



ILPES

Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social
Naciones Unidas/CEPAL-Consejo Regional de Planificación

Latin American and Caribbean Institute for Economic and Social Planning
United Nations/ECLAC-Regional Council for Planning

Institut Latino-Américain et des Caraïbes de Planification Economique et Sociale
Nations Unies/CEPALC-Conseil Regional de Planification

DIRECCION DE POLITICAS Y PLANIFICACION REGIONALES

ACTORES SOCIALES Y DESARROLLO REGIONAL

SISTEMA "ELITE"
ESQUEMA DE OPERACION

(Versión 1.0)

Bolívar Quiroga */

Documento 95/2

Serie Metodología

*/ El presente documento se reproduce para uso exclusivo de los participantes de cursos ILPES. El autor es Consultor de la Dirección de Políticas y Planificación Regionales del Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social, ILPES. Marzo 1995.

INDICEPágina

1.	OBJETIVO	1
2.	INTRODUCCION	1
3.	OPERACION DEL SISTEMA	2
3.1	Ingresar/Modificar Instituciones	2
3.1.1	Agregar Relaciones	6
3.2	Ingresar/Modificar Participantes	8
3.2.1.	Agregar Instituciones	11
3.3.	Consultas/Impresión de Informes	14
3.3.1.	Instituciones	14
3.3.2.	Participantes	14
3.3.3.	Importancia social	16
3.3.4.	Relaciones inter-institucionales	18
3.3.5.	Indice interinstitucional	18
3.4.	Utilitarios	19
3.4.1.	Cambiar de directorio	20
3.4.2.	Copiar archivos a DKT	20
3.4.3.	Copiar archivos de DKT a disco duro	21
3.4.4.	Reindexar archivos en disco	21
3.4.5.	Inicializar bases	21

1. Objetivo

El presente documento tiene como objetivo hacer una presentación resumida de las funciones definidas para el producto computacional denominado ELITE.

Esta presentación pretende proporcionar al usuario una orientación en el uso de este sistema, el cual ha sido desarrollado por Bolívar Quiroga, experto en informática, en la parte computacional, bajo la dirección de Sergio Boisier, Director de Políticas y Planificación Regionales del ILPES. El presente Manual y las bases de datos utilizadas como ejemplos, provienen de la investigación sobre actores sociales y desarrollo regional que el ILPES está desarrollando conjuntamente con el Centro de Estudios Urbano Regionales (CEUR) de la Universidad del Bío-Bío, los que han sido modificados con fines didácticos.

2. Introducción

El objetivo de ELITE es determinar la importancia relativa de un personaje en un grupo social. Esta "importancia" está definida por el número de instituciones al que el personaje pertenece, la relevancia que dicha institución tiene para la sociedad en la que está inserta y el nivel influencia que el personaje detenta dentro de la institución correspondiente.

Con estos elementos se define un indicador que es igual a la suma de los productos entre los elementos definidos en el párrafo anterior, para cada institución de la que el personaje es miembro.

El sistema computacional permite: el registro de los personajes que interesan (participantes), el registro de las instituciones consideradas y sus características, el cálculo del indicador de importancia, la consulta a los diferentes elementos considerados y la impresión de las mismas, incluido la calidad de la relación existente entre las diferentes instituciones.

ELITE se distribuye en un diskette de 3.5" y alta densidad, que contiene el programa (ELITE.EXE) y las estructuras, que incluyen un ejemplo de uso de la información. Para instalarlo se incluye un procedimiento, INSTAELI.BAT, en la raíz del diskette, el que se ejecuta haciendo:

```
A:\> INSTAELI <ENTER>
```

El procedimiento creará en el disco C: un directorio, \ELITE donde copiará el contenido del diskette. Para su ejecución basta hacer:

```
C:\ELITE> ELITE <ENTER>
```

3. Operación del sistema

El sistema se estructura en torno de un MENU PRINCIPAL que tiene la forma indicada en la Figura N° 1.

Figura 1

Soc001

E L I T E

03/26/95

MENU PRINCIPAL

-
1. INGRESAR / MODIFICAR INSTITUCIONES
 2. INGRESAR / MODIFICAR PARTICIPANTES
 3. CONSULTAS / IMPRESION DE INFORMES
 4. UTILITARIOS
 5. FIN DE LA SESION

Directorio: \ELITE

Desplace el Cursor hasta la Opcion Deseada y Oprima ENTER
CREAR O MODIFICAR INFORMACION DE INSTITUCIONES

Para utilizar el MENU debe desplazarse el cursor sobre las opciones. Al oprimir la tecla ENTER se ejecutará la opción en la que el cursor está posicionado en ese momento.

