

**SISTEMA DE INFORMACION
Para la Planificación
Educacional**

Eduardo Buccioni.
C.Gloria Figueroa.
Lorna Figueroa.
L.Eduardo González.
Carmen Luz Latorre.

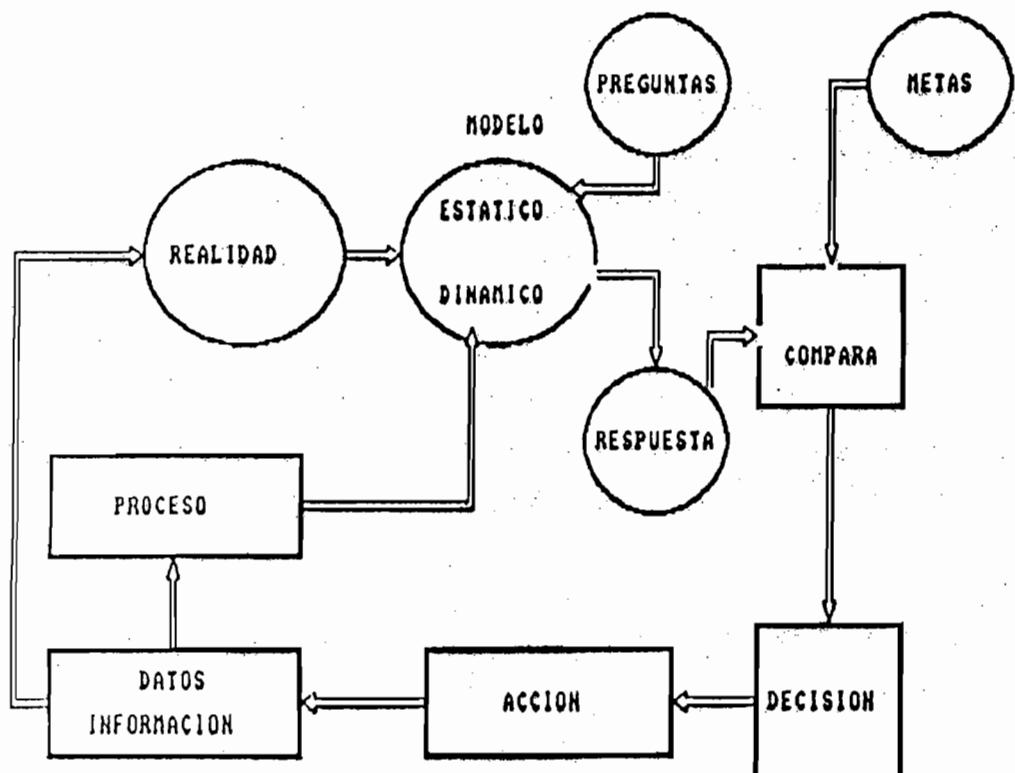
**Centro Políticas Educativas
P.I.I.E.
Enero 1991**

El propósito del sistema de información del Centro de Políticas del PIIIE es el de apoyar la planificación y la toma de decisiones en el sector Educación.

El esquema informático sobre el cual se ha diseñado el sistema, parte de un conjunto de preguntas y de datos sobre la realidad existente. Estos generan un modelo de procesamiento que incluye los datos y los programas, a través del cual se puede responder a dichas preguntas. Paralelamente, existen las metas derivadas de los planes y políticas ya establecidas. (por ejemplo; mejorar la calidad y equidad). La comparación entre metas y las respuestas llevaría a tomar decisiones que se expresan en acciones que obviamente afectan la realidad. Esta dinámica genera nuevos datos que son procesados de acuerdo al modelo.

Un gráfico de este esquema se adjunta en la página siguiente.

USO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES
PARA LA AYUDA EN LA PLANIFICACION DEL
SECTOR EDUCACION



Existen a lo menos dos opciones para definir el modelo de procesamiento de la información:

- El modelo tradicional, que ha prevalecido en la mayoría de los Sistemas Computacionales del Ministerio de Educación y que consiste en tener conjuntos de datos independientes, con sus respectivos programas de procesamiento y que genera respuestas acotadas a sólo un tipo de usuario predeterminado.

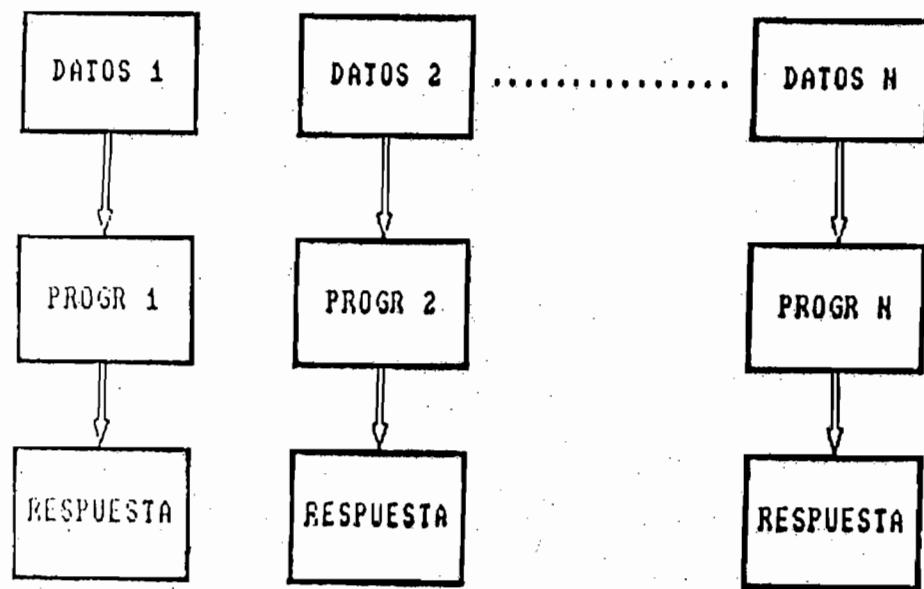
- El segundo esquema, que es el sugerido, consiste en tener una base de datos común, a la cual se accesa con diversos programas computacionales, generando distintas respuestas a diferentes usuarios.

Este sistema de base de datos permite combinar información de diferentes fuentes, obtener respuestas (indicadas) más complejas y el mismo dato puede servir a varios usuarios con la consiguiente optimización de recursos.

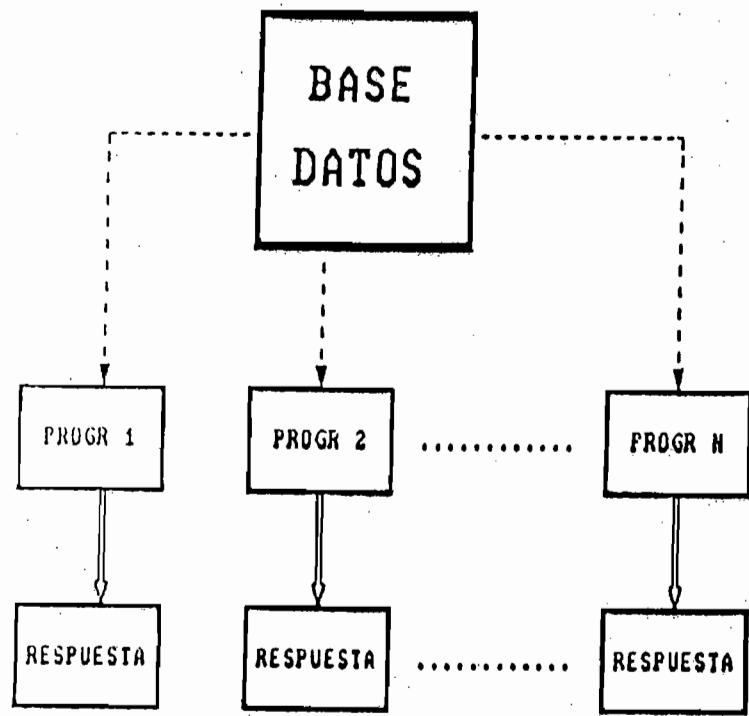
Un gráfico con el modelo de conjuntos independientes de datos y con una base común se puede ver en la página siguiente.

MODELOS

-- TRADICIONAL

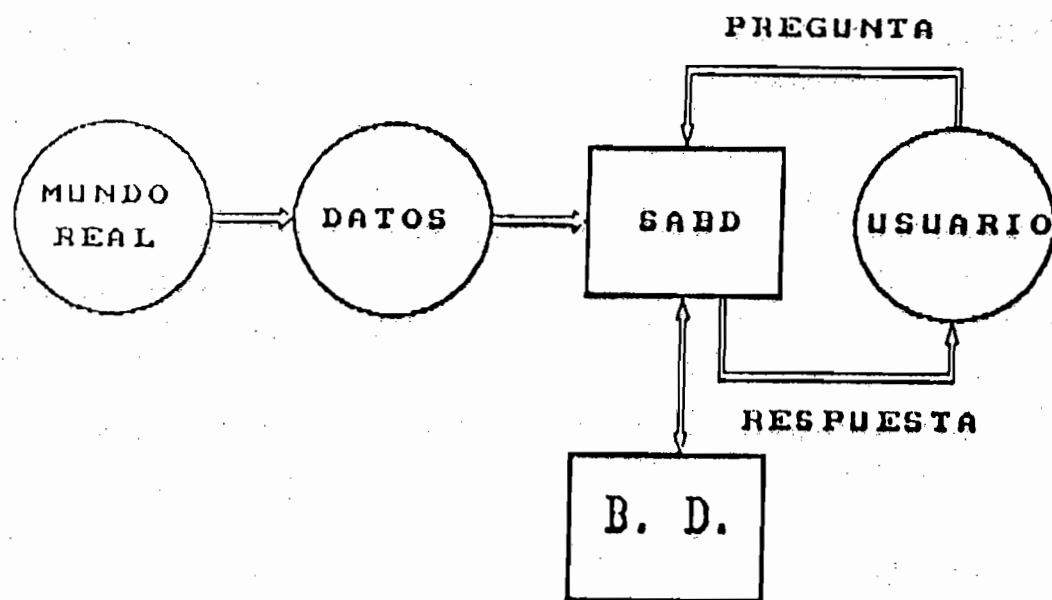


-- BASES DE DATOS



En síntesis, se puede obtener una visión aproximada de la realidad mediante la información expresada en datos (cualitativos y cuantitativos). Estos datos, con el fin de constituir en una información útil para las decisiones, se pueden procesar, ingresándolos a una base de datos (BD), ordenadas según ciertas normas que faciliten su acceso y recuperación. Un Sistema de Administración de Base de Datos (SABD) permite a cualquier usuario realizar proyectos y obtener respuestas con la información disponible en la base de datos.

El gráfico de la página siguiente da cuenta de este proceso.

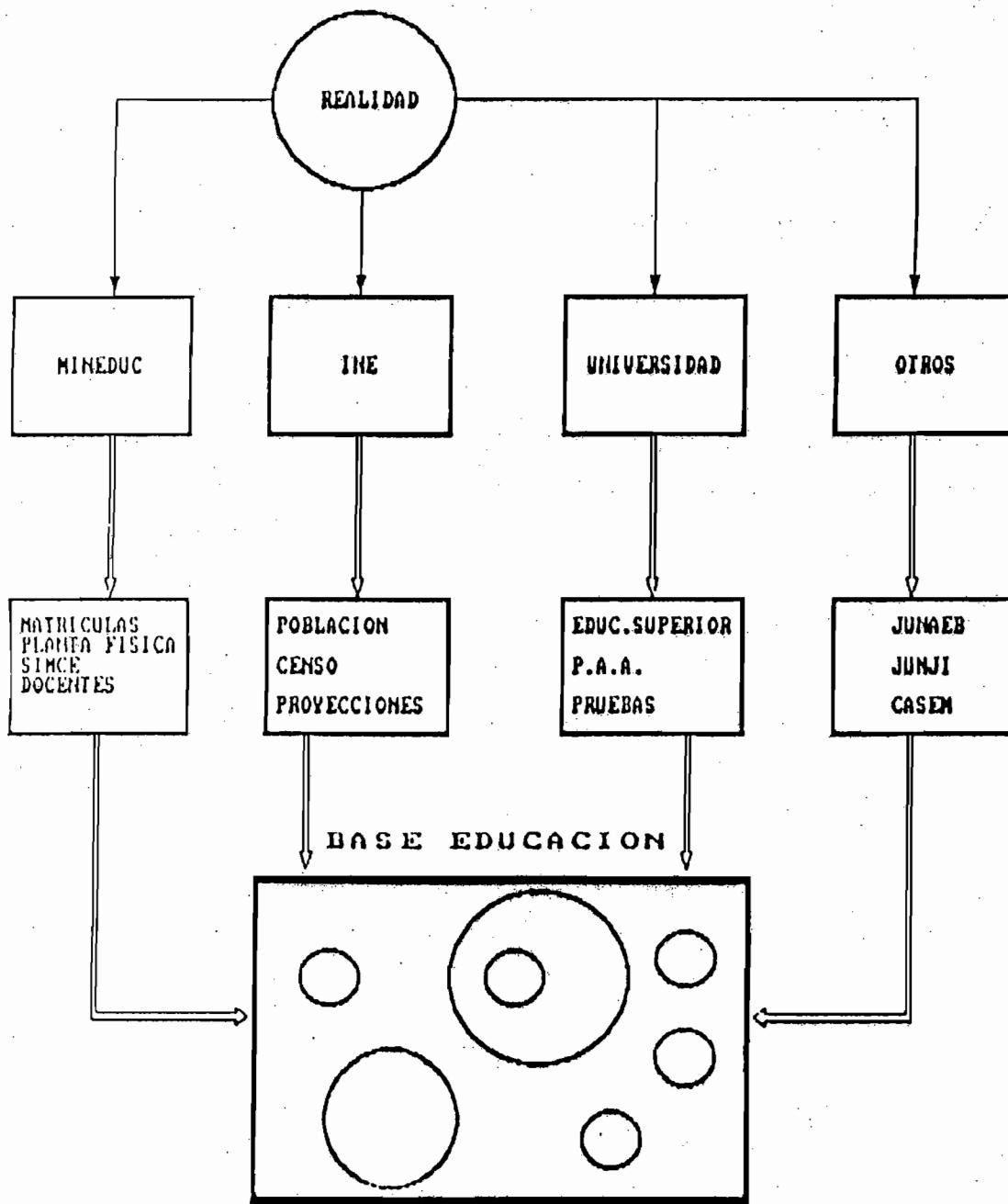


Para establecer una base de datos que sea útil a la toma de decisiones y la generación de políticas educativas, es necesario obtener datos provenientes de diferentes fuentes, dentro y fuera del Ministerio de Educación.

Por ejemplo, para lograr indicadores de variación histórica de la cobertura, se requiere de datos demográficos y de proyecciones de población que provee el INE y datos de Matrícula que provee el MINEDUC. Del mismo modo, como una forma de evaluar el rendimiento de la Educación Media Científico-Humanista se pueden combinar datos de la PAA que provee la Universidad de Chile con los datos de rendimiento del MINEDUC.

