

ANEXO SOCIO ECONOMICO SE-I
TABLAS ESTADÍSTICAS DE LA ENCUESTA

INDICE

Página

I. TABLAS ESTADISTICAS DE LA ENCUESTA.....	I-1
--	-----

TABLAS

Tabla I-1 Muestra de la Encuesta.....	I-1
Tabla I-2 Indicadores Sociales y Demográficos.....	I-2
Tabla I-3 Niveles Educativos	I-3
Tabla I-4 Nivel Educativo por Edad	I-4
Tabla I-5 Población Escolar por Edad y Nivel Educativo.....	I-5
Tabla I-6 Fecundidad: Hijos Nacidos Vivos	I-5
Tabla I-7 Personas Enfermas	I-7
Tabla I-8 Migración	I-8
Tabla I-9 Migración Definitiva	I-8
Tabla I-10 Migración Temporal.....	I-9
Tabla I-11 Organizaciones de Base.....	I-9
Tabla I-12 Penetración de Medios de Comunicación	I-10
Tabla I-13 Vivienda	I-11
Tabla I-14 Centros Educativos, Areas Huarney y Huallanca.....	I-12
Tabla I-15 Problemas Educativos	I-12
Tabla I-16 Centros Educativos, Maestros y Alumnos del Area Antamina	I-13
Tabla I-17 Número de Establecimientos de Salud y Recursos Humanos	I-14
Tabla I-18 Población de Ganado en el Area Inmediata (Vacuno, Ovino, Porcino y Gallinas), en Relación al Tamaño de Haciendas Total de cuatro Distritos de la Provincia de Huari.	I-15
Tabla I-19 Distritos en el área inmediata de Influencia de la Mina (Población, densidad, altitud, e indicadores básicos demográficos y de salud, Provincia de Huari - Departamento de Ancash).....	I-16
Tabla I-20 Distrito en el Área Inmediata de Influencia de la Mina.....	I-17

I. TABLAS ESTADISTICAS DE LA ENCUESTA

Tabla I-1 Muestra de la Encuesta

Centro de Población de Muestra de la Encuesta	Categoría	Distrito	Censo 1993 *		Muestra	
			Población	Hogares	Aproxi-mado	Ejecutado
Huari	Urbano	Huari	2,535	789	39	22
San Marcos	Urbano	San Marcos	1,400	415	41	41
	Rural	San Marcos	720	184	19	21
Ayash	Rural	San Marcos	95	27	8	18
Huaripampa	Rural	San Marcos	223	61	12	Grupo Focal
Contonga	Rural	San Marcos	91	25	6	7
Trancas	Rural	San Marcos	24	4	4	9
Juproj	Rural	San Marcos	53	15	6	16
Yanacancha	Rural	San Marcos	66	16	8	13
Huancha	Rural	San Marcos	173	64	6	6
Antamina	Rural	San Marcos	44	25	8	Grupo Focal
Total Grupo A					157	153

Centro de Población de Muestra de la Encuesta	Categoría	Distrito	Censo 1993 *		Muestra	
			Población	Hogares	Aproxi-mado	Ejecutado
Huallanca	Urbano	Huallanca	2,486	657	33	33
Huanzalá	Urbano	Huallanca	2,487	656	33	35
Torres	Rural	Huallanca	16	3	3	3
Palmadera	Rural	Huallanca	51	11	11	11
Chavín	Urbano	Chavín de Huantar	1,535	500	25	26
Cristo Rey	Rural	Chavín de Huantar.	260	62	13	13
Jircahuay	Rural	Chavín de Huantar	139	50	10	10
Shirapata	Rural	Chavín de Huantar	91	23	6	6
Tambillos	Rural	Chavín de Huantar	92	30	8	8
Cátac	Urbano	Cátac	2,150	528	26	27
San Miguel	Rural	Cátac	93	33	7	7
Utcuyacu	Rural	Cátac	179	73	16	15
Cotaparaco	Urbano	Cotaparaco	423	137	26	27
Total Grupo B					217	221

Tabla I-1 Muestra de la Encuesta (continúa)

Centro de Población de Muestra de la Encuesta	Categoría	Distrito	Censo 1993 *		Muestra	
			Población	Hogares	Aproximado	Ejecutado
Huarmey- pueblo	Urbano	Huarmey	9,947	1,992	100	110
Huarmey- puerto	Urbano	Huarmey	906	227	46	47
9 de Octubre	Rural	Huarmey	227	53	11	12
Lecheral	Rural	Huarmey	309	67	13	8
Pay Pay	Rural	Huarmey	95	21	5	6
Cuz Cuz	Rural	Huarmey	46	11	2	2
Barbacay	Rural	Huarmey	237	50	10	7
María Cristina	Rural	Huarmey	311	76	15	15
Huamba	Rural	Huarmey	260	54	10	6
Cochapeti	Rural	Cochapeti	207	90	18	18
Malvas	Urbano	Malvas	552	293	15	14
Molinos Pampa	Rural	Malvas	107	27	5	4
San Miguel	Rural	Malvas	224	109	21	21
Total Grupo C					271	270

