

05-015

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE - San José

ARCHIVO ACTUALIZADO
POLITICA DE PUBLACION
CELADE

SISTEMA DE ESTADISTICAS DE SERVICIO EN
PLANIFICACION DE LA FAMILIA - S I D E S

(NOTAS SOBRE SU APLICACION EN EL PROGRAMA
NACIONAL DE PLANIFICACION FAMILIAR Y
EDUCACION SEXUAL - COSTA RICA)

Documento presentado a la reunión del
"Grupo de Trabajo sobre Sistemas de Estadísticas de Servicio en
la Evaluación de Programas Materno - infantil y Planificación
Familiar". OMS/OPS, Washington, 8 - 12 de setiembre de 1975

CONTENIDO

	Página
I. ANTECEDENTES	1
1. Introducción.....	1
2. Interés nacional por evaluar el Programa de Planificación Familiar.....	1
3. Interés del Gobierno por mejorar el sistema....	1
4. Preparación de un anteproyecto para la adopción del sistema.....	2
II. IMPLANTACION DEL SISTEMA DE ESTADISTICAS DE SERVICIO DE COSTA RICA (SIDESCO).....	2
1. Características del sistema.....	2
2. Propósitos.....	3
3. Plan de tabulaciones.....	4
4. Formularios.....	6
5. Sistema único de identificación.....	6
6. Universo.....	7
III. DEFINICION DE TERMINOS.....	7
IV. PRESENTACION DE ALGUNOS RESULTADOS.....	10
ANEXOS	19

* * *

I. ANTECEDENTES

1. Introducción

Los programas de Planificación Familiar en América Latina, de carácter gubernamental o privado, han aumentado su cobertura en los últimos años. Estas actividades han demandado la inversión de grandes recursos financieros y admiten la existencia de propósitos y metas para ser alcanzados en determinados períodos. El desarrollo mismo de la planificación familiar en la región ha hecho sentir, por parte de los dirigentes de dichos programas, la necesidad de obtener información que permita medir las metas y hacer las evaluaciones de tipo administrativo y demográfico.

Son muchos los esfuerzos realizados para disponer de una metodología adecuada para medir, a mediano y largo plazo, el resultado de los programas, tanto a nivel nacional como internacional.

CELADE, como organismo encargado de analizar datos demográficos de América Latina, ha sido requerido por algunos Gobiernos del área para brindar su asistencia técnica en la evaluación de programas de Planificación Familiar. La falta de datos indispensables para la evaluación de dichos programas estimuló al Centro a desarrollar, entre otras técnicas, un sistema de estadísticas continuas (SIDES) para los Programas de Salud y Planificación Familiar, el que fue probado en el Servicio Médico Nacional de Empleados - Sermena - Valparaíso - Chile ^{1/} y en el Distrito IV del Ministerio de Salubridad Pública de Costa Rica ^{2/}.

2. Interés nacional por evaluar el Programa de Planificación Familiar

El Gobierno de Costa Rica, a través del Comité Nacional de Población (CONAPO) manifestó su interés por evaluar y mejorar el Programa Nacional; con este fin se han realizado algunos estudios auspiciados por diferentes organismos. Fue debido a ese interés que el Gobierno obtuvo de parte de las Naciones Unidas el nombramiento de dos misiones, una en 1970 y otra en 1972, con el propósito de evaluar los avances obtenidos por el Programa Nacional, y formular un Plan de Acción, a cinco años. Este Plan ha sido implementado con el apoyo financiero del Fondo de las Naciones Unidas para Actividad de Población (UNFPA).

3. Interés del Gobierno por mejorar el sistema

Las autoridades responsables del Programa Nacional de Planificación Familiar y Educación Sexual, en forma reiterada habían manifestado su preocupación e interés por mejorar o sustituir el sistema de estadísticas que estaba

^{1/} Estadísticas de Servicio en Planificación Familiar. Serie A 115. CELADE.

^{2/} Sistema de Estadísticas de Servicio en Planificación Familiar. Proyecto propuesto por CELADE para la demostración en el Distrito IV del Ministerio de Salubridad Pública - Costa Rica. CELADE 1972.

vigente en el programa, y fue así como el Ministerio de Salud Pública invitó a la Oficina Sanitaria Panamericana (OPS) y al CELADE a demostrar los sistemas propuestos por dichas instituciones, con miras a reunir algunos elementos de juicio y poder tomar una decisión para la adopción del sistema de estadísticas que más le podría convenir.

El 22 de diciembre de 1970, fue suscrito un convenio entre el Ministerio de Salud Pública (MSP), la Asociación Demográfica Costarricense (ADC) y la Oficina Sanitaria Panamericana (OPS) para poner en marcha el programa denominado Intra-Hospitalario, en tres hospitales del Ministerio de Salud Pública, al cual se incorporaron posteriormente otros tres hospitales de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS).

CELADE, mediante convenio suscrito con el Ministerio de Salud Pública, desarrolló el "Proyecto Demostrativo de Estadísticas de Servicio en Planificación Familiar" en 10 Unidades Sanitarias del Distrito IV de Salud (Provincia de Alajuela), durante el período mayo-diciembre de 1972.