El gráfico de la página siguiente muestra los organismos que proveen de datos para el diseño de un sistema de información educacional.

D A T O S



En el Ministerio de Educación existen más de veinte sistemas de información distintos (cualitativos y cuantitativos), y existe una diversidad muy grande de otros datos: del INE, las Universidades y de otros organismos que pueden ser utilizados para elaborar la base.

Para facilitar la micro-planificación y la planificación sectorial se han establecido diversos grados de desagregación de la información, a nivel local, comunal, provincial, regional y nacional.

A nivel local, la información se ha concatenado usando la variable común ROL BASE DE DATOS (RBD), que identifica a cada edificio destinado a labores escolares de nivel preescolar, básico y medio.

Con esta variable común RBD se puede ingresar a la mayoría de las bases de datos del Ministerio. Entre ellas; Directorio de Establecimientos, Planta Física (SIPLAFF); Matrícula, Rendimiento escolar, PER, SIMCE, Docentes, Subvenciones, etc..

Además con un pareamiento del código del RBD, con el código de establecimiento de la PAA y de la JUNAEB se ha podido compatibilizar una gran cantidad de información adicional.

Por otra parte, un trabajo de ubicación geográfica de cada establecimiento en la cartografía del CENSO-1982, ha permitido parear el RBD con el código de ubicación censal a nivel de Región, Provincia, Comuna, Distrito y Zona. En el caso de la Región Metropolitana y la V Región se ha desglosado a nivel de Localidad para las zonas rurales y de Manzana censal para las zonas urbanas.

Se ha obtenido así una base relacional que permite engarzar los datos educacionales de un establecimiento con todos los datos de los censos de población y de vivienda de -a lo menos la zona donde se ubica-, dicho establecimiento. Para ello CELADE ha desarrollado un programa computacional poderoso denominado REDATAM que facilita enormemente el análisis.

Un gráfico que muestra como se conectan los datos demográficos del INE con los datos de la estructura escolar y con los datos propiamente escolares, se muestra en la página siguiente.

SISTEMA DE INFORMACION SOCIOEDUCATIVA

LOCAL

INE	RBD	Datos Escolares.																						
Datos Sociodemográficos	Datos Estructura escolar																							
<table border="1"> <tr> <td>Censo de Vivienda y Hogares</td><td>Código</td><td>+ Directorio Establecimientos: -Justificación.</td></tr> <tr> <td>Censo de Población.</td><td>Localización Censo.</td><td>-Niveles Atendidos.(T.E) -Dependencia. -Localización (urbano-rural). -Características Alumnos. -Esc.unidocentes (cursos combinados). + Planta Física.</td></tr> </table>	Censo de Vivienda y Hogares	Código	+ Directorio Establecimientos: -Justificación.	Censo de Población.	Localización Censo.	-Niveles Atendidos.(T.E) -Dependencia. -Localización (urbano-rural). -Características Alumnos. -Esc.unidocentes (cursos combinados). + Planta Física.	<table border="1"> <tr> <td>Código</td><td>Rel Base de datos</td></tr> </table>	Código	Rel Base de datos	<table border="1"> <tr> <td>Matrícula Mineduc y Junji</td><td></td></tr> <tr> <td>Rendimiento y Deserción.</td><td></td></tr> <tr> <td>Profesores.</td><td></td></tr> <tr> <td>Logro SIMCE 4to.y 8vo.</td><td></td></tr> <tr> <td>Básico.</td><td></td></tr> <tr> <td>Subvenciones</td><td></td></tr> <tr> <td>Raciones JUNAEB</td><td></td></tr> </table>	Matrícula Mineduc y Junji		Rendimiento y Deserción.		Profesores.		Logro SIMCE 4to.y 8vo.		Básico.		Subvenciones		Raciones JUNAEB	
Censo de Vivienda y Hogares	Código	+ Directorio Establecimientos: -Justificación.																						
Censo de Población.	Localización Censo.	-Niveles Atendidos.(T.E) -Dependencia. -Localización (urbano-rural). -Características Alumnos. -Esc.unidocentes (cursos combinados). + Planta Física.																						
Código	Rel Base de datos																							
Matrícula Mineduc y Junji																								
Rendimiento y Deserción.																								
Profesores.																								
Logro SIMCE 4to.y 8vo.																								
Básico.																								
Subvenciones																								
Raciones JUNAEB																								

Propósitos:

- 1.- Facilitar la planificación y gestión local.
- 2.- Permite hacer procesamientos y análisis de datos desagregados por nivel socioeconómico, sexo y localización (urbano/rural).

Cabe señalar, que se han producido algunos problemas de fallas de inconsistencia de RBD que dificulta el análisis de datos históricos.

A nivel Comunal, existe una gran cantidad de datos adicionales a los de los Censos, que se ha recolectado a nivel gubernamental (Ministerio del Interior y Hacienda), y del propio Ministerio de Educación (Sistema de Información Comunal/CPEIP) y otros que ha recopilado la propia comuna. A ellos se ha agregado estimaciones de población en edades simples de 0 a 24 años entre 1985 y 1995.

Parte de estos datos, en lo referente a los aspectos socioeconómicos han sido incorporado al Banco de Datos, conectados a los datos educativos por el código de comuna, lo cual permite hacer diferentes cruces y análisis.

Una estructura de conexión entre datos educativos y los datos comunales se presenta en la página siguiente.

SISTEMA DE INFORMACION SOCIOEDUCATIVA

COMUNAL

Datos
Socioeconómicos

Datos
Educacionales
Comunales

Datos Comunales del Censo de Vivienda y Hogares.	Código Comunal	Analfabetismo.
Datos Comunales del Censo de Población.		Establecimientos y Unidades Educativas.
Datos Encuestas Hogares y Empleo	Censo y Mineduc	Matrícula y Cobertura: Prebásica, Básica, Media.
Fichas CAS Comunales.		Profesores
Datos propios de la Comuna.		Rendimiento y Deserción.
Proyecciones de Población.		Logro SIMCE 1ro. 4to y 8vo. Básico
		Planta Física
		Sistema Información Educativa Municipal.
		Subvenciones y Costos

Propósito:

1.- Planificación y Gestión Comunal.

A nivel Regional y Nacional existe una base consolidada de datos educativos, que corresponde a la información que publica el Ministerio de Educación.

Además de los datos de la Educación Preescolar, Básica y Media existe otra información no concatenada que se refiere a la Educación Superior, actualmente disponible.

Se suma a lo anterior las bases cualitativas, que no están referidas en este informe.

**SISTEMA DE INFORMACION SOCIOEDUCATIVA
NACIONAL**

Establecimientos:

- Prebásico.
- Básico.
- Medio.
- Post-Secundario.

Matrícula.

Tasas de Cobertura.

Rendimiento y Deserción.

Logro

Profesores

Subvenciones y Costos.

{ Propósito:

1.- Definición de políticas Nacionales.

2.- Evaluación del Sistema.

OPERACION DEL SISTEMA

El sistema se ha desarrollado para una interacción amistosa entre el usuario y el computador. Para esto, se trabajó en un ambiente DOS 3.3 usando el DBASE III PLUS.

En la página siguiente se muestran, a modo de ejemplo, pantallas sucesivas de la forma muy simplificada como se accesa a los datos.

Para ingresar al Sistema, basta escribir la palabra BASE, se optiene así directamente el menú principal que ofrece tres opciones:

- 1.- Mantención de Archivos. (Que es sólo accesible para el Administrador de la Base).
- 2.- Consultas, que permite el acceso a todo usuario.
- 3.- Fin (sale al S.O.), opción que es para salir del Sistema.

Al entrar a la opción 2 -ésto es Consulta- aparece en pantalla un segundo menú que permite ingresar a los datos a nivel Nacional, Regional, Provincial, Direcciones Provinciales, Comunal, Local, Niveles de Enseñanza o Establecimiento.

En cada uno de estos niveles se puede ingresar a los datos de: Planta física, Simce, Proyecciones de Edades Simples de Hombres y Mujeres, Matrícula, Docentes, Prueba Aptitud Académica, Indicadores Socioeconómicos, Junta de Auxilio Escolar y Becas, Localización de Establecimientos según Cartografía del Censo 1982 (código INE/MINEDUC), Rendimiento, Datos históricos de Matrícula (1935 - 1991), etc.

A modo de ejemplo, se presenta una secuencia de las

A modo de ejemplo, se presenta una secuencia de pantallas siguiendo el nivel Nacional.

Finalmente, se entrega un listado con cada uno de los archivos que están disponibles y funcionando en el sistema, con las correspondientes variables y con la explicación de códigos para cada una de las categorías de las variables.

CPE - PIIE

M E N U P R I N C I P A L
=====

- 1.- MANTENCION DE ARCHIVOS
- 2.- CONSULTAS
- 3.- FIN (sale al S.O.)

OPCION :

CPE - PIIE
1991

N I V E L E S D E C O N S U L T A

- 1.- Nacional
- 2.- Regional
- 3.- Provincial
- 4.- Direcciones Provinciales
- 5.- Comunal
- 6.- Local
- 7.- Niveles de Ensenanza
- 8.- Establecimiento
- 9.- Fin (Sale al Sistema Operativo)

Opcion : 0

CPE - PIIE

1991

Nivel : NACIONAL

DATOS QUE CONSULTA - NACIONAL

=====

(Actualmente solo datos de ninos)

- 1.- Establecimientos
- 2.- Proyecciones de poblacion
- 3.- Tasa analfabetismo (1930,1940,1952,
1960,1970,1982-1990)
- 4.- Tasa de escolaridad de la poblacion
- 5.- Matricula, cobertura
- 6.- Tasa de transicion, repitencia y desercion
- 7.- Efectividad: Resultados PER, SIMCE, PAA
- 8.- Docentes
- 9.- Asistencialidad: JNAEB
- 10.- Opiniones sobre la escuela
- 11.- Educacion y Trabajo (no implementado)
- 12.- Vuelve al Menu Principal
- 13.- Sale al Sistema Operativo

Opcion : 0

CPE - PIIE
1991

Nivel : NACIONAL

ESTABLECIMIENTOS, POR DEPENDENCIA

=====

- 1.- Distribucion General
- 2.- Distribucion General, por Tipo de Ensenanza
- 3.- Ensenanza Media por Modalidad
- 4.- Por Tipo de Ensenanza por Area Geografica
- 5.- Rurales por Grado de Marginalidad Geografica
- 6.- Categorias Socio-Economicas del SIMCE
- 7.- Categorias Socio-Economicas de la JNAEB
- 8.- Distribucion de Cursos Combinados
- 9.- Vuelve al Menu Nacional
- 10.- Sale al Sistema Operativo

Opcion : 0

- PIIIE
1991

Nivel : NACIONAL

MATRICULA - COBERTURA

=====

- 1.- Evolucion de la Poblacion Escolar Ninos
- 2.- Evolucion de la Matricula Escolar Adultos
- 3.- Evolucion de la Matricula
- 4.- Evolucion de la Cobertura
- 5.- Vuelve al Menu Nacional
- 6.- Sale al Sistema Operativo

Opcion : 0

CPE - PIIE
1991

Nivel : NACIONAL

EFECTIVIDAD

=====

- 1.- Resultados P.E.R.
- 2.- Resultados SIMCE 4tos. Basicos
- 3.- Resultados SIMCE 8vos. Basicos
- 4.- Resultados P.A.A.
- 5.- Vuelve al Menu Nacional
- 6.- Sale al Sistema Operativo

Opcion : 0

CPE - PIIE
1991

Nivel : NACIONAL

RESULTADOS SIMCE 4tos. BASICOS

=====

- 1.- Por Dependencia
- 2.- Por Area Geografica
- 3.- Por Categorias Socio-Economicas
- 4.- Vuelve al menu Efectividad
- 5.- Sale al Sistema Operativo

Opcion : 0

- PIIIE
1991

Nivel : NACIONAL

% Tasas de Escolaridad. 1970, 1976, 1980-1990

Ano	Hombres	Mujeres	Total
1970	0.00	0.00	4.33
1976	0.00	0.00	7.50
1980	0.00	0.00	7.60
1982	7.58	7.32	7.76
1983	7.77	8.67	8.05
1984	7.92	8.86	8.21
1985	7.99	9.01	8.30
1986	7.87	8.90	8.18
1987	7.89	8.95	8.21
1988	8.02	9.07	8.25
1989	8.14	9.18	8.46
1990	8.33	9.14	8.58

Presione cualquier tecla para continuar

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
MATRICULA 1984	R-MATRICULA	
	CODGEO 9(5)	Indica la Región, Provincia y Comuna.
	LETRA X(1)	Corresponde a la letra asignada al Establecimiento.
	NUMERO 9(4)	Corresponde al número asignado al Establecimiento.
	DEP 9(1)	Indica el Tipo de Sostenedor. 1 : Fiscal 2 : Municipal 3 : Particular Subvencionado 4 : Part. No Subvencionado 5 : Corporaciones Privadas de Administración Delegada (Sólo Ed. Téc-Profesional) 6 : Junta Nacional de Jardines Infantiles
	TENS 9(2)	Indica el Nivel y Tipo de Enseñanza. I.- EDUCACION GENERAL BASICA NIÑOS Y PARVULARIA 01 : Parvularia. 02 : General Básica. 03 : Parvularia y G.Bás. 04 : Parv. G.Bás.y G. Dif. 05 : Parvularia, G.Bás. y G.D.en Esc. Fronteriza 06 : Parvularia, G.Bás. y Grupo Diferencial en Esc. de Concentración 07 : Gral.Bás.y Grupo Dif. II.- EDUCACION ESPECIAL NIÑOS 11 : Escuela que atiende trastornos auditivos. 12 : Escuela que atiende deficiencia mental. 13 : Escuela que atiende déficit visual. 14 : Escuela que atiende alte- raciones lenguaje oral. 15 : Escuela que atiende trastornos motores. 16 : Esc.que atiende otro tipo de trastornos. III.- EDUCACION MEDIA NIÑOS 21 : Humanístico Científica 22 : Comercial 23 : Industrial 24 : Técnica 25 : Agrícola IV.- EDUCACION BASICA ADULTOS 31 : Básica Común 32 : Básica Especial 33 : Telecentros y/o Educación a Distancia 34 : Otros Tipos

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación MATRICULA 1984)		
	V.- EDUCACION MEDIA ADULTOS	
	41 : Humanístico Científica	
	42 : Comercial Nocturno	
	43 : Comercial Vespertino	
	44 : Industrial	
	45 : Técnica	
	46 : Agrícola	
	VI.- OTROS TIPOS DE SERVICIOS	
	51 : Microcentros.	
	52 : Centros de Diagnóstico	
	53 : Esc. de Des. Artístico	
	54 : Escuelas Hogares (Sólo Internados).	
	55 : Escuelas de Deportes.	
	56 : Escuelas Cárcel.	
	57 : Otros Tipos.	
AREA-G	Señala el área geográfica en que está ubicado el Establecimiento.	
9(1)		
	1 : Urbano	
	2 : Rural	
MATRICULA		
MAT-H	Se repite 8 veces.	
9(4)	Número de hombres por curso.	
MAT-M	Se repite 8 veces.	
9(4)	Número de mujeres por curso.	
CURSO	Se repite 8 veces.	
9(3)	Número de cursos por nivel.	
COMB	Número de Cursos Combinados.	
9(2)	(Un sólo profesor para varios niveles).	
MATRICULA 1985	R-MATRICULA	
RBD	Rol Base de Dato.	
9(7)		
DEP	Indica el Tipo de Sostenedor.	
9(1)		
	1 : Fiscal	
	2 : Municipal	
	3 : Particular Subvencionado	
	4 : Part. No Subvencionado	
	5 : Corporaciones Privadas de Administración Delegada (Sólo Ed. Téc-Profesional)	
	6 : Junta Nacional de Jardines Infantiles	
TENS	Indica el Nivel y Tipo de Enseñanza.	
X(2)		
I.- EDUCACION GENERAL BASICA NIÑOS Y PARVULARIA		
01 : Parvularia.		
02 : General Básica.		
03 : Parvularia y G.Bás.		
04 : Parv. G.Bás.y G. Dif.		