Fuente: INEI, 1993 Censo Nacional de Vivienda

Tabla I-2 Indicadores Sociales y Demográficos

Indicadores Sociales y Demográficos	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Personas Entrevistadas	3,289	737	1,227	1,325
<u>Miembro del Hogar (%)</u>				
Padre	17.5	19.1	16.5	17.7
Esposa	18.1	19.4	16.1	19.3
Hijos	52.9	54.7	57.9	47.4
Otro Familiar	11.2	6.5	9.3	15.5
No es familiar	0.3	0.3	0.2	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
<u>Sexo :</u>				
Masculino	48.6	49.8	47.9	48.5
Femenino	51.4	50.2	52.1	51.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Índice de Masculinidad %	94.4	99.2	92.0	94.0
<u>Edad</u> %				
00 - 04	12.0	13.3	12.5	10.8
05 - 09	14.6	17.4	15.1	12.5
10 - 14	13.7	12.6	16.4	11.9
15 - 19	10.1	8.3	11.6	9.8
20 - 24	7.3	6.2	6.7	8.5
25 - 29	7.5	6.5	6.6	8.8
30 - 34	6.7	7.2	6.0	6.9
35 - 39	5.7	4.7	6.8	5.3
40 - 44	4.9	5.7	4.6	4.7
45 - 49	4.4	4.1	4.7	4.2
50 - 59	6.5	6.2	5.1	7.8

Tabla I-2 Indicadores Sociales y Demográficos (continúa)

Indicadores Sociales y Demográficos	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
60 - 69	4.2	4.8	3.0	4.9
70 - 79	1.9	2.2	0.9	2.6
80 y más	0.7	0.8	0.2	1.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Lugar de Nacimiento: %				
Lugar de la Entrevista	73.1	78.2	72.6	70.7
Otra parte de la Provincia	9.9	15.0	8.4	8.5
Otra parte de la Región Chavín	6.3	2.3	8.4	6.6
Otra parte del País	10.7	4.5	10.6	14.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Estado Civil %				
Soltero	30.6	23.2	34.6	30.8
Casado	43.0	53.6	41.3	39.4
Conviviente	19.4	17.2	17.8	21.9
Separado/ Divorciado	2.5	1.9	2.1	3.1
Viudo/ Viuda	4.5	4.1	4.2	4.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta de Hogares

Tabla I-3 Niveles Educativos

Niveles Educativos	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Personas Entrevistadas *	2,800	615	1,023	1,162
Ninguna	6.6	11.7	7.5	3.0
Primaria Incompleta	38.1	44.9	41.5	31.4
Primaria Completa	12.1	10.6	10.3	14.6
Secundaria Incompleta	21.6	16.4	22.3	23.7
Secundaria Completa	13.3	7.6	10.0	19.3
Educación Superior	8.3	8.8	8.4	8.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Area Urbana:				
Ninguna	3.5	4.7	4.1	2.7
Primaria	44.5	41.1	46.2	44.3
Secundaria o más	52.0	54.2	49.7	53.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Area Rural:				
Ninguna	11.6	16.1	14.3	3.9
Primaria	59.5	64.4	63.0	50.4
Secundaria o más	28.9	19.5	22.7	45.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Varones :				
Ninguna	3.0	5.4	3.7	1.2
Primaria	50.4	57.8	52.6	44.8
Secundaria y más	46.6	36.8	43.7	54.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Tabla I-3 Niveles Educativos (continúa)

Niveles Educativos	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Mujeres :				
Ninguna	10.0	17.4	11.1	4.8
Primaria	50.0	53.3	51.1	47.3
Secundaria y más	40.0	29.3	37.8	47.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997

*Los menores de 5 años quedan excluidos

Tabla I-4 Nivel Educativo por Edad

Nivel Educativo	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
N° de Personas Entrevistadas *	2,800	615	1,023	1,162
Menores de 5 a 9 años				
Ninguna	1.8	3.8	1.5	0.7
Primaria	98.2	96.2	98.5	99.3
Secundaria y más	---	---	---	---
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
10 - 19 años				
Ninguna	0.6	2.6	---	0.3
Primaria	42.3	49.0	47.7	32.3
Secundaria	53.8	47.8	47.1	64.9
Educación Superior	3.3	0.6	5.2	2.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
20 - 29 años				
Ninguna	1.9	4.3	2.5	0.4
Primaria	25.9	42.5	29.5	16.6
Secundaria y más	49.6	26.6	43.6	63.4
Educación Superior	22.6	26.6	24.4	19.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
30 años y más				
Ninguna	14.3	22.8	18.5	6.5
Primaria	49.9	47.5	48.8	51.8
Secundaria	27.5	19.0	25.3	33.7
Educación Superior	8.4	10.6	7.4	8.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta de Hogares . Julio 1997.

- Excluye a los menores de 5 años.

