

II.- SECCION DE INVESTIGACION BIBLIOGRAFICA

ESTA SECCION PROPORCIONA LOS SERVICIOS DE CONSULTAS A BANCOS DE INFORMACION Y DE OBTENCION DE DOCUMENTOS, REALIZANDO EL PRIMERO DE ELLOS POR MEDIO DE LOS SISTEMAS DIALOG II EN DONDE SE PUEDEN ACCESAR 583 BANCOS DE DATOS, Y EL BRS QUE CUENTA CON 119 BANCOS DE DATOS APROXIMADAMENTE, A LOS QUE SE ENLAZA POR MEDIO DE SECOBI-CONACYT.

PARA EL SEGUNDO, SE MANTIENE CONTACTO CON BIBLIOTECAS DE UNIVERSIDADES NACIONALES Y EXTRANJERAS, CONTANDO CON UN DIRECTORIO DE AUTORES PARA SOLICITAR, EN CASO NECESARIO, EL DOCUMENTO DIRECTAMENTE AL AUTOR.

EL DIA 6 DE JUNIO DEL AÑO EN CURSO, SE LLEVO A CABO EL CERTAMEN PARA LA SELECCION DE REPRESENTANTES DEL SISTEMA DIALOG DE LA ZONA NORTE DEL PAIS, EN EL CUAL PARTICIPARON LAS PRINCIPALES INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR DEL NORTE DE LA REPUBLICA, ENTRE ELLAS EL I.T.E.S.M., UNIVERSIDAD DE MONTERREY, ETC., HABIENDO SIDO SELECCIONADO EL LIC. HUGO LUIS BUSTOS GONZALEZ, DE ESTE DEPARTAMENTO, QUIEN TIENE ADEMAS EL NOMBRAMIENTO DE INSTRUCTOR DE CURSO BASICO DE DIALOG.

FUNGIMOS COMO ANFITRIONES EN LA PRESENTACION DE LOS BANCOS MEXICANOS, A ESTA REUNION ASISTIERON REPRESENTANTES DE DICHS BANCOS PARA PROMOCIONARLOS, SIENDO ESTOS EL UNAM-JURE, ARIES, BIBLAT, ANAFACIA, SIE-BANXICO, ETC..

EN LOS MESES DE ENERO y MAYO SE CELEBRARON EN ESTE DEPARTAMENTO LAS REUNIONES DE REPRESENTANTES DE DIEZ INSTITUCIONES Y EMPRESAS QUE CUENTAN CON TERMINAL CONECTADA A SECOBI-CONACYT Y QUE FORMAN EL "CIRCULO DE EXCELENCIA" EN DONDE ADEMAS DE INTERCAMBIAR EXPERIENCIAS SE PLANEARON NUEVOS CURSOS Y SE REVISO EL PROCEDIMIENTO DE CONSULTAS CON ALTO GRADO DE DIFICULTAD.

SE ADQUIRIO EL PAQUETE DIALOGLINK, QUE SERA UTILIZADO EN MICROCOMPUTADOR PARA ENLAZARSE CON LOS DIFERENTES SISTEMAS INTERNACIONALES, ADEMAS DE FACILITAR LA CONTABILIDAD DE ALGUNOS BANCOS.