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación MATRICULA 1985)		
		05 : Parvularia, G.Bás. y G.D.en Esc. Fronteriza.
		06 : Parvularia, G.Bás. y G.D. en Esc. de Concentración
		07 : Gral.Bás.y Grupo Dif.
		II.- EDUCACION ESPECIAL NIÑOS
		11 : Escuela que atiende trastornos auditivos.
		12 : Escuela que atiende deficiencia mental.
		13 : Escuela que atiende déficit visual.
		14 : Escuela que atiende alte- raciones lenguaje oral.
		15 : Escuela que atiende trastornos motores.
		16 : Esc.que atiende otro tipo de trastornos.
		III.- EDUCACION MEDIA NIÑOS
		21 : Humanístico Científica
		22 : Comercial
		23 : Industrial
		24 : Técnica
		25 : Agrícola
		IV.- EDUCACION BASICA ADULTOS
		31 : Básica Común
		32 : Básica Especial
		33 : Telecentros y/o Educación a Distancia
		34 : Otros Tipos
		V.- EDUCACIÓN MEDIA ADULTOS
		41 : Humanístico Científica
		42 : Comercial Nocturno
		43 : Comercial Vespertino
		44 : Industrial
		45 : Técnica
		46 : Agrícola
		VI.- OTROS TIPOS DE SERVICIOS
		51 : Microcentros
		52 : Centros de Diagnóstico
		53 : Esc.de Des. Artístico
		54 : Escuelas Hogares (Sólo Internados)
		55 : Escuelas de Deportes
		56 : Escuelas Cárcel
		57 : Otros Tipos

MATRICULA

MAT-H Se repite 8 veces.
9(4) Número de hombres por curso.

MAT-M Se repite 8 veces.
9(4) Número de mujeres por curso.

CURSO Se repite 8 veces.
9(3) Número de cursos por nivel.

COMB Número de Cursos Combinados.
9(2) (Un sólo profesor para varios
niveles).

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
MATRICULA 1986	R-MATRICULA	
	RBD 9(7)	Rol Base de Dato.
	DEP 9(1)	Indica el Tipo de Sostenedor. 1 : Fiscal 2 : Municipal 3 : Particular Subvencionado 4 : Part. No Subvencionado 5 : Corporaciones Privadas de Administración Delegada (Sólo Ed. Téc-Profesional) 6 : Junta Nacional de Jardines Infantiles
	TENS X(2)	Indica el Nivel y Tipo de Enseñanza. I.- EDUCACION GENERAL BASICA NIÑOS Y PARVULARIA 01 : Parvularia. 02 : General Básica. 03 : Parvularia y G.Bás. 04 : Parv. G.Bás.y G. Dif. 05 : Parvularia, G.Bás. y G.D.en Esc. Fronteriza 06 : Parvularia, G.Bás. y G. D. en Esc. de Concentración 07 : Gral.Bás.y Grupo Dif. II.- EDUCACION ESPECIAL NIÑOS 11 : Escuela que atiende trastornos auditivos. 12 : Escuela que atiende deficiencia mental. 13 : Escuela que atiende déficit visual. 14 : Escuela que atiende alteraciones lenguaje oral. 15 : Escuela que atiende trastornos motores. 16 : Esc.que atiende otro tipo de trastornos. III.- EDUCACION MEDIA NIÑOS 21 : Humanístico Científica 22 : Comercial 23 : Industrial 24 : Técnica 25 : Agrícola IV.- EDUCACION BASICA ADULTOS 31 : Básica Común 32 : Básica Especial 33 : Telecentros y/o Educación a Distancia 34 : Otros Tipos V.- EDUCACION MEDIA ADULTOS 41 : Humanístico Científica 42 : Comercial Nocturno 43 : Comercial Vespertino 44 : Industrial 45 : Técnica 46 : Agrícola

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación MATRICULA 1986)

VI.- OTROS TIPOS DE SERVICIOS

- 51 : Microcentros.
- 52 : Centros de Diagnóstico
- 53 : Esc. de Des. Artístico
- 54 : Escuelas Hogares (Sólo Internados).
- 55 : Escuelas de Deportes.
- 56 : Escuelas Cárcel.
- 57 : Otros Tipos.

MATRICULA

MAT-H Se repite 8 veces.
9(4) Número de hombres por curso.

MAT-M Se repite 8 veces.
9(4) Número de mujeres por curso.

CURSO Se repite 8 veces.
9(3) Número de cursos por nivel.

COMB Número de Cursos Combinados.
9(2) (Un sólo profesor para varios niveles).

MATRICULA 1987

R-MATRICULA

RBD Rol Base de Dato
9(7)

DEP Señala Tipo Sostenedor
9(1)

- 1 : Fiscal
- 2 : Municipal
- 3 : Particular Subvencionado
- 4 : Part. No Subvencionado
- 5 : Corpor. Privadas de Administración Delegada.

TENS I.- ED.GRAL.BAS.Y PARVULARIA
X(2)

- 01 : Parvularia.
- 02 : General Básica.
- 03 : Parvularia y G.Bás.
- 04 : Parv. G.Bás.y G. Dif.
- 05 : Parvularia, G.Bás. y G.D.en Esc. Fronteriza
- 06 : Parvularia, G.Bás.y G.D en Esc. de Concentración.
- 07 : Gral.Bás.y Grupo Dif.

II.- EDUCACION ESPECIAL NIÑOS

- 11 : Escuela que atiende trastornos auditivos.
- 12 : Escuela que atiende deficiencia mental.
- 13 : Escuela que atiende déficit visual.
- 14 : Escuela que atiende alteraciones del lenguaje oral.
- 15 : Escuela que atiende trastornos motores.

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación MATRICULA 1987)

- 16 : Esc. que atiende otro tipo de trastornos.
- III.- EDUCACION MEDIA NIÑOS
 21 : Humanístico Científica
 22 : Comercial
 23 : Industrial
 24 : Técnica
 25 : Agrícola
- IV.- EDUCACION BASICA ADULTOS
 31 : Básica Común
 32 : Básica Especial
 33 : Telecentros y/o Ed. a Distancia
 34 : Otros Tipos
- V.- EDUCACION MEDIA ADULTOS
 41 : Humanístico Científica
 42 : Comercial Nocturno
 43 : Comercial Vespertino
 44 : Industrial
 45 : Técnica
 46 : Agrícola
 47 : Decreto 215
- VI.- OTROS TIPOS DE SERVICIOS
 51 : Microcentros.
 52 : Centros de Diagnóstico
 53 : Esc. de Des. Artístico
 54 : Escuelas Hogares
 55 : Escuelas de Deportes.
 56 : Escuelas Cárcel.
 57 : Otros Tipos.

MATRICULA

- MAT-H Se repite 8 veces.
 9(4) Número de hombres por curso
- MAT-M Se repite 8 veces.
 9(4) Número de mujeres por curso
- CURSO Se repite 8 veces.
 9(3) Número de cursos por nivel
- COMB Número de cursos combinados.
 9(2)

MATRICULA 1988

R-MATRICULA

- RBD Rol Base Dato
 9(7)
- DEP Señala Tipo Sostenedor
 9(1)
 1 : Fiscal
 2 : Municipal
 3 : Particular Subvencionado
 4 : Part. No Subvencionado
 5 : Corpor. Privadas de Adm. Delegada.(Sólo Téc.Prof.)
 6 : Junta Nac.Jard.Infantiles

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación MATRICULA 1988)	TENS X(2)	ED.GRAL.BASICA Y PARVULARIA 01 : Parvularia 02 : General Básica 03 : Parvularia y Gral.Bás. 04 : Parvularia, Gral.Bás. y Grupo Diferencial 05 : Parvularia. Gral.Bás. y Grupo Difer.en Escuela Fronteriza 06 : Parvularia. Gral.Bás. y Grupo Difer. en Escuela Concentración 07 : General Básica y Grupo Diferencial EDUCACION ESPECIAL NIÑOS 11 : Esc.que atiende tra- tornos auditivos 12 : Esc.que atiende defi- ciencia mental. 13 : Esc.que atiende déficit visual 14 : Esc.que atiende altera- ciones del leng.oral 15 : Esc.que atiende tra- tornos motores 16 : Esc.que atiende otro tipo de trastornos EDUCACION MEDIA NIÑOS 21 : Humanístico Científica 22 : Comercial 23 : Industrial 24 : Técnica 25 : Agrícola EDUCACION BASICA ADULTOS 31 : Básica Común 32 : Básica Especial 33 : Telecentros y/o Ed. a distancia 34 : Otros tipos EDUCACION MEDIA ADULTOS 41 : Humanístico Científica 42 : Comercial Nocturno 43 : Comercial Vespertino 44 : Industrial 45 : Técnica 46 : Agrícola 47 : Decreto 215 OTROS TIPOS DE SERVICIOS 51 : Microcentros 52 : Centros de Diagnóstico 53 : Esc. de Des.Artístico 54 : Escuelas Hogares (Internados) 55 : Esc. de Deportes 56 : Esc. Cárcel 57 : Otros tipos

MATRICULA

MAT-H	Se repite 8 veces.
9(4)	Número hombres por curso

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación MATRICULA 1988)

MAT-M	Se repite 8 veces. Número mujeres por curso
CURSO	Se repite 8 veces. Número cursos por nivel
COMB	Número de cursos combinados. (Un profesor atiende a varios niveles)

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
MATRICULA 1989		
	REGION 9(2)	01 : TARAPACA 13 : METROPOLITANA
	PROVINCIA 9(1)	
	COMUNA 9(2)	
	DEPENDENCIA 9(1) Indica el tipo de sostenedor.	0 : Fiscal 1 : Corporación Municipal que administra establecimientos educacionales 2 : Municipal 3 : Particular Subvencionado 4 : Particular no subvencionado 5 : Corporaciones de administración delegada
	AREA-GEOG 9(1) Indica el area geográfica del establecimiento.	1 : Urbano 2 : Rural 3 : Rural con derecho a asignación especial
	FOLIO 9(5)	
	RBD 9(7)	Indica el Rol Base de Dato
	TIPO-ENS 9(3) Indica el tipo de enseñanza.	010 : E.Parvularia 110 : E:Básica común niños 160 : E.Básica común adultos 161 : E.Bás. especial adultos 162 : Telecentros, Ed.distancia 163 : Esc.cárceles (Básica) 164 : Otros tipos 210 : E:Especial diferenciada 211 : Trastornos auditivos 212 : Deficiencia mental 213 : Déficit visual 214 : Alteraciones leng. oral 215 : Trastornos motores 310 : E.Media Hum.- Científico 311 : Hum. - Cient. niños,diurna 360 : Hum.-Cient. adultos, vespertino y nocturno 361 : Decreto 12 362 : Esc. cárceles (Media) 410 : Comercial niños, diurna 411 : Id. Area Secretariado

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación MATRICULA 1989)

412 : Id. Área Contabilidad
413 : Id. Área Computación
414 : Id. Área Computación
415 : Id. Área Administrativa
416 : Id. Otros

460 : Comercial Vespertino
461 : Id. Área Secretariado
462 : Id. Área Contabilidad
463 : Id. Área Computación
464 : Id. Área Administrativa
465 : Id. Área Ventas y Publicidad
466 : Id. Otros

470 : Comercial Nocturno
471 : Id. Área Secretariado
472 : Id. Área Contabilidad
473 : Id. Área Computación
474 : Id. Área Administrativa
475 : Id. Área Ventas Y Publicidad
476 : Id. Otros

510 : Industrial niños, diurna
511 : Id. Área Mecánica
512 : Id. Área Electricidad
513 : Id. Área Construcción
514 : Id. Área Explotación minera
515 : Id. Área Artes gráficas
516 : Id. Área Textil
517 : Id. Área Conf. Ind.en cuero
518 : Id. Área Química
519 : Id. Otros

560 : Indust. adultos,Vesp.y Noc.
561 : Id. Área Mecánica
562 : Area Electricidad
563 : Id. Área Construcción
564 : Id. Área Explotación minera
565 : Id. Área Artes gráficas
566 : Id. Área Textil
567 : Id. Área Conf. Ind. en cuero
568 : Id. Área Química
569 : Id. Otros

610 : Técnica niños, diurna
611 : Id. Área Alimentación
612 : Id. Área Atención Párvulos
613 : Id. Área Social
614 : Id. Área Peluquería
615 : Id. Área Vestuario
616 : Id. Otros

660 : Técnica adultos, vespertino
y nocturno
661 : Id. Área Alimentación
662 : Id. Área Atención Párvulos
663 : Id. Área Social
664 : Id. Área Peluquería
665 : Id. Área Vestuario
666 : Id. Otros

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación MATRICULA 1989)

710 : Agricola niños, diurna
 711 : Id. Area Agricola
 712 : Id. Area Forestal
 713 : Id. Otros

760 : Agric.adultos, vesp.y noct.
 761 : Id. Area Agricola
 762 : Id. Area Forestal
 763 : Id. Otros

810 : Maritima niños, diurna
 811 : Id. Area Acuicultura
 812 : Id. Area Pesquera
 813 : Id. Area Mecánica Naval
 814 : Id. Area Const. Naval
 815 : Id. Area Tráfico Marítimo
 816 : Id. Area Cámara de Cubierta
 817 : Id. Otros

860 : Maritima adultos,Vesp.y Noc
 861 : Id. Area Acuicultura
 862 : Id. Area Pesquera
 863 : Id. Area Mecánica Naval
 864 : Id. Area Construcción Naval
 865 : Id. Area Tráfico Marítimo
 866 : Id. Area Cámara de Cubierta
 867 : Id. Otros

990 : Otros tipos de servicio
 991 : Escuelas de deportes
 992 : Esc.de Cultura y Dif.Artis.
 993 : Escuelas Hogares
 994 : Microcentros de Diagnóstico
 995 : Centros de Diagnósticos
 996 : Otros tipos

AGNO-NAC
(2)

Indica el año de nacimiento del alumno.