4. Preparación de un anteproyecto para la adopción del sistema

El Comité Nacional de Población (CONAPO), en su sesión No. 74, del 6 de agosto de 1973, discutió la necesidad de aplicar un sistema único de estadísticas de servicio en el Programa Nacional de Planificación Familiar y Educación Sexual. Para tal efecto, nombró una Comisión Asesora, encargada de estudiar los diferentes sistemas que habían tenido alguna aplicación en Costa Rica y otros que pudieran ser aplicados.

La Comisión nombrada por el CONAPO recomendó el Sistema de Estadísticas de Servicio (SIDES) de CELADE, para ser aplicado en el Programa Nacional de Planificación Familiar y Educación Sexual.

En el anteproyecto presentado por la Comisión y aprobado por el CONAPO se describen las condiciones básicas para poner en marcha el sistema.

II. IMPLANTACION DEL SISTEMA DE ESTADISTICAS DE SERVICIO DE COSTA RICA (SIDESCO)

1. Características del sistema

El sistema propuesto por el CELADE y adoptado por el Programa Nacional de Planificación Familiar y Educación Sexual, ofrece las siguientes características:

- a. Pequeño número de documentos de registro: Se utilizan tres documentos: i) el Carnet de Inscripción (CI); ii) la Ficha de Inscripción (FI); y iii) el Informe Diario de Actividades (IDA).
- b. Sencillez de los documentos: Se investigan únicamente los datos indispensables para los propósitos de las estadísticas de servicio. El registro de datos, es precodificado.
- c. Posibilidades de estudiar dos unidades: Mujer y Actividad: El sistema permite a la vez el estudio de las dos unidades básicas mencionadas, asociándolas a otras variables, como por ejemplo la persona que ejecuta la actividad, la fecha, la unidad de atención, etc.
- d. Universalidad: El sistema ha sido diseñado para ser utilizado en programas que operen de manera independiente o asociados a actividades de salud, como por ejemplo, a programas materno-infantiles.
- e. Uso a distintos grados de sofisticación: De acuerdo con los recursos de personal, financieros y de equipo de procesamiento de datos, el sistema permite ampliar y ahondar los estudios en relación a las actividades desarrolladas en el programa, comprendiendo aspectos de interés administrativo, médico, demográfico, etc., haciendo posible tanto la elaboración manual de datos a nivel local, como estudios completos de eficacia de uso, y de uso extendido de los métodos anticonceptivos utilizados.
- f. Comparabilidad de la información: Al utilizar un sistema de códigos a la vez amplio y sencillo, se asegura la comparabilidad de la información en el tiempo y entre programas diferentes del mismo país o de distintos países.
- g. Rapidez de la obtención de la información final: Algunas de las características ya mencionadas (pequeño número de documentos, sencillez, etc.), hacen posible disponer de la información elaborada en un período muy corto, lo cual permite tomar oportunamente las decisiones a nivel local y nacional.

2. Propósitos

El sistema atiende a los siguientes propósitos:

- a. Conocer el desarrollo del programa, en relación con las metas que hayan sido establecidas y obtener datos suficientes para las evaluaciones de tipo administrativo, de salud y demográfico.
- b. Proporcionar los datos sobre las características de las mujeres activas y cesadas en el programa con la periodicidad que sea requerida y en los diferentes niveles programáticos: nacional, institucional, regional, local.

- c. Medir, en forma periódica, las actividades realizadas por unidad de atención, por agente y por tipo de actividad (en relación al uso de métodos o de otras actividades de tipo médico, de motivación, etc.).
- d. Proporcionar los datos necesarios para realizar estudios de eficacia de uso y de uso extendido de métodos anticonceptivos.
- e. Proporcionar un marco de referencia para realizar estudios de seguimiento.
- f. Satisfacer la demanda de información de organismos internacionales.
- g. Obtener el balance de mujeres activas y cesadas al 31 de diciembre de cada año, por unidad de atención $\frac{3}{1}$.

3. Plan de Tabulaciones

El CONAPO aprobó una serie de tabulaciones, que atienden a los objetivos mencionados y a las necesidades de las diferentes instituciones que participan en el Programa Nacional de Planificación Familiar.

Las tabulaciones han sido programadas en tres grupos:

GRUPO A

Fuente: FI

- Cuadro A1: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso, según grupos de edades y método adoptado.
- ✓ Cuadro A2: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y método adoptado, según grupos de edades y nivel de instrucción.
- Cuadro A3: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y método adoptado, según grupos de edades y tiempo desde el término del último embarazo.
- ✓ Cuadro A4: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y método adoptado, según grupos de edades y número de hijos vivos en la fecha.
- ✓ Cuadro A5: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y método adoptado, según grupos de edades y número de hijos nacidos vivos en la fecha.
- ✓ Cuadro A6: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y método adoptado, según números de abortos tenidos.
- Cuadro A7: Mujeres ingresadas al programa en el período, por método que inicia en el programa, según grupos de edades y método usado antes de ingresar.

