 HASTA EL 12/07/97



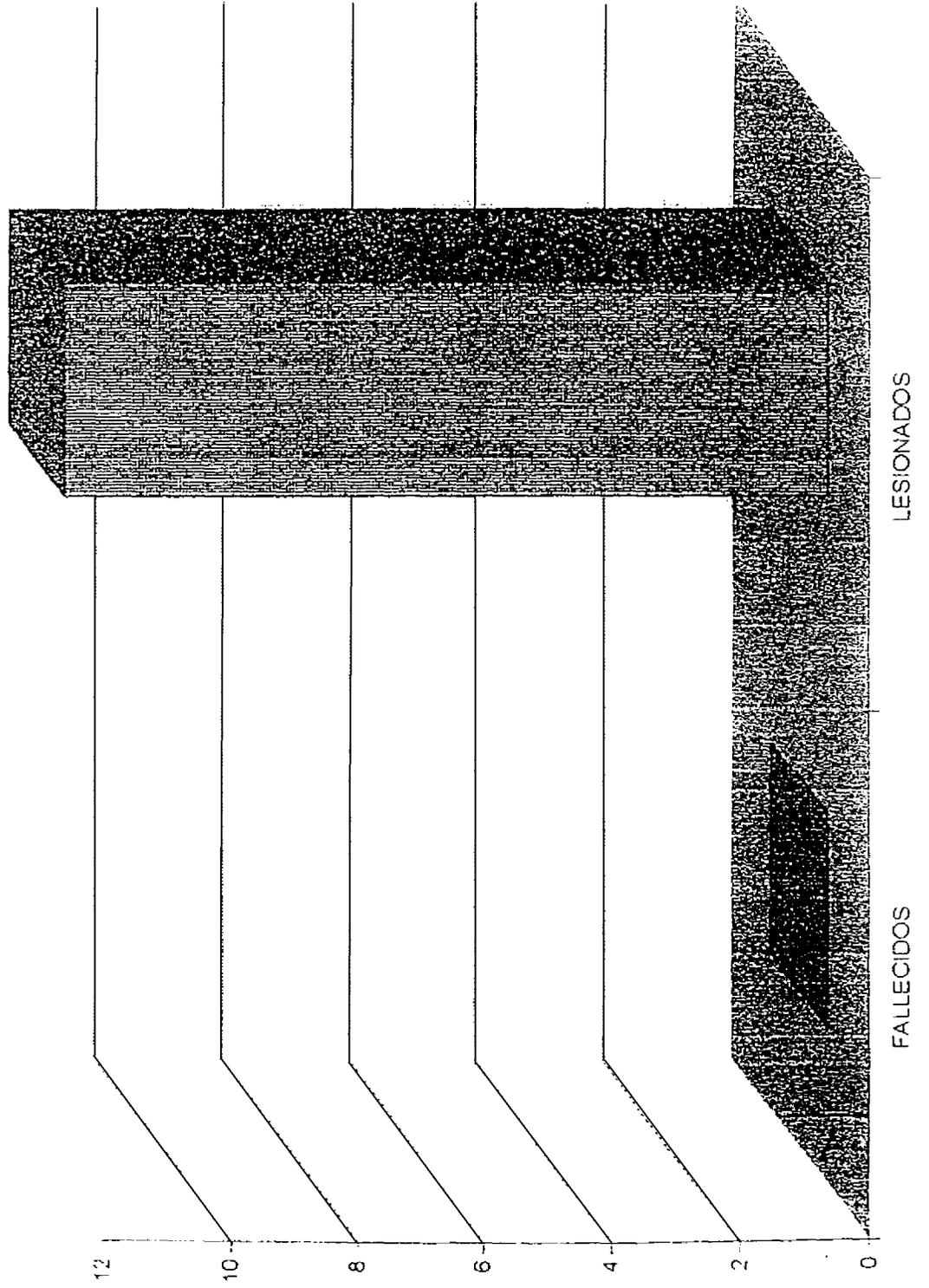
TOTAL DE LESIONADOS Y FALLECIDOS EN EL MUNICIPIO ANDRES ELOY BLANCO DESDE EL 10/07/97 HASTA EL 12/07/97