Una breve explicación de la función involucrada se despliega, en la línea extrema inferior de la pantalla, la que va cambiando en la medida que el cursor se va desplazando sobre las opciones.

La opción 5 pone fin a la sesión de trabajo y permite volver al sistema operativo.

3.1 Ingresar/Modificar Instituciones

Es la primera opción del MENU PRINCIPAL y tiene como objetivo crear y actualizar una lista con las asociaciones relevantes de la comunidad, es decir, aquellas que por su tamaño, incidencia o gravitación hace que quienes participan de ellas tengan, eventualmente, influencia o importancia en las decisiones de la comunidad.

Al escoger esta opción se despliega una pantalla como la mostrada en la Figura N° 2.

Figura 2

Soc002

E L I T E

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR INSTITUCIONES

NUMERO 0
 SIGLA _____
 NOMBRE _____
 IMPORTANCIA _
 NUMERO DE SOCIOS _____
 AMBITO DE OPERACION _____
 EXTENSION _____

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F4 Agregar Relaciones F10 Abandonar
 Ingrese número de la institución. Oprima <F1> si desea Ayuda
 CON NUMERO 0 (CERO) OPRIMA <ENTER> PARA INGRESAR NUEVA INSTITUCION

En ella se despliegan los datos que se consideran para las instituciones más tres líneas, en la parte inferior de la pantalla, bajo la línea horizontal, que corresponden a una serie de funciones que se activan al oprimir la correspondiente tecla de función y dos líneas de mensajes, la primera general para la pantalla y la última particular para algún campo de la misma.

Los campos de datos definidos para las instituciones son los siguientes:

NUMERO:

Número correlativo asignado a cada institución al momento de su ingreso.

Este número es asignado automáticamente por el sistema al oprimir <ENTER> con el campo **Número** en 0 (cero). Es posible, en este momento, oprimir <F1>, con lo que se abrirá un cuadro en la pantalla en el que se despliegan los números y nombres de las instituciones ya ingresadas, tal como se muestra en la Figura N° 3. Si se desplaza el cursor a una institución determinada y se oprime <ENTER>, los datos de ésta pasan a desplegarse sobre la pantalla. Si se oprime <ESC> la ventana de nombres desaparece sin ejecutarse ninguna acción.

Figura 3

Soc002

E L I T E

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR INSTITUCIONES

NUMERO	SIGLA
29	AGRECSUR AG
81	AMPICH CONCEPCION
63	AMPICH TALCAHUANO
16	ASIPES
31	ASOC. CAMP. HUALQUI
97	CAM. CON. CONCEPCION
38	CAM. CON. CORONEL
32	CAM. CON. HUALQUI
49	CAM. CON. PENCO
23	CAM.PROD.COM. CONCE.
18	CAMARA TURISMO
83	CAMIONES CONCEPCION
160	CIDERE BIOBIO
121	CLUB RADICAL PENCO

DESPLACE EL CURSOR AL NUMERO DESEADO Y OPRIMA [ENTER]

Como la misma pantalla es para modificación de datos, si se digita un número ya asignado, se despliegan en la pantalla los datos ingresados originalmente, como se muestra en la Figura N° 4, los que pueden modificarse en ese momento.

Figura 4

Soc002

E L I T E

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR INSTITUCIONES

NUMERO 29 * Modifica

SIGLA AGRECSUR AG

NOMBRE AG EST. EDUCACIONALES PRIVADOS DEL CENTRO Y SUR

IMPORTANCIA 50

NUMERO DE SOCIOS 5

AMBITO DE OPERACION EDUCACION

EXTENSION OCTAVA REGION

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F4 Agregar Relaciones F10 Abandonar
 Modifique los datos o presione una tecla de funciones

CONDICIONES: Sigla <> Blancos. Nombre <> Blancos. 1 =< Importancia =< 9

SIGLA:

Denominación abreviada o de fantasía de la institución. Será el nombre con el que, en general, será identificada en listados y pantallas de consulta debido a su menor tamaño.

NOMBRE:

Nombre extenso u oficial de la institución.

IMPORTANCIA:

Ponderación del 1 al 99 asignada de modo de representar la gravitación de la institución en el contexto institucional. 1 representa la importancia mínima y 99 la máxima.

NUMERO DE SOCIOS:

Es un antecedente útil a la hora de definir la importancia de la institución.

AMBITO DE OPERACION:

Es otro antecedente a considerar al calificar la importancia de la institución ya que ésta puede ser del ámbito: Deportivo, de Gobierno, Industria, Comercio, Religioso. etc. y de allí su influencia en qué sector de la comunidad.