- Cuadro A8: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y nivel de instrucción, según grupos de edades y número de embarazos.
- Cuadro A9: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y nivel de instrucción, según grupos de edades y número de abortos.
- Cuadro A10: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y nivel de instrucción, según grupos de edades y número de hijos tenidos nacidos vivos.
- Cuadro A11: Mujeres ingresadas al programa, por época de ingreso y nivel de instrucción, según grupos de edades y número de hijos vivos en la fecha.
- Cuadro A12: Mujeres ingresadas al programa, por número de embarazos tenidos, según grupos de edades y tiempo desde la terminación del último embarazo.
- Cuadro A13: Mujeres ingresadas al programa por época de ingreso y forma de terminación del último embarazo, según grupos de edades y tiempo desde la terminación del último embarazo.
- Cuadro A14: Mujeres que ingresaron al programa por primera vez (caso nuevo) por número de embarazos, abortos, nacidos vivos, nacidos muertos e hijos sobrevivientes y número medio de acontecimientos por mujer, según estado civil y grupos de edades.
- Cuadro A15: Mujeres que ingresaron al programa por primera vez (caso nuevo) por número de embarazos, abortos, nacidos vivos, nacidos muertos e hijos sobrevivientes y número medio de acontecimientos por mujer, según nivel de instrucción y grupos de edades.

GRUPO B

Fuente: IDA

- Cuadro B1: Mujeres activas y mujeres cesadas, por método usado hasta el 31/12, según unidad de atención.
- Cuadro B2: Mujeres atendidas, visitas y actividades realizadas, por unidad de atención.
- Cuadro B3: Número de actividades realizadas, por agente, según institución y tipo de actividad.
- Cuadro B4: Eficacia de uso... Del método...
- Cuadro B5: Eficacia de uso... Del método...
- Cuadro B6: Eficacia de uso... Del método...

GRUPO C

Cuadro C1: Mujeres que ingresaron al programa, por condición de ingreso, se-
Fuente: FI gún unidad de atención.

Cuadro C2: Mujeres que ingresaron al programa por primera vez, (caso nuevo),
Fuente: FI por método adoptado, según unidad de atención.

Cuadro C3: Mujeres que reingresaron al programa, por método adoptado según
Fuente: FI unidad de atención.

Cuadro C4: Número de visitas de control realizadas, según propósito princi-
Fuente: IDA pal de la visita, por unidad de atención.

Cuadro C5: Número de actividades realizadas por agente, según tipo de activi-
Fuente: IDA dad.

4. Formularios

El sistema utiliza dos formularios básicos de registros: la Ficha de Ins-
cripción (FI) y el Informe Diario de Actividades (IDA).

1. Ficha de Inscripción - FI (Anexo 1)

La Ficha de Inscripción sirve para identificar la unidad de atención y a la mujer que ingresa al programa, permitiendo a la vez registrar las características más importantes de la misma. La FI debe ser llenada en duplicado; una copia debe ser remitida al Centro de Datos y la otra formará parte de la Historia Clínica que quedará archivada en la Unidad de Atención.

2. Informe Diario de Actividades - IDA (Anexo 2)

El Informe Diario de Actividades sirve para registrar las actividades relacionadas con planificación familiar que ejecutan los funcionarios (médico, enfermera, etc.).

El IDA debe ser llenado al término de cada actividad realizada, sea ésta de carácter individual o de grupos. Las actividades se presentan en una "Lista Codificada de Actividades". (Anexo 3)

Los documentos mencionados no excluyen el empleo de la Historia Clínica, la Hoja de Control y otros documentos de interés, desde el punto de vista médico.

5. Sistema único de identificación

El sistema exige un número único para identificar a la mujer que ingresa al programa. Esta condición tiene como propósito evitar duplicidades y permitir el seguimiento de la usuaria.

Se adoptó el número de la cédula de identidad como número de inscripción, por ser un medio de identificación obligatorio para la población mayor de 18 años. Además se registra en la FI el número de la Historia Clínica asignado a la mujer en cada Unidad de Atención.

6. Universo

El Universo está constituido por las 143 unidades de atención en las cuales se brinda asistencia en planificación familiar, mediante la siguiente distribución:

I n s t i t u c i ó n	Total de Unidades de Atención
TOTAL	143
Departamento de Población (MSP).....	115
Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS)	25
Asociación Demográfica Costarricense (ADC)	2
Centro de Integración Familiar (CIF).....	1

La implantación del SIDESCO se inició a mediados del mes de marzo de 1974. En forma progresiva se fueron incorporando, por áreas, las distintas Unidades de Atención, obteniéndose en junio de 1974 la cobertura del total de las unidades existentes en ese momento (126). Posteriormente se abrieron clínicas nuevas que se fueron incorporando al sistema.

En el año de 1974, CELADE hizo una estimación del total de usuarias activas que deberían ser registradas por el sistema en el primer año, calculándose en cerca de 79.000 mujeres. Hasta junio de 1975, se habían incorporado cerca de 90.000 mujeres.

III. DEFINICION DE TERMINOS USADOS

1. Unidad de Atención: Es el hospital, clínica, unidad sanitaria o cualquier otro centro, en el cual ha sido organizada la consulta de planificación familiar.

