

1.- ORGANIZACION Y RECURSOS DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO.

PARA LA PRODUCCION Y DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE LA CAASD TIENE SUS RECURSOS ORGANIZADOS EN DOS AREAS GEOGRAFICAS DELIMITADAS POR EL RIO OZAMA.

LA OPERACION DE LAS INSTALACIONES DEL ESTE ESTAN A CARGO DE UN DEPARTAMENTO RESPONSABLE DE LA PRODUCCION Y DISTRIBUCION INCLUYENDO EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES.

PARA EL OESTE TENEMOS UNO QUE SE ENCARGA DE LA PRODUCCION Y POTABILIZACION DEL AGUA Y OTRO RESPONSABLE DE SU DISTRIBUCION.

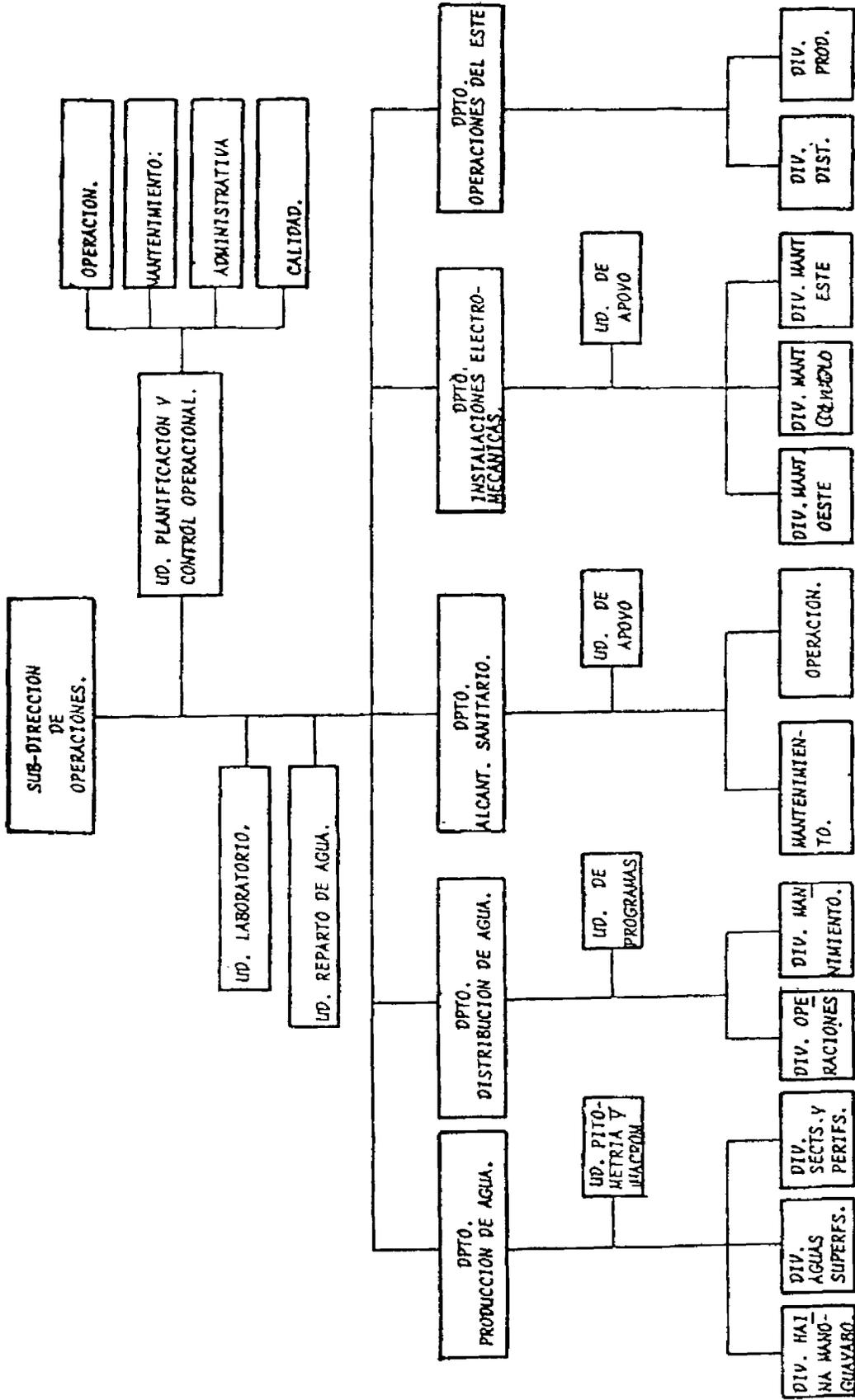
PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACION DE LAS INSTALACIONES DE AGUAS NEGRAS DE LA CIUDAD CAPITAL HAY UN DPTO. RESPONSABLE.

OTRO DPTO. SE ENCARGA DEL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS.

ESTOS DEPARTAMENTOS DE EJECUCION CUENTAN CON LAS UNIDADES DE APOYO, DE REPARTO DE AGUA PARA LA DISTRIBUCION DEL LIQUIDO Y LABORATORIO PARA EL ANALISIS DE LAS AGUAS.

HAY UNA UNIDAD DE NIVEL NORMATIVO PARA LA PLANIFICACION, EVALUACION Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN EL AREA DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.

ORGANIGRAMA DE LA SUB-DIRECCION DE OPERACIONES - 1986



ORGANIZACION DE LOS RECURSOS HUMANOS DE LA S.D.O.-

RECURSOS HUMANOS	DPTO. INSTS. ELECTS.	DPTO. PROD. AGUA.	DPTO. OP. ESTE	DPTO. ALC. SANIT.	DPTO. DIST. AGUA.	UD. REP. AGUA.	UD. LABORATORIO.	S.D.O.	TOTAL
O	--	201 -225	45 41	14 13	47 42	51 49	--	--	358 -370
M	42 -46	---	19 18	27 28	49 33	--	14	--	151 -156
O & M	--	311	84	54	10 12	--	--	10 22	64 -44
TOTAL	42 -46	232 -225	72 65	46 45	106 107	51 49	14	10 -22	573 -570

TOTAL DE EMPLEADOS S.D.O. = 570 EMPLEADOS.

NOTA: O = OPERACION.
M = MANTENIMIENTO.
O & M = OPERACION Y MANTENIMIENTO.

RECURSOS HUMANOS:

570 TOTAL DE EMPLEADOS

370 DE OPERACION.
156 " MANTENIMIENTO.
44 " DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.

CLASIFICADAS ASI :

19 INGENIEROS.
11 PROFESIONALES UNIVERSITARIOS.
16 NIVEL DE INGENIEROS.
22 ENCS. DE BRIGADA.
11 SUPERVISORES.
11 INSPECTORES.
1 SOLDADOR .
20 MECANICOS.
5 ELECTRICISTAS.
31 PLOMEROS.
223 OBREROS.
136 OTROS.