EXTENSION:

Es otro antecedente a considerar al calificar la importancia de la institución ya que ésta puede tener una extensión: Internacional, Nacional, Regional, Comunal o Local y de allí también su importancia relativa.

Si se trata de una institución nueva, una vez que se llenó el último campo de la pantalla, el cursor se posiciona en la línea de funciones y éstas, a excepción de <F1> que sólo está activa en el campo **Número**, quedan activas para su utilización.

Si se trata de una institución antigua, los datos originalmente ingresados pueden modificarse ahora y las funciones quedan activas a partir del momento en que el cursor se posiciona en el campo **Sigla**.

Las funciones disponibles son

F1: AYUDA

Despliega las instituciones ya registradas, según se explicó en el párrafo destinado al **Número** de la institución.

F2: GRABAR

Una vez llenos los datos de la institución ésta función graba un registro en el archivo correspondiente.

F3: ELIMINAR

Borra de la lista de instituciones aquella seleccionada con su respectivo número y que se encuentra desplegada en la pantalla.

F4 AGREGAR RELACIONES

Al oprimir la tecla <F4>, una vez ingresado o editado el número de una institución, se despliega una nueva pantalla, mostrada en la Figura N° 5, en la que especifican las relaciones existentes entre la institución en proceso de ingreso y las otras ya existentes en los archivos.

Figura 5

Soc003

ELITE

03/27/95

INGRESAR / MODIFICAR RELACIONES

NUMERO 29 SIGLA AGRECSUR AG NOMBRE AG EST. EDUCACIONALES PRIVADOS DEL CENTRO Y SUR
--

INSTITUCION 0

RELACION INSTITUCIONAL _

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F10 Abandonar
Ingrese Institucion Relacionada

F10: ABANDONAR

Abandona el proceso en curso sin ejecutar acción alguna.

3.1.1 Agregar relaciones

Las relaciones entre las instituciones que se encuentren definidas son calificadas con una nota apreciativa entre 1 y 3 que corresponde a las denominaciones: Conflictiva, Neutra o Cooperativa, respectivamente. El no incluir ninguna calificación significa que no existen antecedentes acerca de la relación entre las instituciones respectivas.

En esta nueva pantalla, mostrada en la Figura N° 5, existe una línea de teclas de función, similar a la de la pantalla de origen, de la Figura N° 3, con las siguientes opciones:

F1: AYUDA

Que despliega en una ventana una lista de las instituciones a las que ya se ha definido una relación con la institución de origen de la pantalla de ingreso. En ella se incluye, además, la calificación otorgada a la relación.

Figura 6

Soc003

ELITE

03/27/95

INGRESAR / MODIFICAR RELACIONES

 NUMERO: 29 SIGLA: AGRECSUR AG

INSTIT.	INSTIT.	RELACION	SIGLA
29	29		AGRECSUR AG
29	81		AMPICH CONCEPCION
29	63		AMPICH TALCAHUANO
29	16		ASIPES
29	31		ASOC. CAMP. HUALQUI
29	97		CAM. COM. CONCEPCION
29	38		CAM. COM. CORONEL
29	32		CAM. COM. HUALQUI
29	49		CAM. COM. PENCO
29	23		CAM.PROD.COM. CONCE.
29	18		CAMARA TURISMO
29	83		CAMIONES CONCEPCION
29	160		CIDERE BIOBIO

DESPLACE EL CURSOR AL NUMERO DESEADO Y OPRIMA [ENTER]

Para seleccionar una institución en la pantalla de ayuda, se desplaza el cursor hasta la institución deseada y se oprime <ENTER>. La pantalla, como muestra la Figura No. 7, despliega la identificación de la institución relacionada y el tipo de relación definida.

F2: GRABAR

Graba la relación definida.

F3 ELIMINAR

Elimina la relación existente seleccionada.

F10 ABANDONAR

Abandona la operación sin ejecutar acción alguna.

Figura 7

Soc003

03/27/95

ELITE

INGRESAR / MODIFICAR RELACIONES

<p>NUMERO 29</p> <p>SIGLA AGRECSUR AG</p> <p>NOMBRE AG EST. EDUCACIONALES PRIVADOS DEL CENTRO Y SUR</p>

INSTITUCION 16 ASIPES * Ingresar

RELACION INSTITUCIONAL

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F10 Abandonar
 Ingrese relación existente entre las Instituciones
 RELACION PUEDE SER: 1 = Conflictiva, 2 = Neutral, 3 = Cooperativa

3.2 Ingresar/Modificar Participantes

Es la segunda opción del MENU PRINCIPAL y tiene como objetivo crear o actualizar una lista con los personajes considerados relevantes de la comunidad, es decir, aquellos que por la frecuencia en que aparezcan en las instituciones previamente definidas, tengan influencia o importancia en las decisiones de la comunidad.