2. Agente (funcionario): Persona encargada de la ejecución de las diferentes actividades en el programa, puede ser médico, enfermera, auxiliar de enfermería, trabajador social, etc.
3. Actividad: Es una tarea específica realizada por cualquier funcionario (médico, enfermera, trabajador social, etc.) en el programa. La actividad puede ser de tipo médico, de motivación, administrativa, etc.
4. Número de Inscripción: Es el número que se asigna a una mujer en el momento de ingresar por primera vez al Programa Nacional de Planificación Familiar y que sirve para identificarla. Este número es el mismo del expediente familiar. (Historia Clínica).
5. Condición de ingreso: Se considera que la mujer es inscrita en el programa de PLANFAM en el momento en que adopta (aplica) un método anticonceptivo. La entrada puede darse por ingreso de primera vez (caso nuevo), reingreso o traslado.
6. Caso nuevo: Mujer que ingresa por primera vez a una unidad de atención y adopta (aplica) un método anticonceptivo, no habiendo recibido nunca servicios de planificación familiar impartidos por el programa.
7. Reingreso: Mujer que después de haber sido cesada, por cualquier motivo se reincorpora otra vez a la consulta de planificación familiar del Programa Nacional y adopta un método anticonceptivo de nuevo.
8. Traslado: Es el cambio de una usuaria de una unidad de atención a otra, que se hace por su propia iniciativa o por decisión del programa.
9. Visita: Es la asistencia de una mujer a la consulta de planificación para adoptar un método o recibir el control del método que está usando. La visita puede ser:

De primera vez cuando la usuaria ingresa al programa;

De control cuando la usuaria asiste a una unidad, con o sin cita previa, para ser controlada en la continuación del uso del método anticonceptivo u otra actividad relacionada con la consulta de planificación familiar.

10. Usuaria: Se define como usuaria a la mujer que ha adoptado un método anticonceptivo en el programa de PLANFAM.
11. Usuaria Activa: Es la mujer que habiendo ingresado al programa por primera vez (caso nuevo), o por reingreso o traslado, permanece en el programa y tiene una próxima cita.
12. Caso cesado: Es la mujer que después de haber sido usuaria abandona los servicios por una causa conocida o por pérdida de seguimiento.
13. Pérdida de Seguimiento: Se considera caso cesado por esta causa, cuando la mujer no vuelve a la consulta, después de pasar noventa días (tres

meses) a partir de la última cita que no cumplió, cualquiera que sea el método adoptado. Una vez cumplido este plazo, se establece con retroactividad a la última cita cumplida, la fecha real del cese.

Ejemplo:

Cita cumplida	Próxima cita	Límite para determinar el cese
↓ 15/02/73	↓ 15/08/73	↓ 15/11/73
← Fecha del Cese		

IV. PRESENTACION DE ALGUNOS RESULTADOS

Se presentan algunos resultados obtenidos mediante el empleo del SIDESCO, los que todavía no han sido analizados ni divulgados por el CONAPO.

Cuadro 1

INGRESOS DE CASOS ANTIGUOS ACTIVOS Y CASOS NUEVOS EN EL PERIODO
ABRIL DE 1974 A JULIO DE 1975, SEGUN MES DE INGRESO

Mes de ingreso	Total	Condición de ingreso	
		Antiguo activo */	Nuevo
Total al 31-VI-1975	<u>93.969</u>	<u>55.186</u>	<u>38.783</u>
1974	68.888	48.949	19.940
Abril ^{1/}	10.629	8.689	1.940
Mayo	12.647	10.148	2.449
Junio.....	9.907	7.879	2.028
Julio	9.206	6.828	2.378
Agosto.....	7.629	5.410	2.219
Setiembre.....	6.204	3.942	2.262
Octubre.....	5.544	2.993	2.551
Noviembre.....	4.499	2.053	2.446
Diciembre.....	2.623	1.006	1.617
1975	25.081	6.238	18.843
Enero.....	4.344	1.471	2.873
Febrero.....	3.844	1.314	2.530
Marzo.....	3.082	903	2.179
Abril	3.831	872	2.959
Mayo.....	3.419	692	2.727
Junio.....	3.263	517	2.746
Julio.....	3.298	469	2.829

^{1/} Incluye 78 ingresos de marzo.

* Antiguo activo: incluye los "antiguos activos" que acudieron a control de método y antiguos que reingresaron en el período.

Fuente: SIDESCO. Cuadro Cl. Marzo-diciembre 1974.

Cuadro 2.