OTRA CLASIFICACION, SEGUN EL NIVEL ORGANIZACIONAL

5 A NIVEL ENC. DPTO.
11 " " " DIV.
6 " " " SECCION.
6 " " " UNIDAD.

RECURSOS MATERIALES :

- 1 GRUA DE 15 TONS.
- 39 VEHICULOS. (CAMIONETAS).
- 10 CAMIONES-TANQUES
- 5 MOTOCICLETAS
- 2 BOMBAS DE ACHIQUE DE 6"
" " " " 4"
- 2 " " " " 3"
" " " " 2"
- 3 BOMBAS DE ALTA PRESION.
- 4 DETECTORES DE METALES.
- 2 " " FUGAS.
- 1 EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURA (ELECTRICOS).
- 3 " " " " " (COMBUSTIBLE).
- 1 GENERADOR DE ENERGIA, ELECTRICO.
- 4 MAQUINA PERFORADORA DE TUBERIA.
- 2 EQUIPOS DE PITOMETRIA.
- 16 " " COMUNICACION (RADIOS FIJOS).
- 3 " " " (" MOVILES).
- 9 " " " (PERSONALES).
- 1 TALLER DE BOBINADO.
- 1 " " MECANICA (DE BOMBAS).

2.- ORGANIZACION Y RECURSOS PARA LA PRODUCCION DEL OESTE

PARA LA CAPTACION EL TRATAMIENTO CLORINACION Y CONDUCCION DE LAS AGUAS A SER SUMINISTRADAS AL OESTE DE LA CIUDAD EL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION TIENE SUS RECURSOS HUMANOS DISTRIBUIDOS ASI: 225 EN TOTAL.

170 EN OPERACION.
19 " MANTENIMIENTO.
36 " SUPERVISION.

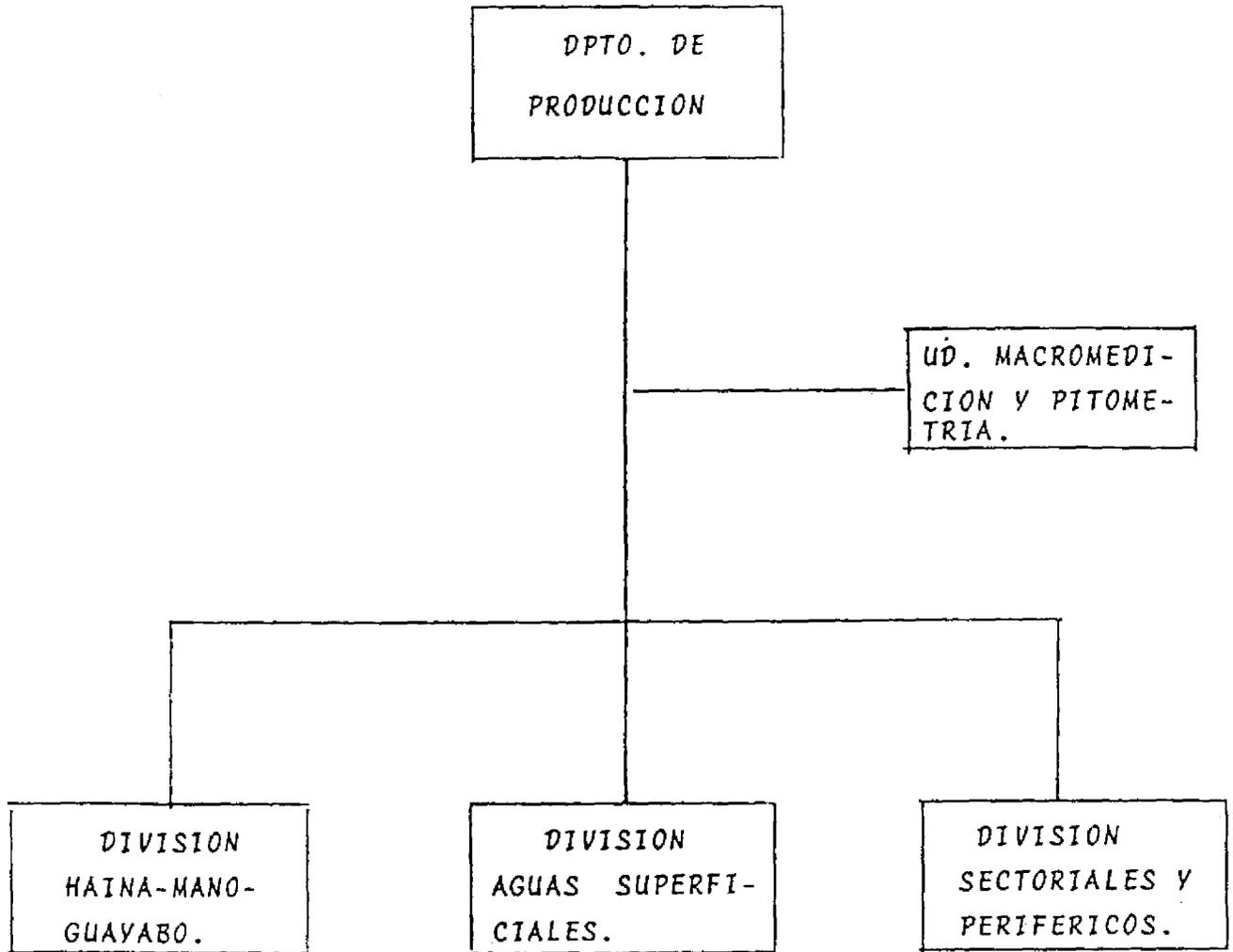
DE ESTOS ULTIMOS :

4 SON INGENIEROS.
6 A NIVEL DE INGENIEROS.
17 SON SUPERVISORES.
7 " INSPECTORES.
2 " OFICINISTAS.

Y CUENTA CON RECURSOS MATERIALES TALES COMO :

6 VEHICULOS.
2 EQUIPOS DE PITOMETRIA.
1 BOMBAS DE ACHIQUE.
2 MOTOCICLETAS

ORGANIGRAMA DE LA PRODUCCION DEL OESTE



DEPARTAMENTO DE PRODUCCION DEL OESTE.-

TIENE COMO RESPONSABILIDAD FUNDAMENTAL PRODUCIR AL MAXIMO Y CON EL TRATAMIENTO ADECUADO EL AGUA A SER SUMINISTRADA A LA PARTE OESTE DE LA CIUDAD Y PERIFERIAS.

PARA ESTO OPERA Y MANTIENE LAS FUENTES, CAPTACIONES, PLANTAS DE TRATAMIENTO, ESTACIONES DE CLORACION Y LINEAS DE CONDUCCION DE TODOS LOS SISTEMAS MAYORES, MEDIANOS Y MENORES UBICADOS EN ESTA ZONA.