Al escoger esta opción se despliega una pantalla como la mostrada en la Figura N° 8.

En ella se despliegan los datos que se consideran para las instituciones más una última línea, en la parte inferior de la pantalla, una serie de funciones que se activan al oprimir la correspondiente tecla.

Los campos definidos para las participantes son los siguientes:

NUMERO:

Cada participante se identifica con un número único.

Al oprimir <ENTER>, con el campo **Número** en blanco (cero), el sistema generará un número, igual al último ingresado más uno, el que será el número con el que se identificará al nuevo

personaje que se ingresa al sistema. Lo mismo ocurre si el número que se introduce no corresponde a ningún participante vigente en el sistema.

Figura 8

Soc004

E L I T E

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR PARTICIPANTES

NUMERO 0

NOMBRE _____

ACTIVIDAD _____

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F4 Institucion F10 Abandonar
 Ingrese número del Participante
 CON NUMERO 0 (CERO) OPRIMA <ENTER> PARA INGRESAR NUEVO PARTICIPANTE

Como ésta pantalla es para modificación de datos, si se digita un **Número** ya existente, se despliegan en la pantalla los datos ingresados originalmente los que pueden modificarse en este momento.

Posicionado el cursos en **Número** es posible oprimir la tecla de función <F1> con lo que se abrirá un cuadro en la pantalla en el que se despliegan los **Números** y **Nombres** de los participantes ya ingresados, según muestra la Figura No. 9. Para seleccionar, se desplaza el cursor a un participante determinado y se oprime <ENTER>, los datos de éste se despliegan en la pantalla. Si se oprime <ESC> la ventana de ayuda desaparece sin ejecutarse ninguna acción.

Figura 9

Soc004

03/26/95

ELITE

INGRESAR / MODIFICAR PARTICIPANTES

NUMERO	NOMBRE
14	ALBERTO ROMERO SILVA
132	CARLOS VEJAR SEPULVEDA
150	CLAUDIO LAPOSTOL MARUEJOLS
164	DANIEL Malfanti PEREZ
220	ENRIQUE FERRAND SALAVERRY
240	ERNESTO RIQUELME REYES
298	GABRIEL ESTRADA FONSECA
374	HECTOR VIDAL VILLANUEVA
383	HERNAN ALVEZ CATALAN
425	IRY ROA SAN MARTIN
516	JOSE NAVARRETE CAMPO
536	JUAN AZOCAR SANHUEZA

DESPLACE EL CURSOR AL NUMERO DESEADO Y OPRIMA [ENTER]

NOMBRE:

Nombre completo del participante.

ACTIVIDAD:

Actividad que el participante desarrolla en la sociedad. Dato que servirá para aquilatar en mejor medida su grado de importancia.

La pantalla completa con los datos de un participante tiene la forma mostrada en la Figura N° 10.

Cuando los campos de la pantalla están con información considerada correcta, las funciones de la última línea de la pantalla se activan. Estas funciones son:

F1: AYUDA

Despliega los participantes ya registrados, según se explicó antes, en el párrafo destinado al **Número** del participante.

F2: GRABAR

Esta función graba un registro en el archivo correspondiente.

F3: ELIMINAR

Borra de la lista de participantes aquel seleccionado por su respectivo **Número** y que se encuentra desplegada en la pantalla.

Figura 10

Soc004

ELITE

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR PARTICIPANTES

NUMERO 164 * Modifica

NOMBRE DANIEL MALFANTI PEREZ

ACTIVIDAD EMPRESARIO

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F4 Institucion F10 Abandonar
 Ingrese los datos o presione la tecla ESC para ir a funciones
 CONDICIONES: Nombre del Participante <> Blancos

F4 INSTITUCION

Al oprimir la tecla <F4> se despliega una nueva pantalla , mostrada en la Figura No. 11, en la que especifican las diferentes instituciones, entre las existentes en los archivos, a las que pertenece el participante.

F10: ABANDONAR

Abandona el proceso en curso sin ejecutar acción alguna.

3.2.1. Agregar Instituciones

Esta pantalla, mostrada en la Figura N° 11 permite ingresar las instituciones a las que pertenece el participante y la importancia relativa del mismo en ella.