POBLACION FEMENINA DE COSTA RICA, DE 15 A 49 AÑOS, POR ESTADO CIVIL,
SEGUN GRUPOS DE EDAD, 1973

Edad	Población femenina de 15 a 49 años				
	Total	Estado civil			
		Solteras	Casadas	Unidas	Otros
Números absolutos					
TOTAL	<u>427.823</u>	<u>178.682</u>	<u>194.636</u>	<u>39.017</u>	<u>15.488</u>
15 - 19	111.413	94.541	12.075	4.437	360
20 - 24	84.946	41.391	33.978	8.291	1.286
25 - 29	63.137	16.722	37.144	7.348	1.923
30 - 34	50.432	8.911	33.101	6.113	2.307
35 - 39	46.530	6.876	31.329	5.519	2.806
40 - 44	39.615	5.619	26.438	4.226	3.332
45 - 49	31.750	4.622	20.571	3.083	3.474
Números relativos					
TOTAL	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
15 - 19	26.0	52.9	6.2	11.4	2.3
20 - 24	19.9	23.2	17.5	21.3	8.3
25 - 29	14.7	9.4	19.0	18.8	12.4
30 - 34	11.8	5.0	17.0	15.7	14.9
35 - 39	10.9	3.8	16.1	14.1	18.2
40 - 44	9.3	3.1	13.6	10.8	21.5
45 - 49	7.4	2.6	10.6	7.9	22.4
Edad media	28.5	22.7	32.6	30.7	37.1

Fuente: Dirección General de Estadística. Censo Nacional de Población de 1973. Vol. I-1974.

Cuadro 3.

MUJERES INGRESADAS AL SISTEMA DE ESTADISTICAS DE SERVICIO (SIDESCO),
HASTA EL 31/XII/74, POR ESTADO CIVIL, SEGUN GRUPOS DE EDAD

Edad	Mujeres ingresadas al SIDESCO				
	Total	Estado civil			
		Solteras	Casadas	Unidas	Otros ^{a/}
Números absolutos					
TOTAL	<u>68.888</u>	<u>5.730</u>	<u>53.130</u>	<u>8.825</u>	<u>1.203</u>
15 - 19	6.875	738	4.731	1.319	87
20 - 24	18.629	1.762	13.951	2.696	220
25 - 29	17.085	1.356	13.316	2.176	237
30 - 34	11.621	717	9.370	1.292	242
35 - 39	7.349	413	6.008	757	171
40 - 44	3.833	163	3.236	352	82
45 - 49	1.136	32	979	87	38
Ignorada	2.360	549	1.539	146	126
Números relativos					
TOTAL	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
15 - 19	10.0	12.9	8.9	14.9	7.2
20 - 24	27.0	30.7	26.3	30.6	18.3
25 - 29	24.8	23.7	25.1	24.7	19.7
30 - 34	16.9	12.5	17.6	14.6	20.1
35 - 39	10.7	7.2	11.3	8.6	14.2
40 - 44	5.6	2.8	6.1	4.0	6.8
45 - 49	1.6	0.6	1.8	1.0	3.2
Ignorada	3.4	9.6	2.9	1.6	10.5
Edad media	28.3	20.6	32.7	29.8	24.1

a/ Incluye la categoría de ignorado.

Fuente: SIDESCO. Tabulación 14.

Cuadro 4:
POBLACION FEMENINA DE 15-49 AÑOS, POR NIVEL DE INSTRUCCION,
SEGUN GRUPOS DE EDAD, 1973

Población femenina de 15 a 49 años						
Edad	Nivel educativo					
	Total	Primaria			Media	Superior
		Ninguno	1 - 3 grados	4 - 6 grados		
Números absolutos						
TOTAL	<u>427.823</u>	<u>37.923</u>	<u>94.814</u>	<u>181.851</u>	<u>88.067</u>	<u>25.168</u>
15 - 19	111.413	3.582	12.252	54.931	38.513	2.135
20 - 24	84.946	4.323	14.599	38.557	20.052	7.415
25 - 29	63.137	4.933	14.927	26.161	11.701	5.415
30 - 34	50.432	5.670	14.348	19.613	6.829	3.972
35 - 44	86.145	13.866	27.893	31.311	8.432	4.643
45 - 49 ^{a/}	31.750	5.549	10.795	11.278	2.540	1.588
Números relativos						
TOTAL	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
15 - 19	26.0	9.4	12.9	30.2	43.7	8.5
20 - 24	19.9	11.4	15.4	21.2	22.8	29.5
25 - 29	14.7	13.0	15.7	14.4	13.3	21.5
30 - 34	11.8	15.0	15.1	10.8	7.7	15.8
35 - 44	20.2	36.6	29.5	17.2	9.6	18.4
45 - 49	7.4	14.6	11.4	6.2	2.9	6.3
Edad media	28.5	35.5	32.1	27.3	23.9	29.5

^{a/} Estimado por interpolación.

Fuente: Dirección General de Estadística. Censo Nacional de Población de 1973. Vol. 1, 1974.

Cuadro 5.