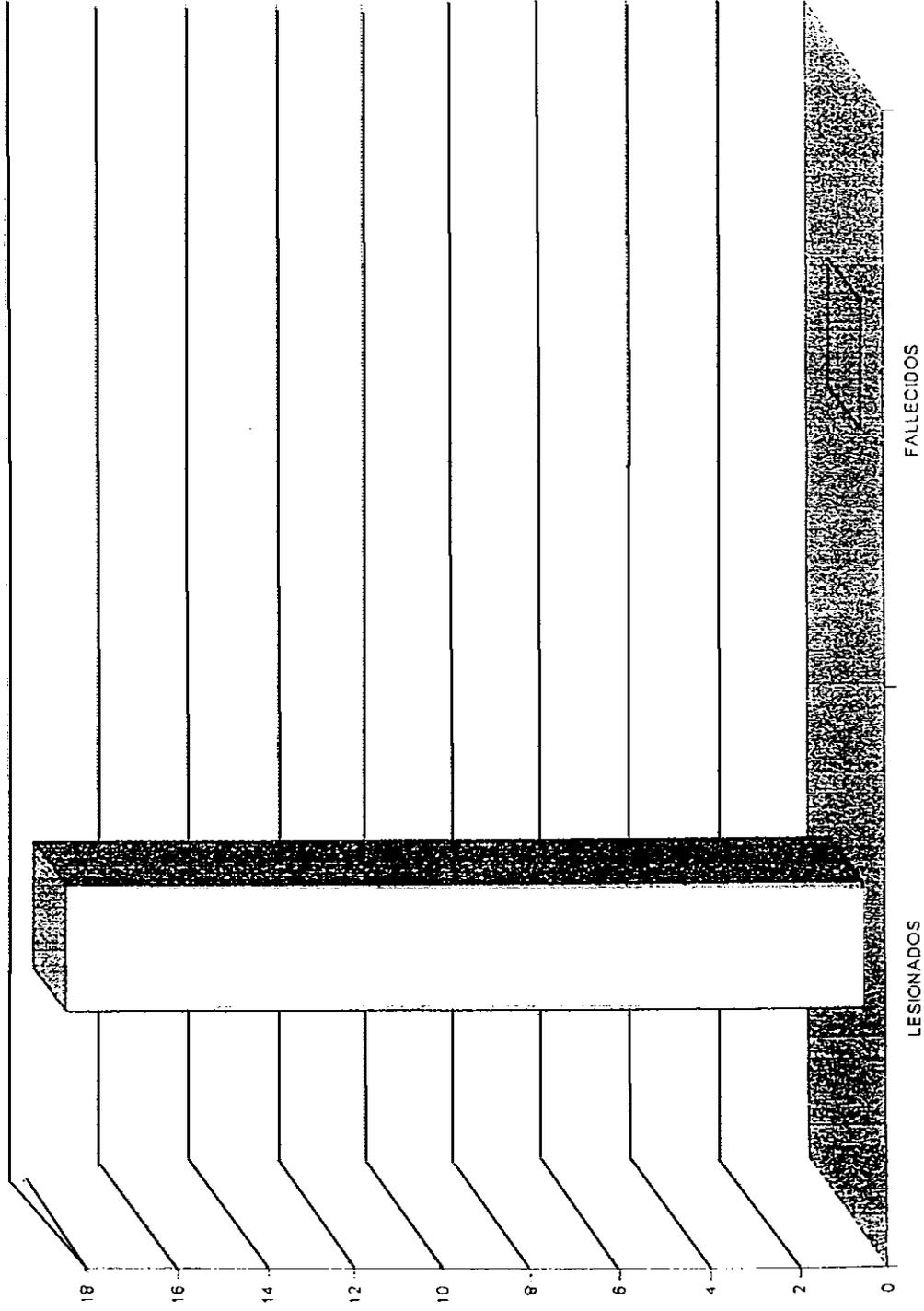
TOTAL DE PERSONAS LESIONADOS Y FALLECIDAS
EN EL MUNICIPIO SUCRE DESDE EL 10/07/97 HASTA EL 12/07/97