En ella se despliegan los datos que se consideran para las instituciones más una última línea, en la parte inferior de la pantalla, con una serie de funciones que se activan al oprimir la correspondiente tecla de función.

Los campos definidos para las instituciones son los siguientes:

INSTITUCION:

Código de la institución a la que el participante pertenece. La institución correspondiente debe existir en la lista de instituciones.

Figura 11

Soc005

ELITE

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR PARTICIPANTES

NUMERO	164
NOMBRE	DANIEL Malfanti Perez
ACTIVIDAD	EMPRESARIO
INSTITUCION	0
IMPORTANCIA INTERNA	_

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F10 Abandonar
Ingrese Institucion

IMPORTANCIA INTERNA:

Es una ponderación de 1 a 9 que representa la importancia, o nivel, que al interior de la institución se le asigna o le corresponde al participante. 1 es la importancia mínima y 9 la máxima.

Las funciones, que se activan cuando los campos precedentes contienen información válida, son:

F1: AYUDA

Despliega las instituciones que se han informado como aquellas a las que pertenece el participante, más todas las otras definidas hasta el momento. La Figura No. 12 muestra la forma de ésta pantalla.

Al desplazar el cursor sobre la lista y oprimir la tecla <ENTER> en una de ellas, el código de la institución es seleccionado y la ventana de ayuda desaparece. En caso que no se desee hacer uso de la ventana esta desaparece, sin hacer selección alguna, al oprimir la tecla <ESC>.

F2: GRABAR

Una vez llenos los datos de la institución del participante ésta función graba un registro en el archivo correspondiente.

F3: ELIMINAR

Borra de la lista de instituciones a las que pertenece el participante aquella seleccionada y que se encuentra desplegada en la pantalla.

Figura 12

Soc005

ELITE

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR PARTICIPANTES

NUMERO: 164 NOMBRE: DANIEL MALFANTI PEREZ

INSTIT.	SIGLA	NIVEL
16	ASIPES	9
106	CORBIOBIO	4
162	FERBIO	8
29	AGRECSUR AG	0
81	AMPICH CONCEPCION	0
63	AMPICH TALCAHUANO	0
16	ASIPES	0
31	ASOC. CAMP. HUALQUI	0
97	CAM. COM. CONCEPCION	0
38	CAM. COM. CORONEL	0
32	CAM. COM. HUALQUI	0

DESPLACE EL CURSOR AL NUMERO DESEADO Y OPRIMA [ENTER]

F10: ABANDONAR

Abandona el proceso en curso sin ejecutar acción alguna.

La Figura N° 13 muestra la forma de la pantalla cuando se ha seleccionado una institución a la que el participante examinado pertenece.

Figura 13

Soc005

ELITE

03/26/95

INGRESAR / MODIFICAR PARTICIPANTES

NUMERO	164
NOMBRE	DANIEL MALFANTI PEREZ
ACTIVIDAD	EMPRESARIO

INSTITUCION 16 ASIPES * Modifica

IMPORTANCIA INTERNA 9

F1 Ayuda F2 Grabar F3 Eliminar F10 Abandonar
 Ingrese Institucion
 La importancia es un ponderador de minimo 1 y maximo 9

3.3. Consultas/Impresión de Informes

Es la tercera opción del MENU PRINCIPAL y tiene como objetivo desplegar en la pantalla la información registrada, en el modo CONSULTA y eventualmente, imprimir este mismo contenido sobre papel, en el modo IMPRESION DE INFORMES.

Al escoger esta opción se despliega una pantalla como la mostrada en la Figura N° 14.

Figura 14

Soc001

E L I T E

03/27/95

MENU PRINCIPAL

1. INGRESAR / MODIFICAR 2. INGRESAR / MODIFICAR 3. CONSULTAS / IMPRESION 4. UTILITARIOS 5. FIN DE LA SESION	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">INFORMES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. Instituciones</td></tr> <tr><td>2. Instituciones Alfabético</td></tr> <tr><td>3. Participantes</td></tr> <tr><td>4. Participantes Alfabético</td></tr> <tr><td>5. Importancia Social</td></tr> <tr><td>6. Importancia Alfabética</td></tr> <tr><td>7. Relación Interinstitución</td></tr> <tr><td>8. Índice Interinstitución</td></tr> <tr><td>9. Retorna a Menu</td></tr> </tbody> </table>	INFORMES	1. Instituciones	2. Instituciones Alfabético	3. Participantes	4. Participantes Alfabético	5. Importancia Social	6. Importancia Alfabética	7. Relación Interinstitución	8. Índice Interinstitución	9. Retorna a Menu
INFORMES											
1. Instituciones											
2. Instituciones Alfabético											
3. Participantes											
4. Participantes Alfabético											
5. Importancia Social											
6. Importancia Alfabética											
7. Relación Interinstitución											
8. Índice Interinstitución											
9. Retorna a Menu											

Directorio: \BIOBIO

Desplace el Cursor hasta la Opcion Deseada y Oprima ENTER
CONSULTAR Y/O IMPRIMIR INFORMACION REGISTRADA

En ella, sobre el MENU PRINCIPAL, se despliega una ventana con las diferentes opciones de consulta e informe.