MUJERES INGRESADAS AL SISTEMA DE ESTADÍSTICAS DE SERVICIO (SIDESCO) HASTA EL 31/XII/74, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN, SEGÚN GRUPOS DE EDAD

Mujeres ingresadas al SIDESCO							
Edad	Total	Nivel de instrucción					
		Ninguno	Primaria		Media	Superior	Ignorado
			1-3 grados	4-6 grados			
Números absolutos							
TOTAL	<u>68.888</u>	<u>3.399</u>	<u>17.088</u>	<u>35.166</u>	<u>10.162</u>	<u>2.243</u>	<u>830</u>
15 - 19	6.875	120	952	4.221	1.433	79	70
20 - 24	18.629	382	3.177	10.456	3.778	631	205
25 - 29	17.085	608	4.109	8.824	2.719	654	171
30 - 34	11.621	650	3.487	5.537	1.307	512	128
35 - 39	7.349	709	2.633	3.151	515	240	101
40 - 44	3.833	483	1.469	1.544	205	75	57
45 - 49	1.136	129	423	486	52	21	25
Ignorado	2.360	318	838	947	153	31	73
Números relativos							
TOTAL	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
15 - 19	10.0	3.5	5.6	12.0	14.1	3.5	8.4
20 - 24	27.0	11.2	18.6	29.7	37.2	28.1	24.7
25 - 29	24.8	17.9	24.0	25.1	26.7	29.2	20.6
30 - 34	16.9	19.1	20.4	15.7	12.9	22.8	15.4
35 - 39	10.7	20.9	15.4	9.0	5.1	10.7	12.2
40 - 44	5.6	14.2	8.6	4.4	2.0	3.4	6.9
45 - 49	1.6	3.8	2.5	1.4	0.5	0.9	3.0
Ignorado	3.4	9.4	4.9	2.7	1.5	1.4	8.8
Edad Media	28.3	33.0	30.5	27.4	25.9	28.7	29.2

*tan más abismal
crítico.*

*el edad más
por hijos vivos*

ARCHIVO ACTUALIZADO
POLITICA DE Poblacion
C. I. A. S. P.

Cuadro 6.

NUMERO MEDIO DE EMBARAZOS TENIDOS POR MUJERES INGRESADAS AL SIDESCO HASTA EL 31/XII/74, POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN GRUPOS DE EDAD

Número medio de embarazos por mujer ingresada al SIDESCO								
Edad	Total	Nivel de instrucción						
		Ninguno	Primaria		Media		Superior	Ignorada
			1-3 grados	4-6 grados	1-3 grados	4-6 grados		
TOTAL	<u>3.9</u>	<u>6.8</u>	<u>5.4</u>	<u>3.4</u>	<u>2.4</u>	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	<u>4.3</u>
15 - 19	1.3	1.8	1.7	1.3	1.1	0.9	0.8	1.2
20 - 24	2.1	3.2	2.7	2.0	1.7	1.4	1.1	2.1
25 - 29	3.4	5.0	4.3	3.2	2.7	2.2	1.9	3.7
30 - 34	5.0	7.1	6.0	4.7	3.9	3.3	2.8	5.2
35 - 39	6.9	8.6	7.9	6.3	5.2	4.9	4.1	7.2
40 - 44	8.3	9.5	9.0	7.8	6.5	5.7	4.9	8.4
45 - 49	9.0	9.9	9.6	8.7	7.5	5.1	7.0	9.0
Ignorada	4.8	6.7	5.7	3.8	2.9	1.8	1.5	4.7

Fuente: SIDESCO. Tabulación A-8

Cuadro 7.

MUJERES INGRESADAS AL SISTEMA DE ESTADISTICAS DE SERVICIO(SIDESCO) HASTA EL 31/XII/74, POR METODO ADOPTADO, SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION

Nivel de instrucción	Mujeres ingresadas al SIDESCO					
	Total	Método adoptado				
		DIU	G. Oral	G. Inyec.	Condón	Otros e ignorado
Números absolutos						
TOTAL.....	<u>68.888</u>	<u>8.202</u>	<u>47.508</u>	<u>3.751</u>	<u>6.304</u>	<u>3.123</u>
Ninguno.....	3.339	534	2.030	444	234	157
Primaria 1-3 grados	17.083	2.296	11.262	1.331	1.415	784
Primaria 4-6 grados	35.166	3.864	25.059	1.482	3.336	1.425
Media 1-3 grados...	4.945	513	3.600	185	430	217
Media 4-5 grados...	5.217	620	3.582	155	525	335
Superior.....	2.243	282	1.427	81	280	173
Ignorado.....	830	93	548	73	84	32
Números relativos						
TOTAL.....	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Ninguno.....	4.8	6.5	4.3	11.8	3.7	5.0
Primaria 1-3 grados	24.8	28.0	23.7	35.5	22.5	25.1
Primaria 4-6 grados	51.1	47.1	52.7	39.5	52.9	45.6
Media 1-3 grados...	7.2	6.3	7.6	4.9	6.8	7.0
Media 4-5 grados...	7.6	7.6	7.5	4.1	8.3	10.7
Superior.....	3.3	3.4	3.0	2.2	4.5	5.6
Ignorado.....	1.2	1.1	1.2	2.0	1.3	1.0

Cuadro 8.