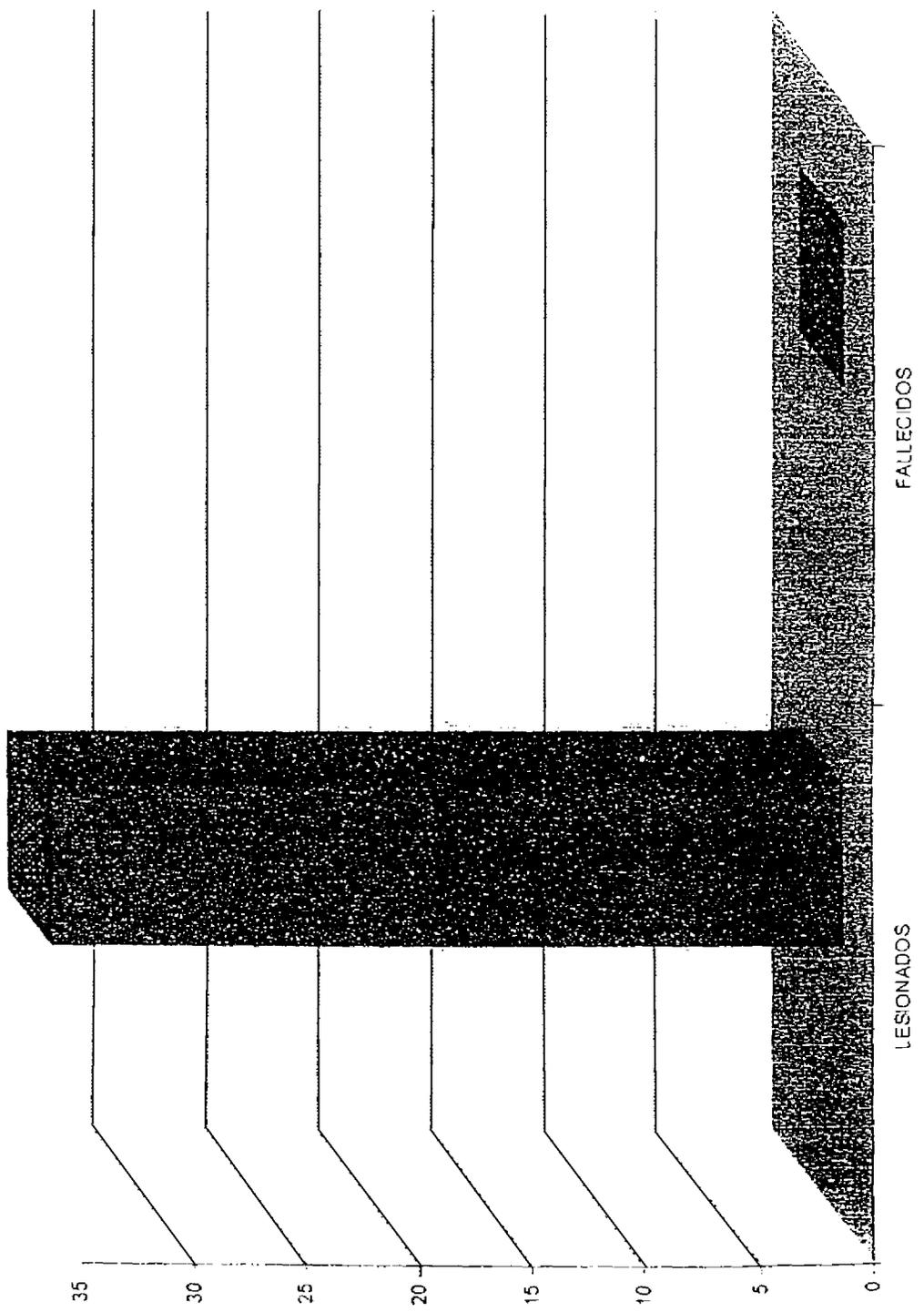
TOTAL DE PERSONAS FALLECIDAS Y LESIONADAS EN EL MUNICIPIO MEJIAS DESDE EL 10/07/97 HASTA EL 12/07/97