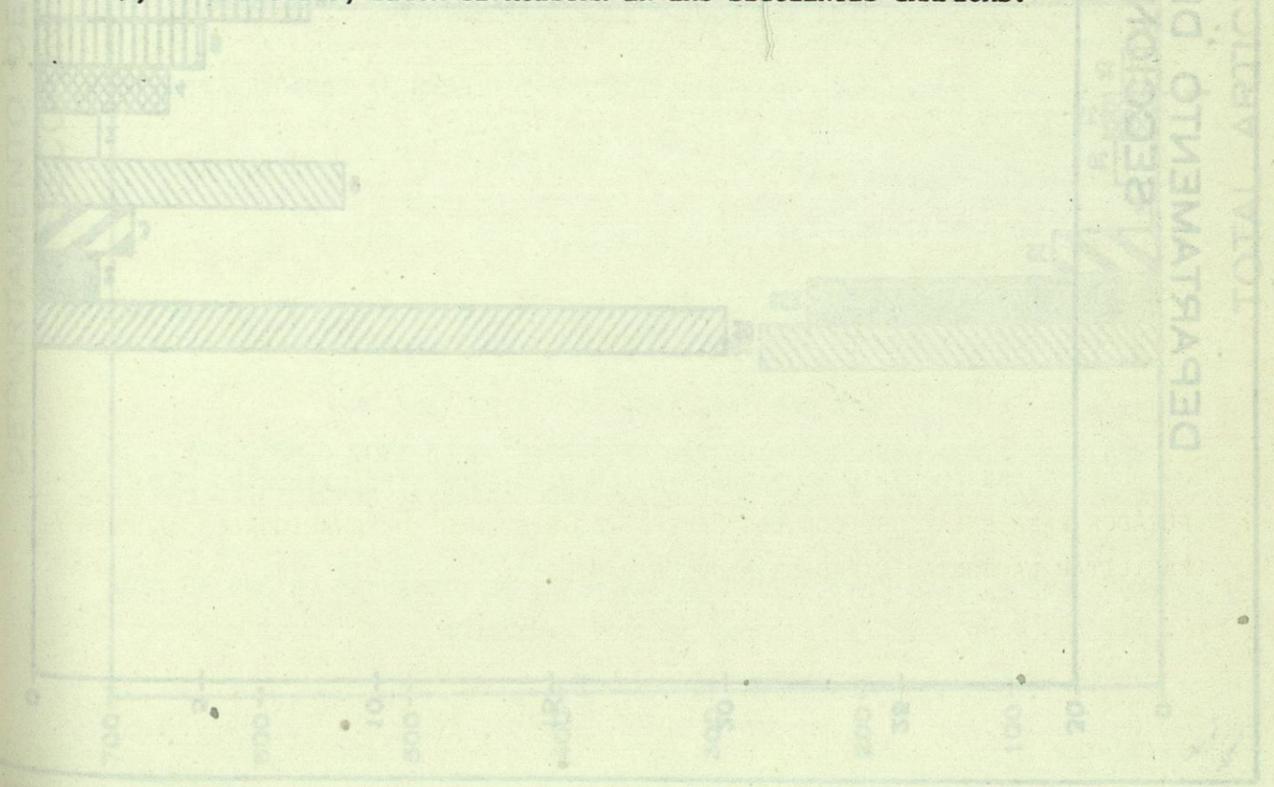
NOS FUERON OTORGADAS LAS CLAVES DE ACCESO PARA LOS SISTEMAS UNAM-JURE Y ARIES, LOS CUALES SON PARTE DE LOS BANCOS MEXICANOS, ESPERANDO RECIBIR LAS CLAVES FALTANTES EN UN PERIODO DE DOS MESES PARA ASI COMPLETAR EL CONJUNTO DE LOS MISMOS.

SE RECIERON VISITAS DE GRUPOS DE ALUMNOS ACOMPAÑADOS DE SUS MAESTROS, DE LAS SIGUIENTES FACULTADES : PSICOLOGIA, CIENCIAS QUIMICAS, CIENCIAS FISICO MATEMATICAS, INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, A LOS QUE SE LES DIO UNA AMPLIA EXPLICACION DE LOS SERVICIOS QUE SE OFRECEN.