NUMERO DE ACTIVIDADES REALIZADAS A MUJERES INGRESADAS AL SIDESCO, DURANTE EL PERIODO ABRIL-DICIEMBRE DE 1974, SEGUN TIPO DE ACTIVIDAD

Tipo de actividad	Número de actividades					
	Total	Por agente				
		Médico	Enfermera	Aux. de Enferm.	Trab. Social	Ignorado
TOTAL.....	<u>179.794</u>	<u>134.104</u>	<u>23.464</u>	<u>11.629</u>	<u>8.572</u>	<u>25</u>
Prácticas anticoncep... 123.621	93.969	20.575	9.061		16	
Primera aplicación..... 19.940	17.948	1.140	581		1	
Control normal..... 94.036	67.443	18.498	8.082		13	
Susp. causa médica..... 1.327	1.236	65	26		0	
Susp. causa personal... 1.011	804	88	114		0	
Susp. para tener hijos.. 475	333	78	64		0	
Embarazo con método.... 431	295	80	56		0	
Expulsión de DIU..... 112	103	5	4		0	
Otras suspensiones ^{1/} ... 772	716	43	13		0	
Reiniciación..... 1.429	1.293	92	43		1	
Cambio de método..... 4.090	3.793	216	80		1	
Citología vaginal..... <u>32.453</u>	<u>30.910</u>	<u>873</u>	<u>666</u>		<u>4</u>	
Otras actividades..... <u>21.720</u>	<u>9.225</u>	<u>2.016</u>	<u>1.902</u>	<u>8.572</u>	<u>5</u>	
Anteción ginecológ. ^{2/} ... 8.986	8.597	316	72		1	
Charlas a grupos..... 1.931	56	295	453	1.124	2	
Entrevista individual educativa..... 6.001	313	786	340	4.562		
Visita a domicilio..... 1.920	85	202	643	990		
Otras administrativas ^{3/} 2.882	174	416	394	1.896	2	

^{1/} Incluye suspensiones de condón, método natural y otros métodos.

^{2/} Incluye examen ginecológico, sin adopción de método, tratamientos ginecológicos y exámenes por esterilidad

^{3/} Incluye seguimiento por correspondencia y traslado a otras clínicas.

Fuente: SIDESCO

Tabulación C.5

A N E X O S

FIGHA DE INSCRIPCION-FI

PROGRAMA NACIONAL
PLANIFICACION FAMILIAR Y EDUCACION SEXUAL
SISTEMA DE ESTADISTICAS DE SERVICIO
DE COSTA RICA - SIDESCO

I. IDENTIFICACION

CLASE DE TARJETA 1 (1)

1. INSTITUCION	MSP <input type="checkbox"/> 1	CCSS <input type="checkbox"/> 2	ADC <input type="checkbox"/> 3	CIF <input type="checkbox"/> 4	(2)
2. PROGRAMA	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3		(3)
3. NOMBRE Y CODIGO DE LA UNIDAD DE ATENCION					(4-6)
4. NUMERO DE INSCRIPCION					(7-13)
5. CEDULA DE IDENTIDAD					(14-21)
6. NOMBRE COMPLETO DE SOLTERA					
7. DIRECCION DOMICILIARIA					
8. FECHA DE INGRESO					(22-27)
9. CONDICION DE INGRESO					(28)
NUEVO <input type="checkbox"/> 1 ANTIGUA EN EL PROGRAMA <input type="checkbox"/> 3 REINGRESO <input type="checkbox"/> 2 REINGRESO <input type="checkbox"/> 4 TRASLADO <input type="checkbox"/> 5					
10. SI ES TRASLADO: NOMBRE DE LA CLINICA DE DONDE VIENE					(29-31)

II. CARACTERISTICAS DE LA MUJER

11. ¿EN QUE MES Y AÑO NACID?		MES	AÑO					(32-35)
12. ¿CUAL FUE EL ULTIMO GRADO QUE APROBO?	NINGUNO <input type="checkbox"/> 0 PRIMARIA { 1 a 3 GRADOS <input type="checkbox"/> 1 4 Y MAS <input type="checkbox"/> 2	MEDIA {	1 a 2 AÑOS <input type="checkbox"/> 3	3 Y MAS <input type="checkbox"/> 4	SUPERIOR <input type="checkbox"/> 5			(36)
13. ¿ES UNIDA, CASADA, SOLTERA, VIUDA, DIVORCIADA?	SOLTERA <input type="checkbox"/> 1 CASADA <input type="checkbox"/> 2 UNIDA <input type="checkbox"/> 3		VIUDA <input type="checkbox"/> 4	DIVORCIADA <input type="checkbox"/> 5				(37)
14. ¿CUANTOS EMBARAZOS HA TENIDO Y COMO HAN TERMINADO?	EMBARAZOS (TOTAL)							(38-39)
	ABORTOS							(40-41)
	NACIDOS VIVOS							(42-43)
	NACIDOS MUERTOS							(44-45)
15. ¿COMO TERMINO SU ULTIMO EMBARAZO?	NO TUVO EMBARAZO <input type="checkbox"/> 0 NACIDO VIVO <input type="checkbox"/> 1		NACIDO MUERTO <input type="checkbox"/> 2	ABORTO <input type="checkbox"/> 3				(46)
16. ¿CUAL FUE LA FECHA DE TERMINACION DE SU ULTIMO EMBARAZO?		MES	AÑO					(47-50)
17. ¿CUANTOS HIJOS TIENE ACTUALMENTE VIVOS?								(51-52)