Tabla I-5 Población Escolar por Edad y Nivel Educativo

Edad y Nivel Educativo	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Población Total de 5 a 29 años*	1,121	234	471	416
%	100.0	100.0	100.0	100.0
<u>De 5 a 9 años</u>				
Inicial	24	6	1	17
1 - 2 Primaria	226	59	90	77
3 - 4	113	25	37	51
5 - 6	12	5	5	2
Total	375	95	133	147
%	33.4	40.6	28.2	35.3
<u>De 10 a 19 años</u>				
1 - 2 Primaria	25	3	17	5
3 - 4	121	29	63	29
5 - 6	160	32	74	54
1 - 2 Secundaria	165	34	66	65
3 - 4	138	24	56	58
5 - 6	57	7	22	28
1 - 2 Educación Superior	22	---	17	5
3 - 5	2	1	---	1
Total	690	130	315	245
%	61.6	55.6	66.9	58.9
<u>De 20 a 29 años :</u>				
1 - 3 Secundaria	5	---	2	3
4 - 6	13	4	3	6
1 - 3 Educación Superior	31	5	16	10
4 - 5	7	---	2	5
Total	56	9	23	24
%	5.0	3.8	4.9	5.8

Fuente Encuesta de Hogares , Julio 1997.

- Corresponde a la población que declaró estar estudiando en el momento del Estudio.

Tabla I-6 Fecundidad: Hijos Nacidos Vivos

Indicadores	Total	Grupo A	Grupo A	Grupo C
Nº de personas entrevistadas *	639	153	221	265
<u>Nº de Hijos Nacidos Vivos</u>				
Ninguno	3.8	4.6	3.6	3.4
1 -2	25.5	26.2	21.4	28.6
3 -4	27.2	26.1	27.3	27.8
5 y más	43.5	43.1	47.7	40.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Promedio de niños nacidos vivos	4.4	4.4	4.5	4.4
<u>Nº de hijos fallecidos</u>				
Ninguno	62.8	57.5	61.3	67.1
1	18.3	19.9	17.5	18.0
2 - 3	14.5	17.8	16.5	11.0
4 y más	4.4	4.8	4.7	3.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Nº promedio de hijos fallecidos	0.73	0.82	0.76	0.63

Tabla I-6 Fecundidad: Hijos Nacidos Vivos (continúa)

Indicadores	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Fecha del último hijo nacido vivo :				
Antes de 1987	39.6	27.9	33.8	50.6
1988 - 1992	21.0	24.3	21.9	18.5
1993 - 1997	39.4	47.8	44.3	30.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Conocimiento y uso de Anticonceptivos :				
No conoce	55.9	69.3	50.9	52.2
Conoce pero no usa	3.2	3.3	5.0	1.9
Usa Métodos Tradicionales	18.2	16.3	24.1	14.3
Usa Métodos Modernos	22.7	11.1	20.0	31.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Método Usado :				
Ritmo	37.9	47.6	50.5	24.6
Inyección	12.3	7.2	12.4	13.9
DIU, T de Cobre, Espiral	11.9	11.9	10.3	13.1
Píldora	18.9	9.5	12.4	27.0
Ligadura de Trompas	12.6	11.9	10.3	14.8
Otro: Condón, Ovulos	6.4	11.9	4.1	6.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Nº de Usuarios	261	42	97	122

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997

Excluye 5 casos de personas solteras que viven solas

Enfermedades y Tasas de Mortalidad

Indicadores	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Familias Entrevistadas	644	153	221	270
% de Familias con una persona enferma	42.9	41.2	37.1	48.5
Nº de Personas Enfermas por Familia:				
Una	85.5	71.4	87.8	90.8
Dos o tres	14.5	28.6	12.2	9.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Nº de Familias	276	63	82	131
Nº de Personas Enfermas	324	84	93	147
% de Familias que tuvieron un fallecido	2.8	1.3	3.2	3.3
Nº de Fallecidos	18	2	7	9

Fuente : Encuesta de Hogares, Julio 1997

Tabla I-7 Personas Enfermas

	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Personas Enfermas	84	93	147
<u>Parentesco:</u>			
Cónyuge	39.3	33.3	25.2
Hijos	33.3	35.5	38.1
Persona Entrevistada	10.7	12.9	19.0
Padres o Hermanos	16.7	18.3	17.7
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Sexo :</u>			
Femenino	69.0	65.9	54.9
Masculino	31.0	34.1	45.1
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Edad :</u>			
0 - 9 años	21.4	17.1	33.1
10 - 49años	42.8	56.2	33.9
50 y más	35.8	26.7	33.0
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Enfermedades :</u>			
Respiratorias	43.4	31.1	45.6
Digestivas	9.6	6.7	16.3
Riñones, hígado, corazón	16.9	26.7	12.2
Otros: Artritis, nervios, etc.	22.9	26.7	23.2
Accidentes	7.2	8.8	2.7
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Lugar donde fueron atendidos:</u>			
Centro de Salud	36.3	27.5	43.5
Hospital	23.8	47.3	36.7
Curanderos Tradicionales	16.3	15.3	12.3
Nadie	23.6	9.9	7.5
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Cómo fue curado:</u>			
Con Medicinas	65.0	83.9	83.6
Remedios Caseros	12.5	16.1	11.0
Se curó sólo	22.5	---	5.4
Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997.