DIVISION HAINA-MANOQUAYABO.-

OPERA Y DA MANTENIMIENTO OPERACIONAL A LAS CAPTACIONES, INSTALACIONES Y EQUIPOS ELECTROMECANICOS DE LA GALERIA DE INFILTRACION, CAMPO DE POZOS HAINA MANOQUAYABO, CAMPO DE POZOS LAS CAOBAS Y SUS RESPECTIVAS ESTACIONES DE CLORACION Y CUALQUIER OTRO SISTEMA UBICADO EN LA CERCANIA.

DIVISION DE AGUAS SUPERFICIALES.-

VIGILA PARA PRESERVAR LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS DE LOS RIOS HAINA, DUEY, ISA, QUE SIRVEN DE FUENTE A LOS SISTEMAS DEL OESTE.

OPERA Y DA MANTENIMIENTO OPERACIONAL A LAS CAPTACIONES SUPERFICIALES Y ESTACIONES DE BOMBEO DE EMERGENCIA DE LOS SISTE-

MAS ISA-MANA, DUEY-GUANANITOS Y DA MANTENIMIENTO A SUS RESPECTIVOS FILTROS LENTOS, LINEAS DE CONDUCCION Y ESTACIONES DE CLORACION. LO MISMO LE CORRESPONDE PARA LA CAPTACION, LINEAS DE IMPULSION Y PLANTA DE TRATAMIENTO DEL SISTEMA LA ISABELA.

DIVISION DE SECTORIALES Y PERIFERICOS.-

OPERA Y DA MANTENIMIENTO OPERACIONAL A LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS ELECTROMECAICOS DE LA PRODUCCION DE LOS RESTANTES SISTEMAS MEDIANOS Y MENORES AL OESTE DEL RIO OZAMA.

MACROMEDICION Y PITOMETRIA.-

ESTA UNIDAD SE ENCARGA DE LA RECOLECCION, PROCESAMIENTO Y DIVULGACION DE LOS DATOS DE LOS VOLUMENES DE LAS AGUAS PRODUCIDAS POR LOS DIFERENTES SISTEMAS.

3.- ORGANIZACION Y RECURSOS PARA LA DISTRIBUCION DEL OESTE.-

PARA BRINDAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE A LOS USUARIOS Y OPERAR Y MANTENER LAS INSTALACIONES DE LA DISTRIBUCION DEL OESTE, LA CAASD CUENTA CON UNA ORGANIZACION SEGUN EL ESQUEMA QUE SE PRESENTA EN LA PROXIMA PAGINA CON UN PERSONAL DE 107 HOMBRES QUE CLASIFICAMOS ASI:

53 EN MANTENIMIENTO.
42 " OPERACION.
12 " SUPERVISION.

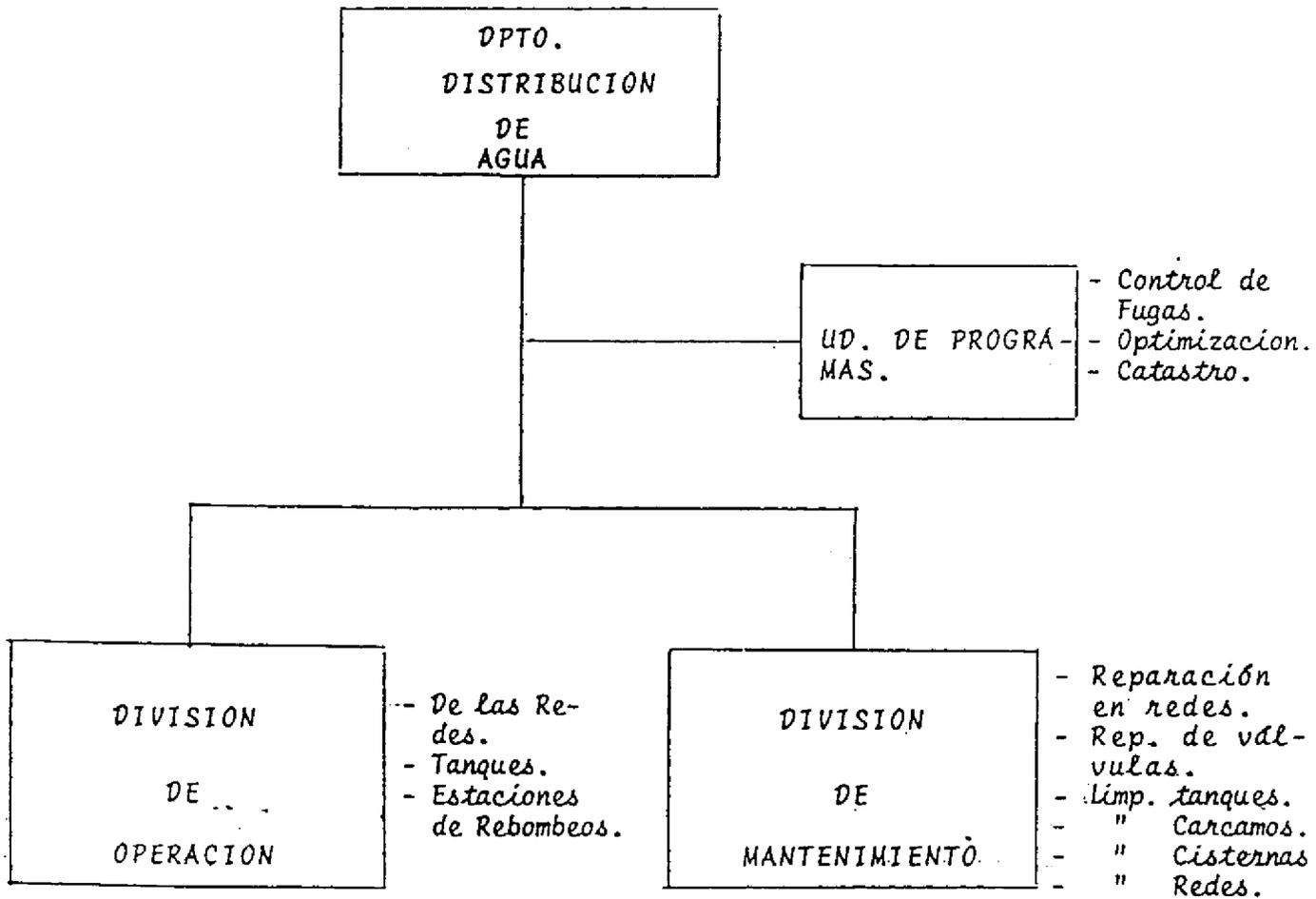
DE ESTOS

5 SON INGENIEROS.
9 NIVEL DE INGENIEROS.
5 SON SUPERVISORES.
1 INSPECTOR.
2 SON OFICINISTAS.

Y CON EQUIPOS DE APOYO TALES COMO:

3 VEHICULOS.
1 BOMBAS DE ACHIQUE.
4 DETECTOR DE METALES.
2 DETECTOR DE FUGAS.
2 EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA.
4 MAQUINA PERFORADORA DE TUBERIA.
1 GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA.
HERRAMIENTAS DE PLOMERIA.