TIPO-REG
X(1)
Indica el sexoE.Básica: 1 = Hombre
2 = MujerE.Media: 8 = Hombre
9 = Mujer

MATRICULA

MAT
9(48)

E.Básica:

E.Media:

Indica la cantidad de alumnos matriculados por cursos. Cada curso tiene un largo de 4, y se repite 12 veces.

1ro.	Previo
2do.	1ro.
3ro.	2do.
4to.	3ro.
5to.	4to.
6to.	5to.
7mo.	Total
8vo.	---
TOTAL	---
G.D.	---
---	---

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
MATRICULA 1990		
	REGION 9(2)	01 : TARAPACA 13 : METROPOLITANA
	PROVINCIA 9(1)	
	COMUNA 9(2)	
	DEPENDENCIA 9(1) indica el tipo de sostenedor.	1 : Corporación Municipal que administra establecimientos educacionales 2 : Municipal 3 : Particular Subvencionado 4 : Particular no subvencionado 5 : Corporaciones de adminis- tración delegada
	AREA-GEOG 9(1) Indica el área geográfica del establecimiento.	1 : Urbano 2 : Rural 3 : Rural con derecho a asig- nación especial
	FOLIO 9(5)	
	RBD 9(7)	Rol Base Dato
	TIPO-ENS 9(3) Indica el tipo de enseñanza.	010 : E.Parvularia 110 : E:Básica común niños 160 : E.Básica común adultos 161 : E.Bás. especial adultos 162 : Telecentros, Ed.distancia 163 : Esc.cárceles (Básica) 164 : Otros tipos 210 : E:Especial diferenciada 211 : Trastornos auditivos 212 : Deficiencia mental 213 : Déficit visual 214 : Alteraciones leng. oral 215 : Trastornos motores 310 : E.Media Hum.- Científico 311 : Hum. - Cient. niños,diurna 360 : Hum.-Cient. adultos, ves- pertino y nocturno. 361 : Decreto 12 362 : Esc. cárceles (Media) 410 : Comercial niños, diurna 411 : Id. Area Secretariado

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación MATRICULA 1990)		
		412 : Id. Área Contabilidad
		413 : Id. Área Computación
		414 : Id. Área Administraci6n
		415 : Id. Área Ventas y Publicidad
		416 : Id. Otros
		460 : Comercial Vespertino
		461 : Id. Área Secretariado
		462 : Id. Área Contabilidad
		463 : Id. Área Computación
		464 : Id. Área Administrativa
		465 : Id. Área Ventas y Publicidad
		466 : Id. Otros
		470 : Comercial Nocturno
		471 : Id. Área Secretariado
		472 : Id. Área Contabilidad
		473 : Id. Área Computación
		474 : Id. Área Administrativa
		475 : Id. Área Ventas Y Publicidad
		476 : Id. Otros
		510 : Industrial niÑos, diurna
		511 : Id. Área Mecánica
		512 : Id. Área Electricidad
		513 : Id. Área Construcción
		514 : Id. Área Explotación minera
		515 : Id. Área Artes gráficas
		516 : Id. Área Textil
		517 : Id. Área Conf. Ind.en cuero
		518 : Id. Área Química
		519 : Id. Otros
		560 : Indust. adultos, Vesp.y Noct
		561 : Id. Área Mecánica
		562 : Área Electricidad
		563 : Id. Área Construcción
		564 : Id. Área Explotación minera
		565 : Id. Área Artes gráficas
		566 : Id. Área Textil
		567 : Id. Área Conf. Ind. en cuero
		568 : Id. Área Química
		569 : Id. Otros
		610 : Técnica niÑos, diurna
		611 : Id. Área Alimentación
		612 : Id. Área Atención Párvulos
		613 : Id. Área Social
		614 : Id. Área Peluquería
		615 : Id. Área Vestuario
		616 : Id. Otros
		660 : Téc. adultos, vesp. y noct.
		661 : Id. Área Alimentación
		662 : Id. Área Atención Párvulos
		663 : Id. Área Social
		664 : Id. Área Peluquería
		665 : Id. Área Vestuario
		666 : Id. Otros

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación MATRICULA 1990)

710 : Agrícola niños, diurna
 711 : Id. Área Agrícola
 712 : Id. Área Forestal
 713 : Id. Otros

760 : Agric.adultos, vesp.y noct
 761 : Id. Área Agrícola
 762 : Id. Área Forestal
 763 : Id. Otros

810 : Marítima niños, diurna
 811 : Id. Área Acuicultura
 812 : Id. Área Mecánica Naval
 813 : Id. Área Pesquería
 814 : Id. Área Cámara de Cubierta
 815 : Id. Área Tráfico Marítimo
 816 : Id. Área Construcción Naval
 817 : Id. Otros

860 : Marit.adultos,Vesp.y Noct.
 861 : Id. Área Acuicultura
 862 : Id. Área Mecánica Naval
 863 : Id. Área Pesquería
 864 : Id. Área Cámara de Cubierta
 865 : Id. Área Tráfico Marítimo
 866 : Id. Área Construcción Naval
 867 : Id. Otros

990 : Otros tipos de servicio
 991 : Escuelas de deportes
 992 : Esc.de Cultura y Dif.Artis.
 993 : Escuelas Hogares
 994 : Microcentros de Diagnóstico
 995 : Centros de Diagnósticos
 996 : Otros tipos

AGNO-NAC	Indica el año de nacimiento del
9(2)	alumno

TIPO-REG	E.Básica: 1 = Hombre
X(1)	2 = Mujer
Indica el sexo.	E.Media: 8 = Hombre
	9 = Mujer

MATRICULA	E.Básica:	E.Media:
9(48)	1ro	Previo
Indica la can-	2do.	1ro.
tidad de alum-	3ro.	2do.
nos matriculados	4to.	3ro.
por cursos.	5to.	4to.
Cada curso tiene	6to.	5to.
un largo de 4, y	7mo.	Total
se repiten 12	8vo.	---
veces.	TOTAL	---
	G.D.	---
	---	---
	---	---

ARCHIVO

VARIABLES

CÓDIGOS

MATRICULA 1991

REGION 9(2)	01 : TARAPACA 13 : METROPOLITANA
PROVINCIA 9(1)	
COMUNA 9(2)	
DEPENDENCIA 9(1) indica el tipo de sostenedor.	1 : Corporación Municipal que administra establecimientos educacionales 2 : Municipal 3 : Particular Subvencionado 4 : Particular no subvencionado 5 : Corporaciones de adminis- tración delegada
AREA-GEOG 9(1) Indica el area geográfica del establecimiento.	1 : Urbano 2 : Rural 3 : Rural con derecho a asig- nación especial
FOLIO 9(5)	
RBD 9(7)	Indica el Rol Base de Dato
TIPO-ENS 9(3) Indica el tipo de enseñanza.	010 : E.Parvularia 110 : E:Básica común niños 160 : E.Básica común adultos 161 : E.Bás. especial adultos 162 : Telecentros, Ed.distancia 163 : Esc.cárceles (Básica) 164 : Otros tipos 210 : E:Especial diferenciada 211 : Trastornos auditivos 212 : Deficiencia mental 213 : Déficit visual 214 : Alteraciones leng. oral 215 : Trastornos motores 310 : E.Media Hum.- Científico 311 : Hum. - Cient. niños,diurna 360 : Hum.-Cient. adultos, ves- pertino y nocturno 361 : Decreto 12 362 : Esc. cárceles (Media) 410 : Comercial niños, diurna 411 : Id. Área Secretariado 412 : Id. Área Contabilidad

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación MATRICULA 1991)		
		413 : Id. Área Computación 414 : Id. Área Administración 415 : Id. Área Ventas y Publicidad 416 : Id. Otros
		460 : Comercial Vespertino 461 : Id. Área Secretariado 462 : Id. Área Contabilidad 463 : Id. Área Computación 464 : Id. Área Administrativa 465 : Id. Área Ventas y Publicidad 466 : Id. Otros
		470 : Comercial Nocturno 471 : Id. Área Secretariado 472 : Id. Área Contabilidad 473 : Id. Área Computación 474 : Id. Área Administrativa 475 : Id. Área Ventas Y Publicidad 476 : Id. Otros
		510 : Industrial niños, diurna 511 : Id. Área Mecánica 512 : Id. Área Electricidad 513 : Id. Área Construcción 514 : Id. Área Explotación minera 515 : Id. Área Artes gráficas 516 : Id. Área Textil 517 : Id. Área Conf. Ind.en cuero 518 : Id. Área Química 519 : Id. Otros
		560 : Ind.adultos, Vesp.y Noct. 561 : Id. Área Mecánica 562 : Área Electricidad 563 : Id. Área Construcción 564 : Id. Área Explotación minera 565 : Id. Área Artes Gráficas 566 : Id. Área Textil 567 : Id. Área Conf. Ind. en cuerd 568 : Id. Área Química 569 : Id. Otros
		610 : Técnica niños, diurna 611 : Id. Área Alimentación 612 : Id. Área Atención Párvulos 613 : Id. Área Social 614 : Id. Área Peluquería 615 : Id. Área Vestuario 616 : Id. Otros
		660 : Téc.adultos,Vesp. y Noct. 661 : Id. Área Alimentación 662 : Id. Área Atención Párvulos 663 : Id. Área Social 664 : Id. Área Peluquería 665 : Id. Área Vestuario 666 : Id. Otros

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación MATRICULA 1991)		
	710 : Agrícola niños, diurna	
	711 : Id. Área Agrícola	
	712 : Id. Área Forestal	
	713 : Id. Otros	
	760 : Agric.adultos,Vesp.y Noct.	
	761 : Id. Área Agrícola	
	762 : Id. Área Forestal	
	763 : Id. Otros	
	810 : Marítima niños, diurna	
	811 : Id. Área Acuicultura	
	812 : Id. Área Mecánica Naval	
	813 : Id. Área Pesquería	
	814 : Id. Área Camara de Cubierta	
	815 : Id. Área Tráfico Marítimo	
	816 : Id. Área Construcción Naval	
	817 : Id. Otros	
	860 : Mar.adultos, vesp.y noct.	
	861 : Id. Área Acuicultura	
	862 : Id. Área Mecánica Naval	
	863 : Id. Área Pesquería	
	864 : Id. Área Cámara de Cubierta	
	865 : Id. Área Tráfico Marítimo	
	866 : Id. Área Construcción Naval	
	867 : Id. Otros	
	990 : Otros tipos de servicio	
	991 : Escuelas de deportes	
	992 : Esc.de Cultura y Dif.Artís.	
	993 : Escuelas Hogares	
	994 : Microcentros de Diagnóstico	
	995 : Centros de Diagnósticos	

AGNO-NAC Indica el año de nacimiento del alumno

TIPO-REG E.Básica: 1 = Hombre
9(1) 2 = Mujer
Indica el sexo E.Media: 8 = Hombre
9 = Mujer

MATRICULA 9(48)	E. Básica:	E. Media:
Indica la cantidad de alumnos matriculados por cursos.	1ro. 2do. 3ro. 4to. 5to. 6to. 7mo. 8vo. TOTAL G.D.	Previo 1ro. 2do. 3ro. 4to. 5to. Total -- -- ---
Cada curso tiene un largo de 4, y se repite 12 veces.		

ARCHIVO

VARIABLE

CODIGOS

DIRECTORIO DE ESTABLECIMIENTOS 1988

R-DIRECTORIO

D-RBD

9(7)

D-LETRA

X(1)

D-NUMERO

9(4)

D-DEPENDENCIA

9(1)

1 : Fiscal.

2 : Municipal.

3 : Particular Subvencionado.

4 : Particular No Subvencionado.

5 : Corporaciones Privadas de Administración Delegada.

D-AREA

9(1)

1 : Urbana

2 : Rural

D-TENS

9(2)

ED.GRAL.BASICA Y PARVULARIA

01 : Parvularia

02 : General Básica

03 : Parvularia y Gral.Bás.

04 : Parvularia, Gral.Bás. y Grupo Diferencial

05 : Parvularia. Gral.Bás. y Grupo Difer.en Escuela Fronteriza

06 : Parvularia. Gral.Bás. y Grupo Difer. en Escuela Concentración

07 : General Básica y Grupo Diferencial

EDUCACION ESPECIAL NIÑOS

11 : Esc.que atiende trastornos auditivos

12 : Esc.que atiende deficiencia mental.

13 : Esc.que atiende déficit visual.

14 : Esc.que atiende alteraciones del leng.oral

15 : Esc.que atiende trastornos motores

16 : Esc.que atiende otro tipo de trastornos

EDUCACION MEDIA NIÑOS

21 : Humanístico Científica

22 : Comercial

23 : Industrial

24 : Técnica

25 : Agrícola

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación DIRECTORIO 1988)		
		EDUCACION BASICA ADULTOS
	31 : Básica Común	
	32 : Básica Especial	
	33 : Telecentros y/o Ed. a distancia	
	34 : Otros tipos	
		EDUCACION MEDIA ADULTOS
	41 : Humanístico Científica	
	42 : Comercial Nocturno	
	43 : Comercial Vespertino	
	44 : Industrial	
	45 : Técnica	
	46 : Agrícola	
	47 : Decreto 215	
		OTROS TIPOS DE SERVICIOS
	51 : Microcentros	
	52 : Centros de Diagnóstico	
	53 : Esc. de Desarrollo Artístico	
	54 : Escuelas Hogares (Internados)	
	55 : Esc. de Deportes	
	56 : Esc. Cárcel	
	57 : Otros tipos	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

SIMCE88 : COLEGIOS (Cuartos Básicos)RBD Rol Base de Dato
X(7)REGION 01 : TARAPACA
X(2) ...
13 : METROPOLITANAPROVINCIA
X(1)COMUNA
X(2)DEPENDEN 1 : Municipales
X(1) 2 : Particulares Subvencionados
Indica el tipo 3 : Particulares no Subvencio-
de sostenedor nadosNIV_SOCIO Particulares Pagados:
X(1) A : Gasto anual superior a
\$140.000
Indica el nivel B : Gasto anual inferior a
socioeconómico \$140.000
al que pertenece Part.Subv., Municipales:
el establecimien- A : nivel socioeconómico
to. claramente superior al
promedio de la población
o localidad.
B : nivel socioeconómico
ligeramente superior al
promedio de la población
o localidad.
C : nivel socioeconómico
inferior al promedio de
la población o localidad
D : nivel socioeconómico
claramente inferior a
la población o localidad

SIMCE88 : ALUMNOSRBD Rol Base de Dato
X(8)GLOBAL Porcentaje medio de la aceptación
9(7) global del alumno respecto a su
colegio.

SIMCE88 : PROFESORRBD Rol Base Dato
X(8)GLOBAL Porcentaje medio de la aceptación
9(7) global de los profesores respecto al
colegio.