Tabla I-8 Migración

Indicadores	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Familias Entrevistadas	644	153	221	270
<u>Migración Definitiva:</u>				
% de Familias que tienen un miembro o más viviendo en otro sitio	41.0	36.6	31.7	51.1
Número promedio de migrantes por familia	2.6	1.8	2.8	2.8
Nº de Familias con Migrantes Definitivos	264	56	70	138
Nº de Migrantes	685	103	195	387
<u>Migración Temporal:</u>				
% de Familias que tienen un miembro o más viviendo en otro sitio	12.9	36.1	45.8	18.1
Número promedio de migrantes por familia	1.3	1.2	1.6	1.1
Nº de Familias con Migrantes Definitivos	83	30	38	15
Nº de Migrantes	112	37	59	16

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997.

Tabla I-9 Migración Definitiva

	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Migrantes Definitivos	103	195	387
<u>Parentesco:</u>			
Cónyuge	4.9	5.6	1.1
Hijos	86.4	84.1	89.9
Padres	1.0	5.1	1.0
Hermanos y otros familiares	7.7	5.2	8.0
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Tiempo de la Migración:</u>			
Menos de 2 años	30.1	24.6	26.2
3 - 5 años	20.4	28.7	23.9
6 años y más	49.5	46.7	49.9
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Razones de la Migración:</u>			
Familiar	18.4	21.1	36.4
Estudio	35.9	27.8	17.3
Trabajo	40.8	49.0	43.4
Salud y otras	4.9	2.1	2.9
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Ayuda que envían:</u>			
Dinero	20.7	27.8	23.8
Alimentos	3.9	19.1	1.3
Vestimenta	2.9	4.6	0.8
Medicinas, útiles escolares	7.5	0.6	0.3
Ninguna	65.0	47.9	73.8
Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio, 1997.

Tabla I-10 Migración Temporal

Características	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Migrantes Temporales	37	59	16
<u>Parentesco :</u>			
Cónyuge	13.5	18.6	62.5
Hijos	62.2	74.6	31.3
Padres	8.1	1.7	6.3
Hermanos	8.1	3.4	---
El Mismo	8.1	1.7	---
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Tiempo de la Migración :</u>			
menos de 1 año	62.2	45.8	73.3
1 - 2 años	27.0	44.0	20.0
2 años y más	10.8	10.2	6.7
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Razones de la Migración :</u>			
Familiar	5.4	---	---
Estudios	35.1	61.0	6.3
Trabajo	48.6	35.6	87.5
Salud	10.9	3.4	6.2
Total	100.0	100.0	100.0
<u>Ayuda que envían:</u>			
Dinero	37.5	24.1	64.3
Alimentos	11.1	1.7	---
Vestimenta	2.8	---	---
Medicinas, útiles escolares	2.8	---	---
Ninguna	52.8	74.2	35.7
Total	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997.

Tabla I-11 Organizaciones de Base

Organización	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de personas entrevistadas	153	221	270
<u>Vaso de Leche:</u>			
% que pertenece	26.1	25.8	25.9
<u>Frecuencia de Reunión:</u>			
Semanal, Mensual	70.0	64.9	95.6
De vez en cuando	30.0	35.1	4.4
Total	100.0	100.0	100.0
Nº de personas que pertenece	40	57	70
<u>Comunidad Campesina :</u>			
% que pertenece	27.5	20.4	11.1
<u>Frecuencia de Reunión:</u>			
Semanal/Mensual	59.5	26.7	50.0
Anual	2.4	2.2	6.7
De vez en cuando	38.1	71.1	43.3
Total	100.0	100.0	100.0
Nº de personas que pertenece	42	45	30

Tabla I-11 Organizaciones de Base (continúa)

Organización	Grupo A	Grupo B	Grupo C
<u>Club de Madres :</u>			
% que pertenece	18.3	6.3	8.1
<u>Frecuencia de Reunión:</u>			
Semanal, Mensual	64.3	71.4	90.9
De vez en cuando	35.7	28.6	9.1
Nº de personas que pertenece	28	14	22
<u>Asociación de Padres de Familia:</u>			
% que pertenece	22.2	18.6	4.8
<u>Frecuencia de Reunión:</u>			
Semanal, Mensual	38.3	12.2	53.9
Anual	2.9	2.4	---
De vez en cuando / N.R.	58.8	85.4	46.1
Total	100.0	100.0	100.0
Nº de personas que pertenece	34	41	13
<u>Junta de Regantes :</u>			
% que pertenece	2.6	4.1	4.1
Nº de personas que pertenece	4	9	11
<u>Asociación de Agricultores/ Ganaderos:</u>			
% que pertenece	0.7	3.2	1.5
Nº de personas que pertenece	1	7	4
<u>Ronda Campesina :</u>			
% que pertenece	6.5	1.4	---
Nº de personas que pertenece	10	3	--

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997.