ORGANIGRAMA DE LA DISTRIBUCION DEL OESTE



DEPARTAMENTO DISTRIBUCION DEL OESTE.-

TIENE COMO RESPONSABILIDAD FUNDAMENTAL DISTRIBUIR EL AGUA A SER SUMINISTRADA A LA PARTE OESTE DE LA CIUDAD Y SUS PERIFERIAS. PARA ESTO OPERA Y MANTIENE LOS TANQUES REGULADORES, REDES DISTRIBUIDORAS, ESTACIONES REFORZADORAS DE PRESION, INCLUYENDO CISTERNAS POPULARES Y TODOS SUS ADITAMENTOS EN ESTA PARTE DE LA CIUDAD.

DIVISION OPERACION.-

OPERA DIARIAMENTE LAS VALVULAS EN LAS REDES Y TANQUES PARA LA DISTRIBUCION DEL AGUA POR SECTORES O ZONAS CON HORARIO ESPECIFICO BUSCANDO UNA DISTRIBUCION EQUITATIVA A TODA LA POBLACION. OPERA LAS ESTACIONES DE REBOMBEO Y LES DA MANTENIMIENTO OPERACIONAL A SUS INSTALACIONES.

DIVISION MANTENIMIENTO.-

SE ENCARGA DEL MANTENIMIENTO DE TODAS LAS INSTALACIONES DE LA REGULACION Y DISTRIBUCION, FUNDAMENTALMENTE CORRECCION DE FUGAS, REPARACION DE VALVULAS Y PIEZAS ESPECIALES, LIMPIEZA DE TUBERIAS Y DEPOSITOS.

UNIDAD DE PROGRAMAS.-

COMO LA RELACION DE LOS USUARIOS CON EL SERVICIO ES A TRAVES DE LA DISTRIBUCION, LA SUB-DIRECCION DE OPERACIONES DISPONE EN ESTA AREA DE UN PERSONAL CALIFICADO PARA EJECUTAR PROGRAMAS TENDIENTES A OPTIMIZAR EL SERVICIO.

4.- ORGANIZACION Y RECURSOS DE LA OPERACION DEL ESTE.-

PARA DAR SERVICIO DE AGUA POTABLE A LA PARTE ESTE DE SANTO DOMINGO, OPERAR Y MANTENER EN CONDICIONES ADECUADAS LAS INSTALACIONES TANTO DE PRODUCCION COMO DE DISTRIBUCION UBICADAS EN ESTA ZONA DEL DISTRITO NACIONAL, SE CUENTA CON UN DEPARTAMENTO CUYO ORGANIGRAMA LO COMPONEN 65 PERSONAS :

18 EN MANTENIMIENTO.

41 " OPERACION.

6 " SUPERVISION.

DE ESTA CLASIFICACION :

2 SON INGENIEROS.

7 " A NIVEL DE INGENIEROS.

4 " SUPERVISORES.

3 " INSPECTORES.

2 " OFICINISTAS.

CUENTA CON EQUIPOS TALES COMO :

5 VEHICULOS. (CAMIONETAS)

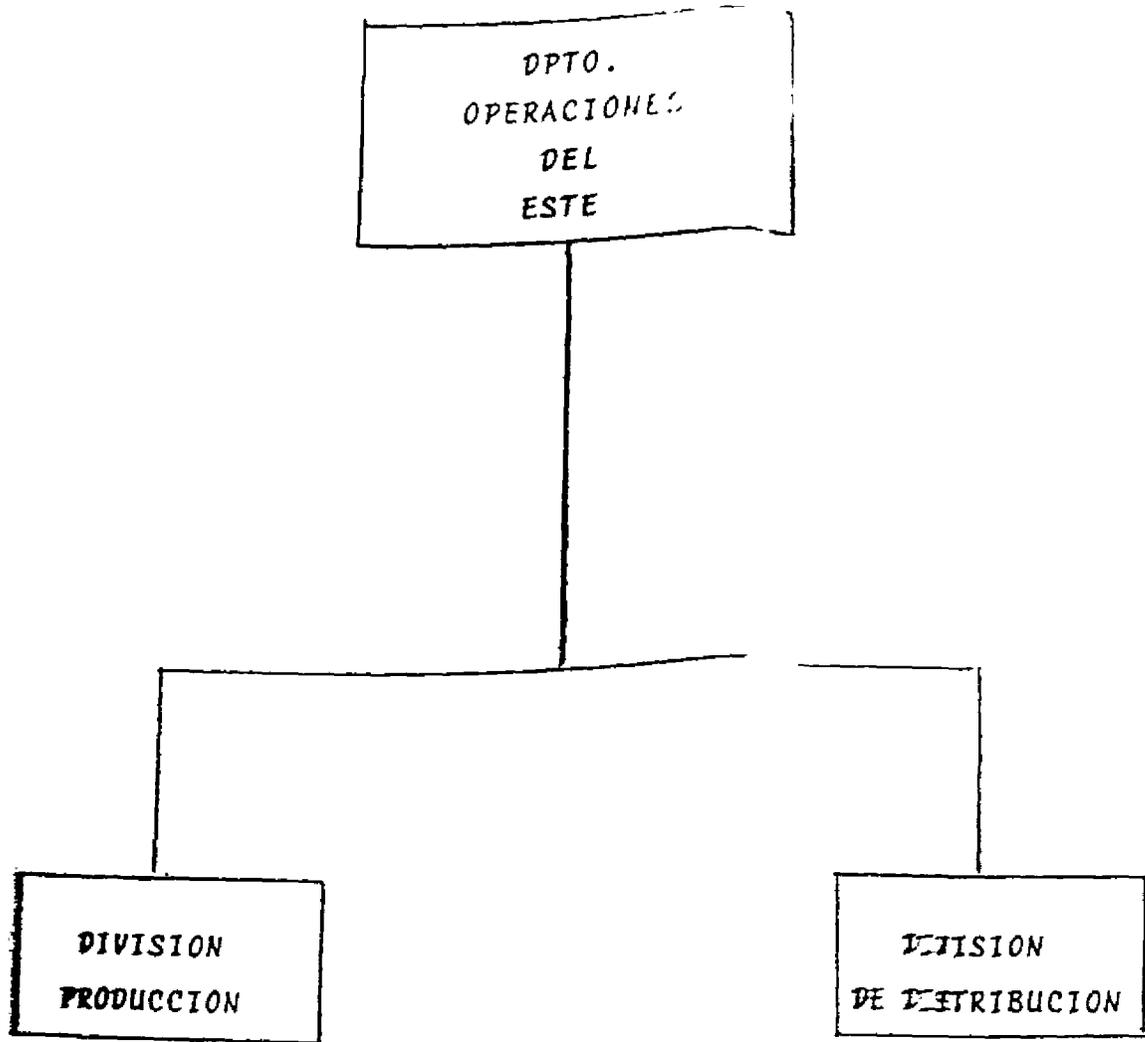
BOMBAS DE ACHIQUE.

