

El Centro de Proceso de Datos (C.P.D.)

JOSE MARIA RUBIO COLOMA,
Coronel de Aviación

POR O.C. 03/87 de 19 de Febrero de 1987 se crea el actual Centro de Proceso de Datos que integra al antiguo Escuadrón de Proceso de Datos y a la Escuela de Informática.

En síntesis, la misión del Centro es mantener operativo el Sistema Informático de Gestión del Ejército del Aire (Hardware y Software), prestar apoyo informático a aquellas Unidades y Organismos que no cuentan con el de una Sección Informática de alguno de los Mandos (SINFO/...), e impartir las enseñanzas adecuadas para formar

como Analistas, Programadores y Operadores a personal del Ejército del Aire.

Es una Unidad físicamente pequeña, pues apenas ocupa mil seiscientos m² en una edificación especialmente construida al efecto, pero cuyos "tentáculos" la extienden a toda la geografía patria, al ser el centro neurálgico de una red de teleproceso con terminales no inteligentes en Bases y Organismos del Ejército del Aire.

El Centro desarrolla una labor que encuadraríamos en la denominada "informática de gestión" y

viene a ser el soporte físico de la informática de apoyo a la logística del Ejército del Aire.

Para ello cuenta con tres grandes ordenadores, dos IBM-4341 y un IBM-4381 y una red de teleproceso sobre medios de transmisión propios del Ejército del Aire, de más de trescientos terminales. (Fig. 1 y 2).

Lo que empezó siendo el soporte del Peace-Sigma/SND, aborda hoy tareas informáticas de diversas Funciones Básicas Logísticas, con una tendencia a un rápido crecimiento, lo que hace pensar en la necesidad de una próxima remodelación de

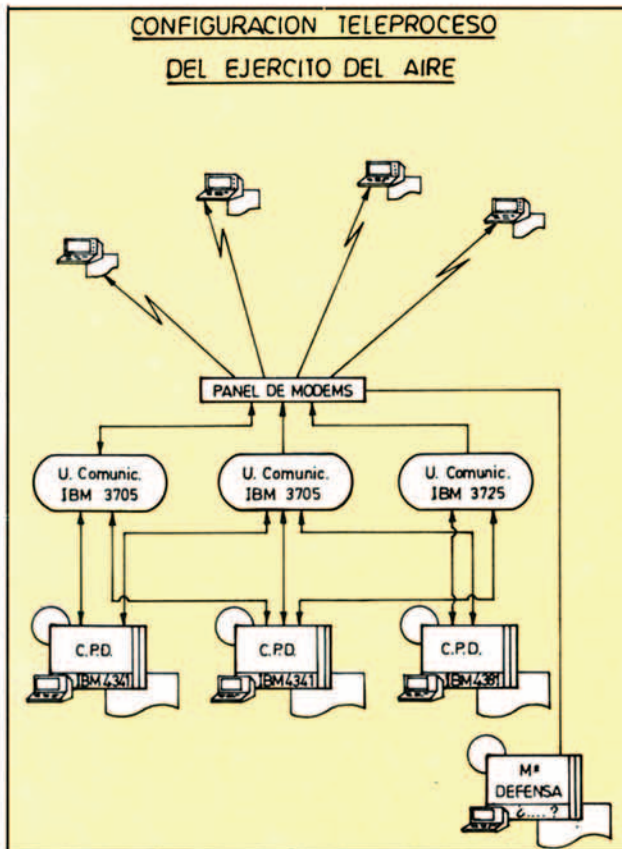


Figura 1.

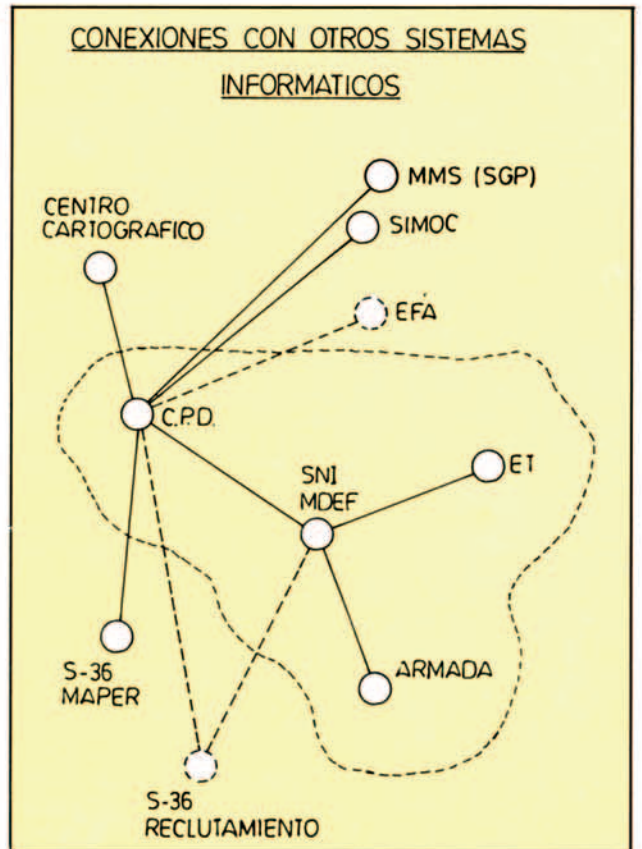


Figura 2.