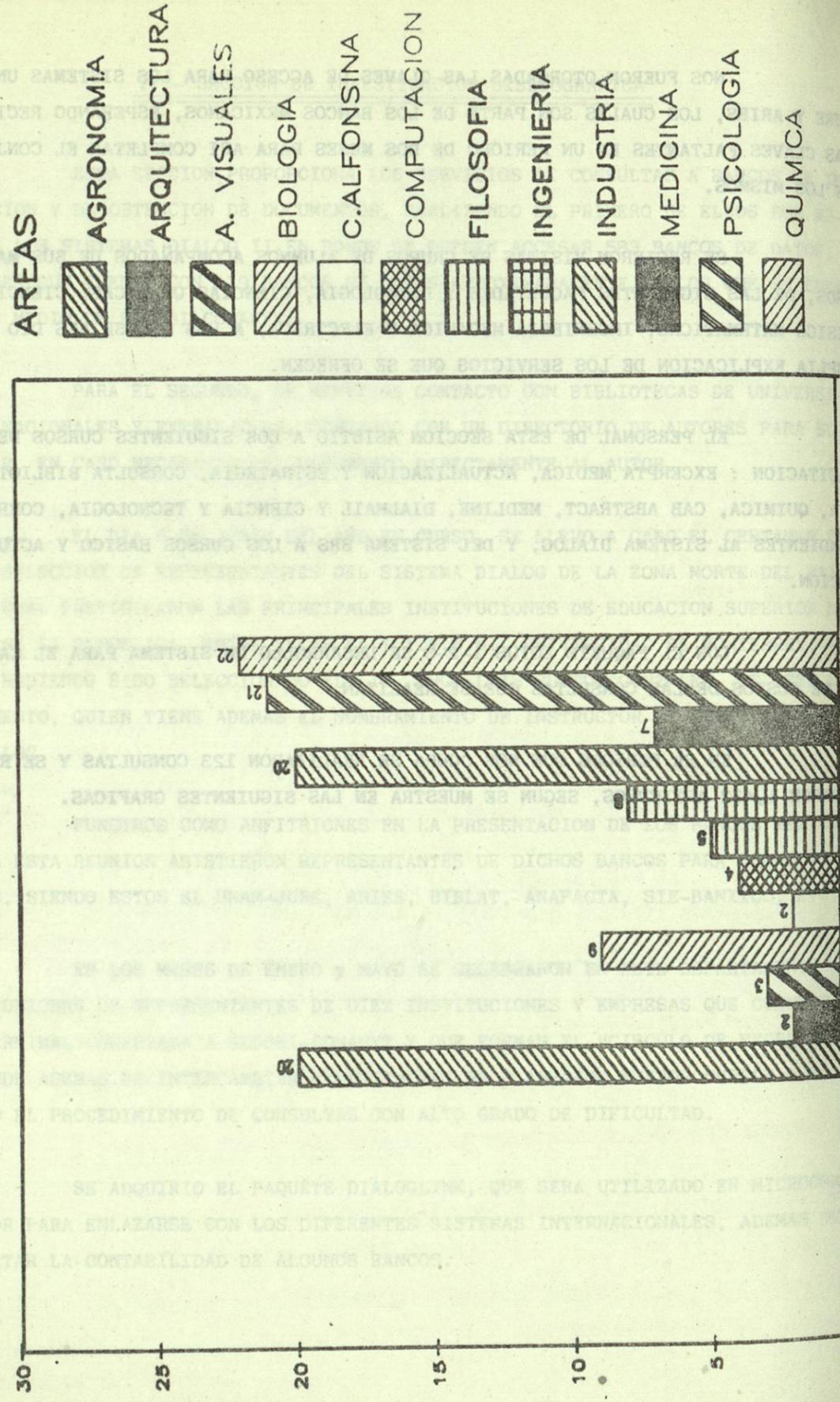
EL PERSONAL DE ESTA SECCION ASISTIO A LOS SIGUIENTES CURSOS DE CAPACITACION : EXCERPTA MEDICA, ACTUALIZACION Y ESTRATEGIA, CONSULTA BIBLIOTECARIA, QUIMICA, CAB ABSTRACT, MEDLINE, DIALMAIL Y CIENCIA Y TECNOLOGIA, CORRESPONDIENTES AL SISTEMA DIALOG, Y DEL SISTEMA BRS A LOS CURSOS BASICO Y ACTUALIZACION.

CON EL PAQUETE LOTUS 1-2-3 SE DESARROLLO UN SISTEMA PARA EL CALCULO DE COSTOS DE LAS CONSULTAS QUE SE REALIZAN.