Tabla I-12 Penetración de Medios de Comunicación

Indicadores	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Nº de Familias Entrevistadas	644	153	221	270
% que escucha la Radio	78.9	71.2	79.6	82.6
<u>Nº de Programas Radiales que escucha</u>				
Uno	66.7	66.1	46.7	81.6
Dos	26.6	33.0	35.1	16.0
Tres	6.7	0.9	18.2	2.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
<u>Tipo de Programas que Prefiere :</u>				
Noticias	79.8	67.0	88.4	80.2
Deporte	2.9	1.8	1.3	4.7
Político/Cultural	2.1	---	1.9	3.3
Música	15.2	31.2	8.4	11.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Nº Usuarios de Radio	508	109	176	223
% que ve Televisión	55.6	38.6	52.0	68.1
% que lee periódicos	32.1	6.5	33.9	45.8

Tabla I-12 Penetración de Medios de Comunicación (continúa)

Indicadores	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Frecuencia de Lectura de Periódicos:				
Semanal	21.1	20.0	6.0	29.7
Mensual	50.5	20.0	50.7	51.7
De vez en cuando	28.4	60.0	43.3	18.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
N° de Lectores de Periódicos				
	207	10	75	122
% que lee Revistas	6.8	3.3	9.0	7.0

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997

Tabla I-13 Vivienda

Características	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
N° de Hogares				
	644	153	221	270
% con Vivienda propia	73.8	85.3	57.1	80.7
% con agua para consumo humano	76.5	81.4	80.6	70.6
% con fluido eléctrico	53.2	38.9	61.3	54.3
% con servicios higiénicos	34.4	31.9	46.3	26.1
Material del Techo :				
Calamina	29.3	9.8	56.2	18.5
Tejas	25.5	52.0	25.8	10.4
Paja	21.0	38.2	15.2	15.9
Aligerado	16.0	---	2.3	6.0
Caña, barro, estera	8.2	---	0.5	19.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Material de las Paredes :				
Ladrillo	26.8	---	17.1	50.0
Adobe	36.6	26.3	43.3	36.9
Tapia	28.6	67.1	35.5	1.2
Piedra, estera, barro	8.0	6.6	4.1	11.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Material del Piso :				
Tierra	56.9	71.7	62.0	44.4
Cemento	36.3	25.7	20.4	55.2
Madera	6.8	2.6	17.6	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
N° de Habitaciones :				
1 -2	47.7	56.0	49.3	41.6
3 - 4	39.4	27.3	40.7	45.0
5 y más	12.9	16.7	10.0	13.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
% con Cocina aparte	90.9	87.9	91.4	92.2

Tabla I-13 Vivienda (continúa)

Características	Total	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Tipo de Combustible usado :				
Leña	53.8	71.9	57.3	40.7
Kerosene	24.2	7.8	25.5	32.5
Gas - electricidad	14.8	6.6	5.9	26.8
Bosta - champa	7.2	13.7	11.3	---
Total	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Encuesta de Hogares, Julio 1997

Tabla I-14 Centros Educativos, Areas Huarmey y Huallanca

Indicadores	Huarmey Pueblo y Puerto	Distrito de Huallanca ¹	Provincia de Recuay ²
Centros Educativos:			
Inicial	15	2	22
Primaria	20	3	58
Secundaria	6	1	13
Otras modalidades	9	1	4
N° de Maestros :			
Inicial	26	2	22
Primaria	115	28	593
Secundaria	132	16	472
Otras Modalidades	12	1	8
N° de Alumnos :			
Inicial	490	s/d	470
Primaria	2,989	s/d	4,300
Secundaria	1,995	s/d	1,700
Otras Modalidades		s/d	s/d
% Promedio de Deserción	15	10	10
CC.EE. con Biblioteca	1	---	---

Fuente: Area de Programación de la USE de Huarmey (1. Coordinadora de Educación de Huallanca; 2. Director de la USE de Recuay

Tabla I-15 Problemas Educativos

	Grupo A		Grupo B		Grupo C	
	N°	%	N°	%	N°	%
Desnutrición, falta de concentración del alumno	4	10.8	12	19.0	10	30.3
Falta de recursos para adquirir útiles escolares	4	10.8	13	20.6	3	9.1
Deficiente infraestructura educativa	7	18.9	10	15.9	5	15.2
Falta de material didáctico	6.	16.2	15	23.8	7	21.2
Ausentismo a causa de trabajo agrícola y la distancia	3	8.2	3	4.8	4	12.0
Dificultad de aprendizaje por lengua materna	8	21.6	3	4.8	---	---
Poca ayuda de los padres	4	10.8	6	9.5	2	6.1
Falta de comunicación entre maestro y alumno	1	2.7	1	1.6	2	6.1
Total de respuestas	37		63		33	
N° de personas entrevistadas	9		18		8	

Fuente: Entrevistas a Maestros , Julio 1997.