3.3.1. Instituciones

Despliega en la pantalla una relación de las instituciones ingresadas al sistema y sus características, las que se despliegan de acuerdo a su importancia (de mayor a menor), según se muestra en la Figura N° 15 o alfabéticamente por **Sigla**, según se muestra en la Figura N° 16.

3.3.2. Participantes

Despliega en la pantalla una relación de los participantes ingresados al sistema y sus características, ordenados por **Número**, según se muestra en la Figura N° 17 u ordenado alfabéticamente por **Nombre**, según se muestra en la Figura N° 19.

Figura 15

Soc007 INSTITUCIONES

NUMERO SIGLA	IMPORTANCIA	NOMBRE SOCIOS	AMBITO	EXTENSION
160 CIDERE BIOBIO	90	CORP. INDUS. PARA EL DESARRLLO REGIONAL DEL BIOBIO	0 INVEST. Y ASESORIAS	OCTAVA REGION
106 CORBIOBIO	90	CORP. PARA LA REGIONALIZACION DEL BIO-BIO	121 REGIONALIZACION	OCTAVA REGION
107 CORCHILE	90	CORP. PARA LA REGIONALIZACION DE CHILE	116 REGIONALIZACION	CHILE
81 AMPICH CONCEPCION	80	AG MEDIANOS Y PEQ. INDUST. Y ARTESA DE CONCE.	200 AG. PYMES	CONCEPCION
63 AMPICH TALCAHUANO	80	AG MEDIANOS Y PEQ. INDUS. Y ARTESANOS DE THNO.	98 A.G PYMIS	THNO.
23 CAM.PROD.COM. CONCE.	70	CAMARA DE LA PRODUCCION Y COMERCIO DE CONCEPCION	160 MAYORISTA, MINORISTA	PROVINCIA CONCE.

Oprimir: <A>vanzar Pagina <R>etroceder Pagina <I>mprimir <S>alir

Figura 16

Soc007 INSTITUCIONES

NUMERO SIGLA	IMPORTANCIA	NOMBRE SOCIOS	AMBITO	EXTENSION
29 AGRECUR AG	50	AG EST. EDUCACIONALES PRIVADOS DEL CENTRO Y SUR	5 EDUCACION	OCTAVA REGION
81 AMPICH CONCEPCION	80	AG MEDIANOS Y PEQ. INDUST. Y ARTESA DE CONCE.	200 AG. PYMES	CONCEPCION
63 AMPICH TALCAHUANO	80	AG MEDIANOS Y PEQ. INDUS. Y ARTESANOS DE THNO.	98 A.G PYMIS	THNO.
16 ASIPES	60	AG DE INDUSTRIALES PESQUEROS DE LA REGION DEL BB	27 AG PESCA INDUSTRIAL	OCTAVA
31 ASOC. CAMP. HUALQUI	30	ASOC. COMUNAL CAMPESINA HUALQUI	30 AGRICOLAS,GANADEROS	HUALQUI
97 CAM. COM. CONCEPCION	60	AG CAMARA DE COMERCIO DE CONCEPCION	300 A.G COMERCIANTES	CONCEPCION

Oprimir: <A>vanzar Pagina <R>etroceder Pagina <I>mprimir <S>alir

En éste último caso, previo al despliegue, debe informarse al sistema si el nombre de los participantes fue ingresado como Nombre-Apellido-Apellido o Apellido-Apellido-Nombre, utilizando para ello una pantalla como la mostrada en la Figura N° 18.