EN EL PERIODO QUE NOS OCUPA SE REALIZARON 123 CONSULTAS Y SE RECUPERARON 1,432 ARTICULOS, SEGUN SE MUESTRA EN LAS SIGUIENTES GRAFICAS.

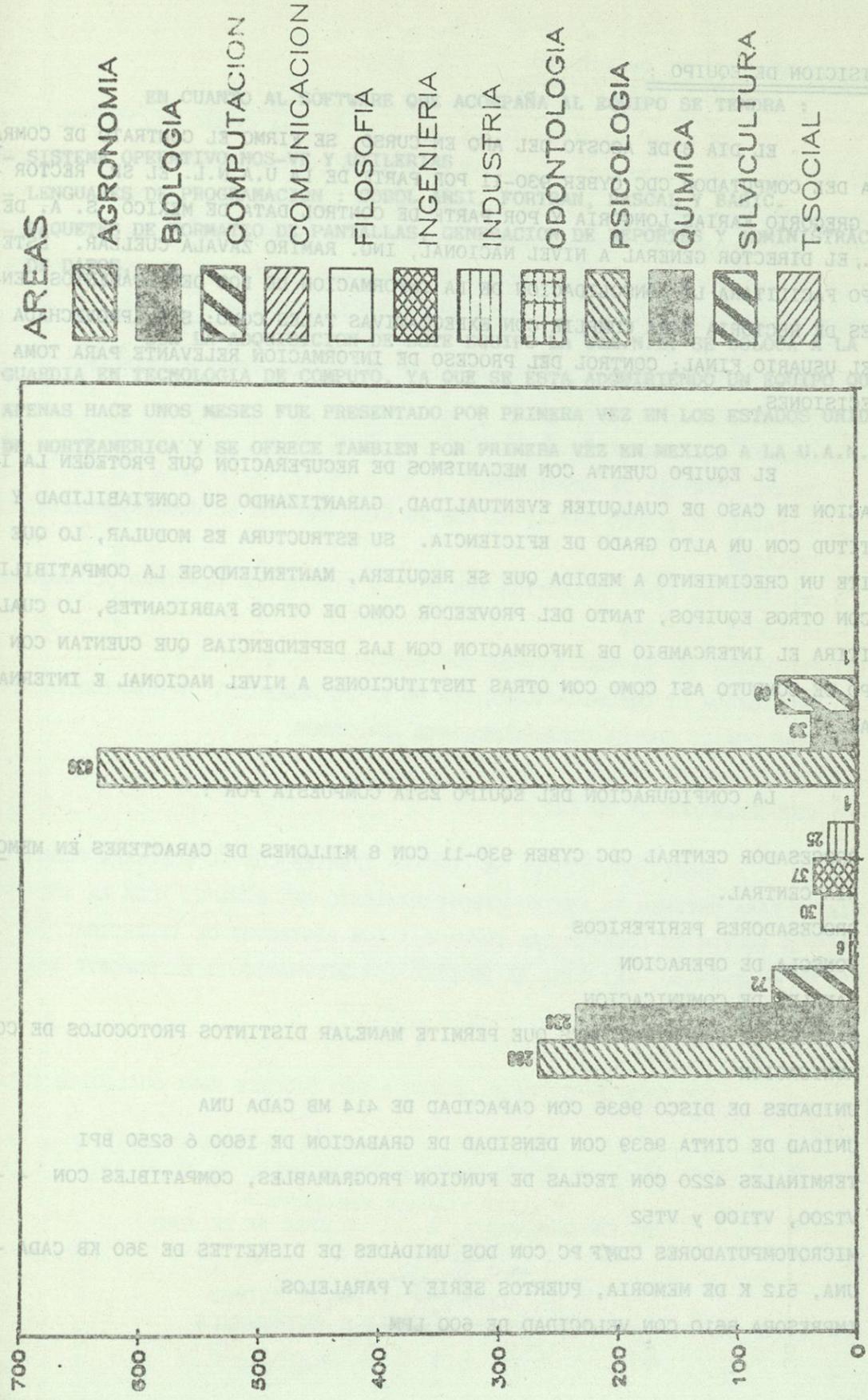


DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E INFORMATICA
SECCION DE INFORMATICA