SIMCE88 : PADRESRBD Rol Base Dato
X(8)

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación SIMCE88 : PADRES)		
	GLOBAL 9(7)	Porcentaje medio de la aceptación global de los padres y apoderados respecto al colegio.
SIMCE88 : DESARROLLO PERSONAL; muestral 90%)		
	RBD X(8)	Rol Base Dato
	CURSO X(2)	Letra del curso
	CONMAD 9(8)	Autoconcepto de madurez física
	CONREL 9(8)	Autoconcepto de relación con sus compañeros
	CONREN 9(8)	Autoconcepto de rendimiento escolar
	CONADA 9(7)	Autoconcepto adaptación a la escuela
	AUMAD 9(7)	Autoconcepto de madurez física
	AUREL 9(7)	Autoestima de relación con sus compañeros
	AUREN 9(7)	Autoestima de rendimiento escolar
	AUADA 9(7)	Autoestima de adaptación a la escuela
	IDMAD 9(7)	Autoideal de madurez física
	IDREL 9(7)	Autoideal de relación con sus compañeros
	IDREN 9(7)	Autoideal de rendimiento escolar
	IDADA 9(7)	Autoideal de adaptación a la escuela
SIMCE88 : EFICIENCIA (EFICIENCIA)		
	RBD X(8)	Rol Base Dato
	APROB 9(8)	Tasa de aprobación
	REPROB 9(7)	Tasa de reprobación
	RETIRO 9(7)	Tasa de retiro

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación SIMCE88 : EFICIENC)		
	AG4 9(7)	Promedio años en cursar el primer ciclo básico
	AG8 9(7)	Promedio años en cursar educación básica completa
SIMCE88 : COL_CAS (LOGRO DE OBJETIVOS ACADEMICOS - CASTELLANO)		
	RBD X(7)	Rol Base Dato
	PMRC 9(5)V99	Porcentaje medio de respuestas correctas obtenido por el establecimiento en Castellano
SIMCE88 : COL_MAT (LOGRO DE OBJETIVOS ACADEMICOS - MATEMATICAS)		
	RBD X(7)	Rol Base Dato
	PMRC 9(5)V99	Porcentaje medio de respuestas correctas obtenido por el establecimiento en Matemáticas
SIMCE88 : COL_NAT (LOGRO DE OBJETIVOS ACADEMICOS CIENCIAS NATURALES; Muestral (10%))		
	RBD X(7)	Rol Base Dato
	PMRC 9(5)V99	Porcentaje medio de respuestas correctas obtenido por el establecimiento en Ciencias Naturales
SIMCE88 : COL_SOC (LOGRO DE OBJETIVOS ACADEMICOS CIENCIAS SOCIALES; Muestral (10%))		
	RBD X(7)	Rol Base Dato
	PMRC 9(5)V99	Porcentaje medio de respuestas correctas obtenido por el establecimiento en Ciencias Sociales
SIMCE89 : COLEGIOS (Ocatvos Básicos) (Datos del Colegio)		
	REGION X(2)	Código de la Región
	PROVINCIA X(1)	Código de la Provincia
	COMUNA X(2)	Código de la comuna
	CDP X(3)	Código del Departamento Provincial
	RBD X(7)	Rol Base de Dato
	NOMBRE X(40)	Nombre del establecimiento

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación SIMCE89 - COLEGIOS)

LETRA

X(1)

NUMERO

X(4)

CIUDAD

X(25)

DIRECCION

X(40)

MATRICULA

Matrícula total (Según ficha empadronamiento).

SIMCE89 : DATCOL (INFORMACION RESUMIDA DE CADA ESTABLECIMIENTO)

RBD Rol Base Dato

X(7)

CDP Código del Departamento Provincial

X(3)

REGION

Código de la Región

X(2)

PROVINCIA

Código de la Provincia

X(1)

COMUNA

Código de la Comuna

X(2)

DEPENDEN

X(1)

Indica el tipo de sostenedor 1 : Municipales
2 : Particulares Subvencionados
3 : Particulares Pagados

NSE

X(1)

Nivel Socio-Económico; información obtenida a partir del nivel educacional de los padres y del nivel del gasto anual informado en la ficha de empadronamiento 1989, contrastada con la información registrada en la ficha 1988.

a) Establecimientos Municipales y Particulares Subvencionados:

Nivel Socio Económico Nivel Educacional Nivel de Gasto
de los Padres Anual

C	1	1
	2	2
	3	3
	4	4

2	1
	2
	3
	4

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación SIMCE89 - DATCOL)

Nivel Socio Económico	Nivel Educacional de los Padres	Nivel de Gasto Anual
--------------------------	------------------------------------	-------------------------

B	3	2
	4	1
		2
	5	1
A	4	3
		4
	5	2
		3
		4

B) Establecimientos Particulares Pagados:

Nivel Socio Económico	Nivel Educacional de los Padres	Nivel de Gasto Anual
--------------------------	------------------------------------	-------------------------

B	3	1
	2	
	4	1
A	4	2
	5	1
		2

ACCESO
X(1) Indice de accesibilidad al establecimiento, definido por cada establecimiento en la ficha de empadronamiento.

- 1 : Minima
- 2 : Baja
- 3 : Regular
- 4 : Buena

AREA
X(1) Definidas de acuerdo a ficha de empadronamiento.

- 1 : Urbano.
- 2 : Urbana-marginal.
- 3 : Semi-rural.
- 4 : Rural.
- 5 : Ciudades grandes.

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación SIMCE89 - DATCOL)

ESTRUCTURA Agrupación de colegios de características similares, definidas:
 X(2) ESTRUC. DEPEND. NSE IND.GEO.

O	1	A	A
	2	A	A
	2	A	B

P	1	B	A
	2	B	A

Q	1	B	B
	2	B	B

R	1	C	A
	2	C	A

S	1	C	B
	2	C	B

T	1	B	C
	2	B	C
	1	C	C
	2	C	C

U	1	B	D
	2	B	D
	1	C	D
	2	C	D

V	1	B	E
	1	C	E
	2	C	E

W	3	A	A
---	---	---	---

Y	3	B	A
---	---	---	---

Z	3	B	B
	3	B	C

IND.GEO. (INDICADORES GEOGRAFICOS); definidos:
 IND.GEO. AREA ACCESO

E	rural	mínimo malo
---	-------	----------------

D	semi-rural	mínimo
---	------------	--------

C	urbano-marginal	malo regular bueno
---	-----------------	--------------------------

	ciudades medianas y pequeñas	malo regular
--	------------------------------	-----------------

B	ciudades medianas y pequeñas	bueno
---	------------------------------	-------

A	ciudades grandes	bueno
---	------------------	-------

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
SIMCE89 : ALUMNOS	(RESULTADOS ENCUESTA OPINION ALUMNOS) (Resultados en porcentajes) RBD X(7)	
	PROFAL 9(8) V99	Factor relación profesor-alumno
	IMAGEN 9(8) V99	Factor imagen de la escuela
	CURRIC 9(8) V99	Factor aspectos curriculares
	PARTIC 9(8) V99	Factor participación
	N_ALUMNOS 9(6)	Número de alumnos que contestaron la encuesta
	REGION X(2)	
	PROVINCIA X(1)	
	COMUNA X(2)	
SIMCE89 : PROFESOR	(RESULTADOS ENCUESTA OPINION PROFESOR) (Resultados en porcentajes) RBD X(7)	
	ORGANIZ 9(8) V99	Factor organización y administración
	CURRIC 9(8) V99	Factor aspectos curriculares
	DISCIPLINA 9(8) V99	Factor disciplina y orientación
	COMUNIDAD 9(8) V99	Factor relación escuela-comunidad
	SATISFAC 9(8) V99	Factor satisfacción con el trabajo
	N_PROFESOR 9(6)	Número de profesores que contestaron la encuesta
	REGION X(2)	
	PROVINCIA X(1)	
	COMUNA X(2)	

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
SIMCE89 : PADRES	(RESULTADOS ENCUESTA OPINION PADRES) (Resultados en porcentajes)	
	RBD	Rol Base Dato
	X(7)	
	CURRIC	Factor aspectos curriculares
	9(8) V99	
	SERVICIO	Factor servicios internos
	9(8) V99	
	ESCOLAR	Factor vida escolar
	9(8) V99	
	PARTIC	Factor participación
	9(8) V99	
	N_PADRES	Número de padres y apoderados que
	9(6)	contestaron la encuesta
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	
SIMCE89 : DESARROL	(DESARROLLO PERSONAL; Muestral (90%)) (Resultados en porcentajes)	
	RBD	Rol Base Dato
	X(7)	
	AUTONOMIA	Factor autonomía
	9(8) V99	
	GENERAL	Factor autoestima general
	9(8) V99	
	ACADEMICA	Factor autoestima académica
	9(8) V99	
	SOCIAL	Factor autoestima social
	9(8) V99	
	ESCUELA	Factor actitud hacia la escuela
	9(8) V99	
	N_ALUMNOS	Nro.de als.que rindieron la prueba
	9(6)	
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
SIMCE89 :	EFICIENC	(EFICIENCIA ESCOLAR; Resultados en porcentajes. Valor 999.99 significa que para ese colegio no se tiene información en en Depto. de Informática del Ministerio de Educación, para dos o más grados.)
	RBD	Rol Base Dato
	X(7)	
	APROB	Tasa de aprobación de los Bvos.
	9(8) V99	
	REPROB	Tasa de reprobación de los Bvos.
	9(8) V99	
	RETIRO	Tasa de retiro de los Bvos. básicos
	9(8) V99	
	AG4	Promedio años en cursar el primer ciclo básico
	9(8) V99	
	AG8	Promedio años en cursar básica completa
	9(8) V99	
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	
SIMCE89 : COL_CAS	(RESULTADOS POR COLEGIO DE CASTELLANO)	
	RBD	Rol Base Dato
	X(7)	
	PMRC	Porcentaje medio de respuestas correctas
	9(8) V99	
	PMRO	Porcentaje medio respuestas omitidas
	9(8) V99	
	N_ALUMNOS	Número de alumnos que rindió la prueba
	9(8)	
	N_CURSOS	Número de cursos que rindieron la prueba
	9(8)	
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
SIMCE89 : COL_MAT	(RESULTADOS POR COLEGIO EN MATEMATICAS)	
	RBD	Rol Base Dato
	9(7)	
	PMRC	Porcentaje medio de respuestas
	9(8) V99	correctas
	PMRO	Porcentaje medio respuestas omitidas
	9(8) V99	
	N_ALUMNOS	Número de alumnos que rindió la
	9(8)	prueba
	N_CURSOS	Número de cursos que rindieron la
	9(8)	prueba
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	
SIMCE89 : COL_NAT	(RESULTADOS POR COLEGIO EN CIENCIAS NATURALES; muestral (10%))	
	RBD	Rol Base Dato
	9(7)	
	PMRC	Porcentaje medio de respuestas
	9(8) V99	correctas
	PMRO	Porcentaje medio respuestas omitidas
	9(8) V99	
	N_ALUMNOS	Número de alumnos que rindió la
	9(8)	prueba
	N_CURSOS	Número de cursos que rindieron la
	9(8)	prueba
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	
SIMCE89 : COL_SOC	(RESULTADOS POR COLEGIO CIENCIAS SOCIALES; Muestral (10%))	
	RBD	Rol Base Dato
	9(7)	
	PMRC	Porcentaje medio de respuestas
	9(8) V99	correctas

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
=====		
(Continuación SIMCE89 : COL_SOC)		
	PMRO	Porcentaje medio respuestas omitidas
	9(8) V99	
	N_ALUMNOS	Número de alumnos que rindió la prueba
	9(8)	
	N_CURSOS	Número de cursos que rindieron la prueba
	9(8)	
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	
=====		
SIMCE89 : COL_RED	(RESULTADOS POR COLEGIO en Prueba de REDACCION)	
	RBD	Rol Base Dato
	9(7)	
	PMRC	Porcentaje medio de respuestas correctas
	9(8) V99	
	PMRO	Porcentaje medio respuestas omitidas
	9(8) V99	
	N_ALUMNOS	Número de alumnos que rindió la prueba
	9(8)	
	N_CURSOS	Número de cursos que rindieron la prueba
	9(8)	
	REGION	
	X(2)	
	PROVINCIA	
	X(1)	
	COMUNA	
	X(2)	
=====		

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

=====
REG-COL (P.A.A. - ADMISSION 1990)

CODCOL Indica el código del colegio de egreso
PROV Indica el código de la
X(2) provincia

SEC Nro. de orden del colegio
X(3)

TED Tipo Educación
X(1)

REG Régimen educacional
X(1)

HOR Horario de
X(1) clases

NOM-OFIC Nombre oficial del colegio
X(41)

NOM-PROV Nombre provincia
X(10)

NOM-COM Nombre de la comuna
X(10)

NOM-CIU Nombre de la ciudad
X(10)

DIR-EST Dirección establecimiento
X(32)

FON-EST Fono establecimiento
X(7)

ESCALA Escala de notas
X(1)

PROM Nota mínima promoción
X(1)

EGR Nivel egreso alumno
X(1)

CURSO1 Nro. cursos 1ro. medio
X(2)

CURSO2 Nro. cursos 2do. medio
X(2)

CURSO3 Nro. cursos 3ro. medio
X(2)

CURSO4 Nro. cursos 4to. medio
X(2)

CURSO5 Nro. cursos 5to. medio
X(2)

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación REG-COL)

MAT(5) Indica el número de alumnos matriculados por nivel.
NFEM Nro. de mujeres por nivel
X(4)

NMASC Nro. de hombres por nivel
X(4)

NMASC Nro. de hombres por nivel
X(4)

NNIV Nro. total alumnos por nivel
X(4)

MAT-EST Número total alumnos por sexo y establecimiento.
MAT-FEM Total mujeres
X(4)

MAT-MASC Total hombres
X(4)

MAT-EST Matrícula total establecimiento
X(4)

NOM-DIREC Nombre del director
X(29)

FON-DIREC Fono del director
X(7)

REG-MAE (P.A.A. - REGISTRO MAESTRO ADMISION 1990)
CEDULA Cédula nacional de identidad
X(10)

AN-PRO Proceso admisión año 90
X(2)

SEDE-ADM Sede de admisión
X(2)

PATERNO Apellido paterno
X(12)

MATERNO Apellido materno
X(12)

NOMBRES
X(13)

SEXO
X(1)

PRUEBAS Pruebas que rinde
X(3)

SEDE Sede de rendición
X(2)

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación REG-MAE)

REC Recupera notas admisión 89
X(1)

TED Tipo educación de egreso
X(1)

HOR Horario de egreso
X(1)

AN-EG Año de egreso
X(2)

COD-COL Código colegio egreso
PROV Provincia de egreso
X(2)

SEC Nro. de orden
X(3) del colegio

TED Tipo Educación
X(1)

REG Régimen estudios
X(1)

HOR Horario de clases
X(1)

AN-EG Año de egreso
X(2)