Tabla I-16 Centros Educativos, Maestros y Alumnos del Area Antamina

Indicadores	Provincia de Huari	San Marcos	Carhuayoc	Ayash	Ayash Pichui	Yanacancha	Contonga	Juproj
Centros Educativos	<u>285</u>							
Inicial - PRONOEI	20	1	1	1	1	1	---	---
Primaria	248	1	1	1	1	1	1	---
Secundaria	10	1	1	---	---	---	---	1
Otras modalidades	7	1	---	---	---	---	---	---
N° de Maestros :	<u>2, 600</u>							
Inicial	25	2	2	1	1	1	---	--
Primaria	2, 375	24	8	3	3	1	1	1
Secundaria	150	18	8	---	---	---	---	---
Otras modalidades	50	3	---	---	---	---	---	---
N° de Alumnos :								
Inicial	---	100	5	30	30	24	---	---
Primaria	---	826	250	80	96	48	23	23
Secundaria	---	600	150	---	---	---	---	---
Otras modalidades	---	30	---	---	---	---	---	---
% Promedio de Deserción	---	10	2	15	15	15	20	20

Fuente: Entrevistas a Maestros, Julio 1997.

Tabla I-17 Número de Establecimientos de Salud y Recursos Humanos

Establecimientos y Recursos Humanos	Provincia de Huarmey	Puerto de Huarmey	Provincia de Huari	San Marcos	Carhuayoc	Huallanca	Distrito de Chavín	Distrito de Recuay	Catac
Establecimientos:									
Hospital	1		2					1	
Policlínico IPSS	1								
Centro de Salud	3		4	1		1	1	5	1
Puesto de Salud	19	1	16		1		2		
Clínicas / Consultorios Particulares	5								
Recursos Humanos:									
Médicos / Odontólogos	14	*	14	3		2	3	9	1
Enfermeras / Obstetrias	15		23	2		1	5	10	2
Técnicas en enfermería	17	1	40	15	1	5	10	36	7
Promotores de Salud	N.A.	4	N.A.	40		8	30	N.A.	5
Nº de Camas	36	1	50	3		4	7	21	
Promedio de consultas al mes	N.S.	50	N.S.	300	60	400	N.S.	N.S.	N.S.

Fuente: Entrevista a Profesionales del Sector Salud

**Tabla I-18 Población de Ganado en el Area Inmediata (Vacuno, Ovino, Porcino y Gallinas), en Relación al Tamaño de Haciendas
Total de cuatro Distritos de la Provincia de Huari.**

Número de Haciendas		Sin Tierra	Con Tierra	<0.5 Has.	0.5 a 4.9 Has.	5 a 9.9 Has.	10 a 19.9 Has.	20 a 49.9 Has.	>50 Has.
Número de Haciendas	5,923	11	5,912	474	4,324	606	217	135	156
Unidades de Ganado	21,810	10	21,800	727	12,967	3,116	1,443	1,549	1,998
% de distribución	100.0	0.0	100.0	3.3	59.5	14.3	6.6	7.1	9.2
Ganado Vacuno									
N° de Haciendas	2,394	2	2,392	88	1,638	341	134	84	107
Cabezas	10,870	3	10,867	325	6,124	1,597	723	931	1,167
Cabezas por hacienda	5	2	5	4	4	5	5	11	11
% de ganado propio	100.0	0.0	100.0	3.0	56.3	14.7	6.7	8.6	10.7
De raza	57		57	3	17	5	13	19	
% de raza/total	0.5		0.5	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	
Ganado ovino									
N° de Haciendas	3,402	2	3,400	156	2,446	431	150	98	119
Cabezas	74,746	10	74,736	1,990	42,398	10,689	6,069	5,564	8,026
Cabezas por hacienda	22	5	22	13	17	25	40	57	67
% de ganado propio	100.0	0.0	100.0	2.7	56.7	14.3	8.1	7.4	10.7
De raza	667		667	38	254	104		106	165
% de raza/total	0.9		0.9	0.1	0.3	0.1		0.1	0.2
Ganado Porcino									
N° de Haciendas	3,781	6	3,775	229	2,813	419	146	81	87
Cabezas	12,119	15	12,104	606	8,510	1,618	553	399	418
Cabezas por hacienda	3	3	3	3	3	4	4	5	5
% de ganado propio	100.0	0.1	99.9	5.0	70.2	13.4	4.6	3.3	3.4
De raza	72		72	1	51	6	1	4	9
Gallinas									
N° de Haciendas	741	3	738	40	554	99	29	5	11
N° de gallinas	2,580	8	2,572	151	1,919	312	101	39	50

Se usaron las siguientes equivalencias para establecer las 'Unidades de Ganado': 1 vaca = 12 ovejas = 2.6 cerdos = 52 gallinas/ Fuente: 3er Censo Nacional Agrícola

Tabla I-19 Distritos en el área inmediata de Influencia de la Mina (Población, densidad, altitud, e indicadores básicos demográficos y de salud, Provincia de Huari - Departamento de Ancash)