Figura 17

Soc008		PARTICIPANTES	
NUMERO	NOMBRE	INSTITUCION	ACTIVIDAD NIVEL
14	ALBERTO ROMERO SILVA	ASIPES	4
		FERBIO	4
		CIDERE BIOBIO	8
132	CARLOS VEJAR SEPULVEDA	COLEG. PART. (ACPAG)	9
		FEGREDSUR FG	9
150	CLAUDIO LAPOSTOL MARUEJOULS	CIDERE BIOBIO	9
		CORBIOBIO	9
		CORCHILE	9
164	DANIEL MALFANTI PEREZ	CORBIOBIO	4

Oprimir: <A>vanzar Pagina <R>etroceder Pagina <I>mprimir <S>alir

Figura 18

INDIQUE EL MODO EN EL QUE FUERON INGRESADOS LOS NOMBRES DE LOS PARTICIPANTES AL SISTEMA, PARA PODER CLASIFICAR ALFABETICAMENTE

1. NOMBRE, APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO
2. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO, NOMBRE

MODO = 1

OPRIMA <F10> SI DESEA ABANDONAR EL PROCESO

3.3.3. Importancia Social

Esta opción calcula, para cada participante, el producto entre la importancia de cada institución a la que pertenece y el nivel del cargo que ocupa dentro de la misma, obteniéndose la "Importancia Individual". Este valor se ordena de mayor a menor por cada personaje y se acumula. El valor acumulado es la "Importancia Total" del participante. El listado está ordenado de mayor a menor "Importancia Total", para todos los participantes y su forma es mostrada en la Figura N° 20.

Existe también, como en el caso anterior, la posibilidad de emitir éste informe alfabéticamente por el nombre del participante.

Figura 19

Soc008 PARTICIPANTES			
NUMERO	NOMBRE	INSTITUCION	ACTIVIDAD NIVEL
383	ALVEZ CATALAN HERNAN	CAMARA TURISMO CORBIOBIO	PERIODISTA 4 8
536	AZOCAR SANHUEZA JUAN	FEDEPA SASTRES PROV. CONCE. SASTRES VIII REGION	SASTRE 6 8 8
811	BAND Y. OSVALDO	CAM.PROD.COM. CONCE. DEPORTES CONCEPCION	EMPRESARIO 8 9
298	ESTRADA FONSECA GABRIEL	ASOC. CAMP. HUALQUI CAM. COM. HUALQUI	COMERCIANTE 6 9

Oprimir: <A>vanzar Pagina <R>etroceder Pagina <I>mprimir <S>alir

Figura 20

Soc009 IMPORTANCIA SOCIAL RELATIVA			
IMPORTANCIA TOT.	IND.	PARTICIPANTE NOMBRE	INSTITUCION SIGLA
2430	810 810 810	CLAUDIO LAPOSTOL MARUEJOLS	CIDERE BIOBIO CORBIOBIO CORCHILE
1890	720 630 270 270	RAUL PARRA PARRA	AMPICH TALCAHUANO FEDEPA SASTRES VIII REGION SASTRES PROV. CONCE.
1220	540 360 320	DANIEL Malfanti Perez	ASIPES CORBIOBIO FERBIO
1200	640 560	RAUL PINCHEIRA PINCHEIRA	AMPICH CONCEPCION FEDEPA

Oprimir: <A>vanzar Pagina <R>etroceder Pagina <I>mprimir <S>alir

3.3.4. Relaciones Inter Institucionales

Despliega, para cada institución examinada, la lista de aquellas otras con las cuales se relaciona y el tipo de relación que las vincula, definiéndose ésta vinculación como: Conflictiva, Neutra o Cooperativa, en un formato como el mostrado en la Figura N° 21.

Figura 21

Soc012		RELACIONES INTERINSTITUCIONALES			
INSTITUCION EXAMINADA CODIGO NOMBRE	INSTITUCION RELACIONADA CODIGO NOMBRE	RELACION			
16 ASIPES	63 AMPICH TALCAHUANO	COOPERATIVA	3		
	160 CIDERE BIOBIO	NEUTRAL	2		
18 CAMARA TURISMO	106 CORBIOBIO	COOPERATIVA	3		
	160 CIDERE BIOBIO	CONFLICTIVA	1		
23 CAM.PROD.COM. CONCE.	31 ASOC. CAMP. HUALQUI	CONFLICTIVA	1		
	32 CAM. COM. HUALQUI	COOPERATIVA	3		
	38 CAM. COM. CORONEL	COOPERATIVA	3		
	49 CAM. COM. PENCO	COOPERATIVA	3		
	106 CORBIOBIO	CONFLICTIVA	1		
28 COLEG. PART. (ACPAG)	162 FERBIO	NEUTRAL	2		
	83 CAMIONES CONCEPCION	CONFLICTIVA	1		
	150 LEONES CONCEPCION	COOPERATIVA	3		

Oprimir: <A>vanzar Pagina <R>etroceder Pagina <I>mprimir <S>alir

3.3.5. Indice Interinstitucional

Calcula y despliega el porcentaje de casos en que la relación entre las instituciones es 1,2, o 3, es decir, conflictiva, neutra o cooperativa. Se calcula también el número de casos en los que no se ha definido ninguna relación.