BRUTO-NUM Promedio numérico de notas
X(3)

BRUTO-ALF Promedio alfanumérico de notas
X(3)

PTJE-NOTAS Punaje estandar de notas
X(3)

PTJE-PAAV Punaje estandar PAA-VERBAL
X(3)

PTJE-PAAM Punaje estandar PAA-MATEMATICA
X(3)

PTJE-PCEHYG Punaje estandar PCE-HISTORIA Y
GEOGRAFIA

PTJE-PCEBIO Punaje estandar PCE-BIOLOGIA
X(3)

PTJE-PCEC.S Punaje estandar PCE-CS.SOCIALES
X(3)

PTJE-PCEFIS Punaje estandar PCE-FISICA
X(3)

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
<hr/>		
(Continuación REG-MAE)		
	PTJE-PCEMAT	Puntaje estandar PCE-MATEMATICA
	X(3)	
	PTJE-PCEQUI	Puntaje estandar PCE-QUIMICA
	X(3)	
	PROM-PAA	Puntaje estandar PROMEDIO PAA
	X(3)	
	TOTAL-POST	Total de postulaciones. (Repetido 12 veces)
	X(44)	
	COD-POST	Código de postulación
	X(1)	
	POST	Postulaciones. (Repetido 12 veces)
	CLAVE	Clave de la carrera
	X(4)	
	REGIONAL	Regionalidad
	X(1)	
	COD-RECH	Código de rechazo
	X(2)	
	SEL0	Código de selección
	X(1)	
	PTJE	Ptje.ponderado de selección
	X(5)	
	ORDEN	Número de orden en la lista
	X(5)	
	ANO-NAC	Año de nacimiento
	X(2)	
	EST-CIV	Estado civil
	X(1)	
	GRUPO-FAM	No personas grupo familiar
	X(2)	
	TRABAJAN	Cuantos trabajan
	X(2)	
	ESTUDIAN	Cuantos estudian
	X(3)	
	JEFE-FAM	Quien es el jefe de familia
	X(1)	
	FINAN	Financiamiento estudios
	X(2)	
	TRAB-REM	Tiene trabajo remunerado
	X(1)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación REG-MAE)

DEDICA X(2)	Nº hrs.dedicadas al trabajo
HOR-TRAB X(1)	En que horario trabaja
SIT-OCUP X(2)	Situación ocupacional padres
EDUC-PAD X(2)	Nivel educacional padres
T-ORG-PAD X(2)	Tipo organismo o empresa
OCUP-P-PAD X(4)	Ocupación principal padres
RAMA-ACT-PAD X(4)	Rama actividad econ.padres
FILL X(1)	Filler

REG-POST (Postulaciones efectivas a la Universidad.... 1990)

CEDULA X(10)	Cédula nacional identidad
AN-PRO X(2)	Proceso de admisión año 89
PATERNO X(12)	Apellido paterno
MATERO	Apellido materno
NOMBRES X(13)	
SEXO X(1)	
CLAVE X(4)	Clave de la carrera
PUNTAJE X(5)	Puntaje podenrado selección
PREF. X(2)	PREFERENCIA
ORDEN X(5)	Nº orden en lista
COD-SEL X(1)	Código de selección

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación REG-POST)		
	COD-COL	Código colegio egreso
	PROV	Provincia de egreso
	X(2)	
	SEC	Nro. de orden
	X(3)	del colegio
	TED	Tipo Educación
	X(1)	
	REG	Régimen estudios
	X(1)	
	HOR	Horario de clases
	X(1)	
	AN-EG	Año de egreso
	X(2)	
	BRUTO-NUM	Promedio numérico de notas
	X(3)	
	BRUTO-ALF	Promedio alfanum. de notas
	X(3)	
	PTJE-NOTAS	Puntaje estandar de notas
	X(3)	
	PTJE-PAAV	Puntaje estandar PAA-VERBAL
	X(3)	
	PTJE-PAAM	Puntaje estandar PAA-MATEMATICA
	X(3)	
	PJE-PCE-HyG	Puntaje estandar PCE-HRIA Y GEOGRAFIA
	X(3)	
	PJE-PCE-B	Puntaje estandar PCE-BIOLOGIA
	X(3)	
	PJE-PCE-CS	Puntaje estandar PCE-CS.SOCIALES
	X(3)	
	PJE-PCE-F	Puntaje estandar PCE-FISICA
	X(3)	
	PJE-PCE-M	Puntaje estandar PCE-MATEMATICA
	X(3)	
	PJE-PCE-Q	Puntaje estandar PCE-QUIMICA
	X(3)	
	PROM-PAA	Puntaje estandar PROMEDIO PAA
	X(3)	

ARCHIVO

VARIABLE

CODIGOS

PLANTA FISICA

P-RBD	Rol Base Dato
9(7)	
P-TENS	1 : Básica
9(1)	2 : Humanístico Científica
	3 : Técnico Profesional
	4 : Combinación de los anteriores
	5 : Básica especial
P-SUPERF-CONST	Superficie construida, expresada
9(5)V99	en metros cuadrados (con 2 decimales)
P-NUM-PABELLONES	Número de pabellones
9(2)	
P-CANT-TEORICOS	Número de recintos clases teóricos
9(3)	
P-SUP-TEORICOS	Superficie de recintos teóricos
9(6)	
P-CANT-ESPECIFICO	Número de recintos específicos
9(3)	(gimnasios, laboratorios, etc.)
P-SUP-ESPECIFICO	Superficie recintos específicos
9(6)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(continuación DOCENTES)

410 : Comercial niños, diurna
411 : Id. Área Secretariado
412 : Id. Área Contabilidad
413 : Id. Área Computación
414 : Id. Área Administración
415 : Id. Área Ventas y Publicidad
416 : Id. Otros

460 : Comercial Vespertino
461 : Id. Área Secretariado
462 : Id. Área Contabilidad
463 : Id. Área Computación
464 : Id. Área Administrativa
465 : Id. Área Ventas y Publicidad
466 : Id. Otros

470 : Comercial Nocturno
471 : Id. Área Secretariado
472 : Id. Área Contabilidad
473 : Id. Área Computación
474 : Id. Área Administrativa
475 : Id. Área Ventas Y Publicidad
476 : Id. Otros

510 : Industrial niños, diurna
511 : Id. Área Mecánica
512 : Id. Área Electricidad
513 : Id. Área Construcción
514 : Id. Área Explotación minera
515 : Id. Área Artes gráficas
516 : Id. Área Textil
517 : Id. Área Conf. Ind.en cuero
518 : Id. Área Química
519 : Id. Otros
560 : Industrial adultos, Vespertino y Nocturno
561 : Id. Área Mecánica
562 : Área Electricidad
563 : Id. Área Construcción
564 : Id. Área Explotación minera
565 : Id. Área Artes gráficas
566 : Id. Área Textil
567 : Id. Área Conf. Ind. en cuero
568 : Id. Área Química
569 : Id. Otros

610 : Técnica niños, diurna
611 : Id. Área Alimentación
612 : Id. Área Atención Párvulos
613 : Id. Área Social
614 : Id. Área Peluquería
615 : Id. Área Vestuario
616 : Id. Otros

660 : Técnica adultos, vespertino y nocturno
661 : Id. Área Alimentación
662 : Id. Área Atención Párvulos
663 : Id. Área Social
664 : Id. Área Peluquería

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
R-DOCENTES (REGISTRO DE DOCENTES 1989)		
D-CODGEO		
D-REGION		
9(2)		
D-PROVI		
9(1)		
D-COMUNA		
9(2)		
D-LETRA	A :	
X(1)	B :	
	C :	
	D :	
	E :	
	F :	
	G :	
D-NUMERO		
9(4)		
D-DEP	Indica el tipo de sostenedor	
9(1)	del establecimiento.	
D-AREA-G		
9(1)		
D-RBD-N		
9(6)		
D-RBD-D		
9(1)		
D-TENS	Indica el tipo de enseñanza. Se	
9(3)	repítete 8 veces.	
	110 : E:Básica común niños	
	160 : E.Básica común adultos	
	161 : E.Bás. especial adultos	
	162 : Telecentros, Ed.distancia	
	163 : Esc.cárceles (Básica)	
	164 : Otros tipos	
	210 : E:Especial diferenciada	
	211 : Trastornos auditivos	
	212 : Deficiencia mental	
	213 : Déficit visual	
	214 : Alteraciones leng. oral	
	215 : Trastornos motores	
	310 : E.Media Hum.- Científico	
	311 : Hum. - Cient. niños,diurna	
	360 : Hum.-Cient. adultos, ves-	
	pertino y nocturno	
	361 : Decreto 12	
	362 : Esc. cárceles (Media)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación DOCENTES)

E. Especial: Director
Sub-director
Inspector general
Jefe UTP
Orientador
Docentes en aula:
Parvularia
Especial
Básica
E. Media: Castellano
Matemática
Física
Química
Biología
Filosofía
Cs. Sociales
Inglés
Francés
Alemán
Otro Idioma
Técnicas especiales
Artes Plásticas
Ed. Musical
Ed. Física
Prof. Taller
Prof. Especialidad
Religión
Otros
Otros
Total

SIN-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

OTRO-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

MUJERES:

CON-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

SIN-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

OTRO-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

TOTAL :

CON-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

SIN-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

OTRO-TITULO NOTA: Se repiten las 46 ocurrencias
9(3) anteriores.

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(continuación DOCENTES)		
		665 : Id. Area Vestuario
		666 : Id. Otros
		710 : Agricola niños, diurna
		711 : Id. Area Agricola
		712 : Id. Area Forestal
		713 : Id. Otros
		760 : Agric.adultos, vesp.y noct.
		761 : Id. Area Agricola
		762 : Id. Area Forestal
		763 : Id. Otros
		810 : Maritima niños, diurna
		811 : Id. Area Acuicultura
		812 : Id. Area Mecánica Naval
		813 : Id. Area Pesqueria
		814 : Id. Area Camara de Cubierta
		815 : Id. Area Tráfico Maritimo
		816 : Id. Area Construcción Naval
		817 : Id. Otros
		860 : Mar.adultos, vesp.y noct.
		861 : Id. Area Acuicultura
		862 : Id. Area Mecánica Naval
		863 : Id. Area Pesqueria
		864 : Id. Area Cámara de Cubierta
		865 : Id. Area Tráfico Maritimo
		866 : Id. Area Construcción Naval
		867 : Id. Otros
		990 : Otros tipos de servicio
		991 : Escuelas de deportes
		992 : Esc.de Cultura y Dif.Artis.
		993 : Escuelas Hogares
		994 : Microcentros de Diagnóstico
		995 : Centros de Diagnósticos
		996 : Otros tipos

D-FOLIO
9(5)

HOMBRES:

CON-TITULO
9(3)

E.Media : Director
Sub-director
Inspector general
Jefe UTP
Orientador
Jefe especialidad
Jefe producción

E.Básica: Director
Sub-director
Inspector general
Jefe UTP
Orientador

E.Parvularia: Director
Sub-director
Inspector general
Jefe UTP
Orientador

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
MARGINALIDAD	RBD 9(7)	Rol Base Dato
	MARGGEO 9(1)	Indica la marginalidad geográfica 1 : Integrado 2 : Marginalidad media 3 : Marginalidad alta 4 : Marginalidad extrema
	AREAGEO 9(1)	Indica el área geográfica 1 : Urbano 2 : Rural 3 : Rural (con derecho a percibir asignación especial de ruralidad de acuerdo a la ley) 0 : No se tiene información

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

PROY-EDAD (PROYECCION DE EDADES SIMPLES POR ANOS (1980-1995).

REGION

9(2)

PROVINCIA

9(1)

COMUNA

9(2)

SEXO

1 : hombres

9(1)

2 : mujeres

EDAD

9(2)

AÑOS

Se repite entre 1980 - 1995

9(4)

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

RENDIMIENTO AÑO ESCOLAR 1987

R-IDENTIFICACION

R-RBD Rol Base de Datos
9(7)

R-DEPENDENCIA Indica el tipo de sostenedor
9(1)
1 : Fiscal
2 : Municipal
3 : Particular subvencionado
4 : Part.no subvencionado
5 : Corporación privadas de
administración delegada
(Sólo Técnico-Prof.)
6 : Junta Nacional de
Jardines Infantiles

R-TENS ED.GRAL.BASICA Y PARVULARIA
9(2)
01 : Parvularia
02 : General Básica
03 : Parvularia y Gral.Bás.
04 : Parvularia, Gral.Bás. y
Grupo Diferencial
05 : Parvularia. Gral.Bás. y
Grupo Difer.en Escuela
Fronteriza
06 : Parvularia. Gral.Bás. y
Grupo Difer. en Escuela
Concentración
07 : General Básica y Grupo
Diferencial
EDUCACION ESPECIAL NIÑOS
11 : Esc.que atiende tras-
tornos auditivos
12 : Esc.que atiende defi-
ciencia mental.
13 : Esc.que atiende déficit
visual
14 : Esc.que atiende altera-
ciones del leng.oral
15 : Esc.que atiende tras-
tornos motores
16 : Esc.que atiende otro
tipo de trastornos
EDUCACION MEDIA NIÑOS
21 : Humanístico Científica
22 : Comercial
23 : Industrial
24 : Técnica
25 : Agrícola
EDUCACION BASICA ADULTOS
31 : Básica Común
32 : Básica Especial
33 : Telecentros y/o Ed. a
distancia
34 : Otros tipos
EDUCACION MEDIA ADULTOS
41 : Humanístico Científica
42 : Comercial Nocturno
43 : Comercial Vespertino

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación RENDIMIENTO 1987)

44 : Industrial
 45 : Técnica
 46 : Agrícola
 47 : Decreto 215
 OTROS TIPOS DE SERVICIOS
 51 : Microcentros
 52 : Centros de Diagnóstico
 53 : Esc. de Des.Artístico
 54 : Escuelas Hogares
 (Internados)
 55 : Esc. de Deportes
 56 : Esc. Cárcel
 57 : Otros tipos

R-MATRICULA

R-INI	Se repite 11 veces.
9(4)	Matrícula inicial.
R-ING	Se repite 11 veces.
9(4)	Número ingresados posteriormente
R-TRA	Se repite 11 veces.
9(4)	Número trasladados.
R-RET	Se repite 11 veces.
9(4)	Número retirados
R-FIN	Se repite 11 veces.
9(4)	Número finalizan proceso
R-APR	Se repite 11 veces.
9(4)	Número aprobados
R-REP	Se repite 11 veces.
9(4)	Número reprobados
R-PEN	Se repite 11 veces.
9(4)	Número pendientes

RENDIMIENTO AÑO ESCOLAR 1988

R-IDENTIFICACION

R-RBD	Rol Base de Datos
9(7)	
R-DEPENDENCIA	Indica tipo de sostenedor
9(1)	1 : Fiscal 2 : Municipal 3 : Particular subvencionado 4 : Part.no subvencionado 5 : Corp.priv. de adm. delegada (Sólo Téc.Prof.) 6 : Junta Nacional de Jardines Infantiles
TENS	ED.GRAL.BASICA Y PARVULARIA
9(2)	01 : Parvularia 02 : General Básica 03 : Parvularia y Gral.Bás. 04 : Parvularia, Gral.Bás. Grupo Diferencial

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación RENDIMIENTO 1988)

- 05 : Parvularia. Gral.Bás. y
Grupo Difer.en Escuela
Fronteriza
- 06 : Parvularia. Gral.Bás. y
Grupo Difer. en Escuela
Concentración
- 07 : General Básica y Grupo
Diferencial
- EDUCACION ESPECIAL NIÑOS
- 11 : Esc.que atiende tras-
tornos auditivos
- 12 : Esc.que atiende defi-
ciencia mental.
- 13 : Esc.que atiende déficit
visual
- 14 : Esc.que atiende altera-
ciones del leng.oral
- 15 : Esc.que atiende tras-
tornos motores
- 16 : Esc.que atiende otro
tipo de trastornos
- EDUCACION MEDIA NIÑOS
- 21 : Humanístico Científica
- 22 : Comercial
- 23 : Industrial
- 24 : Técnica
- 25 : Agrícola
- EDUCACION BASICA ADULTOS
- 31 : Básica Común
- 32 : Básica Especial
- 33 : Telecentros y/o Ed. a
distancia
- 34 : Otros tipos
- EDUCACION MEDIA ADULTOS
- 41 : Humanístico Científica
- 42 : Comercial Nocturno
- 43 : Comercial Vespertino
- 44 : Industrial
- 45 : Técnica
- 46 : Agrícola
- 47 : Decreto 215
- OTROS TIPOS DE SERVICIOS
- 51 : Microcentros
- 52 : Centros de Diagnóstico
- 53 : Esc. de Des.Artístico
- 54 : Escuelas Hogares
(Internados)
- 55 : Esc. de Deportes
- 56 : Esc. Cárcel
- 57 : Otros tipos

R-MATRICULA

R-INI Se repite 11 veces.
9(4) Matrícula inicial.