TOTAL DE CONSULTAS

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS E INFORMATICA
SECCION DE INFORMATICA



TOTAL ARTICULOS

ADQUISICION DE EQUIPO :

EL DIA 8 DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO, SE FIRMO EL CONTRATO DE COMRA VENTA DEL COMPUTADOR CDC CYBER 930-11 POR PARTE DE LA U.A.N.L. EL SR. RECTOR - ING. GREGORIO FARIAS LONGORIA Y POR PARTE DE CONTROL DATA DE MEXICO, S. A. DE C. V., EL DIRECTOR GENERAL A NIVEL NACIONAL, ING. RAMIRO ZAVALA CUELLAR. ESTE EQUIPO FACILITARA LA CONSOLIDACION DE LA INFORMACION DE LOS DEPARTAMENTOS CENTRALES DE RECTORIA PARA CUMPLIR CON EXPECTATIVAS TALES COMO: SER APROVECHADA - POR EL USUARIO FINAL; CONTROL DEL PROCESO DE INFORMACION RELEVANTE PARA TOMA - DE DECISIONES.

EL EQUIPO CUENTA CON MECANISMOS DE RECUPERACION QUE PROTEGEN LA IN FORMACION EN CASO DE CUALQUIER EVENTUALIDAD, GARANTIZANDO SU CONFIABILIDAD Y - EXACTITUD CON UN ALTO GRADO DE EFICIENCIA. SU ESTRUCTURA ES MODULAR, LO QUE - PERMITE UN CRECIMIENTO A MEDIDA QUE SE REQUIERA, MANTENIENDOSE LA COMPATIBILI DAD CON OTROS EQUIPOS, TANTO DEL PROVEEDOR COMO DE OTROS FABRICANTES, LO CUAL PERMITIRA EL INTERCAMBIO DE INFORMACION CON LAS DEPENDENCIAS QUE CUENTAN CON - EQUIPO DE COMPUTO ASI COMO CON OTRAS INSTITUCIONES A NIVEL NACIONAL E INTERNA CIONAL.

LA CONFIGURACION DEL EQUIPO ESTA COMPUESTA POR :

- 1 PROCESADOR CENTRAL CDC CYBER 930-11 CON 8 MILLONES DE CARACTERES EN MEMO RIA CENTRAL.
- 5 PROCESADORES PERIFERICOS
- 1 CONSOLA DE OPERACION
- 6 CANALES DE COMUNICACION
- 1 PAQUETE DE COMUNICACIONES QUE PERMITE MANEJAR DISTINTOS PROTOCOLOS DE CO MUNICACION
- 2 UNIDADES DE DISCO 9836 CON CAPACIDAD DE 414 MB CADA UNA
- 1 UNIDAD DE CINTA 9639 CON DENSIDAD DE GRABACION DE 1600 6 6250 BPI
- 5 TERMINALES 4220 CON TECLAS DE FUNCION PROGRAMABLES, COMPATIBLES CON -- VT200, VT100 y VT52
- 10 MICROTOMPUTADORES CDW/F PC CON DOS UNIDADES DE DISKETTES DE 360 KB CADA - UNA, 512 K DE MEMORIA, PUERTOS SERIE Y PARALELOS
- 1 IMPRESORA B610 CON VELOCIDAD DE 600 LPM

EN CUANTO AL SOFTWARE QUE ACOMPAÑA AL EQUIPO SE TENDRA :

- SISTEMA OPERATIVO NOS-VE Y UTILERIAS
- LENGUAJES DE PROGRAMACION : COBOL ANSI, FORTRAN, PASCAL Y BASIC.
- PAQUETES DE FORMATEO DE PANTALLAS, GENERACION DE REPORTES Y ADMINISTRACION DE DATOS.