VIII Curso de Diplomados de Informática Militar (DIN), el 22 de junio de 1988. Entre los diplomados figura el teniente coronel Aleman Garate, del Ejército boliviano.

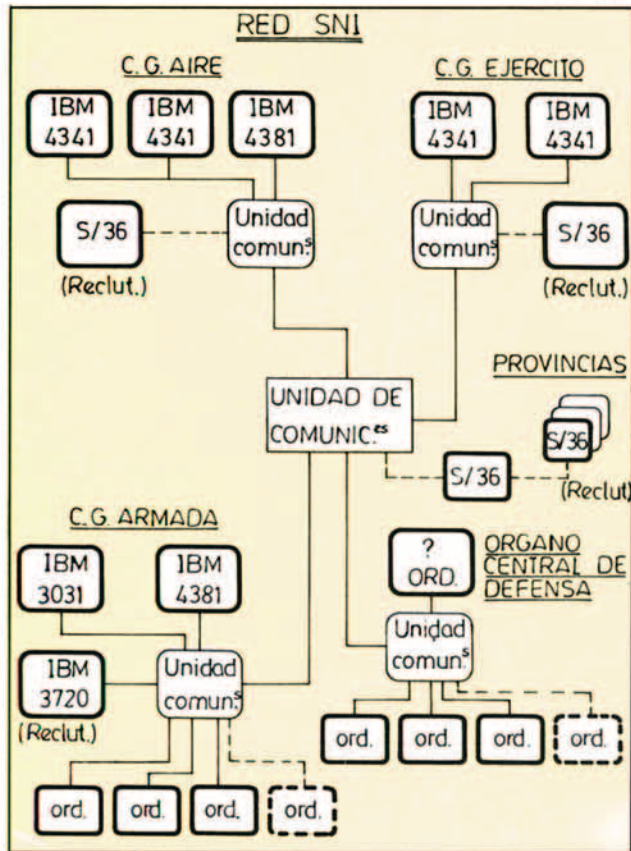


Figura 3.



Componentes de XI Curso de Programadores de Informática Militar (PIM) ante la fachada del Centro el 14 de julio de 1988.



"Gran angular" de la Sala de Ordenadores del Centro de Proceso de Datos.

medios que podrían centrarse en la sustitución de los dos IBM-4341 por uno o varios ordenadores más modernos y potentes.

Por si esto fuera poco, en estos últimos meses se ha abordado con éxito la tarea de enlazar entre sí los Centros de los tres Cuarteles Generales y el futuro Centro del Organismo Central de Defensa, constituyendo una red conjunta denominada S.N.I. (Fig. 3).

Sobre la base de esta red conjunta ha sido seleccionado por Defensa un Sistema de Gestión de Base de Datos común, ADABAS, que en nuestro Centro de Proceso de Datos se tiene ya en avanzado estado de implantación y que está permitiendo al Mando de Personal crear y cargar su propia base de personal.

En cuanto a la labor docente del Centro (Cuadro 1), desde la creación de la Escuela de Informática se han impartido 8 Cursos de Diplomados de Informática Militar (DIN), 8 de Programadores (PIM), y 4 de Operadores (OOE), totalizando 207 Diplomados, 111 Programadores y 41 Operadores. Para esta tarea la Escuela cuenta con once terminales del sistema principal del Centro y con diez ordenadores personales.

Es de destacar que varios Países amigos han depositado su confianza en nuestra Escuela de Informática enviando Jefes y Oficiales de sus respectivas Fuerzas Armadas

CUADRO 1			
CURSOS REALIZADOS POR LA ESCUELA DE INFORMÁTICA			
AÑO	DIN	PIM	OOE
1979/80	16	17	14
1980/81	16	7	8
1981/82	—	15 (*)	—
1982/83	90 (*)	—	11 (*)
1983/84	16	16	8
1984/85	27	—	—
1985/86	11	16	—
1986/87	13	21	—
1987/88	18	19	—
TOTALES	207	111	41
1988/89	22 (EN CURSO)		
NOTAS. (*) Convalidación de títulos anteriores a la creación de la Escuela. (**) Dos cursos.			
TITULACIONES QUE CONCEDE			
DIN: Diplomado de Informática Militar. PIM: Programador de Informática Militar. OOE: Operador de Ordenadores Electrónicos.			

para su formación como Diplomados de Informática Militar.

El pasado año 1987 finalizó el VIII Curso DIN contando entre sus alumnos con un Tte. Coronel boliviano. En años anteriores cursaron estudios 3 Oficiales chilenos. Al IX Curso, actualmente en formación asisten un TCol. venezolano, un TCol. peruano y un Capitán argentino.

El Organismo Central de Defensa demanda frecuentemente personal informático del Ejército del Aire, DIN y PIM, y es corriente el envío al Centro, de personal del citado Organismo Central para completar su formación.

Son muchas las visitas que recibe el Centro: La Escuela Superior del Aire, las Escuelas de Informática de los otros dos Ejércitos, la Academia General del Aire, la Escuela de Estadística, son las más destacadas en el pasado curso.

El C.P.D. se va quedando pequeño, y ya ha sido aprobado por el Mando una ampliación de 400 m² que la Escuela viene necesitando.

El futuro del Centro puede afirmarse que es prometedor en cuanto a prestaciones y servicios al E.A. y al conjunto de las FAS. ■