R-ING Se repite 11 veces.
9(4) Número ingresados posteriormente

R-TRA Se repite 11 veces.
9(4) Número translados.

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación RENDIMIENTO 1988)		
	R-RET 9(4)	Se repite 11 veces. Número retirados
	R-FIN 9(4)	Se repite 11 veces. Número finalizan proceso
	R-APR 9(4)	Se repite 11 veces. Número aprobados
	R-REP 9(4)	Se repite 11 veces. Número reprobados
	R-PEN 9(4)	Se repite 11 veces. Número pendientes
RENDIMIENTO ESCOLAR 1989		
R-RENDIMIENTO		
	FOLIO 9(5)	
	CODGEO	Indica el código geográfico.
	REGION 9(2)	
	PROVINCIA 9(1)	
	COMUNA 9(2)	
	LETRA X(1)	
	NUMERO 9(4)	
	DEPENDENCIA 9(1)	0 : Fiscal 1 : Corporación municipal 2 : Municipal 3 : Particular subvencionado 4 : Part.no subvencionado 5 : Corporaciones de Administración delegada
	AREA 9(1)	Indica el área geográfica 1 : urbano 2 : rural
	TIPO-ENS 9(3)	Indica el tipo de enseñanza 010 : E.Parvularia 110 : E:Básica común niños 160 : E.Básica común adultos 161 : E.Bás. especial adultos 162 : Telecentros, Ed.distancia 163 : Esc.cárceles (Básica) 164 : Otros tipos 210 : E:Especial diferenciada 211 : Trastornos auditivos 212 : Deficiencia mental

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación RENDIMIENTO 1989)		
		213 : Déficit visual
		214 : Alteraciones leng. oral
		215 : Trastornos motores
		310 : E.Media Hum.- Científico
		311 : Hum. - Cient. niños,diurna
		360 : Hum.-Cient. adultos, ves- pertino y nocturno
		361 : Decreto 12
		362 : Escuelas cárceles (Media)
		410 : Comercial niños, diurna
		411 : Id. Área Secretariado
		412 : Id. Área Contabilidad
		413 : Id. Área Computación
		414 : Id. Área Administración
		415 : Id. Área Ventas y Publicidad
		416 : Id. Otros
		460 : Comercial Vespertino
		461 : Id. Área Secretariado
		462 : Id. Área Contabilidad
		463 : Id. Área Computación
		464 : Id. Área Administrativa
		465 : Id. Área Ventas y Publicidac
		466 : Id. Otros
		470 : Comercial Nocturno
		471 : Id. Área Secretariado
		472 : Id. Área Contabilidad
		473 : Id. Área Computación
		474 : Id. Área Administrativa
		475 : Id. Área Ventas Y Publicidac
		476 : Id. Otros
		510 : Industrial niños, diurna
		511 : Id. Área Mecánica
		512 : Id. Área Electricidad
		513 : Id. Área Construcción
		514 : Id. Área Explotación minera
		515 : Id. Área Artes gráficas
		516 : Id. Área Textil
		517 : Id. Área Conf. Ind.en cuero
		518 : Id. Área Química
		519 : Id. Otros
		560 : Industrial adultos, Vespertino y Nocturno
		561 : Id. Área Mecánica
		562 : Área Electricidad
		563 : Id. Área Construcción
		564 : Id. Área Explotación minera
		565 : Id. Área Artes gráficas
		566 : Id. Área Textil
		567 : Id. Área Conf. Ind. en cuerc
		568 : Id. Área Química
		569 : Id. Otros

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación RENDIMIENTO 1989)		
		610 : Técnica niños, diurna
		611 : Id. Área Alimentación
		612 : Id. Área Atención Párvulos
		613 : Id. Área Social
		614 : Id. Área Peluquería
		615 : Id. Área Vestuario
		616 : Id. Otros
		660 : Técnica adultos, vespertino y nocturno
		661 : Id. Área Alimentación
		662 : Id. Área Atención Párvulos
		663 : Id. Área Social
		664 : Id. Área Peluquería
		665 : Id. Área Vestuario
		666 : Id. Otros
		710 : Agrícola niños, diurna
		711 : Id. Área Agrícola
		712 : Id. Área Forestal
		713 : Id. Otros
		760 : Agrícola adultos, ves- pertina y nocturna
		761 : Id. Área Agrícola
		762 : Id. Área Forestal
		763 : Id. Otros
		810 : Marítima niños, diurna
		811 : Id. Área Acuicultura
		812 : Id. Área Mecánica Naval
		813 : Id. Área Pesquería
		814 : Id. Área Camara de Cubierta
		815 : Id. Área Tráfico Marítimo
		816 : Id. Área Construcción Naval
		817 : Id. Otros
		860 : Marítima adultos, ves- pertina y nocturna
		861 : Id. Área Acuicultura
		862 : Id. Área Mecánica Naval
		863 : Id. Área Pesquería
		864 : Id. Área Cámara de Cubierta
		865 : Id. Área Tráfico Marítimo
		866 : Id. Área Construcción Naval
		867 : Id. Otros
		990 : Otros tipos de servicio
		991 : Escuelas de deportes
		992 : Escuelas de Cultura y Difusión Artística
		993 : Escuelas Hogares
		994 : Microcentros de Diagnóstico
		995 : Centros de Diagnósticos
		996 : Otros tipos

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación RENDIMIENTO 1989)

MATRICULA

MATRICULA-HOMBRES

INICIAL-H Se repite 11 veces, según:
9(4) Previo (Vesp., E. Comercial)

1
2
3
4
5
6
7
8

Especial (Excluye G.D.)
Otros (Niveles Técн. Adultos)

INGRESADOS-DESPUES DEL 30-ABRIL-H

9(4) Se repite 11 veces

TRASLADADOS-H Se repite 11 veces
9(4)

RETIRADOS-H Se repite 11 veces
9(4)

MATRICULA-FINAL-H Se repite 11 veces
9(4)

APROBADOS-H Se repite 11 veces
9(4)

REPROBADOS-H Se repite 11 veces
9(4)

MATRICULA-MUJERES

INICIAL-M Se repite 11 veces
9(4)

INGRESADOS-DESPUES-30-ABRIL-M Se repite 11 veces
9(4)

TRASLADADOS-M Se repite 11 veces
9(4)

RETIRADOS-M Se repite 11 veces
9(4)

MATRICULA-FINAL-M Se repite 11 veces
9(4)

APROBADOS-M Se repite 11 veces
9(4)

REPROBADOS-M Se repite 11 veces
9(4)

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
RENDIMIENTO ESCOLAR 1990		
R-RENDIMIENTO		
FOLIO		
9(5)		
CODGEO	Indica el código geográfico.	
REGION		
9(2)		
PROVINCIA		
9(1)		
COMUNA		
9(2)		
LETRA		
X(1)		
NUMERO		
9(4)		
DEPENDENCIA	0 : Fiscal 1 : Corporación municipal 2 : Municipal 3 : Particular subvencionado 4 : Part.no subvencionado 5 : Corporaciones de Administración delegada	
9(1)		
AREA	Indica el área geográfica	
9(1)	1 : urbano 2 : rural	
TIPO-ENS	Indica el tipo de enseñanza	
9(3)	010 : E.Parvularia 110 : E:Básica común niños 160 : E.Básica común adultos 161 : E.Bás. especial adultos 162 : Telecentros, Ed.distancia 163 : Esc.cárceles (Básica) 164 : Otros tipos 210 : E:Especial diferenciada 211 : Trastornos auditivos 212 : Deficiencia mental 213 : Déficit visual 214 : Alteraciones leng. oral 215 : Trastornos motores 310 : E.Media Hum.- Científico 311 : Hum. - Cient. niños,diurna 360 : Hum.-Cient. adultos, ves- pertino y nocturno 361 : Decreto 12 362 : Escuelas cárceles (Media) 410 : Comercial niños, diurna 411 : Id. Area Secretariado 412 : Id. Area Contabilidad	

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación RENDIMIENTO 1990)		
		414 : Id. Área Administración
		415 : Id. Área Ventas y Publicidad
		416 : Id. Otros
		460 : Comercial Vespertino
		461 : Id. Área Secretariado
		462 : Id. Área Contabilidad
		463 : Id. Área Computación
		464 : Id. Área Administrativa
		465 : Id. Área Ventas y Publicidad
		466 : Id. Otros
		470 : Comercial Nocturno
		471 : Id. Área Secretariado
		472 : Id. Área Contabilidad
		473 : Id. Área Computación
		474 : Id. Área Administrativa
		475 : Id. Área Ventas Y Publicidad
		476 : Id. Otros
		510 : Industrial niños, diurna
		511 : Id. Área Mecánica
		512 : Id. Área Electricidad
		513 : Id. Área Construcción
		514 : Id. Área Explotación minera
		515 : Id. Área Artes gráficas
		516 : Id. Área Textil
		517 : Id. Área Conf. Ind.en cuero
		518 : Id. Área Química
		519 : Id. Otros
		560 : Indust.adultos,vesp.y noct.
		561 : Id. Área Mecánica
		562 : Area Electricidad
		563 : Id. Área Construcción
		564 : Id. Área Explotación minera
		565 : Id. Área Artes gráficas
		566 : Id. Área Textil
		567 : Id. Área Conf. Ind. en cuero
		568 : Id. Área Química
		569 : Id. Otros
		610 : Técnica niños, diurna
		611 : Id. Área Alimentación
		612 : Id. Área Atención Párvulos
		613 : Id. Área Social
		614 : Id. Área Peluquería
		615 : Id. Área Vestuario
		616 : Id. Otros
		660 : Téc.adultos, vesp.y noct.
		661 : Id. Área Alimentación
		662 : Id. Área Atención Párvulos
		663 : Id. Área Social
		664 : Id. Área Peluquería
		665 : Id. Área Vestuario
		666 : Id. Otros
		710 : Agricola niños, diurna

ARCHIVO

VARIABLES

CÓDIGOS

(Continuación RENDIMIENTO 1990)

414 : Id. Área Administración
415 : Id. Área Ventas y Publicidad
416 : Id. Otros

460 : Comercial Vespertino
461 : Id. Área Secretariado
462 : Id. Área Contabilidad
463 : Id. Área Computación
464 : Id. Área Administrativa
465 : Id. Área Ventas y Publicidad
466 : Id. Otros

470 : Comercial Nocturno
471 : Id. Área Secretariado
472 : Id. Área Contabilidad
473 : Id. Área Computación
474 : Id. Área Administrativa
475 : Id. Área Ventas Y Pública
476 : Id. Otros

510 : Industrial niños, diurna
511 : Id. Área Mecánica
512 : Id. Área Electricidad
513 : Id. Área Construcción
514 : Id. Área Explotación minera
515 : Id. Área Artes gráficas
516 : Id. Área Textil
517 : Id. Área Conf. Ind.en cuero
518 : Id. Área Química
519 : Id. Otros

560 : Indust.adultos,vesp.y noct.
561 : Id. Área Mecánica
562 : Área Electricidad
563 : Id. Área Construcción
564 : Id. Área Explotación minera
565 : Id. Área Artes gráficas
566 : Id. Área Textil
567 : Id. Área Conf. Ind. en cuero
568 : Id. Área Química
569 : Id. Otros

610 : Técnica niños, diurna
611 : Id. Área Alimentación
612 : Id. Área Atención Párvulos
613 : Id. Área Social
614 : Id. Área Peluquería
615 : Id. Área Vestuario
616 : Id. Otros

660 : Téc.adultos, vesp.y noct.
661 : Id. Área Alimentación
662 : Id. Área Atención Párvulos
663 : Id. Área Social
664 : Id. Área Peluquería
665 : Id. Área Vestuario
666 : Id. Otros

710 : Agrícola niños, diurna

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación RENDIMIENTO 1990)

712 : Id. Área Forestal

713 : Id. Otros

760 : Agric.adultos,vesp.y noct.

761 : Id. Área Agrícola

762 : Id. Área Forestal

763 : Id. Otros

810 : Marítima niños, diurna

811 : Id. Área Acuicultura

812 : Id. Área Mecánica Naval

813 : Id. Área Pesquería

814 : Id. Área Cámara de Cubierta

815 : Id. Área Tráfico Marítimo

816 : Id. Área Construcción Naval

817 : Id. Otros

860 : Marit.adultos, vesp.y noct.

861 : Id. Área Acuicultura

862 : Id. Área Mecánica Naval

863 : Id. Área Pesquería

864 : Id. Área Cámara de Cubierta

865 : Id. Área Tráfico Marítimo

866 : Id. Área Construcción Naval

867 : Id. Otros

990 : Otros tipos de servicio

991 : Escuelas de deportes

992 : Esc. de Cultura y Dif.Artis.

993 : Escuelas Hogares

994 : Microcentros de Diagnóstico

995 : Centros de Diagnósticos

996 : Otros tipos

RBD Rol Base de Datos

9(7)

MATRICULA

MATRICULA-HOMBRES

INICIAL-H Se repite 11 veces, según:
9(4) Previo (Vesp., E. Comercial)

1

2

3

4

5

6

7

8

Especial (Excluye G.D.)