CON LA ADQUISICION DE ESTE EQUIPO LA U.A.N.L. SE COLOCA A LA VAN GUARDIA EN TECNOLOGIA DE COMPUTO, YA QUE SE ESTA ADQUIRIENDO UN EQUIPO QUE - APENAS HACE UNOS MESES FUE PRESENTADO POR PRIMERA VEZ EN LOS ESTADOS UNIDOS . DE NORTEAMERICA Y SE OFRECE TAMBIEN POR PRIMERA VEZ EN MEXICO A LA U.A.N.L.

DONATIVO DE EQUIPO DE COMPUTO :

SE LOGRO LA DONACION DE UNA COMPUTADORA CYBER 170/730 CON LA EMPRESA CONTROL DATA DE MEXICO, S. A. DE C. V., EN CORRESPONDENCIA A LA PREFERENCIA QUE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON HA TENIDO PARA SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS DURANTE LOS ULTIMOS 10 AÑOS. ESTE EQUIPO CORRESPONDE A LA 4ta. GENERACION DE COMPUTADORAS POR LO QUE NO ES OBSOLETO, SINO QUE ES UNA PIEZA DE TECNOLOGIA AVANZADA Y CONSTA DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES :

- 1 PROCESADOR CENTRAL CYBER 170/730 CON 262 KW DE MEMORIA PRINCIPAL,
- 10 PROCESADORES PERIFERICOS,
- 12 CANALES PARA PERIFERICOS
- 1 CONSOLA CENTRAL DE OPERACION
- 2 UNIDADES DE DISCOS 844-41 DE 236 MB CADA UNO CON SU CORRESPONDIENTE CONTROLADOR.
- 2 UNIDADES DE CINTA MAGNETICA 669-2 DE 9 PISTAS CON DENSIDAD DE GRABACION DE 800 Y 1600 BPS
- 1 IMPRESORA 512 DE 1200 LINEAS POR MINUTO
- 1 PROCESADOR DE COMUNICACIONES CON 98 KW DE MEMORIA Y 16 ADAPTADORES DE LINEAS DUALES CON SU CORRESPONDIENTE ADAPTADOR
- 10 TERMINALES DE VIDEO
- 1 MOTOGENERADOR DE 25 KVA.

ADEMAS DEL EQUIPO SE CONTARA TAMBIEN CON EL SOFTWARE CORRESPONDIENTE PARA OBTENER EL MAXIMO APROVECHAMIENTO DEL EQUIPO. CON LA ADQUISICION DE ESTE EQUIPO SE LOGRARA DAR IMPULSO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION Y TESIS DE POST-GRADO, ASI COMO AL PROCESO ADMINISTRATIVO Y EL SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE,
" ALERE FLAMMAM VERITATIS "
CD. UNIVERSITARIA, N. L., AGOSTO 24 DE 1987.

C. P. ADRIAN DE LA FUENTE FLORES
DIRECTOR DE SISTEMAS E INFORMATICA

EN EL PERIODO COMPRENDIDO DE AGOSTO 1986 - AGOSTO 1987

DEPENDENCIA	CANTIDAD	DEPENDENCIA	CANTIDAD
PREPARATORIA No. 1	2	ESCUELA ALVARO OBREGON	2
" 2	2	PREPARATORIA TECNICA MEDICA	2
" 3	5	FACULTAD DE ARQUITECTURA	5
" 4	10	" CIENCIAS FISICO MAT.	10
" 5	2	" DE LA TIERRA	2
" 6	5	" QUIMICAS	5
" 7	7	" CONTADURIA PUB. Y ADMON.	7
" 8	3	" ECONOMIA	3
" 9	5	" INGENIERIA CIVIL	5
" 11	5	" MECANICA	5
" 12	2	" ODONTOLOGIA	2
" 13	2	" SILVICULTURA	2
" 14	2	" TRABAJO SOCIAL	2
" 16	2	" PSICOLOGIA	2
" 18	1	" ORGANIZACION DEPORTIVA	1
" 19	1		
" 20	1	TOTAL DE ESTA COLUMNA : -----	55
" 21	1		
" 22	1	TOTAL GENERAL : -----	82
" 23	1		
" 24	1		
TOTAL DE ESTA COLUMNA : -----	27		