TOTAL DE PERSONAS LESIONADAS Y FALLECIDOS EN EL MUNICIPIO BOLIVAR DESDE EL 10/07/97 HASTA EL 12/07/97



TOTAL DE PERSONAS LESIONADAS Y FALLECIDAS EN EL MUNICIPIO ANDRES BATA DESDE EL 10/07/97 HASTA EL 12/07/97



ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
OFICINA SANITARIA PANAMERICANA
Oficina Regional de la
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
Caracas-Venezuela
Telephones 261 19.73, 261.2997, 261 4021,262 2085
Fax 261.6069
Apartado 6722, Caracas 1010-A, Venezuela

FORMULARIO DE TRANSMISION DE TELEFAX

Fecha: 11/07/97 N° de Páginas: _____ (incluyendo esta página)

Mensaje N° : 1067 N° Fax. Destinatario: _____

Destinatario: DR. RICARDO TICHAUER, REPRESENTANTE RESIDENTE DEL
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)

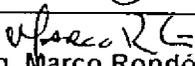
Asunto: II I INFORME EN RELACION AL SISMO OCURRIDO EN VENEZUELA EL
09/07/97.-

Anexo a la presente le estamos enviando el III Informe relacionado al Sismo ocurrido en Venezuela, el día 9 del presente mes de julio del año en curso.

Sin otro particular a que referrirme, queda de usted

c.c. Dr. Claude De Ville, PED/WASH
Dr. Jean Luc Poncelet, PED/ECU
Dra Dana Van Alphen, OPS/BAR,
Dr. Luis Jorge Pérez, OPS/COR
Srta. Seyril Siegel, Corporación Andina de Fomento
Ing Agustín Aveledo, Director Gral.Sect.del Subsistema Sanitario Ambiental-Fax 043 336108

Autorizado por:  Dr. César Hermida, PWR/Venezuela

Originado por:  Ing. Marco Rondón G. Devolver original a: Alicia

Favor notificar cualquier problema en la transmisión al teléfono: Fax N° 582-261.60.6º

FILE: HEP

MRG/abs.

**III INFORME EN RELACION AL SISMO OCURRIDO
EN EL ESTADO SUCRE
VENEZUELA, EL 09/07/97**

1. Información oficial emitida por la Gobernación del Estado Sucre, indican que hasta las 7:00 am., del día 11 de julio 1997 se han registrado los siguientes daños

- Pérdida humanas, 68 personas.
- Lesionados más 650 personas
- Rescatados 345 personas

Daños materiales

- Más de 500 edificaciones sufrieron daños
- El Sistema de Aducción de Agua está en fase de reparación (información de HIDROVEN)
- El Sistema Eléctrico está en un 70% restablecido
- El Sistema de Comunicación ya está restablecido

Escuelas afectadas.

- Monto de pérdidas parcialmente estimadas por el Ministerio de Desarrollo Urbano, 20 millones US \$
- OPS/OMS evaluará la funcionalidad/seguridad del edificio del Hospital Dr Patricio Alcalá, evacuado en su totalidad y restablecido el día 10/07/97, los quirófanos y la morgue.
- HIDROVEN/HIDROCARIBE/Hidrológicas Regionales realizan evaluaciones y reparaciones de emergencia para el restablecimiento de los Sistemas de Abastecimiento de Agua
- OPS/OMS evaluará los procesos de funcionamiento una vez haya coordinado con HIDROVEN las autorizaciones requeridas
- El Ministerio del Transporte y Comunicaciones (MTC) y el Ministerio de Desarrollo Urbano (MINDUR) desarrollan su Plan de Contingencia para rehabilitar infraestructura.
- Defensa Civil Nacional coordina con todas las organizaciones las operaciones de rescate.
- Hasta los momentos 8:30 am., del día 11/07/97, el Gobierno Nacional no ha solicitado ayuda internacional a través de OPS si no en los casos técnicos planteados

**INFORMACION SUMINISTRADA POR
EL ING. PEDRO LUIS G., GERENCIA TECNICA DE HIDROVEN**

**ASUNTO: SITUACION DEL SERVICIO EN ANZOATEGUI, SUCRE Y
NUEVA ESPARTA.**

A consecuencia del sismo ocurrido en horas de la tarde de ayer en esta región, el suministro de agua potable se encuentra parcialmente suspendido en numerosos sectores de Cumaná, ya que varios alimentadores resultaron afectados con el movimiento telúrico. Según la Gerente de la Sucursal Sucre, Ing. Anahil Mata, se estima que en aproximadamente a las 4:00 de la tarde de hoy el servicio será restablecido. No obstante, se ha recomendado a la comunidad el uso racional del vital líquido.