Otros (Niveles Técn. Adultos)

INGRESADOS-DESPUES DEL 30-ABRIL-H

9(4) Se repite 11 veces

TRASLADADOS-H Se repite 11 veces

9(4)

RETIRADOS-H Se repite 11 veces

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
=====		
(Continuación RENDIMIENTO 1990)		
	MATRICULA-FINAL-H	Se repite 11 veces
	9(4)	
	APROBADOS-H	Se repite 11 veces
	9(4)	
	REPROBADOS-H	Se repite 11 veces
	9(4)	
=====		
MATRICULA-MUJERES		
	INICIAL-M	Se repite 11 veces
	9(4)	
	INGRESADOS-DESPUES-30-ABRIL-M	
	9(4)	Se repite 11 veces
	TRASLADADOS-M	Se repite 11 veces
	9(4)	
	RETIRADOS-M	Se repite 11 veces
	9(4)	
	MATRICULA-FINAL-M	Se repite 11 veces
	9(4)	
	APROBADOS-M	Se repite 11 veces
	9(4)	
	REPROBADOS-M	Se repite 11 veces
	9(4)	
=====		

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
REG-CARRERAS	(CARRERAS IMPARTIDAS - EDUCACION SUPERIOR)	
	CODIGO-CARRERA	
	9(7)	
	NOMBRE-CARRERA	
	X(100)	
	GRADO	
	X(100)	
	TITULO	
	X(100)	
REG-ORGANISMOS	(ORGANISMOS DE EDUCACION SUPERIOR)	
	CODIGO-ORGANISMO	
	9(5)	
	CASA-CENTRAL	
	X(1)	
	FUNCIONA-ORG	
	X(1)	
	RECTOR-REP	
	X(50)	
	SEDE	
	X(50)	
	DIRECCION	
	X(50)	
	DECRETO	
	X(20)	
	TELEFONO	
	X(20)	
	CODIGO-GEOGRAFICO	
	9(3)	
ALDO81 (EDUCACION SUPERIOR 1981)		
	COD-ORG	
	9(5)	
	COD-CARR	
	9(7)	
	HORARIO	
	9(1)	
	NOMBRE-ORG	
	X(50)	
	NOMBRE-CARR	
	X(100)	
	AÑO	
	9(4)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación ED.SUPERIOR 1981)

REGION

9(2)

PROVINCIA

9(1)

MATRICULA-NUEVA:

MUJER

9(4)

TOTAL

9(4)

VACANTES VAC-1-SEM

9(4)

ALD082 (EDUCACION SUPERIOR 1982)

CLAVE COD-ORG

9(5)

COD-CARR

9(7)

HORARIO

9(1)

AÑO

9(4)

REQ-INGRESO

EM

9(3)

PAA

9(3)

ESPECIFICA

9(3)

ESPECIAL

9(3)

ENTREVISTA

9(3)

VACANTES

VAC-1-SEM

9(4)

VAC-2-SEM

9(4)

MATRICULA-NUEVA

HOMBRE

9(4)

MUJER

9(4)

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
=====		
(Continuación ED.SUPERIOR 1982)		
	TOTAL 9(4)	
	MATRICULA-TOTAL HOMBRE 9(5)	
	MUJER 9(5)	
	TOTAL 9(5)	
	ARANCEL-BASICO 9(5)	
	ARANCELES-ANUALES ANTES-1982 9(6)	
	1982 9(6)	
	DURACION 9(2)	
	TITULO-CARRERA X(50)	
=====		
ALD083 (EDUCACION SUPERIOR 1983)	CODIGO-ORGANISMO 9(5)	
	CODIGO-CARRERA 9(7)	
	HORARIO 9(1)	
	REGION 9(2)	
	VACANTES-1983 9(4)	
	MAT_NUEVA_TOTAL 9(4)	
	MAT_TOTAL_TOTAL 9(4)	
=====		
ALD084 (EDUCACION SUPERIOR 1984)	CLAVE	
	COD-ORG 9(5)	
	COD-CARR 9(7)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación ED.SUPERIOR 1984)

HORARIO

9(1)

AÑO

9(4)

CODIGO-GEO

9(5)

NOMBRE-ORG

X(50)

NOMBRE-CARR

X(100)

REQUISITOS-DE-INGRESO

NOTAS

9(3)

PAA

9(3)

PCON

9(3)

PESP

9(3)

OTROS

9(3)

VACANTES-1-SEM

9(4)

MATRICULA-NUEVA

HOMBRE

9(4)

MUJER

9(4)

TOTAL

9(4)

MATRICULA-TOTAL

HOMBRE

9(4)

MUJER

9(4)

TOTAL

9(4)

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación ED. SUPERIOR 1984)		
ARANCELES	BASICO-1984 9(5)	
	ANUAL-1984 9(6)	
ALDO85 (EDUCACION SUPERIOR 1985)		
CLAVE	CODIGO-ORGANISMO 9(5)	
	CODIGO-CARRERA 9(7)	
	HORARIO 9(1)	
	CODIGO-GEOGRAFICO 9(3)	
	AÑO 9(4)	
	NOMBRE-ORGANISMO X(50)	
	SEDE-ORG X(50)	
	NOMBRE-CARRERA X(60)	
	REQUISITOS-INGRESO	
	EM 9(3)	
	PAA 9(3)	
	PCON 9(3)	
	PESP 9(3)	
	OTROS 9(3)	
	VACANTES	
	VAC-1 9(4)	
	VAC-2 9(3)	
	MATRICULA-NUEVA	
	HOMBRE 9(4)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuacion ED.SUPERIOR 1985)

MUJER
9(4)TOTAL
9(4)

MATRICULA-TOTAL

HOMBRE
9(5)MUJER
9(5)TOTAL
9(5)

ARANCIENLES

BASICO-1985
9(5)ANUAL-1985
9(6)

TITULADOS

HOMBRE
9(3)MUJER
9(3)TOTAL
9(4)

DURACION

9(2)

ALDO86 (EDUCACION SUPERIOR 1986)

CLAVE

COD-ORG
9(5)COD-CARR
9(7)HORARIO
9(1)AÑO
9(4)

REQ-INGRESO

EM
9(3)PAA
9(3)

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
=====		
(Continuación ED.SUPERIOR 1986)		
	ESPECIFICA 9(3)	
	ESPECIAL 9(3)	
	OTROS 9(3)	
	VACANTES	
	VAC-1-SEM 9(4)	
	VAC-2-SEM 9(3)	
	MATRICULA-NUEVA	
	HOMBRE 9(4)	
	MUJER 9(4)	
	TOTAL 9(4)	
	MATRICULA-TOTAL	
	HOMBRE 9(5)	
	MUJER 9(5)	
	TOTAL 9(5)	
	ARANCEL-BASICO 9(5)	
	ARANCELES-ANUALES	
	ANTES-1986 9(6)	
	1986 9(6)	
	DURACION 9(2)	
	TITULO-CARRERA X(50)	
=====		
ALD087 (EDUACACION SUPERIOR 1987)		
CLAVE	COD-ORG 9(5)	
	COD-CAR	

ARCHIVO**VARIABLES****CODIGOS**

(Continuación ED.SUPERIOR 1987)

HORARIO

9(1)

AÑO

9(4)

REQ-INGRESO

ENSEÑANZA-MEDIA

9(3)

PAA

9(3)

P-ESPECIFICA

9(3)

P-ESPECIAL

9(3)

OTROS

9(3)

VACANTES

VAC-1-SEMESTRE

9(4)

VAC-2-SEMESTRE

9(4)

VAC-TOTAL

9(5)

MATRICULA-NUEVA-TOTAL

HOMBRE

9(4)

MUJER

9(4)

TOTAL

9(4)

MATRICULA-TOTAL-TOTAL

HOMBRE

9(5)

MUJER

9(5)

TOTAL

9(5)

DURACION

9(2)

NRO-CURSOS

9(2)

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación ED.SUPERIOR 1987)

ANTES-1987
9(5)1987
9(5)

ARANCELES-ANUALES

ANTES-1986
9(6)1986
9(6)1987
9(6)

TITULO1-CARRERA

X(70)

TITULO2-CARRERA

X(70)

ALD088 (EDUCACION SUPERIOR 1988)

CLAVE

COD-ORGANISMO
9(5)COD-CARRERA
9(7)HORARIO
9(1)

REQUISITOS-INGRESO

ENSENAZA-MEDIA
9(3)PAA
9(3)P-ESPECIFICA
9(3)P-ESPECIAL
9(3)OTROS
9(3)

VACANTES

VAC-1-SEMESTRE
9(4)VAC-2-SEMESTRE
9(4)MATRICULA-NUEVA
HOMBRE

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
=====		
(Continuacion ED.SUPERIOR 1988)		
	MUJER 9(4)	
	TOTAL 9(4)	
	MATRICULA-TOTAL	
	HOMBRE 9(5)	
	MUJER 9(5)	
	TOTAL 9(5)	
	ARANCELES-BASICOS	
	ANTES-1987 9(5)	
	1987 9(5)	
	1988 9(5)	
	ARANCELES-ANUALES	
	ANTES-1986 9(6)	
	1986 9(6)	
	1987 9(6)	
	1988 9(6)	
	DURACION	
	9(2)	
	TITULO1-CARRERA X(70)	
	TITULO2-CARRERA X(70)	
=====		
ALD089 (EDUCACION SUPERIOR 1989)		
CLAVE		
	COD-ORG 9(5)	
	COD-CARR 9(7)	
	HORARIO 9(1)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación ED. SUPERIOR 1989)

REQ-ING

NOTAS

9(3)

PAA

9(3)

PCON

9(3)

PESP

9(3)

OTROS

9(3)

VACANTES

VAC

9(4)

VAC2

9(4)

MAT-NUEVA

MNH

9(4)

MNM

9(4)

MNT

9(4)

MAT-TOT

MTH

9(5)

MTM

9(5)

MTT

9(5)

ARANCEL

BASIC089

9(5)

ANUAL89

9(6)

DURACION

9(2)

FOLIO

9(4)

CERTIFICACIONES

CERTIFICA1

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación ED. SUPERIOR 1989)

CERTIFICA2
X(80)

OBS
X(80)

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

P900. COLEGIOS QUE SON ATENDIDOS POR EL PROYECTO DE LAS 900 ESCUELAS.

PERIODO

9(2)

RBD

9(6)

DV

9(1)

LETRA

X(1)

NUMERO

9(4)

NOMBRE

X(40)

DIR

X(30)

REGION

9(2)

PROVIN

9(1)

COMUNA

9(2)

DIRPRO

9(1)

DEPEND

9(1)

M1

9(4)

M2

9(4)

M3

9(4)

M4

9(4)

C1

9(3)

C2

9(3)

C3

9(3)

C4

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación de P900).

NIVSOC
X(1)

AREA_GEO
9(1)

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

INE_NAC. Pareamiento de los códigos geográficos del INE y del MINEDUC.

RBD	Código del MINEDUC para la Región.
X(7)	
REGION	Código del MINEDUC para la Región.
X(2)	
PROVINCIA	Código del MINEDUC para la Provincia.
X(1)	
COMUNA	Código del MINEDUC para la Comuna.
X(2)	
REGINE	Código del INE para la Región.
X(3)	
PROVINE	Código del INE para la Provincia.
X(3)	
COMINE	Código del INE para la Comuna.
X(3)	
DISTRITO	Código del INE para el Distrito Censal
X(2)	
ZONA	Código del INE para la Zona Censal.
X(2)	
LOCALIDAD	Código del INE para la Localidad.
X(2)	
GRADO_MARG	Grado de Marginalidad Geográfica.
9(1)	
AREA_GEOGR	Código del Área Geográfica.
9(1)	

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

RES1 (Percentiles para realizar asignación de raciones. Obtención de puntajes). Modelo de asignación de raciones 1986; re-evaluado y actualizado en 1987 Y 1988. Evaluación 1989.

RBD Rol Base de Datos
9(7)

NALUM Cantidad de alumnos
9(5)

EDAD Edad en meses
9(5)V9

ESCMAT1 Escolaridad materna; promedio número de años
9(7)V99

PAE % necesidad progr. alimentación menor 3
9(7)V99

TALLA % talla menor que 1
9(7)V99

PESO % peso menor que 1
9(7)V99

PTJE puntaje de asignación
9(7)V99

PEMPIR percentil empírico
9(7)V99

PNORMA percentil normal
9(7)V99

PUNIF percentil uniforme
9(7)V99

ESCUELAS90 (ESCUELAS ATENDIDAS POR JUNAEB)

PAE Programa alimentación escolar
COD-COM Código de la comuna
9(5)

CORREL Código correlativo
9(3) - menor que 300 : raciones de 700 calorías
- mayor o igual que 300 : raciones de 1000 calorías

NUM-ESC Número de la escuela
9(7)

DIRECCION
X(30)

RBD Rol Base de Datos
9(7)

AREA Indica área geográfica
X(1) U : urbano
R : rural

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
(Continuación ESCUELAS90)		
	DEPENDENCIA X(1)	Indica tipo sostenedor M : municipal P : particular F : fiscal

	MATRICULA 9(5)	Cantidad de alumnos
--	-------------------	---------------------

	RAC-DES 9(5)	Raciones desayunos
--	-----------------	--------------------

	RAC-ALM 9(5)	Raciones almuerzos
--	-----------------	--------------------

ARCHIVO	VARIABLES	CODIGOS
---------	-----------	---------

JNAEB91.DBF

	REGION X(2)	
--	----------------	--

	PROVINCIA X(1)	
--	-------------------	--

	COMUNA X(2)	
--	----------------	--

	CORR_PAE X(3)	
--	------------------	--

	NOMBRE X(22)	
--	-----------------	--

	DIRECCION X(30)	
--	--------------------	--

	LOCALIDAD X(22)	
--	--------------------	--

	TUICION X(2)	
--	-----------------	--

	AREAGEOGRA X(2)	
--	--------------------	--

	ACCESO X(2)	
--	----------------	--

	MATRICULA 9(6)	
--	-------------------	--

	CONCESIONA X(3)	
--	--------------------	--

	MINUTA X(3)	
--	----------------	--

	RAC_DESAYU 9(5)	
--	--------------------	--

ARCHIVO

VARIABLES

CODIGOS

(Continuación JNAEB91)

RAC_ALMUER
9(5)

RBD Rol Base de Datos

RBD
X(7)VULNERABIL
9(8) V99PAE
X(8)NALUM Cantidad de alumnos
9(5)EDAD Edad en meses
9(5) V9ESCOMAT1 Escolaridad materna; promedio
9(7) V99 número de añosNEC_PAE % necesidad progr. alimentación
9(7) V99TALLA % talla menor que 1
9(7) V99PESO % peso menor que 1
9(7) V99PTJE puntaje de asignación
9(7) V99PEMPIR percentil empírico
9(7)V99PNORMA percentil normal
9(7)V99