Ubicación en lista de NBI	Distritos	Población Total	Población Aproximada 1997	Area de Superficie Km ² -1993	Densidad de población (Habitantes/ Km ²)	Altitud Capital de Distrito (msnm)	Tasa de Crecimiento 81-93 %	Población Rural %	Población 15< %	Mujeres 15-49 años	% Mujeres 30-49 con 4+ Niños	% madres solteras 15-49	% Niños 1er. gr desnutrición crónica
	Total Perú	22,639,443	24,399,124	1,285,216	17.6		2.0	29.9	37.0	5,630,378	21.7	13.5	48.3
16	Total Ancash	983,546	1,038,636	35813.34	27.5		1.1	42.6	38.6	229,311	26.4	14.9	54.0
34	Total Huari	65,870	65,826	2,772	23.8		-0.2	71.0	43.4	13,057	35.6	15.0	73.3
	Total 4 Distritos	28,592	28,573	1,283	22.3			79.6	45.8	5,612	37.7	15.3	75.5
179	San Pedro de Chana	2,549	2,548	139	18.4	3,413	0.8	76.9	46.4	477	35.4	17.4	79.1
233	Huachis	4,478	4,475	154	29.1	3,268	-1.0	82.5	43.3	859	36.8	14.9	70.9
602	Chavín de Huantar	9,544	9,537	434	22.0	3,137	0.1	83.4	47.1	1,937	37.9	14.7	73.8
735	San Marcos	12,021	12,013	557	21.6	2,964	1.0	76.1	45.6	2,339	38.4	15.5	77.7

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

Nota: La tasa de mortalidad infantil en el país es de 58.3 por mil; en Ancash 57.3 por mil, y en Huari 79.1 por mil

Fuente: Perú: Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas en Hogares, a nivel de Distritos. INEI - UNFPA, Agosto de 1994

Tabla I-20 Distrito en el Área Inmediata de Influencia de la Mina

Población y Hogares Según Necesidades Básicas Insatisfechas Provincia de Huari - Departamento de Ancash

Ubicación en lista de NBI	Distritos	Población en Hogares	Hogares	Hab./ Hogar	Hogares con NBI		Hab. con NBI	Viviendas Inadecuadas		Viviendas Hacinadas		Viviendas sin desagüe		Niños sin Educación		Alta dependencia económica	
					%	Absoluto		%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto
	Total Perú	21,801,654	4,762,779	4.6	53.9	2,566,549	12,374,322	14.2	677,387	17.8	849,724	37.8	1,800,790	7.7	365,807	9.6	456,501
16	Total Ancash	948,542	209,058	4.5	61.9	129,311	608,483	8.7	18,265	14.0	29,273	47.8	99,858	8.1	17,005	14.7	30,727
34	Total Huari	63,682	14,362	4.4	91.1	13,083	58,935	3.6	521	23.2	3,327	88.6	12,722	10.7	1,542	17.8	2,555
179	San Pedro de Chana	2,472	548	4.5	99.1	543	2,457	8.9	49	43.8	240	98.4	539	18.1	99	13.1	72
233	Huachis	4,339	1,036	4.2	98.6	1,021	4,293	2.1	22	35.2	365	95.5	989	12.5	129	13.6	141
602	Chavín de Huantar	9,256	2,039	4.5	92.7	1,890	8,689	5.5	113	27.7	564	88.8	1,810	11.5	235	27.2	554
735	San Marcos	11,647	2,587	4.5	89.5	2,316	10,658	5.4	139	24.1	624	85.8	2,219	10.7	278	16.7	433
	Total	27,714	6,210	4.5	92.9	5,770	26,097	5.2	323	28.9	1,793	89.5	5,557	11.9	741	19.3	1,200

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

Nota: El Censo de 1993 contó una Población de 22,048 miles. La Población estimada total fue de 22,639 miles

Las estadísticas incluyen 24 departamentos y Callao, 188 provincias y 1,793 Distritos. La lista de NBI va de más pobre a menos pobre.

Indicadores:

Hogares en viviendas con características inadecuadas: paredes externas de estera, quincha, piedra y barro, madera y otros materiales improvisados; piso de tierra

Hogares en viviendas hacinadas: más de tres personas por habitación.

Hogares en viviendas sin desagüe: no tienen baño conectado al sistema de desagüe o a una letrina.

Hogares con niños que no asisten a la escuela: se refiere a niños entre 6 y 12 años de edad.

Hogares con alta dependencia económica: combina nivel educativo del jefe del hogar y carga o dependencia económica.

Fuente: Perú: Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas en Hogares, a nivel de Distritos. INEI - UNFPA, Agosto de 1994.