En Nueva Esparta el abastecimiento de agua potable se ha visto afectado debido a los daños sufridos por el sistema Clavellinos, a través del cual se suministran unos 200 litros de agua por segundo a los municipios Villalba (coche) y García, en los cuales el servicio ha quedado suspendido. Sin embargo, la emergencia se atiende con operativos de camiones cisternas que están siendo coordinados por HIDROCARIBE y la Gobernación del Estado. El resto de la Isla está siendo abastecida a través del Sistema Turmiquire, el cual aporta la mayor parte del agua a Margarita, unos 1.500 litros por segundo. El Ministro del Ambiente, acompañado del Presidente de HIDROCARIBE realizan actualmente una evaluación de los daños ocurridos en el sistema de Clavellinos y en base a la situación emprender las acciones necesarias para restablecer el servicio, el cual quedó suspendido además en Carúpano, localidad que se surte del referido complejo Hidráulico. Igualmente el servicio está suspendido en La Llanada de Guiría, Saucedo, La Soledad, Guaca y otras poblaciones de Sucre.

Debido a las fallas que se han presentado en el suministro de energía eléctrica, se ha paralizado además el sistema de tratamiento de Aguas Servidas Dos Cerritos en Nueva Esparta. Se espera el restablecimiento de la electricidad para ponerlo a funcionar.

En Barcelona, se presume a consecuencia del temblor se dañó una tubería que ha afectado los servicios de los Sectores el Tronconal, Lecherías, El Morro y Residencias Paseo Colón. Mientras se realizan las excavaciones y se achica en la zona donde se produjo la rotura de la aducción, se mantiene el servicio. Una vez que se inicien los trabajos, el mismo será suspendido por 12 horas, como antes se expuso.

Voceros de la empresa se mantienen en contacto con los medios de comunicación social para informar sobre esta situación. Así mismo, se han enviado boletines de prensa para mantener debidamente informada a la comunidad sobre esta calamitosa situación.

- A nivel nacional se establecen programas de ayuda a los damnificados y las Fuerzas Aérea Venezolana coordina estas operaciones
- Se plantea la recepción del 1er informe técnico de evaluación de daños en el Sistema de Abastecimiento, a las 9 00am del día 11/07/97 se retransmitirá inmediatamente se haya realizado

SISTEMA TURIMIQUIRE

El sistema hidráulico Turimiquire no sufrió daños mayores como consecuencia del sismo registrado en el Estado Sucre, el pasado miércoles y cuyo epicentro se ubicó al norte del Promontorio de Paria. La afirmación la hizo el Presidente de HIDROCARIBE, Ing Nelson Rodríguez, quien desmintió las versiones según las cuales la aducción submarina que surte de agua a la Isla de Margarita, sufrió serias fisuras en cuatro tramos.

Explicó el alto funcionario que el Turimiquire no presentó resquebrajamiento alguno y que solamente en el acceso en la Torre Toma, se observa un leve desplazamiento y hay una fuga menor en la tubería de 72 pulgadas, ubicada en Punta Baja, situación esta que está controlada.

En cuanto al servicio prestado por la Hidrológica, refirió que en Margarita fue racionalizado el suministro de agua potable, debido a la falta de electricidad y que se presentaron problemas de aguas servidas, por el mismo motivo, pero que sin embargo, las estaciones de bombeo de El Espinal y La Aguada, ya habían comenzado a funcionar. En Cumaná el sismo produjo la rotura de varios alimentadores, entre ellos los de El Pinar y la Zona Industrial, los cuales fueron reparados lo que permitió la restitución del servicio en horas de la tarde de ayer, expresó Nelson Rodríguez.