HERRAMIENTAS DE PLOMERIA.

3 MOTOCICLETAS,

RECIBE LA COLABORACION Y APOYO DE LAS DEPENDENCIAS AFINES AL OESTE.

ORGANIGRAMA DE OPERACIONES DEL ESTE



DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DEL ESTE.-

TIENE COMO RESPONSABILIDAD FUNDAMENTAL PRODUCIR AL MAXIMO CON EL TRATAMIENTO ADECUADO Y DISTRIBUIR EL AGUA A SER SUMINISTRADA A LA PARTE ESTE DE LA CIUDAD DE SANTO DOMINGO. PARA ESTO OPERA Y MANTIENE LAS INSTALACIONES DE PRODUCCION, CLORACION, TRANSMISION, REGULACION Y DISTRIBUCION DE LOS SISTEMAS UBICADOS EN LA PARTE ORIENTAL DEL DISTRITO NACIONAL.

DIVISION DE PRODUCCION.-

OPERA Y DA MANTENIMIENTO OPERACIONAL A LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS ELECTROMECHANICOS DE LOS CAMPOS DE POZOS LOS MARENOS, MATA MAMON, EL NARANJO, LA CATALINA Y DEMAS SISTEMAS DE AGUA SUBTERRANEA Y SUS LINEAS DE IMPULSION, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, CLORACION Y ESTACION DE RELEVO EL TAMARINDO.

DIVISION DE DISTRIBUCION.-

SE ENCARGA DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE TODAS LAS INSTALACIONES DE LA REGULACION Y DISTRIBUCION DEL AGUA POTABLE INCLUYENDO ESTACIONES REFORZADORAS DE PRESION.

5.- ORGANIZACION Y RECURSOS DEL ALCANTARILLADO SANITARIO.-

PARA BRINDAR EL SERVICIO A LOS USUARIOS, OPERAR Y MANTENER LAS INSTALACIONES DEL ALCANTARILLADO SANITARIO LA CAASD DISPONE DE UNA ORGANIZACION ESPECIFICA CON UN PERSONAL DE 45 HOMBRES :

28 EN MANTENIMIENTO.

13 " OPERACION.

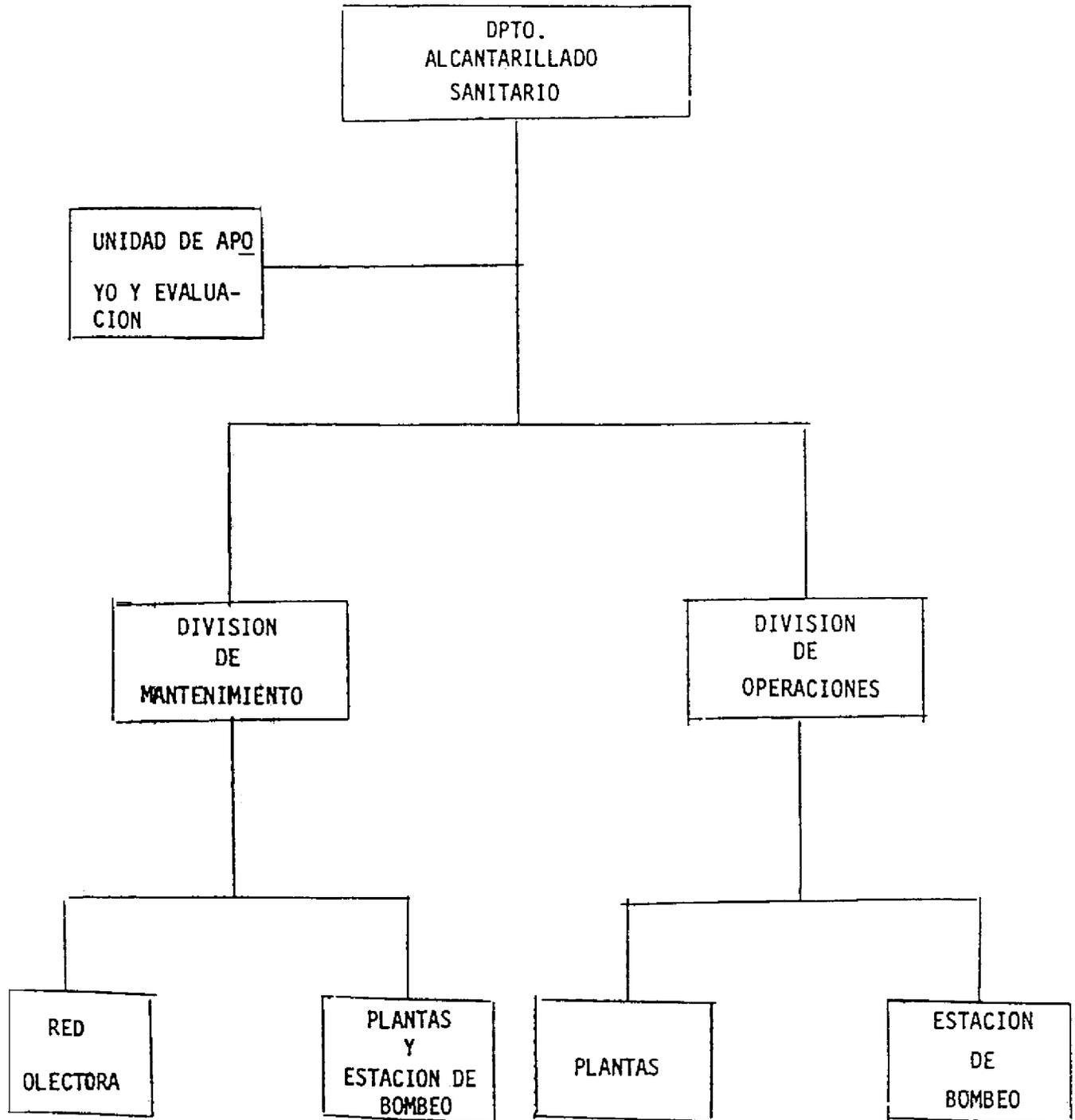
4" " SUPERVISION.

Y CON EQUIPOS DE APOYO TALES COMO :

BOMBAS DE ALTA PRESION, BOMBAS DE ACHI-
QUE, VEHICULO, CINTAS FLEXIBLES PARA LA
DESOBSTRUCCION DE TUBERIAS, ETC.

...../.....

ORGANIGRAMA DEL GPTO. ALCANTARILLADO SANITARIO



1.- DEPARTAMENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO

ESTE ES EL RESPONSABLE DE LA RECOLECCION, TRATAMIENTO Y DEPOSICION FINAL DE LAS AGUAS DOMESTICAS USADAS EN LA CIUDAD DE STO. DGO. PARA ESTO OPERA Y MANTIENE LAS ACOMETIDAS, REDES, COLECTORAS SECUNDARIAS Y PRINCIPALES, ESTACIONES DE BOMBEOS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS.

2.- UNIDAD DE APOYO Y EVALUACION .

PARA MANTENER Y OPERAR LOS EQUIPOS UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y QUE SIRVEN DE APOYO DE OTRAS AREAS. EJECUTA LOS TRABAJOS DE GABINETE Y CATASTRO DEL DPTO. Y SUS DEPENDENCIAS.

3.- DIVISION DE MANTENIMIENTO .

ESTA UNIDAD ES LA QUE DA MANTENIMIENTO A LAS ACOMETIDAS (FUERA DE LAS VIVIENDAS), REDES DE RECOLECCION, COLECTORAS SECUNDARIAS Y PRINCIPALES, REGISTROS, ESTACIONES DE BOMBEO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LAS AGUAS NEGRAS. ES RESPONSABLE DE LA CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL ALCANTARILLADO SANITARIO A LA CIUDAD CAPITAL.

4.- DIVISION DE OPERACIONES .-

SE ENCARGA DE OPERAR Y DAR MANTENIMIENTO OPERACIONAL A LAS ESTACIONES DE BOMBEO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS CON EL OBJETIVO DE DAR EL MEJOR SERVICIO Y AL MENOR COSTO POSIBLE.

A.-

RECURSOS HUMANOS

CARGO

DEPARTAMENTO

- Un Ing. Enc. Dpto.

- Un Oficinista.

APOYO Y EVALUA-
CION

- Un Ing. de Operaciones.

- Un Mecánico Eqs. Móviles.

- Dos Operadores para Eqs. Móviles.

- Un Ing. de Operaciones.

- Cuatro Encs. Brigada.

MANTENIMIENTO

- " Plomeros.

- Dieciseis Obreros.

- Dos " Sustituto.

- Un Supervisor

OPERACION

- Trece Operadores.

- Un " Sustituto.

B.-

EQUIPOS DE APOYO

2 Bombas de alta presión Tipo Yect de gasolina.

1 Bomba de alta presión de 6".

2 Bombas de achique de 6" de gasolina.

2 Camiones Tanque

2 Tanques rodantes de 800 Gls.

4 Camionetas 1 1/2 toneladas

- Cintas flexibles para desobstrucción de tuberías.

6.- ORGANIZACION Y RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTROMECAICAS.-

PARA LA INSPECCION, REPARACION Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS MECANICOS Y DIESEL DE PRODUCCION, DISTRIBUCION, TRATAMIENTO Y DE AGUAS NEGRAS DE TODO EL DISTRITO NACIONAL LA CAASD CUENTA CON UN DPTO. RESPON-SABLE DE DAR ESTOS SERVICIOS. PARA LA EJECUCION SUS DIVISIO--NES SON UBICADAS EN EL OESTE, CENTRO Y ESTE DE LA CAPITAL.

LOS RECURSOS HUMANOS ESTAN DISTRIBUIDOS ASI: 46 PERSONAS
46 EN MANTENIMIENTO.

" SUPERVISION.

DE ESTA ULTIMA CLASIFICACION:

SON INSPECTORES.

2 " SUPERVISORES.

1 " OFICINISTA.

LAS DIVISIONES CUENTAN CON:

7 VEHICULOS. (CAMIONETAS)

Y HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PROPIAS DEL
OFICIO.

Y CON EL APOYO DE:

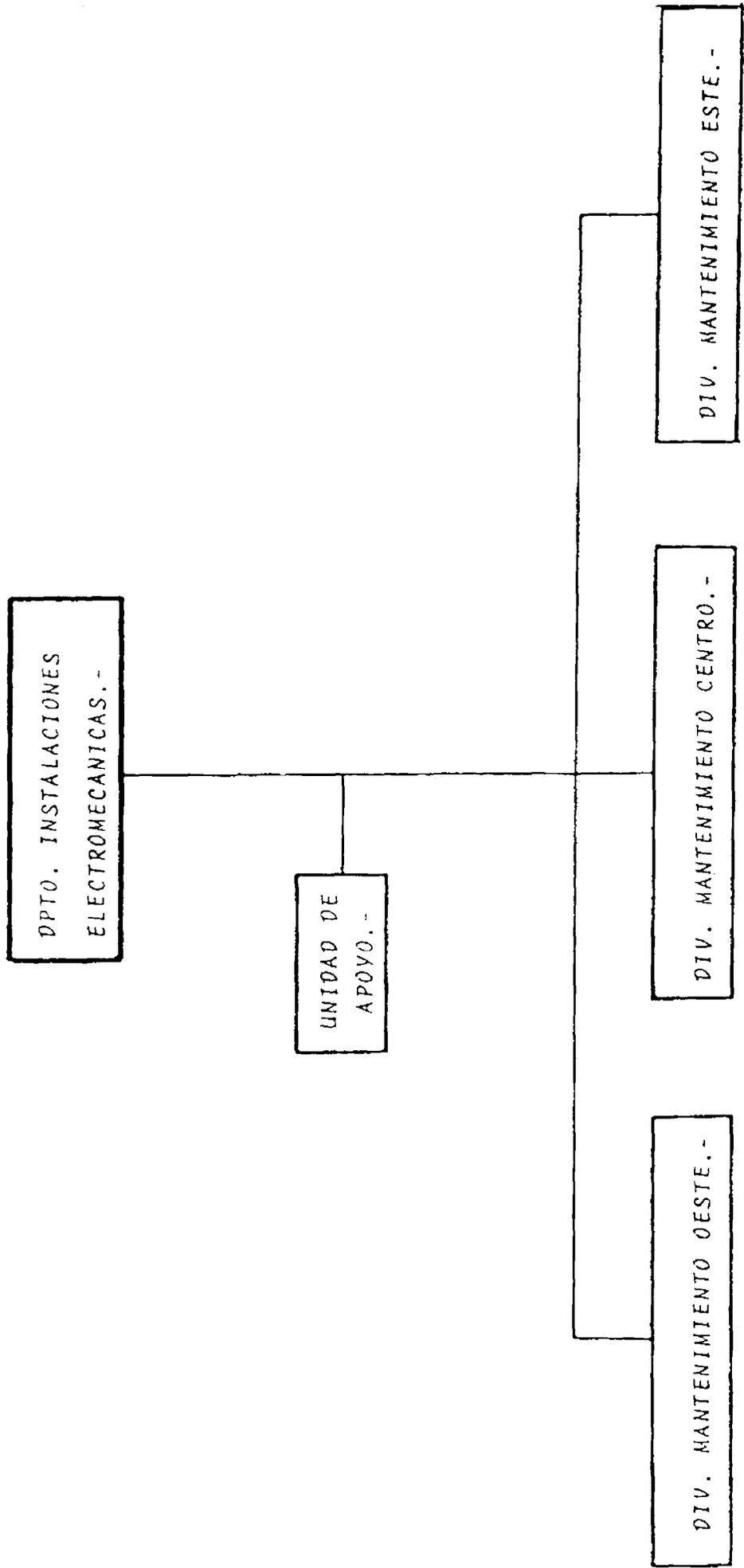
UN TALLER DE BOBINADO.

