



Ministerio de Salud

Personas que atendemos Personas

Gobierno Regional

Arequipa

SISTEMA DE NACIMIENTOS

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

**OFICINA DE ESTADISTICA
E INFORMATICA**

“ ESTADISTICAS DE LA NATALIDAD “

2007

GERENCIA REGIONAL DE SALUD AREQUIPA

DIRECCION GENERAL

Dr. Miguel Alayza Angles
Gerente General

Dr. James Meza Vargas
Sub-Director de Salud

DIRECCION DE ESTADISTICA INFORMATICA y
TELECOMUNICACIONES

Ing. William Córdova Martínez
Director

Sra. Nelly Pinto Ortega
Responsable de Nacimientos

CONTENIDO

PA
G

<i>Introducción</i>	1
<i>Distritos no informantes</i>	2
<i>Problemas presentados</i>	3
<i>Colaboración</i>	3

I. NACIDOS VIVOS REGISTRADOS A NIVEL REGIONAL:

1. NUMERO Y PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS	
1.1 <i>Por peso al nacer</i>	4
1.2 <i>Por sitio donde ocurrió el parto</i>	4
1.3 <i>Por persona que atendió el parto</i>	4
1.4 <i>Por número de hijos actualmente vivos</i>	5
1.5 <i>Por edades de madres adolescentes</i>	5
1.6 <i>Por grupo de edades de la madre</i>	5
1.7 <i>Por nivel educativo de la madre</i>	6
1.8 <i>Por grupo ocupacional de la madre</i>	6
1.9 <i>Por madres económicamente activas</i>	6
2. NACIDOS VIVOS POR PESO AL NACER	
2.1 <i>Según sexo</i>	7
2.2 <i>Según duración del embarazo</i>	7
2.3 <i>Según grupo de edad de la madre</i>	8
2.4 <i>Según edades de la madre adolescente</i>	8
3. NACIDOS VIVOS POR SITIO DE OCURRENCIA DEL PARTO	
3.1 <i>Según grupo de edad</i>	9
3.2 <i>Según nivel educativo de la madre</i>	9
3.3 <i>Según grupo ocupacional de la madre</i>	10
4. NACIDOS VIVOS POR PERSONA QUE ATENDIO EL PARTO	
4.1 <i>Según grupo de edad de la madre</i>	11
4.2 <i>Según nivel educativo de la madre</i>	12
4.3 <i>Según grupo ocupacional de la madre</i>	13
5. NACIDOS VIVOS POR TIPO DE PARTO	
5.1 <i>Según peso al nacer</i>	14
5.2 <i>Según duración del embarazo</i>	14
5.3 <i>Según grupo de edad de la madre</i>	15
5.4 <i>Según nivel educativo de la madre</i>	15
5.5 <i>Según grupo ocupacional de la madre</i>	16
6. NACIDOS VIVOS POR CONDICION DEL PARTO	
6.1 <i>Según peso al nacer</i>	16
6.2 <i>Según duración del embarazo</i>	17
6.3 <i>Según grupo de edad de la madre</i>	17
6.4 <i>Según nivel educativo de la madre</i>	18
6.5 <i>Según grupo ocupacional de la madre</i>	18

7. NACIDOS VIVOS POR NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE	
7.1 Según sitio donde ocurrió el parto	19
7.2 Según grupo de edad de la madre	19
7.3 Por número de hijos actualmente vivos	20
8. NACIDOS VIVOS POR GRUPO DE EDAD DE LA MADRE	
8.1 Según número de hijos actualmente vivos	21
8.2 Según grupo ocupacional de la madre	21
8.3 Según grupo ocupacional de la madre económicamente activa	22
9. NACIDOS VIVOS POR GRUPO OCUPACIONAL DE LA MADRE	
9.1 Según grupo de edad de la madre	23
9.2 Según nivel educativo de la madre	23

II. NACIDOS VIVOS A NIVEL DEPARTAMENTAL

01. NUMERO Y PORCENTAJE DEL NACIDO VIVO	
1.1 Por nacimiento, del recién nacido	24
1.2 Por inscripción del recién nacido	24
1.3 Por residencia de la madre	24
1.4 Por nacimiento de la madre	24
02. NACIDOS POR RESIDENCIA DE LA MADRE	
02.0. Por sexo del nacido	26
02.0. Por peso al nacer	28
02.0. Por quien atendió el parto	28
02.0. Por sitio de ocurrencia del parto	29
02.0. Por condición del parto	29
02.0. Por tipo de parto	30
02.0. Por duración del embarazo	30
02.0. Por nivel educativo de la madre	31
02.0. Por grupo de edad de la madre	31
02.1. Por edad de madre adolescente	32
02.1. Por grupo ocupacional de la madre	32
02.1. Por estado conyugal de la madre	33
02.1. Por número de abortos de la madre	33
02.1. Por Nro. hijos actualmente vivos de la madre	34
02.1. Por hijos actualmente vivos de la madre	34
03. NACIDOS VIVOS POR SEXO Y :	
03.0. Por sexo y por Dpto. de nacimiento del nacido	25
03.0. Por sexo y por Dpto. de nacimiento de la madre	27

III. NACIDOS VIVOS A NIVEL PROVINCIAL

01. NUMERO DE NACIDOS POR :	
01.0. Nacimiento, y por inscripción del recién nacido	35
01.0. Residencia y por nacimiento de la madre	35

02. NACIDOS VIVOS POR RESIDENCIA DE LA MADRE Y :	
02.0. Por sexo del nacido	36
02.0. Por condición del parto	37
02.0. Por peso al nacer	38
02.0. Por quien atendió el parto	38
02.0. Por sitio de ocurrencia del parto	39
02.0. Por nivel educativo de la madre	39
02.0. Por tipo de parto	40
02.0. Por duración del embarazo	40
02.0. Por grupo de edad de la madre	41
02.1. Por edad de madre adolescente	41
02.1. Por grupo ocupacional de la madre	42
02.1. Por estado conyugal de la madre	42
02.1. Por número de abortos de la madre	43
02.1. Por Nro. hijos actualmente vivos de la madre	44
02.1. Por hijos actualmente vivos de la madre	44

03. NACIDOS VIVOS POR SEXO Y :	
03.0. Por lugar de nacimiento del nacido	36
03.0. Por lugar de nacimiento de la madre	37

IV. NACIDOS VIVOS A NIVEL DISTRITAL

01 <u>Número de nacidos por :</u>	Pags.
01.0. Nacimiento del niño y registro del niño, (distritos de la Región)	45 46
01.0. Residencia habitual y nacimiento de la madre, (distritos de Región)	47 48
01.0. Nacimiento y registro del niño, Prov. Arequipa	49
01.0. Residencia y nacimiento de la madre, Prov. Arequipa	50
01.0. Nac.y Reg. del niño, Resid. y Nac. Madre, Prov. Caylloma	51
01.0. Nac.y Reg. del niño, Resid. y Nac. Madre, Prov. Camaná	52
01.0. Nac.y Reg. del niño, Resid. y Nac. Madre, Prov. Caravelí	53 54
01.1. Nac.y Reg. del niño, Resid. y Nac. Madre, Prov. Castilla	54 55
01.0. Nac.y Reg. del niño, Resid. y Nac. Madre, Prov. Condesuyos	56
01.1. Nac.y Reg. del niño, Resid. y Nac. Madre, Prov. Islay	57
01.1. Nac.y Reg. del niño, Resid. y Nac. Madre, Prov. La Unión	58
02 <u>Nacimiento e inscripción del R.N. :</u>	
02.0. Por sexo, Provincia Arequipa	59 60
02.0. Por sexo, Prov. Caylloma y Camaná	61 62
02.0. Por sexo, Prov. Caravelí	62 63
02.0. Por sexo, Prov. Islay y Castilla	63 64
02.0. Por sexo, Prov. Condesuyos	64 65
02.0. Por sexo, Prov. La Unión	65
03 <u>Nacidos por residencia de la madre y :</u>	
03.0. Por sexo, distritos de la provincia arequipa	66
03.0. Por sexo, distritos de las provincias Caylloma, Camaná	67
03.0. Por sexo, distritos de las provincias Caravelí, Castilla	68
03.0. Por sexo, distritos de las provincias Condesuyos, Islay y La Unión	69
03.0. Por peso al nacer	70 71
03.0. Por sitio de ocurrencia del parto	72 73

<i>03.0 Por quien atendió el parto</i>	<i>74 75</i>
<i>03.0. Por tipo de parto</i>	<i>76 77</i>
<i>03.0. Por condición del parto</i>	<i>78 79</i>
<i>03.1. Por duración del embarazo</i>	<i>80 81</i>
<i>03.1. Por grupo de edad de la madre</i>	<i>82 83</i>
<i>03.1. Por edad de madre adolescente</i>	<i>84 85</i>
<i>03.1. Por nivel educativo de la madre</i>	<i>86 87</i>
<i>03.1. Por grupo ocupacional de la madre</i>	<i>88 89</i>
<i>03.1. Por estado conyugal de la madre</i>	<i>90 91</i>
<i>03.1. Por hijos actualmente vivos de la madre</i>	<i>92 93</i>
<i>03.1. Por embarazos de la madre</i>	<i>94 95</i>
<i>03.1. Por abortos de la madre</i>	<i>96 97</i>

INTRODUCCION

Para la realización del presente trabajo se ha utilizado los certificados de nacimientos, de todos los partos atendidos en la Región Arequipa y otros departamentos, los cuales han sido registrados o inscritos, y enviados por todos los Municipios o Concejos provinciales y distritales, de la Región Arequipa, los que a su vez fueron codificados y digitados por el personal de Estadística de las diferentes Redes en el Sistema de Nacimientos, proporcionado por el nivel central y de cuya base de datos se ha obtenido la información para elaborar los cuadros respectivos.

*El 2007, en todos los Municipios de la Región Arequipa, se han inscrito o registrado un total de **16,474** (100%) nacidos vivos; para una mejor evaluación se ha considerado por nacimiento del niño, por inscripción, por residencia de la madre y por nacimiento de la madre, siendo el resultado:*

*En el Dpto. **Arequipa**, han nacido **16,394** (99,51%) y en otros Dptos 80 (0,49%) .*

*Del total de inscritos, **16,287** madres residen en el Dpto. Arequipa cuya concentración es el 98,86 %; y 187 madres residen en otros departamentos.1.14%*

Del total de inscritos, 10,506 madres del nacido, nacieron en el Dpto Arequipa, dando un porcentaje de 63,77 %; y 5942 madres (36,07%) nacieron en otros departamentos y 26 madres nacieron en el extranjero (0.16%) .

rara llegar a este resultado, se na realizado una visita de seguimiento y una coordinación constante entre el personal responsable de estadística con el personal de salud que atiende partos y los Concejos de los distritos que presentaban errores en el llenado del certificado y los que no cumplían con enviar los certificados de nacimiento.



DISTRITOS NO INFORMANTES según residencia de la madre - 2007

La Región Arequipa, cuenta con 08 provincias haciendo un total de 109 distritos.

Según la residencia habitual de la madre a nivel distrital, 105 distritos cuentan con información y 084 no; los caules se detalla a continuación :

1. PROVINCIA CARAVELI

La provincia Caravelí comprende 13 distritos, de los cuales no cuenta con nacidos :

- ▣ Atiquipa. En residencia habitual de la madre no figura, pero muestra 01 en el nacimiento del R.N., y de registro en el Concejo, y en el de nacimiento de la madre muestra 03 nacidos vivos.*

2. PROVINCIA CAYLLOMA

De los 20 distritos que posee la provincia Caylloma, no cuenta con información :

- ▣ Coporaque. No figura en la residencia habitual de la madre, pero tiene un nacido en el cuadro de nacimiento del R.N. , y 10 en el Dist. de nacimiento de la madre.*
- ▣ Maca. Sólo figura en el cuadro del distrito de nacimiento de la madre, con 11 nacidos vivos.*

3. PROVINCIA CONDESUYOS

De los 08 distritos que posee la provincia Caondesuyos, no cuenta con información :

- ▣ Andaray. Sólo figura 01 nacido en el registro del niño y 21 nacidos en el de nacimiento de la madre .*

PROBLEMAS PRESENTADOS

- *Uno que otro, tanto profesional de la Salud como empleado del Registro Civil, responsables de registrar los datos en el certificado de salud, no cumplieron con ingresar todos los datos que les corresponde, osea estan omitiendo algunos ITEM.*
- *El registro de datos a mejorado, pero aún algunos Profesionales, cometieron errores al ingresar los datos de nacimiento de la madre, no obstante haberceles distribuído la relación de distritos a nivel Nacional.*
- *Algunos Concejos o Municipios de la Región Arequipa, no cumplieron con enviar, los certificados de nacimientos a los establecimientos que les corresponde, en el tiempo establecido.*
- *Falta de presupuesto para supervisar y/o hacer seguimiento tanto al personal de Salud como a los Concejos o Municipios sobre todo a los distritos alejados.*

COLABORACION RECIBIDA

Para solucionar los problemas encontrados en los certificados de nacimientos, el personal de estadística de las Redes de Salud a brindado su apoyo incondicional, en las coordinaciones tanto con el personal que atiende partos como con los encargados de los Registros Civiles de los municipios cercanos y vía teléfono o correo electrónico a los alejados, para mejorar la calidad de los datos y el envío oportuno de la información; así mismo, en la codificación y digitación de los datos; a continuación se especifica al personal en mención:

*Srta. Nilda Molina Salas
Resp.de Estadística. Red Islay.*

*Sr. Eco.Wilson Ardiles Vals
Resp.de Estadística. Red Arequipa Caylloma.
Sr. Richard Ivan Gamarra Cárdenas
Resp. de Nacimientos. Red Arequipa aylloma*

*Sr. Miguel Pacheco
Resp. de Estadística. Red Camaná Caravelí.
Srta. Milagros Ramos Arismendi
Resp. de Nacimientos. Red Camaná Caravelí*

*Sr. Gerardo Concha Zegarra
Resp.de Estadística. Red Castilla condesuyos la Unión.
Sr. Mario Gómez Bárcena
Resp. de Nacimientos. Red Castilla condesuyos la Unión*

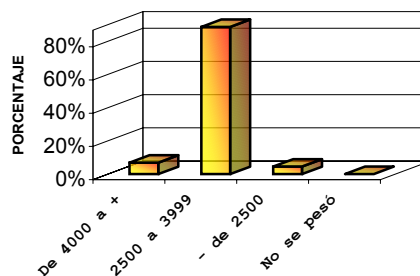
----- 0 -----

Región Arequipa: NACIDOS VIVOS POR PESO AL NACER : 2007

CUADRO Nro. 01

PESO AL NACER	Total	
	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00
De 4000 a +	1132	6.87
2500 a 3999	14598	88.61
- de 2500	741	4.50
No se pesó	3	0.02

GRAFICO Nro.01



En el cuadro y gráfico se aprecia la distribución total de todos los nacidos vivos, registrados en los Concejos de la Región Arequipa, según el **peso al nacer**, obteniendo como resultado que, la **mayor** concentración la da el peso normal o sea de **2500 a 3999** con el **88.61%**.

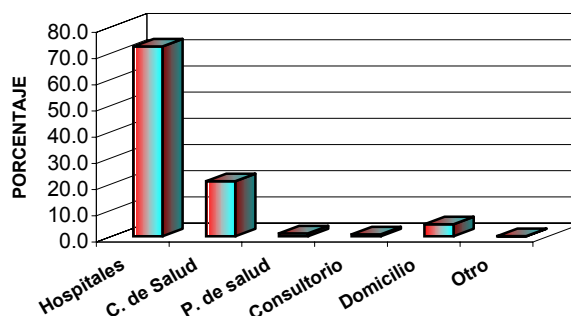
Nacieron con **sobre peso** el **6.87%** y **menos del peso normal** el **4.5%**

Región Arequipa: NACIDOS VIVOS POR SITIO DONDE OCURRIÓ EL PARTO : 2007

CUADRO Nro. 02

LUGAR DONDE OCURRIÓ EL PARTO	Total	
	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00
Hospitales	11939	72.47
C. de Salud	3461	21.01
P. de salud	180	1.09
Consultorio	122	0.74
Domicilio	761	4.62
Otro	11	0.07

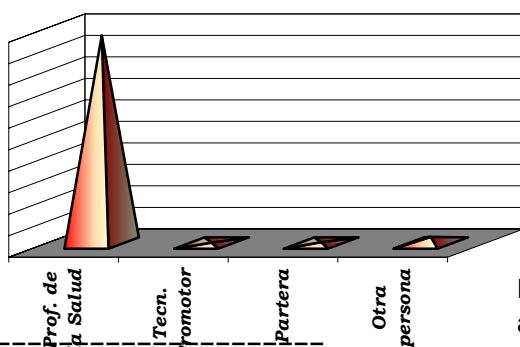
GRAFICO Nro. 02



En el cuadro y gráfico se aprecia la distribución total de todos los nacidos vivos, registrados en los Concejos de la Región Arequipa, según el sitio de **ocurrencia del parto**, obteniendo como resultado que, la **mayor** atención (**72.47%**) se realizó en hospitales, luego en **C. de salud** (**21.01%**) y en domicilio (**4.62%**).

REGION AREQUIPA: NACIDOS VIVOS POR PERSONA QUE ATENDIÓ EL PARTO - 2007

Gráfico 03



CUADRO Nro. 03

Nro. DE HIJOS ACTUALMENTE VIVOS	Total	
	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00
Prof. de la Salud	15895	96.49
Tecn. Promotor	31	0.19
Partera	76	0.46
Otra persona	472	2.87

Del total de nacidos actualmente vivos por persona que **atendió el parto**, el mayor porcentaje lo da los **Prof. De la Salud** con el **96.49%**.

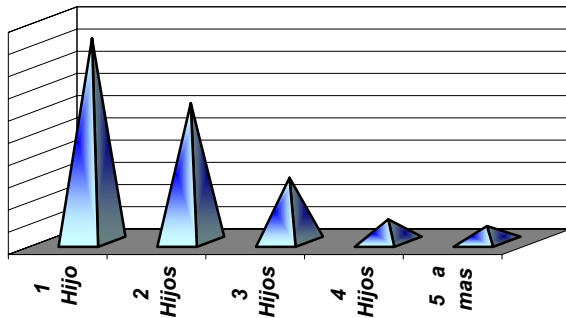
FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

Estadística e Informática

WCM/NPO

REGION AREQUIPA: NACIDOS VIVOS POR EL NUMERO DE HIJOS ACTUALMENTE VIVOS - 2007

GRAFICO N°.04



CUADRO Nro. 04

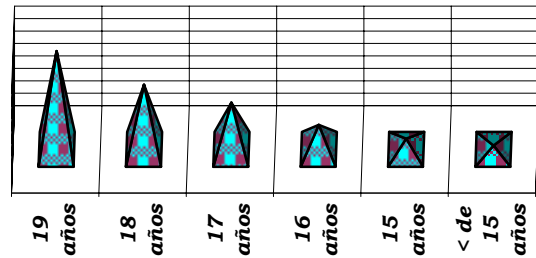
Nro. DE HIJOS ACTUALMENTE VIVOS	Total	
	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00
1 Hijo	7543	45.79
2 Hijos	5137	31.18
3 Hijos	2376	14.42
4 Hijos	833	5.06
5 a mas	585	3.55

Del total de nacidos vivos, **actualmente vivos**, el **mayor** porcentaje (**45.79%**) se da en madres con **1 hijo**, en **segundo** lugar las madres con **2 hijos** con el **31.18 %** .Como se puede apreciar en el cuadro y gráfico, el porcentaje va descendiendo como va ascendiendo el Nro. de hijos.

REGION AREQUIPA: NACIDOS VIVOS POR EDADES DE MADRES ADOLESCENTES - 2007

CUADRO Nro. 05

EADAES DE MADRES ADOLESCENTES	Total	
	Nro.	%
TOTAL ADOLESCENTES	1716	100.00
< de 15 años	27	1.57
15 años	74	4.31
16 años	169	9.85
17 años	322	18.76
18 años	446	25.99
19 años	678	39.51



Del total de nacidos actualmente vivos de madres **adolescentes**, el mayor porcentaje (**39.51%**) alcanza las madres de **19 años**.

Como se puede apreciar en el cuadro y gráfico, por edad de madre adolescente, el porcentaje va ascendiendo, entre **mayor edad** tenga la madre adolescente **mayor** es la **concentración**.

CUADRO Nro. 06

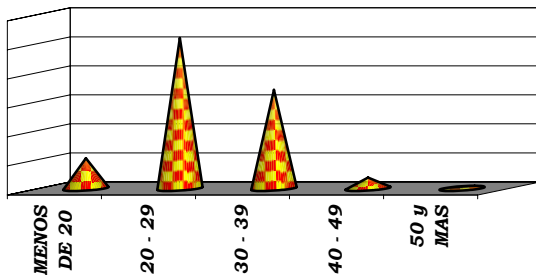


GRAFICO Nro. 06

GRUPO DE EDAD DE LA MADRE	Total	
	Nro.	%
TOT.GENERAL	16474	100.00
MENOS DE 20	1716	10.42
20 - 29	8542	51.85
30 - 39	5593	33.95
40 - 49	617	3.75
50 y MAS	6	0.04

Del total de nacidos vivos registrados en los Mucipios de la Región, la considerando la edad de la madre el mayor porcentaje (**51.85%**) se da es el grupo es el de **20 a 29 años**, ocupando el segundo lugar las madres **de 30 a 39 con el 33.95%** y en **último** lugar las madres de **50 a más** con el 0.04%.

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

Estadística e Informática

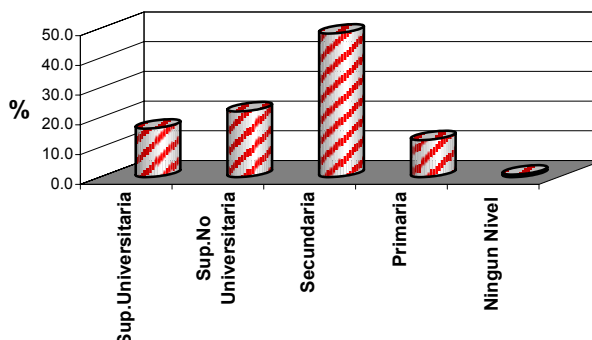
WCM/NPO

Región Arequipa: NACIDOS VIVOS SEGÚN NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE : 2007

CUADRO Nro. 07

NIVEL EDUCATIVO	Total	
	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00
Ningun Nivel	141	0.86
Primaria	2049	12.44
Secundaria	7956	48.29
Sup.No Universitaria	3641	22.10
Sup.Universitaria	2687	16.31

GRAFICO Nro.07

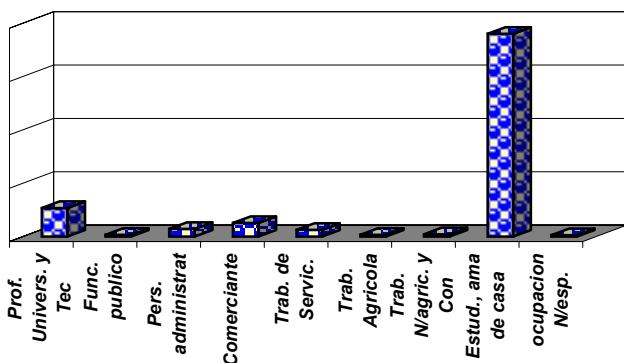


En el cuadro se aprecia la distribución total de todos los nacidos vivos, registrados en todos los Concejos de la Región, según el nivel educativo de la madre, obteniendo como resultado que, el **mayor** porcentaje alcanza el nivel **secundario** con el **48.29%**, en **2do.** lugar el nivel **superior no universitario** con el **22.10%**.

Sólo el **0.86%** de las madres atendidas cuentan con ningún nivel educativo (analfabetas).

Región Arequipa: NACIDOS VIVOS SEGÚN GRUPO OCUPACIONAL DE LA MADRE - 2007

Gráfico N°.08

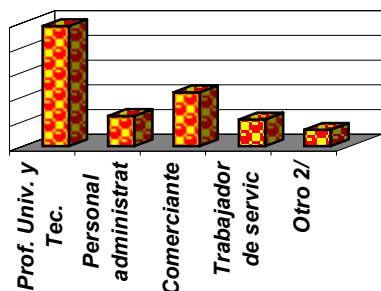


Cuadro Nro. 08

Descripcion	Total	
TOTAL GENERAL	16474	100.00
Prof. Univ. y Tec	1765	10.71
Func. publico	111	0.67
Pers. administrat	472	2.87
Comerciante	842	5.11
Trab. de Servic.	417	2.53
Trab. Agrícola	110	0.67
Trab. N/agric. y Con	145	0.88
Estud., ama de casa	12523	76.02
ocupacion N/esp.	89	0.54

De acuerdo a la distribución de todos los nacidos vivos, según el grupo **ocupacional** de la madre, la mayor concentración la alcanzan los **estudiantes y amas de casa** con el **76.02%**, o sea no PEA.

Gráfico N°. 09



Cuadro Nro. 09

Madres económicamente Activas

Descripcion	Total 1/	
TOTAL GENERAL	3862	100.00
Prof. Univ. y Tec.	1876	48.58
Personal administrat	472	12.22
Comerciante	842	21.80
Trabajador de servic	417	10.80
Otro 2/	255	6.60

1/ Excluye no especific.

2/ Incluye Trab. Obreros.

Del total de madres **EA**, como se puede apreciar en el cuadro las con nivel **profesional** ocupan la **mayor** concentración con el **48.58%**, luego las madres que desempeñan labores de **Comercio** con el **21.80%** y el

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

Estadística e Informática

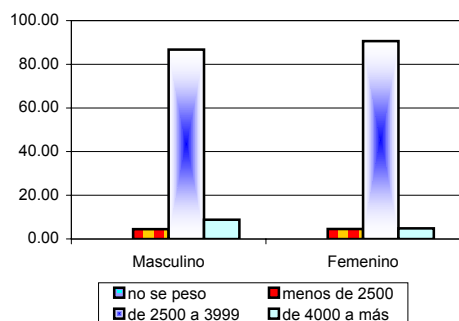
WCM/NPO

Cuadro N° 10

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR PESO AL NACER Y POR SEXO - 2007

Sexo del nacido	Total		no se peso		menos de 2500		de 2500 a 3999		de 4000 a más	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Masculino	8553	100.00	3	0.04	380	4.44	7420	86.75	750	8.77
Femenino	7921	100.00	0	0.00	361	4.56	7178	90.62	382	4.82
TOTAL GENERAL	16474	100.00	3	0.02	741	4.50	14598	88.61	1132	6.87
% Masculino	51.92		0.02		2.31		45.04		4.55	
% Femenino	48.08		0.00		2.19		43.57		2.32	

Gráfico Nro. 10



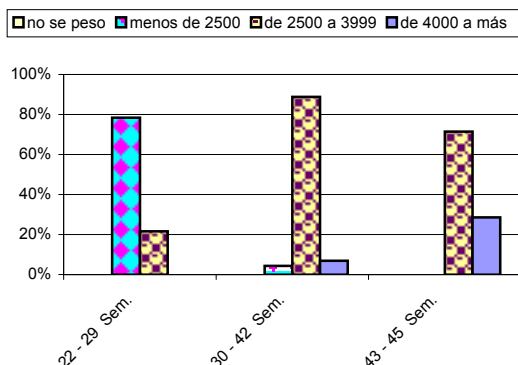
Del **total** de nacidos vivos, en la Región Arequipa, el sexo masculino da la **mayor** concentración, con el **51.92%**, y según su peso al nacer el de **2500 a 3999 Gs.** da la más alta la da el **45.04%**.

De acuerdo al Nro. de nacidos por sexo y por peso al nacer se ve que, ambos sexos tiene la mayor Conc., en el peso de **2500 a 3999 Gr.** Pero, el porcentaje en el sexo Fem., (**90.62%**) es mayor que el Masc. (**86.75%**.)

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR PESO AL NACER Y POR DURACION DEL EMBARAZO, 2007

Cuadro N° 11

Descripcion	Total		no se peso		menos de 2500		de 2500 a 3999		de 4000 a más	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
22 - 29 Sem.	37	100.00	0	0.00	29	78.38	8	21.62	0	0.00
30 - 42 Sem.	16430	100.00	3	0.02	712	4.33	14585	88.77	1130	6.88
43 - 45 Sem.	7	100.00	0	0.00	0	0.00	5	71.43	2	28.57
TOTAL GENERAL	16474	100.00	3	0.02	741	4.50	14598	88.61	1132	6.87
% 30 a 42 Sem	99.73		0.02		4.32		88.53		6.86	



Del **total** de nacidos vivos, el embarazo de **30 a 42** semanas de duración, ocupa el mayor porcentaje (**99,73**) y el peso mayor (**88.53%**) del R.N. es de **2500 a 3999 Gr.**

Del Nro. los nacidos, por semanas de embarazo, respecto al peso al nacer se observa que:

Las madres con **22 a 29 Sem** de Emb., la **mayor** Conc. , la dá el peso al nacer **menos de 2500G** con el **78.38%**.

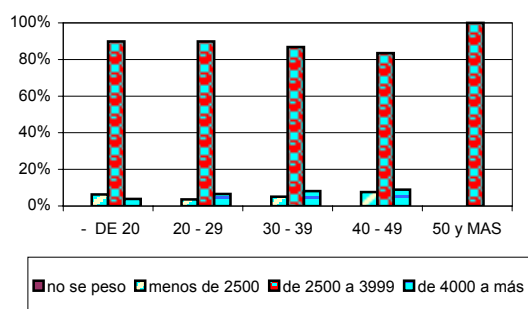
Tanto las madres con **30 a 42 Sem.** como **43 a 45 Sem.** de Emb., la **mayor** Conc., la da el peso de **2500 a 3999 Gs** con el **88.77** y **71.43%** respectivamente.

La mayor Conc. del **sobre peso** al nacer, lo dan las madres con **43 a 45 Sem.** de embarazo, con el **28.57%**

Cuadro N° 12
REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR PESO AL NACER Y POR GRUPO EDADES DE LA MADRE - 2007

Edades de la madre	Total		no se peso		menos de 2500		de 2500 a 3999		de 4000 a más	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
- DE 20	1716	100.00	0	0.00	108	6.29	1542	89.86	66	3.85
20 - 29	8542	100.00	2	0.02	304	3.56	7679	89.90	557	6.52
30 - 39	5593	100.00	1	0.02	282	5.04	4856	86.82	454	8.12
40 - 49	617	100.00	0	0.00	47	7.62	515	83.47	55	8.91
50 y MAS	6	100.00	0	0.00	0	0.00	6	100.00	0	0.00
TOTAL GENER	16474	100.00	3	0.02	741	4.50	14598	88.61	1132	6.87
% 20 - 29		51.85		0.01		1.85		46.61		3.38

Gráfico 3

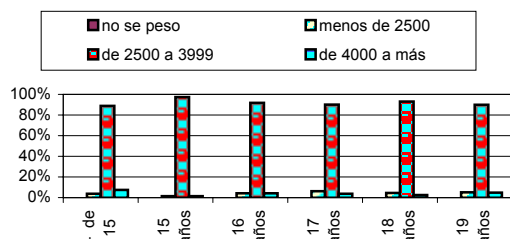


Del total de nacidos vivos en la Región Arequipa considerando el peso y con respecto a la edad de la madre, el grupo etáreo de **20 a 29** años es el de **mayor** Conc., (**51.85%**); siendo su peso normal o sea de **2500 a 3999** Gr. el peso más elevado con el **46.61%**, y con un sobrepeso del **3.38%**.

Tomando en cuenta los nacidos por grupo de edad de la madre, respecto al peso al nacer, se observa también que, que el peso al nacer de **2500 a 3999** de madres de **20 a 29** años da la **mayor** concentración con el **89.90%**, y en **segundo** lugar lo dan las madres **menores de 20** años.

Cuadro N°13
REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR PESO AL NACER Y POR EDADES DE LA MADRE ADOLESCENTE - 2007

Edades de la madre adolescente	Total		no se peso		menos de 2500		de 2500 a 3999		de 4000 a más	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
- de 15	27	100.00	0	0.00	1	3.70	24	88.89	2	7.41
15 años	74	100.00	0	0.00	1	1.35	72	97.30	1	1.35
16 años	169	100.00	0	0.00	7	4.14	155	91.72	7	4.14
17 años	322	100.00	0	0.00	20	6.21	290	90.06	12	3.73
18 años	446	100.00	0	0.00	20	4.48	415	93.05	11	2.47
19 años	678	100.00	0	0.00	35	5.16	610	89.97	33	4.87
TOTAL GENER	1716	100.00	0	0.00	84	4.90	1566	91.26	66	3.85



Del total de nacidos vivos de madres adolescentes registrados en la Región Arequipa considerando el peso al nacer, en todas las edades predomina el **"peso normal"** n siendo la madre de **15 años** la que da la **mayor** Conc., con el **97.30%**;

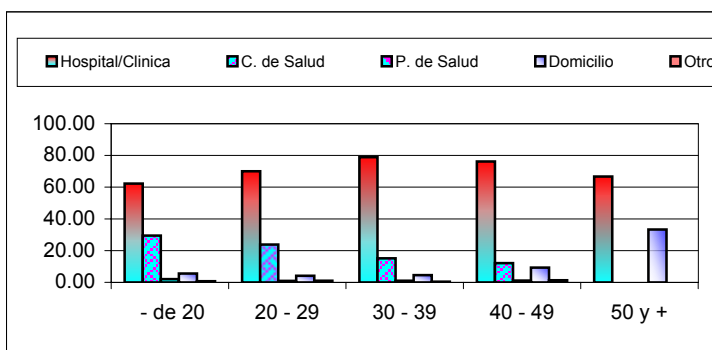
Del total de madres adolescentes, la madre **menor 15 años** da la **mayor** Conc., en nacidos con sobre peso (**4000 a más** Gr.) con el **7.41%**;

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR SITIO DONDE OCURRIO EL PARTO Y POR GRUPO DE EDADES DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 14

Descripcion	Total		Hospital/Clinica		C. de Salud		P. de Salud		Domicilio		Otro	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.0	11939	72.47	3461	21.01	180	1.09	761	4.62	133	0.81
- de 20	1716	100.0	1068	62.24	506	29.49	35	2.04	95	5.54	12	0.70
20 - 29	8542	100.0	5985	70.07	2035	23.82	80	0.94	352	4.12	90	1.05
30 - 39	5593	100.0	4412	78.88	845	15.11	58	1.04	255	4.56	23	0.41
40 - 49	617	100.0	470	76.18	75	12.16	7	1.13	57	9.24	8	1.30
50 y +	6	100.0	4	66.67	0	0.00	0	0.00	2	33.33	0	0.00

Del total de nacidos vivos, registrados en los Concejos de la Región Arequipa, se aprecia que el **mayor** % de madres, se atendieron en **Hospitales** y Clínicas, con el **72.47%**; luego en **C. de Salud** (**21.01%**).



Del total de atendidos por grupo de edad de la madre, respecto al sitio donde ocurrió el parto, la **mayor** concentración de atención la da los Hospitales en todas las edades.

Considerando por grupos de edad de la madre, respecto al lugar de atención del parto, las madres de **30 a 39** años son las que alcanzan el **mayor** porcentaje (**78.88%**) de atención en los **Hospitales y Clínicas**; luego las madres de **40-49** años con el **76.18%**.

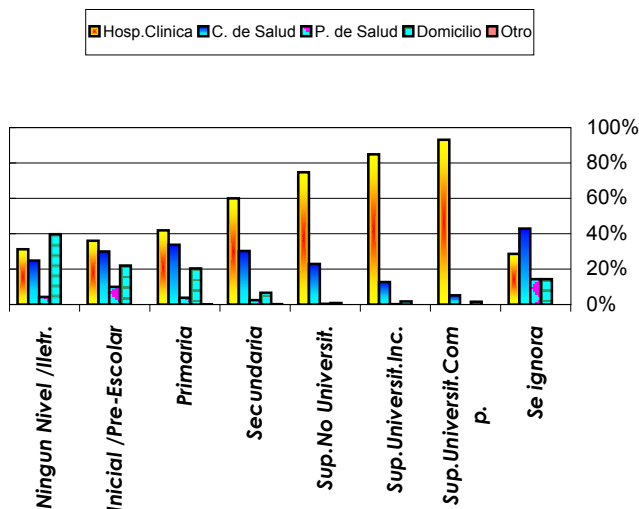
En cuanto a las madres atendidas en **domicilio**, la **mayor** concentración la da las de **50 a más** años.

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR SITIO DONDE OCURRIO EL PARTO Y POR NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 15

Descripcion	Total		Hosp.Clinica		C. de Salud		P. de Salud		Consultorio		Domicilio		Otro	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.0	11939	72.5	3461	21.0	180	1.1	122	0.7	761	4.6	11	0.1
Ningun Nivel /Iletr.	141	100.0	44	31.2	35	24.8	6	4.3	0	0.0	56	39.7	0	0.0
Inicial /Pre-Escolar	50	100.0	18	36.0	15	30.0	5	10.0	1	2.0	11	22.0	0	0.0
Primaria	1999	100.0	931	41.9	660	33.8	67	3.8	8	0.1	330	20.4	3	0.1
Secundaria	7950	100.0	5536	60.0	1960	30.3	92	2.4	63	0.5	292	6.6	7	0.2
Sup.No Universit.	3641	100.0	2961	74.8	600	22.9	8	0.3	42	1.2	29	0.8	1	0.0
Sup.Universit.Inc.	647	100.0	549	84.9	82	12.7	1	0.2	4	0.6	11	1.7	0	0.0
Sup.Universit.Com	2039	100.0	1898	93.1	106	5.2	0	0.0	4	0.2	31	1.5	0	0.0
Se ignora	7	100.0	2	28.6	3	42.9	1	14.3	0	0.0	1	14.3	0	0.0

==== Considerando el nivel de instrucción de la madre, respecto al sitio de **ocurrencia del parto**, el cuadro y gráfico FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.



nos muestra que, el mayor porcentaje de madres con nivel **superior Universitario** se hicieron atender en los **hospitales** y Clínicas, alcanzando la mayor concentración con el **93.1%**, los demás niveles van **descendiendo** conforme va **bajando** el nivel de instrucción.

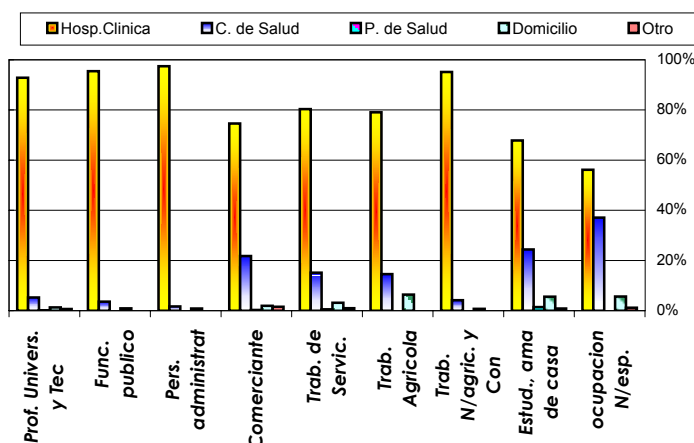
Respecto a las madres sin **ningún nivel educativo**, la **mayor** la mayor concentración la da los partos atendidos en en **domicilio** con el **39.7%**; y en segundo lugar la atención en Hospitales y Clínicas con el **31.2%**.

Considerando todos los niveles educativos, la atención en C. de Salud ocupa el 2do. Lugar, excepto las madres sin nivel.

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR SITIO DONDE OCURRIO EL PARTO Y POR GRUPO OCUPACIONAL DE LA MADRE - 2007
Cuadro N° 16

Descripcion	Total		Hospital/Clinica		C. de Salud		P. de Salud		Domicilio		Otro	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.0	11939	72.5	3461	21.0	180	1.1	761	4.6	133	0.8
Prof. Univers. y Tec	1765	100.0	1639	92.9	92	5.2	1	0.1	22	1.3	11	0.6
Func. publico	111	100.0	106	95.5	4	3.6	0	0.0	1	0.9	0	0.0
Pers. administrat	472	100.0	460	97.5	8	1.7	0	0.0	4	0.9	0	0.0
Comerciante	842	100.0	628	74.6	183	21.7	2	0.2	16	1.9	13	1.5
Trab. de Servic.	417	100.0	335	80.3	63	15.1	2	0.5	13	3.1	4	1.0
Trab. Agricola	110	100.0	87	79.1	16	14.6	0	0.0	7	6.4	0	0.0
Trab. N/agric. y Co	145	100.0	138	95.2	6	4.1	0	0.0	1	0.7	0	0.0
Estud., ama de cas	12523	100.0	8496	67.8	3056	24.4	175	1.4	692	5.5	104	0.8
ocupacion N/esp.	89	100.0	50	56.2	33	37.1	0	0.0	5	5.6	1	1.1

Considerando el grupo ocupacional, con referencia al sitio de ocurrencia del parto, se aprecia que la madres



que desempeñan labores **administrativas**, son las que alcanzan la **mayor** concentración en la atención de partos en **hospitales** y Clínicas con el **97.5%**.

En todos los grupos ocupacionales, la **mayor** concentración la da los **Hospitales** y Clínicas y la **2da.**, la da los **Centros de Salud**.

Tomando en cuenta todos los grupos Ocupac., con respecto a la atención en su domicilio, el mayor porcentaje lo da las madres que desempeñan labores agrícolas, con el **6.4%**.

=====

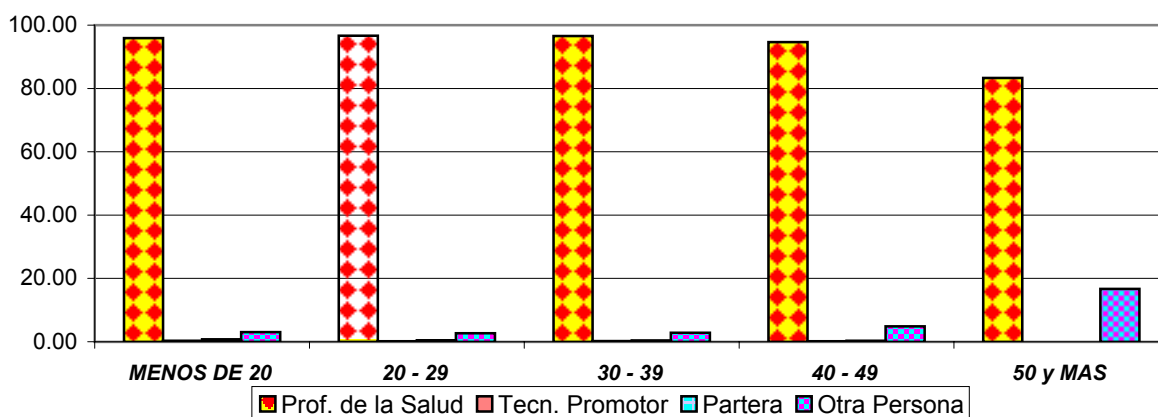
GRUPO DE EDADES DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 17

GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE	Total		Prof. de la Salud		Tecn. Promotor		Partera		Otra Persona	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	15895	96.49	31	0.19	76	0.46	472	2.87
MENOS DE 20	1716	100.00	1646	95.92	5	0.29	13	0.76	52	3.03
20 - 29	8542	100.00	8259	96.69	14	0.16	38	0.44	231	2.70
30 - 39	5593	100.00	5401	96.57	11	0.20	23	0.41	158	2.82
40 - 49	617	100.00	584	94.65	1	0.16	2	0.32	30	4.86
50 y MAS	6	100.00	5	83.33	0	0.00	0	0.00	1	16.67

Del total de nacidos vivos, y registrados en los Municipios de la Región Arequipa, como se puede apreciar en el cuadro, el 96% de partos fueron atendidos por los profesionales de la Salud, es decir, médicos, obstetras y enfermeras.

Las madres atendidas por personal que no pertenecen a los profesionales de la salud, no llegan al 01% excepto las atendidas por otras personas, que generalmente son los esposos y familiares, cuya concentración es el 3.19%.



En relación del grupo de edades de la madre, respecto a quien atendió el parto, se aprecia que:

En todos los grupos de edad, la mayoría de madres han sido atendidas por profesionales de la Salud, destacando el grupo de edad 20 a 29 años con el 96.41% luego las madres de 30 a 39 años con el 96.37%.

En todos los grupos de edad de la madre, el **segundo lugar** de quien atendió el parto, está en **otra persona**, que se refiere a los esposos y familiares, en forma general.

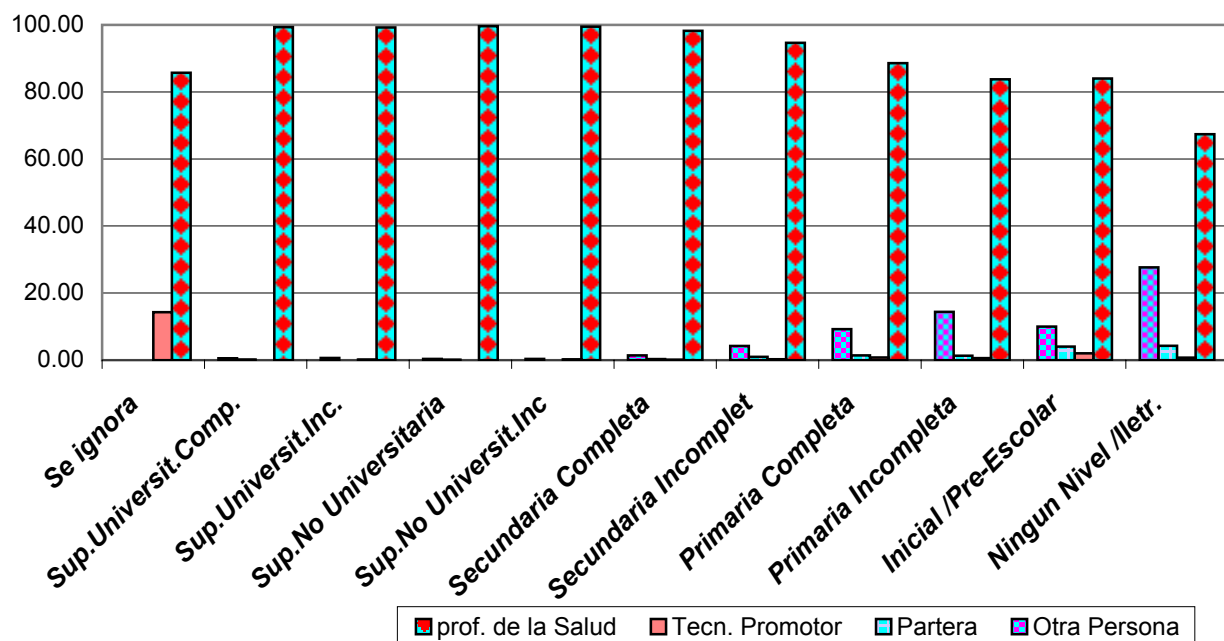
=====

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.
Estadística e Informática
WCM/NPO

NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 18

NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE	Total		prof. de la Salud		Tecn. Promotor		Partera		Otra Persona	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	15895	96.49	31	0.19	76	0.46	472	2.87
Ningun Nivel /Iletr.	141	100.00	95	67.38	1	0.71	6	4.26	39	27.66
Inicial /Pre-Escolar	50	100.00	42	84.00	1	2.00	2	4.00	5	10.00
Primaria Incompleta	850	100.00	712	83.76	5	0.59	11	1.29	122	14.35
Primaria Completa	1149	100.00	1018	88.60	9	0.78	16	1.39	106	9.23
Secundaria Incomplet	2244	100.00	2124	94.65	5	0.22	21	0.94	94	4.19
Secundaria Completa	5706	100.00	5606	98.25	6	0.11	15	0.26	79	1.38
Sup.No Universit.Inc	1165	100.00	1159	99.48	2	0.17	0	0.00	4	0.34
Sup.No Universitaria	2476	100.00	2466	99.60	0	0.00	2	0.08	8	0.32
Sup.Universit.Inc.	647	100.00	642	99.23	1	0.15	0	0.00	4	0.62
Sup.Universit.Comp.	2039	100.00	2025	99.31	0	0.00	3	0.15	11	0.54
Se ignora	7	100.00	6	85.71	1	14.29	0	0.00	0	0.00



En relación al nivel educativo con la persona que atendió el parto :

Del total de madres sin nivel educativo el 66% han sido atendidas por profesionales de la salud, el 30% otras personas atendieron el parto.

Del total de madres del nivel primario la mayor concentración (86%) son atendidas por profesionales de la salud y le sigue la atención por otras personas con el 12%.

Como se puede apreciar en el Gráfico N° 8, en todos los grupos de edades, el mayor número de partos son atendidos por profesionales de la salud, destacándose la atención a las madres que cuentan educación Superior Universitaria con el 99.74% del total del respectivo nivel.

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

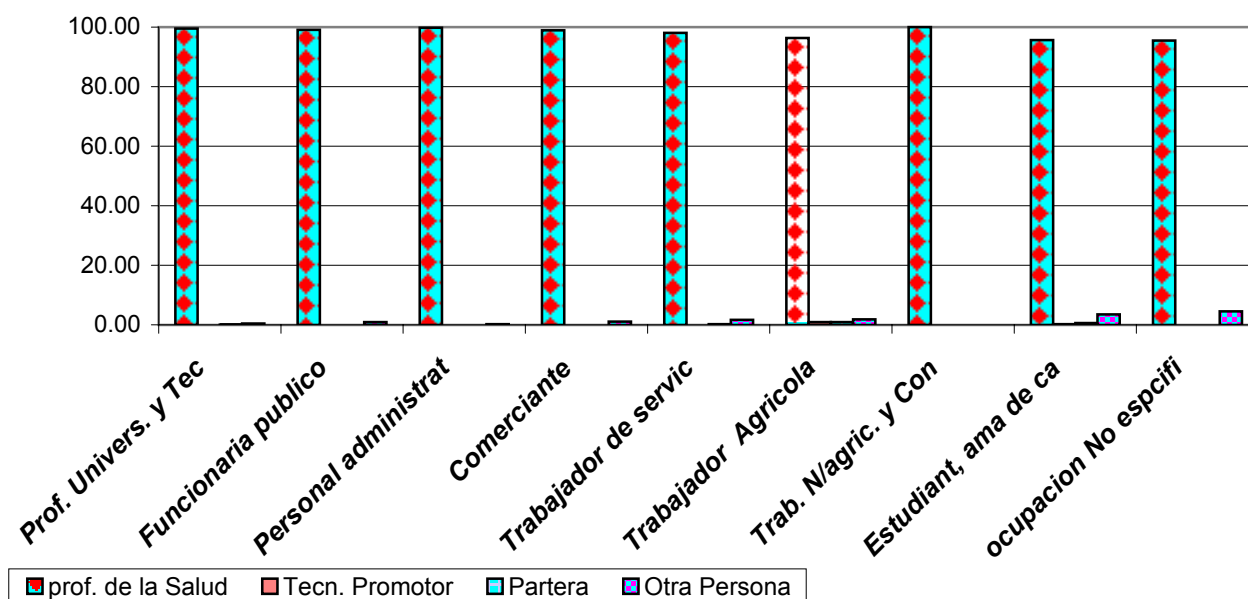
Estadística e Informática

WCM/NPO

GRUPO OCUPACIONAL DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 19

GRUPO OCUPACIONAL DE LA MADRE	Total		prof. de la Salud		Tecn. Promotor		Partera		Otra Persona	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	15895	96.49	31	0.19	76	0.46	472	2.87
Prof. Univers. y Tec	1765	100.00	1756	99.49	0	0.00	1	0.06	8	0.45
Funcionaria publico	111	100.00	110	99.10	0	0.00	0	0.00	1	0.90
Personal administrat	472	100.00	471	99.79	0	0.00	0	0.00	1	0.21
Comerciante	842	100.00	833	98.93	0	0.00	0	0.00	9	1.07
Trabajador de servic	417	100.00	409	98.08	0	0.00	1	0.24	7	1.68
Trabajador Agricola	110	100.00	106	96.36	1	0.91	1	0.91	2	1.82
Trab. N/agric. y Con	145	100.00	145	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Estudiant, ama de ca	12523	100.00	11980	95.66	30	0.24	73	0.58	440	3.51
ocupacion No espcifi	89	100.00	85	95.51	0	0.00	0	0.00	4	4.49



Considerando a los grupos ocupacionales, respecto a la persona que atendió el parto, como se puede apreciar en el gráfico N° 9, todos los grupos han sido atendidos más por profesionales.

Del total de nacidos vivos por grupo ocupacional, que desempeñaban el cargo de funcionaria Pública y administrativo han sido atendidas por profesionales de la Salud, alcanzando la máxima concentración 100%, respecto al total de su grupo ocupacional, .

Del total de trabajadoras que desempeñaban cargos profesionales han alcanzado el 99.82% de atención por profesional de la salud. Así mismo las que se dedicaban a las labores comerciales.

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

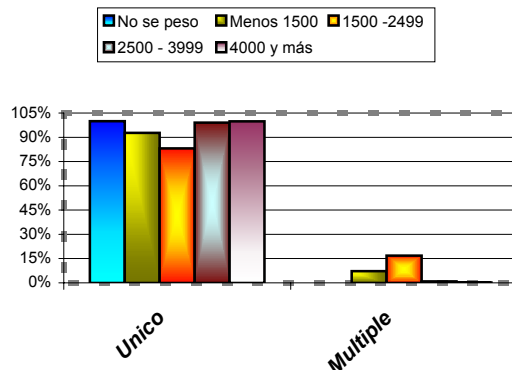
Estadística e Informática

WCM/NPO

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR TIPO DE PARTO Y POR PESO AL NACER EN GRAMOS - 2007

Cuadro N° 20

Peso al nacer en Gr.	Total		Unico		Multiple	
			N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	16235	98.55	239	1.45
No se peso	3	100.00	3	100.00	0	0.00
Menos 1500	69	100.00	64	92.75	5	7.25
1500 -2499	582	100.00	484	83.16	98	16.84
2500 - 3999	14688	100.00	14554	99.09	134	0.91
4000 y más	1132	100.00	1130	99.82	2	0.18



Con relación del peso del nacido al tipo de parto se aprecia que:

El peso al nacer en relación al tipo de parto, el de **1500 a 2499 gramos**, alcanza el **mayor** porcentaje con el **16.84%** de **parto múltiple** y por ende ocupa el **menor** porcentaje (**83.16%**) en parto único.

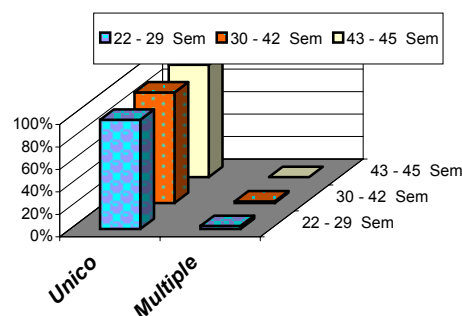
Con **4000 y más Gr.**, osea con sobrepeso al nacer, alcanza la **mayor** concentración de **parto único**, con el **99.82%** en cuanto se refiere al parto único en relación al peso.

Con relación del peso al nacer con el tipo de parto **único**, el de **2500 a 3999 Gr.**; alcanza la mayor concentración con el **99.09%**; y referente al peso de **menos de 1500** alcanza el **92.75%**.

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR TIPO DE PARTO Y POR DURACION DEL EMBARAZO - 2007

Cuadro N° 21

Duración del embarazo en semanas	Total		Unico		Multiple	
			N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	16235	98.55	239	1.45
22 - 29 Sem	37	100.00	36	97.30	1	2.70
30 - 42 Sem	16430	100.00	16192	98.55	238	1.45
43 - 45 Sem	7	100.00	7	100.00	0	0.00



Del total de nacidos inscritos en la Región Arequipa, la duración del embarazo respecto al tipo de parto fue:

El **100%** de madres con **43 a 45 semanas** de embarazo, tuvieron **parto único**; Las de 30 a 42 semanas de gestación, alcanzaron el **98.55%**. Y por último las de **22 a 29 Sem.**, Con el **97.30%**

El **mayor** porcentaje (**2.70%**) de parto múltiple lo da las madres con **22 a 29 semanas** de duración del Emb.

=====

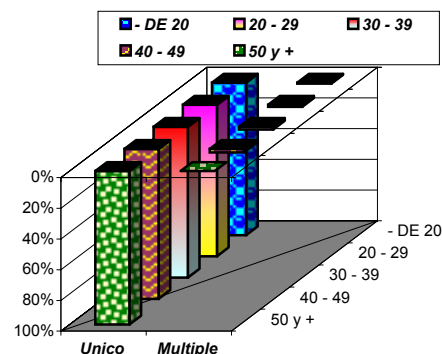
FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.
 Estadística e Informática
 WCM/NPO

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR TIPO DE PARTO Y POR GRUPO DE EDAD DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 22

Grupo de edades de la madre	Total		Unico		Multiple	
			N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	16235	98.55	239	1.45
- DE 20	1716	100.00	1705	99.36	11	0.64
20 - 29	8542	100.00	8429	98.68	113	1.32
30 - 39	5593	100.00	5492	98.19	101	1.81
40 - 49	617	100.00	603	97.73	14	2.27
50 y +	6	100.00	6	100.00	0	0.00

Gráfico 14



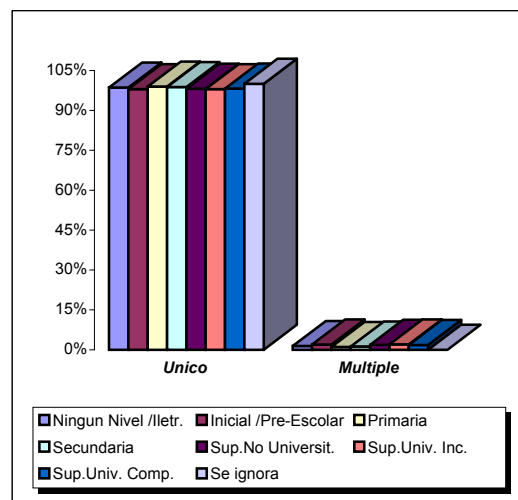
Del total de nacidos vivos de acuerdo al grupo de edad de la madre respecto al tipo de parto se observa que:

Considerando la edad de la madre, respecto al tipo de parto, el mayor porcentaje de **parto múltiple** lo da el grupo de edad **40 a 49 años** con el **2.27%**, y sigue el grupo de edad de **30 a 39 años** con el **1.81%**.

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR TIPO DE PARTO Y POR NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 23

Nivel educativo de la madre	Total		Unico		Multiple	
			N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	16235	98.55	239	1.45
Ningun Nivel /Iletr.	141	100.00	139	98.58	2	1.42
Inicial /Pre-Escolar	50	100.00	49	98.00	1	2.00
Primaria	1999	100.00	1978	98.95	21	1.05
Secundaria	7950	100.00	7853	98.78	97	1.22
Sup.No Universit.	3641	100.00	3573	98.13	68	1.87
Sup.Univ. Inc.	647	100.00	634	97.99	13	2.01
Sup.Univ. Comp.	2039	100.00	2002	98.19	37	1.81
Se ignora	7	100.00	7	100.00	0	0.00



Del total de nacidos vivos, registrados en la Región Arequipa, el mayor porcentaje (**98.55%**) lo alcanza las madres que, han tenido sólo un hijo en el mismo parto.

De acuerdo al **nivel educativo** de la madre respecto al **tipo de parto** se observa que, en todos los niveles, la mayor concentración la alcanza el parto único, y la diferencia entre niveles, es muy escasa.

Las madres con **nivel primario** son las que tiene el **mayor % (98.95)** de partos **único**.

El **mayor** porcentaje de parto **múltiple** lo da el nivel **Sup. Universitario Inc.** con el **2.01%**, Como se puede apreciar en el Cuadro y gráfico, los porcentajes son casi parejos, por lo que se refuerza el concepto de que el nivel educativo no influye en el tipo de parto.

===== FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

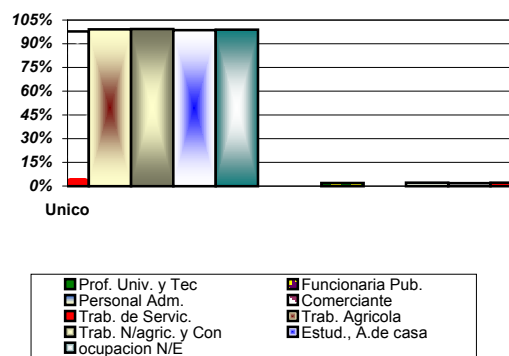
Estadística e Informática

WCM/NPO

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR TIPO DE PARTO Y POR GRUPO OCUPACIONAL DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 24

Grupo ocupacional de la madre	Total		Unico		Multiple	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	16235	98.55	239	1.45
Prof. Univ. y Tec	1765	100.00	1731	98.07	34	1.93
Funcionaria Pub.	111	100.00	111	100.00	0	0.00
Personal Adm.	472	100.00	462	97.88	10	2.12
Comerciante	842	100.00	827	98.22	15	1.78
Trab. de Servic.	417	100.00	408	97.84	9	2.16
Trab. Agricola	110	100.00	109	99.09	1	0.91
Trab. N/agric. y Con	145	100.00	144	99.31	1	0.69
Estud., A.de casa	12523	100.00	12355	98.66	168	1.34
ocupacion N/E	89	100.00	88	98.88	1	1.12



Del total de nacidos registrados en la **Región Arequipa**, la **mayor** concentración la dan las madres **estudiantes y amas de casa** con el **76%** y luego las madres dedicadas al comercio.

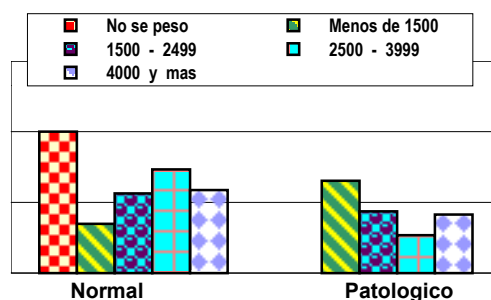
Considerando el **tipo del parto**, respecto al grupo ocupacional de la madre, como se puede apreciar en el Gráfico; el **parto único** predomina en todos los grupos, dando la mayor Conc. las **Trab. no Agrícolas**, con el **99.31%**.

Del total de nacidos vivos la **mayor** concentración de **parto múltiple** lo dan las madres **trabajadoras de Servicio**, con el **2.16%** y la **menor** las madres **funcionarias Públicas (0.00%)**

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR CONDICION DEL PARTO Y POR PESO AL NACER EN GRAMOS - 2007

Cuadro N° 25

Peso al nacer en gramos	Total		Normal		Patologico	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	11778	71.49	4696	28.51
No se peso	3	100.00	3	100.00	0	0.00
Menos de 1500	69	100.00	24	34.78	45	65.22
1500 - 2499	582	100.00	328	56.36	254	43.64
2500 - 3999	14688	100.00	10759	73.25	3929	26.75
4000 y mas	1132	100.00	664	58.66	468	41.34



Del total de nacidos vivos de acuerdo al peso al nacer respecto a la condición del parto se observa que:

El peso al momento de nacer de **menos de 1500 gramos**, es el que alcanza el **mayor** porcentaje de partos **patológico** con un **66.22%**, luego continúa el peso de **1500 a 2499** con el **43.64%**.

El **peso normal** en el momento de nacer, osea de **2500 a 3999** alcanzaron la **mayor** concentración con el **73.25%** de **partos normales**.

Los nacidos con **sobre peso** o de **4000 gramos a más**, alcanzaron **mayor** porcentaje (**61%**) de partos normales y **el 39% de partos patológicos**.

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

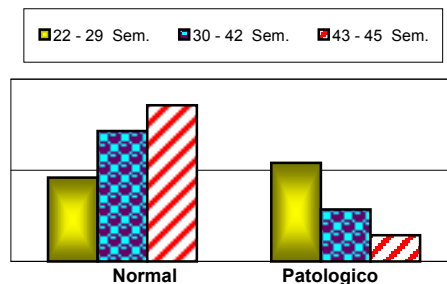
Estadística e Informática

WCM/NPO

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR CONDICION DEL PARTO Y POR DURACION DEL EMBARAZO - 2007

Cuadro N°26

Duración del embarazo en semanas	Total		Normal		Patologico	
			N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	11778	71.49	4696	28.51
22 - 29 Sem.	37	100.00	17	45.95	20	54.05
30 - 42 Sem.	16430	100.00	11755	71.55	4675	28.45
43 - 45 Sem.	7	100.00	6	85.71	1	14.29



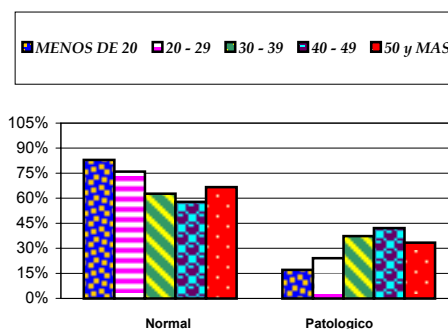
Del total de nacidos vivos registrados en la Región Arequipa, respecto a la **condición del parto** la **mayor** concentración la da el parto **normal** con el **71.49 %**.

Del total de nacidos por la duración del embarazo, respecto a la condición del parto, Las madres con **22 a 29** semanas de embarazo alcanzan el **mayor** porcentaje (**54.05%**) de parto **patológico**, luego las madres con **30 a 42** semanas de embarazo, con el **28.45%** y por último la madre con **43 a 45** Sem. con sólo el **14.29%**.

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR CONDICION DEL PARTO Y POR GRUPO DE EDAD DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 27

Grupo de edades de la madre	Total		Normal		Patologico	
			N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	11778	71.49	4696	28.51
MENOS DE 20	1716	100.00	1423	82.93	293	17.07
20 - 29	8542	100.00	6485	75.92	2057	24.08
30 - 39	5593	100.00	3509	62.74	2084	37.26
40 - 49	617	100.00	357	57.86	260	42.14
50 y MAS	6	100.00	4	66.67	2	33.33



Del total de nacidos vivos registrados en la Región Arequipa, el **71.49%** son de parto normal.

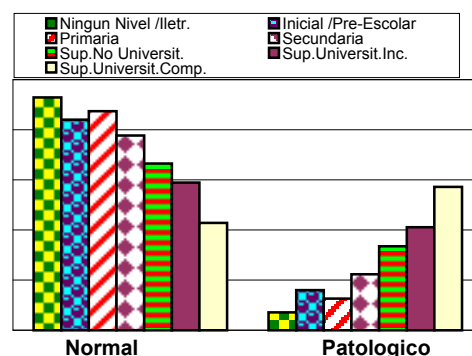
Del total de nacidos por grupo de edades, respecto a la condición del parto, las madres **menores de 20 años** tuvieron su parto **normal** en **mayor** porcentaje (**82.93**), y las madres de **40 a 49** años tienen el **mayor** porcentaje (**42.14%**) de partos **patológicos**, respecto a las demás edades.

=====

REGION AREQUIPA : NACIDOS VIVOS POR CONDICION DEL PARTO Y POR NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 28

Nivel educativo de la madre	Total		Normal		Patológico	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	11778	71.49	4696	28.51
Ningun Nivel /Iletr.	141	100.00	131	92.91	10	7.09
Inicial /Pre-Escolar	50	100.00	42	84.00	8	16.00
Primaria	1999	100.00	1747	87.39	252	12.61
Secundaria	7956	100.00	6183	77.71	1773	22.29
Sup.No Universit.	3641	100.00	2421	66.49	1220	33.51
Sup.Universit.Inc.	647	100.00	381	58.89	266	41.11
Sup.Universit.Comp.	2040	100.00	873	42.79	1167	57.21



Del total de nacidos registrados en la Región Arequipa, por **condición del parto**, respecto al **nivel educativo** de la madre, como se puede apreciar en el Gráfico; el parto normal predomina en todos los niveles, con **excepción** del nivel **Sup. Universitario** Completo en donde el parto patológico es el mayor (**57.21%**)

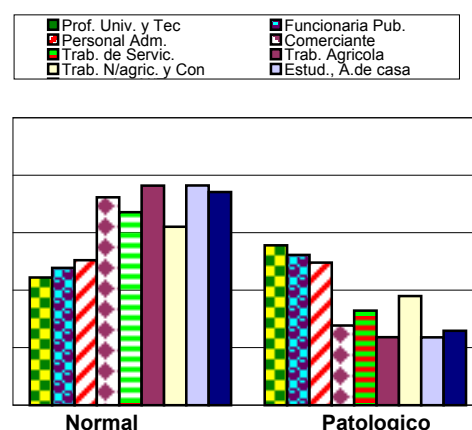
Del total de nacidos vivos de parto **normal** respecto al nivel educativo, la mayor concentración (**92.91%**) la da las madres sin **ningún nivel** de **educación**, y el **menor** el nivel **Sup. Univ. Completo** con el **42.79%**.

Del total de nacidos vivos por nivel educativo respecto con relación al parto **patológico** la **mayor** Concent. la da el nivel educativo **Superior Completa** Con el **57.21%** y la **menor** la madre **sin nivel** educativo osea analfabeta, con el (**7.09%**)

OCUPACIONAL DE LA MADRE - 2007

Cuadro N° 29

Grupo ocupacional de la madre	Total		Normal		Patológico	
	N°	%	N°	%	N°	%
TOTAL GENERAL	16474	100.00	11778	71.49	4696	28.51
Prof. Univ. y Tec	1765	100.00	784	44.42	981	55.58
Funcionaria Pub.	111	100.00	53	47.75	58	52.25
Personal Adm.	472	100.00	238	50.42	234	49.58
Comerciante	842	100.00	609	72.33	233	27.67
Trab. de Servic.	417	100.00	280	67.15	137	32.85
Trab. Agricola	110	100.00	84	76.36	26	23.64
Trab. N/agric. y Con	145	100.00	90	62.07	55	37.93
Estud., A.de casa	12523	100.00	9574	76.45	2949	23.55
ocupacion N/E	89	100.00	66	74.16	23	25.84



Del total de nacidos registrados en la **Región Arequipa**, la **mayor** concentración de **parto normal** la dan las madres **estudiantes** y **amas de casa** con el **76.45%** y luego las madres **Trab. Agrícolas** con el **76.36%**.

Considerando la **condición del parto**, respecto al grupo **ocupacional** de la madre, el parto **patológico** da la **mayor** Conc., en madres **Profesionales** y **funcionarias** con el **55.58%** y **52.25%** respectivamente.

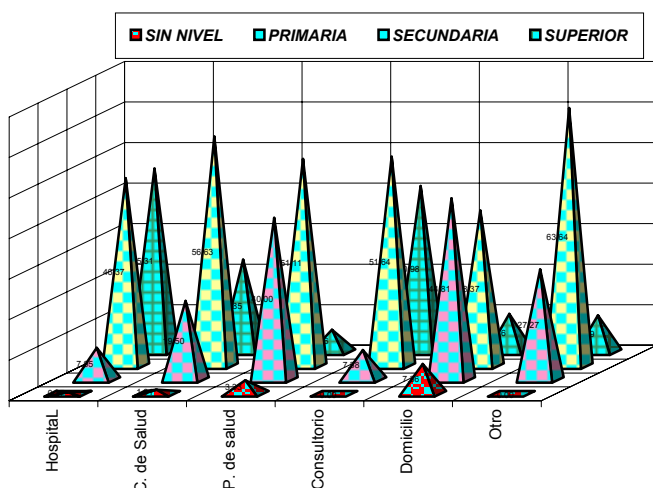
=====

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.
 Estadística e Informática
 WCM/NPO

CUADRO Nro. 30

REGION AREQUIPA: NACIDOS VIVOS POR NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE Y POR EL SITIO DONDE OCURRIO EL PARTO - 2007

LUGAR DONDE OCURRIO EL PARTO	Total		SIN NIVEL		PRIMARIA		SECUNDARIA		SUPERIOR	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
Hospital	11939	100.00	44	0.37	949	7.95	5536	46.37	5410	45.31
C. de Salud	3461	100.00	35	1.01	675	19.50	1960	56.63	791	22.85
P. de salud	180	100.00	6	3.33	72	40.00	92	51.11	10	5.56
Consultorio	122	100.00	0	0.00	9	7.38	63	51.64	50	40.98
Domicilio	761	100.00	56	7.36	341	44.81	292	38.37	72	9.46
Otro	11	100.00	0	0.00	3	27.27	7	63.64	1	9.09
TOTAL GENERAL	16474	100.00	141	0.86	2049	12.44	7950	48.26	6334	38.45



Del total de nacidos vivos ocurridos en el hospital, la mayor concentración se da en madres del nivel secundaria con el 46.37% y sigue las madres con nivel superior con el 45.31%.

De los partos atendidos en Centros de Salud, el mayor porcentaje lo da las madres con estudios secundarios con el 56.63% y las madres con educación superior, con el 22.85%.

En cuanto a los partos atendidos en domicilio, la mayor Conc. la da las madres que cuentan con estudios primarios con el 44.81%, siguiendo las de estudios secundarios, con el 38.37%.

REGION AREQUIPA: NACIDOS VIVOS POR NIVEL EDUCATIVO Y POR GRUPO DE EDADES DE LA MADRE - 2007

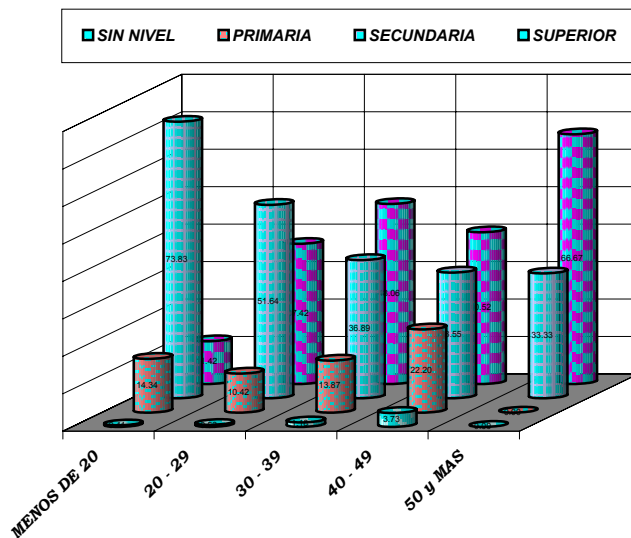
CUADRO Nro. 31

GRUPO DE EDADES	Total		SIN NIVEL		PRIMARIA		SECUNDARIA		SUPERIOR	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
MENOS DE 20	1716	100.00	7	0.41	246	14.34	1267	73.83	196	11.42
20 - 29	8542	100.00	45	0.53	890	10.42	4411	51.64	3196	37.42
30 - 39	5593	100.00	66	1.18	776	13.87	2063	36.89	2688	48.06
40 - 49	617	100.00	23	3.73	137	22.20	207	33.55	250	40.52
50 y MAS	6	100.00	0	0.00	0	0.00	2	33.33	4	66.67
TOTAL GENERAL	16474	100.00	141	0.86	2049	12.44	7950	48.26	6334	38.45

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

Estadística e Informática

WCM/NPO



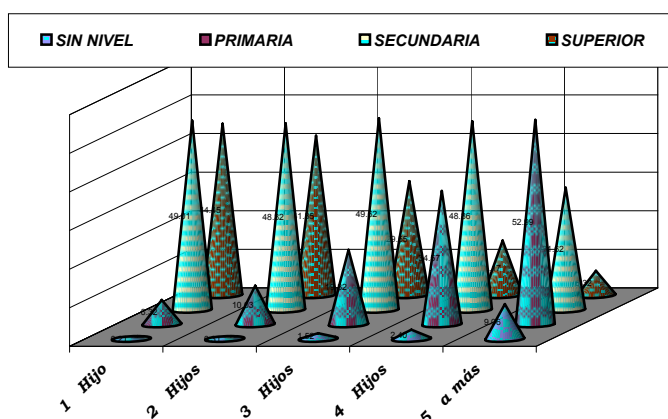
Del total de nacidos vivos de madres menores de 20 años, la mayor concentración se da en madres del nivel secundario, con el 73.83 %; y el 2do. lugar las madres con nivel primario, con el 14.34%.

Del total de nacidos vivos de madres de 20 a 29 años, el mayor porcentaje 51.64% se da en madres del nivel secundario, y la menor las madres sin nivel educativo con el 0.53%.

Del total de nacidos vivos de madres de 50 a +, 30 a 39 y 40 a 49 años, el mayor porcentaje lo da el nivel superior con el 66.67, 48.06% y 40.52% respectivamente y en 2do. lugar lo da secundaria.

REGION AREQUIPA: NACIDOS VIVOS POR NIVEL EDUCATIVO Y POR EL Nro. DE HIJOS ACTUALMENTE VIVOS - 2007
CUADRO Nro. 32

Nro. DE HIJOS ACTUALMENTE VIVOS	Total		SIN NIVEL		PRIMARIA		SECUNDARIA		SUPERIOR	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
1 Hijo	7543	100.00	16	0.21	477	6.32	3697	49.01	3353	44.45
2 Hijos	5137	100.00	16	0.31	515	10.03	2482	48.32	2124	41.35
3 Hijos	2376	100.00	36	1.52	459	19.32	1179	49.62	702	29.55
4 Hijos	833	100.00	20	2.40	288	34.57	407	48.86	118	14.17
5 a más	585	100.00	53	9.06	310	52.99	185	31.62	37	6.32
TOTAL GENERAL	16474	100.00	141	0.86	2049	12.44	7950	48.26	6334	38.45



Del total de nacidos vivos de madres con 1 sólo hijo actualmente vivos, la mayor Conc. se da en madres con nivel Sec., con el 49.01% y en 2do. lugar las madres con superior con el 44.45 %.

En las madre con 2, 3 y 4 hijos, respecto al nivel educativo, también predomina el nivel secundario, con el 48.32%, 49.62% y 48.86% respectivamente.

La madre con 5 a más hijos, da la mayor Conc. en estudios primarios con el 52.99%, y en segundo lugar las madres cuentan con estudios secundarios con el 31.62%.

=====

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

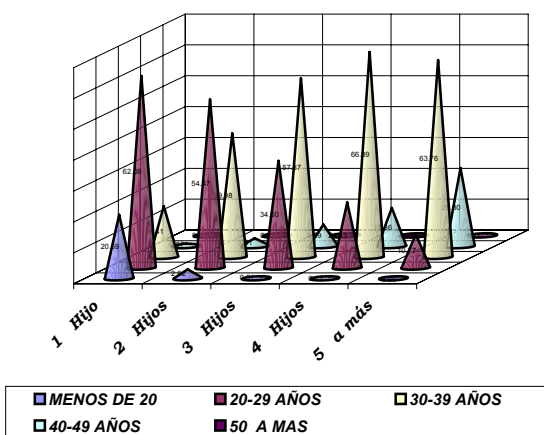
Estadística e Informática

WCM/NPO

REGION AREQUIPA: NACIDOS VIVOS POR GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE Y POR Nro. DE HIJOS ACTUALMENTE VIVOS - 2007

CUADRO Nro. 33

Nro. HIJOS ACTUALMENTE VIVOS	Total		MENOS DE 20		20-29 AÑOS		30-39 AÑOS		40-49 AÑOS		50 A MAS	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
1 Hijo	7543	100.0	1553	20.59	4683	62.08	1238	16.41	66	0.87	3	0.04
2 Hijos	5137	100.0	150	2.92	2798	54.47	2054	39.98	134	2.61	1	0.02
3 Hijos	2376	100.0	12	0.51	822	34.60	1375	57.87	166	6.99	1	0.04
4 Hijos	833	100.0	1	0.12	176	21.13	553	66.39	103	12.36	0	0.00
5 a más	585	100.0	0	0.00	63	10.77	373	63.76	148	25.30	1	0.17
TOTAL GENERAL	16474	100.0	1716	10.42	8542	51.85	5593	33.95	617	3.75	6	0.04



'Del total de nacidos vivos de madres con 1y 2 hijos actualmente vivos, la **mayor** Conc., se da en madres de 20 a 29 años (62.08% y 54.47% respectivamente) .

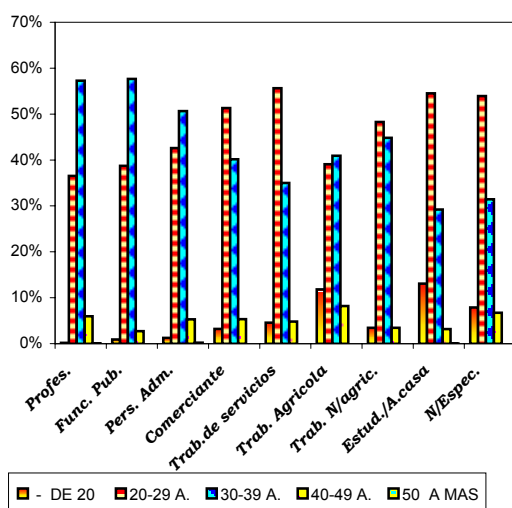
'Del total de nacidos vivos de madres con 1y 2 hijos actualmente vivos, la **2da** Conc., se da en madres de 30 a 39 años (16.41% y 39.98% respectivamente) .

Las madres con 3 a 5 hijos actualmente vivos respecto a la edad, la **mayor** concentración la da las madres de 30 a 39 años con el 57.87%, 66.39 y 63.76% respectivamente.

DE LA MADRE - 2007
CUADRO Nro. 34

Descripcion	Total		- DE 20		20-29 A.		30-39 A.		40-49 A.		50 A MAS	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
Profes.	1765	100.0	3	0.17	645	36.54	1011	57.28	105	5.95	1	0.06
Func. Pub.	111	100.0	1	0.90	43	38.74	64	57.66	3	2.70	0	0.00
Pers. Adm.	472	100.0	6	1.27	201	42.58	239	50.64	25	5.30	1	0.21
Comerciante	842	100.0	27	3.21	432	51.31	338	40.14	45	5.34	0	0.00
Trab.de servi	417	100.0	19	4.56	232	55.64	146	35.01	20	4.80	0	0.00
Trab. Agrícola	110	100.0	13	11.82	43	39.09	45	40.91	9	8.18	0	0.00
Trab. N/agric.	145	100.0	5	3.45	70	48.28	65	44.83	5	3.45	0	0.00
Estud./A.casa	12523	100.0	1635	13.06	6828	54.52	3657	29.20	399	3.19	4	0.03
N/Espec.	89	100.0	7	7.87	48	53.93	28	31.46	6	6.74	0	0.00
TOTAL GENERAL	16474	100.0	1716	10.42	8542	51.85	5593	33.95	617	3.75	6	0.04

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.
Estadística e Informática
WCM/NPO

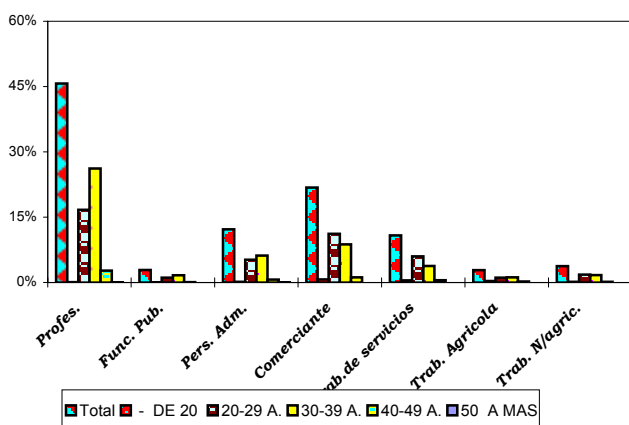


'Del total de nacidos vivos respecto al **grupo Ocupac.**, las madres **profesionales, Func. Púb., Pers. Administ. y Trab. agrícolas** dan la **mayor Conc.** en el grupo de **30 a 39 años** con el 57.28%, 57.66 55.64, 40.91% y 40.91%

Las madres que ocupan los demás cargos, el grupo de edad de **20 a 29 años** de edad dan la **mayor Conc.**; destacándose los **estudiantes / amas de casa** con el **54.52%**.

DE LA MADRE ECONOMICAMENTE ACTIVA- 2007
CUADRO Nro. 35

Descripcion	Total		- DE 20		20-29 A.		30-39 A.		40-49 A.		50 A MAS	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
Profes.	1765	45.70	3	0.08	645	16.70	1011	26.18	105	2.72	1	0.03
Func. Pub.	111	2.87	1	0.03	43	1.11	64	1.66	3	0.08	0	0.00
Pers. Adm.	472	12.22	6	0.16	201	5.20	239	6.19	25	0.65	1	0.03
Comerciante	842	21.80	27	0.70	432	11.19	338	8.75	45	1.17	0	0.00
Trab.de servi	417	10.80	19	0.49	232	6.01	146	3.78	20	0.52	0	0.00
Trab. Agrícola	110	2.85	13	0.34	43	1.11	45	1.17	9	0.23	0	0.00
Trab. N/agric.	145	3.75	5	0.13	70	1.81	65	1.68	5	0.13	0	0.00
TOTAL PEA	3862	100.00	74	1.92	1666	43.14	1908	49.40	212	5.49	2	0.05



'Del total de nacidos vivos de madres **económicamente activas** la **mayor Conc.** la da el grupo **profesional** con el **45.70%**., y en **2do.** lugar las madres dedicadas al **comercio** con el **21.80%**.

Del total de madres que desempeñan cargos, respecto a la edad, el grupo de **30 a 39 años** da la **mayor Conc.** con el **49.40%** luego el grupo de madres de **20 a 29 años** con el **54.52%**.

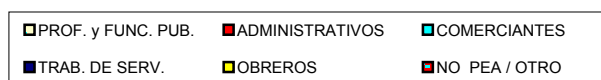
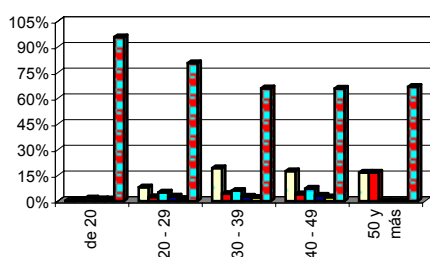
=====

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.
Estadística e Informática
WCM/NPO

Región Arequipa: NACIDOS VIVOS POR G. OCUPACIONAL Y POR GRUPO DE EDADES DE LA MADRE - 2007

CUADRO Nro. 36

GRUPO DE EDAD DE LA MADRE	Total		PROF. y FUNC. PUB.		ADMINISTRATIVOS		COMERCIALES		TRAB. DE SERV.		OBREROS		NO PEA / OTRO	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
- de 20	1716	100.0	4	0.23	6	0.35	27	1.57	19	1.11	18	1.05	1642	95.69
20 - 29	8542	100.0	688	8.05	201	2.35	432	5.06	232	2.72	113	1.32	6876	80.50
30 - 39	5593	100.0	1075	19.22	239	4.27	338	6.04	146	2.61	110	1.97	3685	65.89
40 - 49	617	100.0	108	17.50	25	4.05	45	7.29	20	3.24	14	2.27	405	65.64
50 y más	6	100.0	1	16.67	1	16.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	66.67
TOT.GENERA	16474	100.0	1876	11.39	472	2.87	842	5.11	417	2.53	255	1.55	12612	76.56



Como se puede apreciar en el cuadro y gráfico, en todos los niveles de edad en relación al grupo ocupacional, predomina las madres **NO PEA** que son **estudiantes y amas de casa**.

'Del total de nacidos vivos de madres **menores de 20 años**, el **95.69%** son estudiantes o amas de casa.

Considerando las madres que desempeñan cargos de **Prof. Y Funcionaria** públicos, el grupo de edad de **30 a 39** da la **mayor** concentración con el **19.22%**

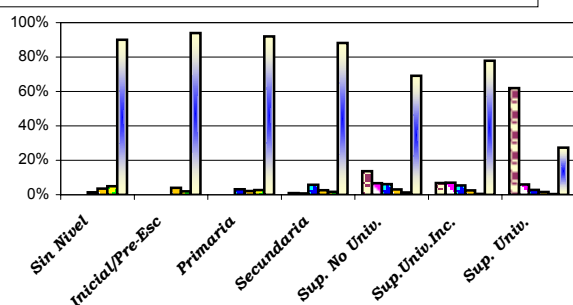
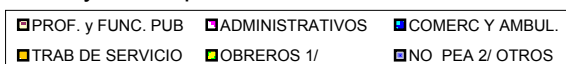
Región Arequipa: NACIDOS VIVOS NACIDOS VIVOS POR GRUPO OCUPACIONAL Y POR NIVEL EDUCATIVO DE LA MADRE - 2005

CUADRO Nro. 37

NIVEL EDUCATIVO	Total		PROF. y FUNC. PUB.		ADMINISTRATIVOS		COMERC Y AMBUL.		TRAB DE SERVICIO		OBREROS 1/		NO PEA 2/ OTROS	
	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%	Nro.	%
Sin Nivel	141	100.0	0	0.00	0	0.00	2	1.42	5	3.55	7	4.96	127	90.07
Inicial/Pre-Es	50	100.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	4.00	1	2.00	47	94.00
Primaria	1999	100.0	0	0.00	0	0.00	64	3.20	43	2.15	53	2.65	1839	92.00
Secundaria	7956	100.0	72	0.90	61	0.77	462	5.81	207	2.60	135	1.70	7019	88.22
Sup. No Univ	3641	100.0	497	13.65	245	6.73	222	6.10	111	3.05	49	1.35	2517	69.13
Sup.Univ.Inc.	647	100.0	44	6.80	45	6.96	35	5.41	16	2.47	3	0.46	504	77.90
Sup. Univ.	2040	100.0	1264	61.96	121	5.93	57	2.79	33	1.62	7	0.34	558	27.35
TOTAL GEN	16474	100.0	1877	11.39	472	2.87	842	5.11	417	2.53	255	1.55	12611	76.55

1/ Incluye trabajadoras agrícolas, no agrícolas, textiles, etc.

2/ Incluye no especificada.



Del total de nacidos por grupo ocupacional según el nivel de instrucción, la **mayor** Conc. la da las madres **desocupadas** con excepción del nivel Sup.Univ Comp.

Las madres con nivel **Superior Completo**, desempeñan cargos de acuerdo a su nivel o sea Prof.con el **61.96%**

FUENTE: Certificados de Nacimientos registrados en los Concejos de la Región Arequipa.

Estadística e Informática

WCM/NPO