Clavellinos: daños graves.

Donde sí se torna grave la situación, a juicio del Presidente de HIDROCARIBE, es en la presa de Clavellinos, donde el sistema El Carupanero-Margariteño, sufrió daños como consecuencia del deslizamiento de tierra que sepultó la tubería ubicada entre los tramos El Cordón y la Planta de Clavellinos. Este problema - adujo- está afectando el servicio en la Isla de Coche y el Municipio García, de Nueva Esparta, así como a las poblaciones La Llanada de Güiría, Saucedo, Carúpano, La Soledad, Cariaco, Guaca y otras del Estado Sucre.

Refirió Nelson Rodríguez que se trabaja en función de lograr una vía de acceso hacia el sector que resultó dañado, por cuanto el sismo dejó incomunicado al lugar y que ya cuadrillas de esta empresa se abocan a buscar soluciones que permitan iniciar la reparación de la tubería. Indicó que aún cuando se tiene el propósito de laborar rápidamente, el suministro no se normalizará en breve tiempo.

ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
OFICINA SANITARIA PANAMERICANA
Oficina Regional de la
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD
Caracas-Venezuela
Telephones. 261.19.73, 261.2997, 261 4021,262.2085
Fax: 261.6069
Apartado 6722, Caracas 1010-A, Venezuela

FORMULARIO DE TRANSMISION DE TELEFAX

Fecha: 14/07/97 N° de Páginas 1b (incluyendo esta página)

Mensaje N° : 1093 N° Fax. Destinatario: 283.7878

Destinatario: DR. RICARDO TICHAUER, REPRESENTANTE RESIDENTE DEL
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)

Asunto: IV INFORME EN RELACION AL SISMO OCURRIDO EN VENEZUELA EL
09/07/97 .-

Anexo a la presente le estamos enviando el IV Informe relacionado al Sismo ocurrido en Venezuela, el día 9 del presente mes de julio del año en curso.

Sin otro particular a que referir me, queda de usted.

C.c. Ing. Agustín Aveledo, Director Gral.Sect. del Subsistema Sanitario Ambiental-Fax.043 336108
Dr. Claude De Ville, PED/WASH.
Dr. Jean Luc Poncelet, PED/ECU
Dra. Dana Van Alphen, OPS/BAR
Dr. Luis Jorge Pérez, OPS/COR

Autorizado por:  Dr. César Hermida, PWR/Venezuela

Originado por:  Ing. Marco Rondón G. Devolver original a: Alicia

Favor notificar cualquier problema en la transmisión al teléfono: Fax N° 582-261.60.69

FILE: HEP

 MRG/abs.

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE RELACIONES INTERIORES
DIRECCION NACIONAL DE DEFENSA CIVIL
SISTEMA NACIONAL DE DEFENSA CIVIL

OPERACIÓN CUMANA 1997

TOTAL DE FALLECIDOS Y LESIONADOS POR MUNICIPIOS DESDE EL 10/07/97 HASTA
EL 14/07/97

MUNICIPIO RIBERO

TOTAL FALLECIDOS : 37
TOTAL LESIONADOS : 360

MUNICIPIO ANDRES ELOY BLANCO

TOTAL DE FALLECIDOS : 05
TOTAL DE LESIONADOS : 65

MUNICIPIO SUCRE

TOTAL DE FALLECIDOS : 27
TOTAL DE LESIONADOS : 20

MUNICIPIO MEJIAS

TOTAL DE FALLECIDOS : 0
TOTAL DE LESIONADOS : 12

MUNICIPIO BOLIVAR

TOTAL DE FALLECIDOS : 0
TOTAL DE LESIONADOS : 18

**TOTAL GENERAL DE FALLECIDOS : 67
TOTAL GENERAL DE LESIONADOS : 511**

Av. Rufino Blanco Fombona, cruce con calle Rafael Arvelo, Santa Mónica, Caracas - Venezuela.
Teléfs.: 662.67.59 / 662.23.05 Fax. 662.22.19 / 662.22.52