" " " MECANICA.

UNA GRUA.

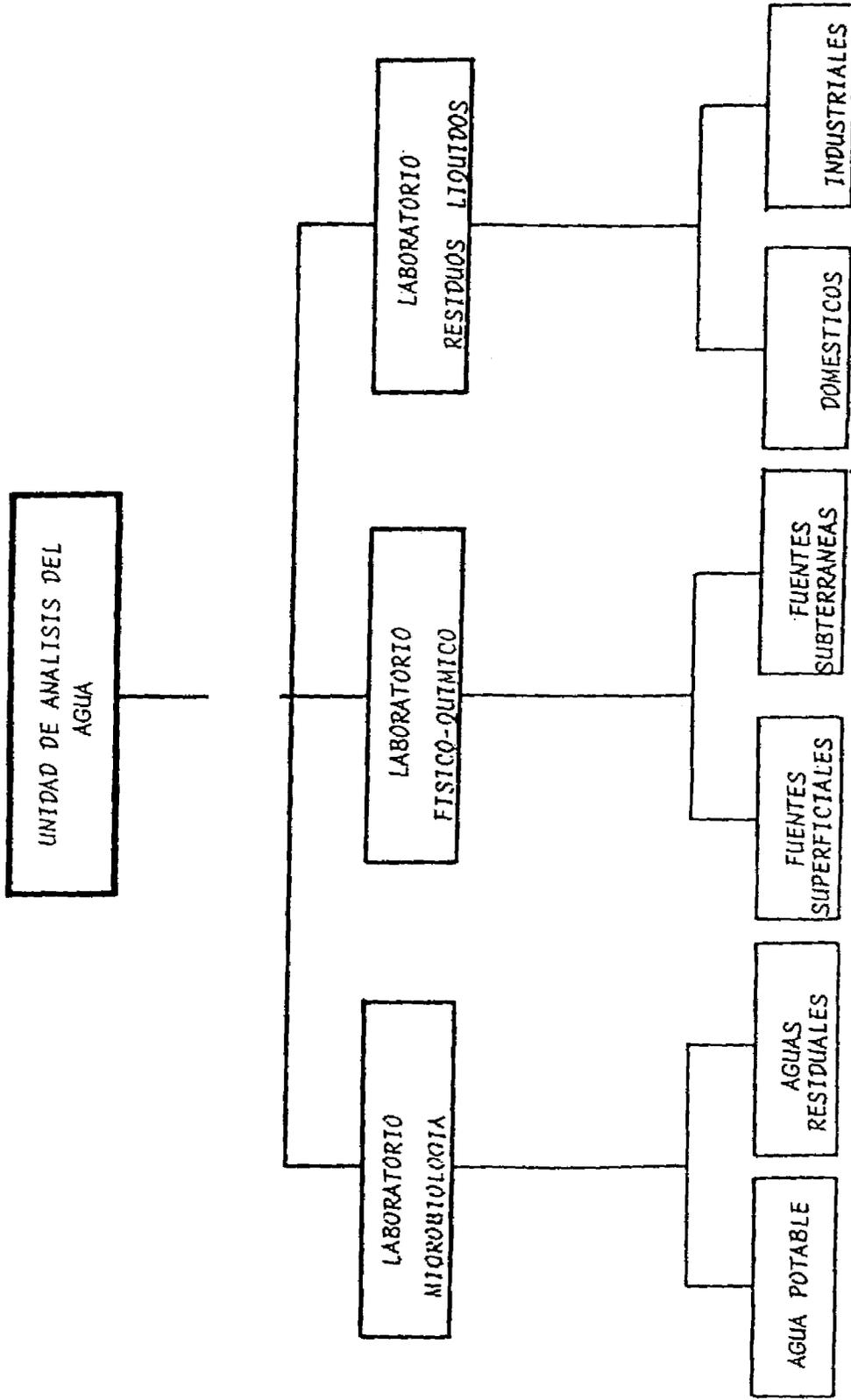
Y DOS EQUIPOS DE CORTE Y SOLDADURAS.

ORGANIGRAMA DEL DEPARTAMENTO INSTALACIONES ELECTROMECANICAS



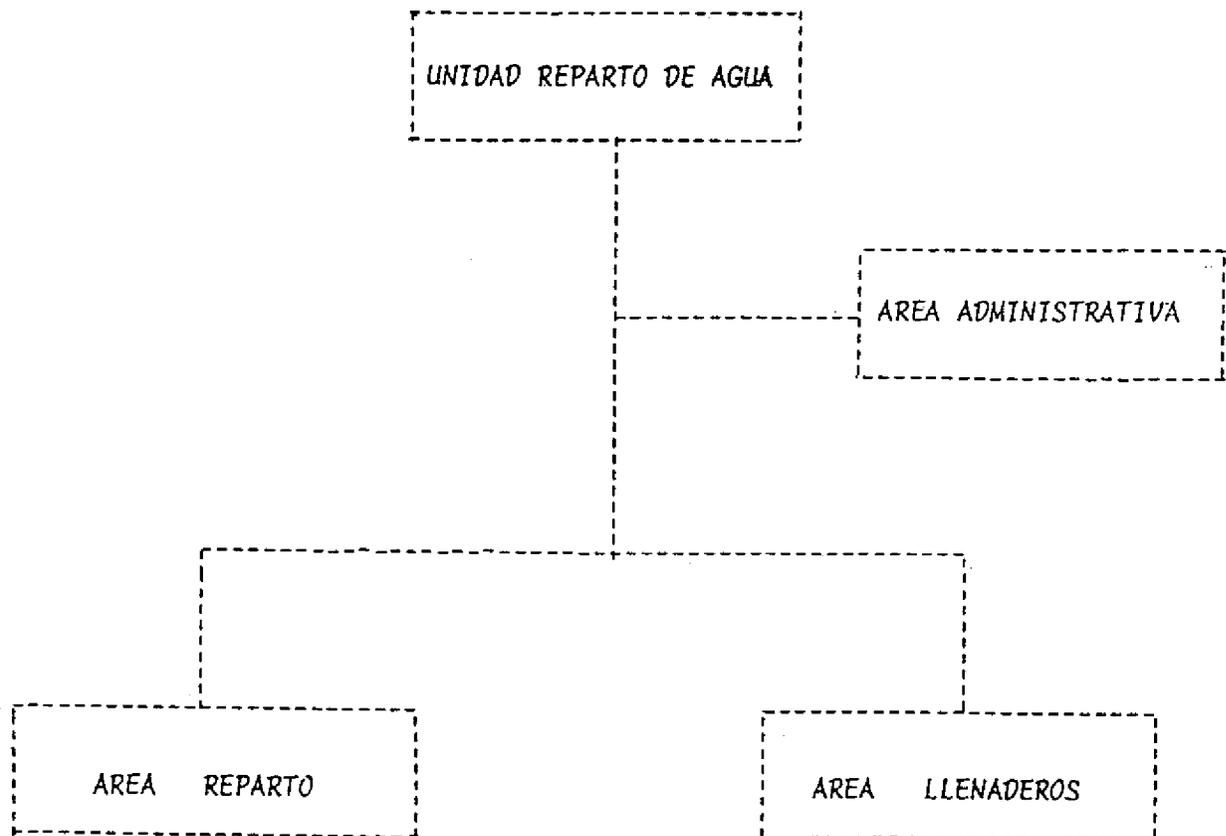
7.- ORGANIGRAMAS DE UNIDADES DE APOYO :