III. METODO ANTICONCEPTIVO

18. ¿CUAL FUE EL ULTIMO METODO QUE USO?	NINGUNO <input type="checkbox"/> 0	CONDON <input type="checkbox"/> 4	(53)
	DIU <input type="checkbox"/> 1	M. NATURAL <input type="checkbox"/> 5	
	G. ORAL <input type="checkbox"/> 2	OTRO <input type="checkbox"/> 6	
	G. INY. <input type="checkbox"/> 3		
19. INDIQUE EL METODO ADOPTADO.	DIU <input type="checkbox"/> 1	CONDON <input type="checkbox"/> 4	(54)
	G. ORAL <input type="checkbox"/> 2	M. NATURAL <input type="checkbox"/> 5	
	G. INY. <input type="checkbox"/> 3	OTRO <input type="checkbox"/> 6	
		ESTERILIZACION <input type="checkbox"/> 7	

LISTA DE CODIGOS DE ACTIVIDADES

A. PRACTICAS ANTICONCEPTIVAS

DISPOSITIVO INTRAUTERINO (DIU)

010	Primera aplicación	023	Perforación del útero
011	Control normal	024	Otras complicaciones
012	Expulsión (fecha)		
013	Reinserción		
014	Embarazo con DIU (fecha inicio)		<u>Extracción del DIU por otros</u>
015	Inserción con embarazo previo		<u>motivos con cierre</u>
016	Ingreso al programa con DIU	031	Desea tener hijos
	<u>Extracción DIU por complica-</u>	032	Anticoncepción innecesaria
	<u>ciones con cierre</u>	033	Prohibición del esposo o compañero
021	Sangrado (persistente)	034	Otros motivos
022	Infección pélvica		

GESTAGENOS ORALES (GO)

110	Indicación por primera vez
111	Control normal
112	Reiniciación del tratamiento
113	Embarazo con gestágeno oral (fecha)
	<u>Suspensión del GO por complica-</u>
	<u>ciones con cierre</u>
121	Trastornos menstruales
122	Hepatopatías
123	Trastornos cardiovasculares (hipertensión, embolia)
124	Várices
125	Tumores mamarios
126	Otras complicaciones
	<u>Suspensión del GO por otros</u>
	<u>motivos con cierre</u>
131	Desea tener hijos
132	Anticoncepción innecesaria
133	Prohibición del esposo o compañero
134	Otros motivos

GESTAGENOS INYECTABLES (GI)

210	Indicación por primera vez
211	Control normal
212	Reiniciación del tratamiento
213	Embarazo con gestágeno inyectable (fecha)
	<u>Suspensión del GI por complica-</u>
	<u>ciones con cierre</u>
221	Trastornos menstruales
222	Hepatopatías
223	Trastornos cardiovasculares (hipertensión, embolia)
224	Várices
225	Tumores mamarios
226	Otras complicaciones
	<u>Suspensión del GI por otros</u>
	<u>motivos con cierre</u>
231	Desea tener hijos
232	Anticoncepción innecesaria
233	Prohibición del esposo o compañero
234	Otros motivos

CONDON

- 310 Indicación de uso por primera vez
- 311 Control normal
- 312 Reiniciación
- 313 Suspensión
- 314 Embarazo con uso del método (fecha)

METODO NATURAL

- 410 Indicación de uso por primera vez
- 411 Control normal
- 412 Reiniciación
- 413 Suspensión
- 414 Embarazo con uso de método (fecha)

OTROS METODOS

- 451 Indicación de uso por primera vez
- 452 Control normal
- 453 Reiniciación
- 454 Suspensión
- 455 Embarazo con uso de método (fecha)

ESTERILIZACION

- 510 Laparoscopia
- 511 Culdoscopia
- 512 Otras salpingectomías
- 513 Vasectomía
- 514 Control de esterilización

CAMBIO DE METODOS

- 610 DIU a Gestágenos
- 611 DIU a otro
- 612 Gestágenos a DIU
- 613 Gestágenos a otro
- 614 Otro a DIU
- 615 Otro a Gestágenos

B. ACTIVIDADES DE ASISTENCIA MEDICA

- 710 Examen médico sin adopción de método anticonceptivo
- 711 Examen por esterilidad
- 712 Tratamiento ginecológico
- 713 Embarazo en diagnóstico
- 714 Cotología vaginal
- 715 Otras actividades

C. ACTIVIDADES DE MOTIVACION Y VISITAS DOMICILIARIAS

- 810 Charlas o demostración a grupos
- 811 Entrevista individual para explicar métodos
- 812 Visita con usuaria ausente
- 813 Visita efectiva con cita a la clínica
- 814 Visita con cierre por embarazo (fecha inicio)
- 815 Visita con cierre por expulsión DIU
- 816 Visita con cierre por complicaciones
- 817 Visita con cierre por otros motivos
- 818 Seguimiento por correspondencia
- 819 Estudio social para esterilización

D. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- 910 Traslado a otra clínica
- 920 Pérdida de seguimiento*

* Solo para uso del Centro de Datos