La Figura N° 22 muestra la presentación estos índices.

Debe hacerse notar que el alto valor del indicador de indefinición se debe a que en los ejemplos se utilizó una fracción de los datos de la investigación conjunta ILPES-CEUR. En situaciones reales este indicador tiene un bajo valor.

La última línea de todas estas pantallas presenta una serie de comandos que permiten recorrer la lista en pantalla y/o imprimirla, los que son:

Figura 22

Soc013

E L I T E

03/27/95

INDICADORES DE RELACIONAMIENTO ENTRE INSTITUCIONES

INDICADOR DE CONFLICTIVIDAD =	1.54 %
INDICADOR DE NEUTRALIDAD =	0.92 %
INDICADOR DE COOPERATIVIDAD =	2.77 %
INDICADOR DE INDEFINICION =	94.77 %

Oprimir: <I>mprimir <S>alir

<A>vanzar Página:

Al oprimir la tecla <A> se pasa a la pantalla siguiente sobre la lista.

<R>etroceder Página:

Se vuelve a la página anterior sobre el listado.

<I>mprimir:

Imprime el listado.

<S>alir:

Termina el despliegue y se retorna al MENU PRINCIPAL.

3.4. Utilitarios

Esta opción del Menu Principal del sistema permite acceder a una serie de funciones que facilitan su uso.

Al invocar ésta opción se despliega un sub menu, como el que muestra la Figura N° 23.

Las diferentes opciones del sub menu permiten las siguientes acciones:

Figura 23

Soc010

ELITE

03/29/95

MENU UTILITARIOS

-
1. CAMBIAR DIRECTORIO DE TRABAJO
 2. COPIAR ARCHIVOS A DKT
 3. COPIAR ARCHIVOS DE DKT A DISCO
 4. REINDEXAR LOS ARCHIVOS DEL DISCO
 5. INICIALIZAR BASES DE DATOS
 6. FIN DE LA SESION DE UTILITARIOS
-

Desplace el Cursor hasta la Opción Deseada y Oprima ENTER
RECUPERA LOS ARCHIVOS DE INDICE EN EL DISCO

3.4.1. Cambiar de Directorio

Por defecto el sistema inicia su operación en el directorio en el que se encuentra instalado, \ELITE, en el cual quedan grabados, al momento de hacer la instalación, las estructuras necesarias para la operación, con datos de ejemplo y el programa propiamente tal.

Sin embargo, tales estructuras pueden ser copiados al directorio que el usuario desee, inicializadas en blanco y luego pobladas con los datos que se desee.

Como tal operación puede hacerse las veces que se estime conveniente, pueden haber varios directorios que contengan información para ELITE. Esta primera opción del menu de Utilitarios permite moverse de un directorio a otro para operar los datos contenidos en él. El nombre del directorio con el que se está operando en cada momento se despliega en la parte inferior izquierda de la pantalla correspondiente al Menu Principal.

3.4.2. Copiar Archivos a DKT

Una sana política de mantenimiento de archivos mantenidos en disco duro, es duplicar estos sistemáticamente en diskettes por seguridad de los datos.

La segunda opción del Menu de Utilitarios copia las bases de datos desde el directorio en que se esté trabajando a la raíz del diskette que se haya montado. Este procedimiento no está preparado para operar multivolumen.

4.3. Copiar Archivos de DKT a disco duro

La tercera opción del Menu de Utilitarios ejecuta la operación contraria de la indicada en el punto precedente. Es decir, copia los archivos del sistema grabados en la raíz del diskette montado al directorio del disco duro que se indique. En caso que dicho directorio no exista el sistema lo creará.

3.4.4. Reindexar archivos en disco

En ocasiones, por problemas eléctricos u otros, las bases de datos pierden sus índices, ésta opción del Menu de Utilitarios permite su recuperación, en el directorio en el que se está trabajando.

3.4.5. Inicializar bases

La opción 5 del Menu de Utilitarios permite borrar toda la información previamente grabada en los archivos quedando las bases de datos en condiciones de ser pobladas con nueva información.

Para comenzar el trabajo con un nuevo conjunto de datos se debe, primero que nada, duplicar el directorio de trabajo del sistema ELITE, por ejemplo, haciendo un respaldo a diskette, con la opción 2 del Menu de Utilitarios, y luego llevándola a otro directorio del disco duro, con la opción 3 del mismo Menu.