LABORATORIO Y REPARTO DE AGUA.-



ORGANIGRAMA DE LA UNIDAD ENCARGADA DE LOS ANALISIS QUE SE EJECUTAN EN EL CONTROL DE CALIDAD DE LAS AGUAS QUE SIRVE EL ACUEDUCTO Y LAS AGUAS USADAS DEPOSITADAS EN LOS CURSOS NATURALES DE AGUA.

ORGANIGRAMA DE LA UNIDAD ENCARGADA
DEL REPARTO DE AGUA POTABLE EN CAMIONES-CISTERNAS



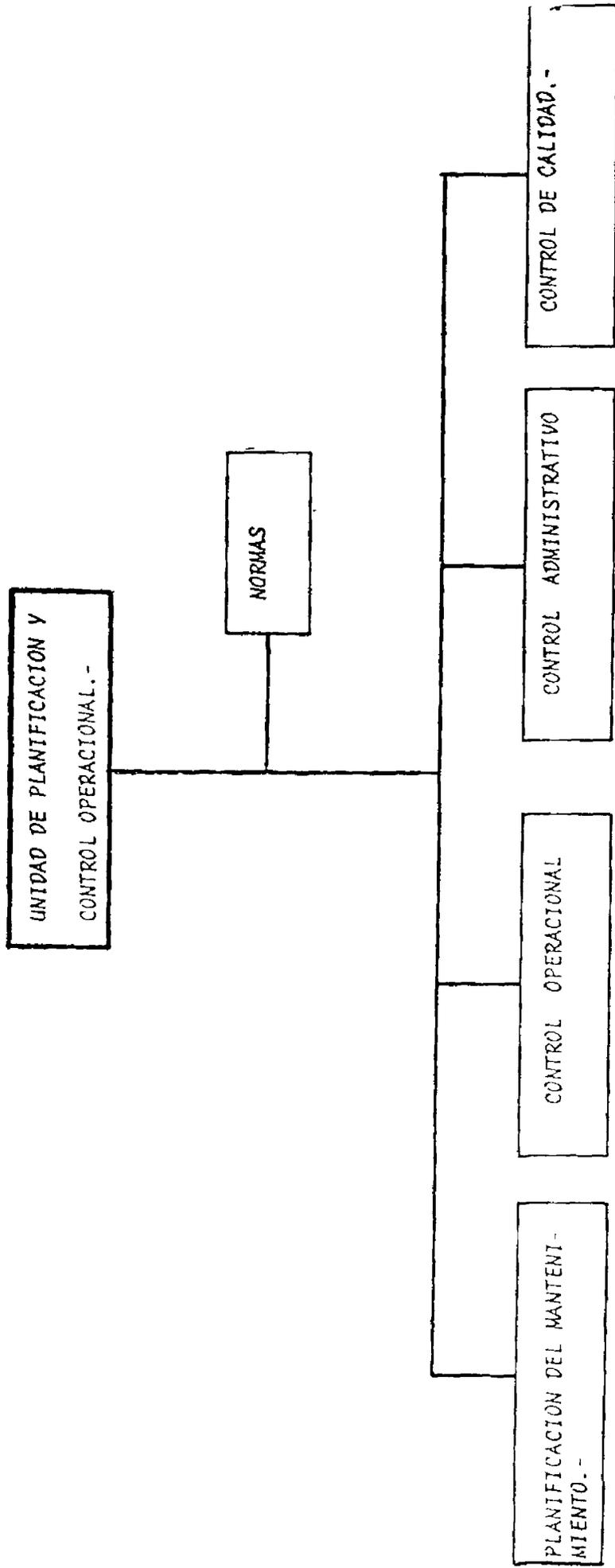
8.- UNIDAD DE PLANIFICACION Y CONTROL OPERACIONAL

- SE ENCARGA DE LA ELABORACION DE NORMAS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE LA OPERACION Y/O MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS Y AREAS DE FUNCIONAMIENTO DE ESTA SUBDIRECCION.

- PLANIFICACION, PROGRAMACION, SUPERVISION, EVALUACION Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPERACION Y CALIDAD.

- PLANIFICACION Y CONTROL DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y EQUIPOS QUE PERTENECEN A LA OPERACION Y EL MANTENIMIENTO DEL ACUEDUCTO DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CIUDAD CAPITAL.

ORGANIGRAMA UNIDAD PLANIFICACION Y CONTROL OPERACIONAL.



A N E X O 6

PROGRAMA PARA CASO DE TERREMOTO CATASTROFICO; CAASD

PROGRAMA PARA CASO DE TERREMOTO CATASTROFICO.

VERIFICAR SISTEMA RADIOCOMUNICACION.

" VIAS ACCESO.

" VEHICULOS DISPONIBLES.

Tipo

Cantidad

DISPONIBILIDAD COMBUSTIBLE.

VERIFICAR ESTADO DE TOMAS.

Isa

Duey

CONTACTO CON CDE P. LOGRAR SERVICIOS AT Haina Managuayabo, Isabel
bela, Mata Mamón, Los Mareños, El Tamarindo La Catalina

VERIFICAR ESTADO DE LOS POZOS Y EQUIPOS.

Isabela

Los Mareños

Mata Mamón

La Catalina

El Tamarindo

Pozos Sectoriales y Periféricos.

VERIFICAR TANQUES DE RESERVAS DE LA RED.

RASTREAR POSIBLES DAÑOS EN LINEAS DE CONDUCCION

Haina-Managuayabo

Isa

Duey

Isabela

Mata mamón - Los Mareños - El Tamarindo

La Catalina

RASTREAR POSIBLE CONTAMINACION EN LA RED POR CRUCES CON ALCANTARI-
LLADO DAÑADO. (BUSCAR ZONAS EN PLANOS PARA UBICAR AREA CORRESPON-
DIENTE).

DISPONIBILIDAD DE UNIDADES MOVILES DE TRATAMIENTO DE AGUA.

COMANDO MILITAR: Protección propiedades y materiales de la CAESD