Tabla I-20 Distritos en el Area Inmediata de Influencia de la Mina (continúa)

Población y Hogares según Necesidades Básicas Insatisfechas (Urbano y Rural) Provincia de Huari - Departamento de Ancash

Ubicación en lista de NBI	Distritos	Población en Hogares	Hogares	Hab/Hogar	% Pob. Urbano Rural	Hogares con NBI		Pob. con NBI	Viviendas inadecuadas		Viviendas Hacinadas		Viviendas sin Desagüe		Niños sin educación		Alta dependencia económica	
						%	Absoluto		%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto
	Total Perú	21,801,654	4,762,779	4.6	100.0	53.9	2,566,549	12,374,322	14.2	677,387	17.8	849,724	37.8	1,800,790	7.7	365,807	9.6	456,501
	Area Urbana	15,242,089	3,336,221	4.6	69.9	39.2	1,308,424	6,465,428	10.7	356,302	13.3	445,116	21.2	707,818	5.2	172,368	6.1	202,855
	Area Rural	6,559,565	1,426,558	4.6	30.1	88.2	1,258,125	5,908,894	22.5	321,085	28.4	404,608	76.6	1,092,972	13.6	193,439	17.8	253,646
16	Total Ancash	948,542	209,058	4.5	100.0	61.9	129,311	608,483	8.7	18,265	14.0	29,273	47.8	99,858	8.1	17,005	14.7	30,727
	Area Urbana	541,896	119,925	4.5	57.1	44.2	52,988	251,705	10.1	12,064	9.0	10,771	26.4	31,702	5.2	6,231	9.7	11,663
	Area Rural	406,646	89,133	4.6	42.9	85.6	76,323	356,778	7.0	6,201	20.8	18,502	76.5	68,156	12.1	10,774	21.4	19,064
34	Total Huari	63,682	14,362	4.4	100.0	91.1	13,083	58,935	3.6	521	23.2	3,327	88.6	12,722	10.7	1,542	17.8	2,555
	Area Urbana	18,337	4,354	4.2	28.8	76.2	3,318	14,486	0.8	33	12.6	550	71.6	3,120	6.6	286	11.1	483
	Area Rural	45,345	10,008	4.5	71.2	97.6	9,765	44,449	4.9	488	27.8	2,777	96.0	9,602	12.6	1,256	20.7	2,072
	Cuatro Distritos	27,714	6,210	4.5	100.0	92.9	5,770	26,097	5.2	323	28.9	1,793	89.5	5,557	11.9	741	19.3	1,200
	Area Urbana	5,639	1,344	4.2	20.3	78.5	1,055	4,577	0.7	10	17.1	230	72.1	969	8.3	112	11.2	150
	Area Rural	22,075	4,866	4.5	79.7	96.9	4,715	21,520	6.4	313	32.1	1,563	94.3	4,588	12.9	629	21.6	1,050
179	San Pedro de Chana	2,472	548	4.5	100.0	99.1	543	2,457	8.9	49	43.8	240	98.4	539	18.1	99	13.1	72
	Area Urbana	571	159	3.6	23.1	96.9	154	556	1.9	3	35.2	56	95.0	151	6.9	11	10.1	16
	Area Rural	1,901	389	4.9	76.9	100.0	389	1,901	11.8	46	47.3	184	99.7	388	22.6	88	14.4	56
233	Huachis	4,339	1,036	4.2	100.0	98.6	1,021	4,293	2.1	22	35.2	365	95.5	989	12.5	129	13.6	141
	Area Urbana	762	190	4.0	17.6	97.9	186	752	1.1	2	30.5	58	94.7	180	5.8	11	8.4	16
	Area Rural	3,577	846	4.2	82.4	98.7	835	3,541	2.4	20	36.3	307	95.6	809	13.9	118	14.8	125

Tabla I-20 Distritos en el Area Inmediata de Influencia de la Mina (continúa)

Ubicación en lista de NBI	Distritos	Población en Hogares	Hogares	Hab/Hogar	% Pob. Urbano Rural	Hogares con NBI		Pob. con NBI	Viviendas Inadecuadas		Viviendas Hacinadas		Viviendas sin desagüe		Niños sin Educación		Alta dependencia económica	
						%	Absoluto		%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto
602	Chavín de Huantar	9,256	2,039	4.5	100.0	92.7	1,890	8,689	5.5	113	27.7	564	88.8	1,810	11.5	235	27.2	554
	Area Urbana	1,535	371	4.1	16.6	66.6	247	1,064	0.3	1	9.7	36	55.0	204	8.9	33	10.8	40
	Area Rural	7,721	1,668	4.6	83.4	98.5	1,643	7,625	6.7	112	31.7	528	96.3	1,606	12.1	202	30.8	514
735	San Marcos	11,647	2,587	4.5	100.0	89.5	2,316	10,658	5.4	139	24.1	624	85.8	2,219	10.7	278	16.7	433
	Area Urbana	2,770	624	4.4	23.8	75.0	468	2,205	0.6	4	12.8	80	69.6	434	9.1	57	12.5	78
	Area Rural	8,877	1,963	4.5	76.2	94.1	1,848	8,453	6.9	135	27.7	544	90.9	1,785	11.3	221	18.1	355

Fuente: Perú: Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas en Hogares, a nivel de Distritos. INEI - UNFPA, Agosto de 1994.

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas