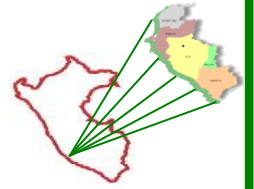




Gobierno Regional de Ica



GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

SUB GERENCIA DE PLANEAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL



DIAGNÓSTICO DE LA REGIÓN ICA



Ica, Junio 2007

CONTENIDO

	PAG
PRESENTACION	
I. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA REGION ICA	
1.1 Antecedentes Históricos Organización Espacial y Estructura del Esquema Urbano	5
1.2 Generalidades Geográficas de la Región	8
1.3 Territorio y Medio Ambiente	11
1.3.1 Análisis del estado situacional: riesgos y amenazas	
II.- CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN	
2.1 Dinámica de la Población	15
2.2 Salud	17
2.3 Nutrición	20
2.4 Educación	21
2.5 Saneamiento Básico	23
2.6 Vivienda	24
2.7 Otros Servicios Básicos	27
2.8 Pobreza	27
2.9 Derechos fundamentales.	30
III.- ASPECTOS ECONÓMICOS	
3.1 Producto Bruto Interno	31
3.2 Actividades Económicas y Potencialidades Productivas	
A.- Sector Agropecuario	33
B.- Sector Pesquero	40
C.- Sector Industrial	45
D.- Sector Turismo	46
E.- Sector Artesanía	50
F.- Sector Minero	50
G.- Sector Energía	53
H.- Sector Transporte	56
I.- Sector Comunicaciones	63
3.3 Estructura del Empleo y de las Capacidades Productivas de la PEA	64
A.- Composición de la Población en edad de trabajar	
B.- Población Económicamente Activa	
IV.- INSTITUCIONALIDAD Y ACTORES LOCALES	67
A.- Del proceso de Descentralización y el Desarrollo	
B.- Organizaciones Sociales, Política, territoriales Administrativa y Empresariales.	
C.- La Migración y su impacto social	
V.- Evolución de la Inversión Pública del Gobierno Regional de Ica, 2004 - 2007, por Fuente de Financiamiento y Ámbito Provincial.	69
VI.- Evolución de la Ejecución de Compromisos del Pliego 449 Gobierno Regional de Ica 2004 - 2007, por Toda Fuente de Financiamiento, Categoría de Gastos y Grupo Genérico.	71
VII.-IDENTIFICACION DE LA PROBLEMÁTICA DE LA REGIÓN ICA	75
VIII.-CONCLUSIONES DEL DOCUMENTO	80
IX .-ANEXOS	84
X .- DETALLE DE MAPAS	94

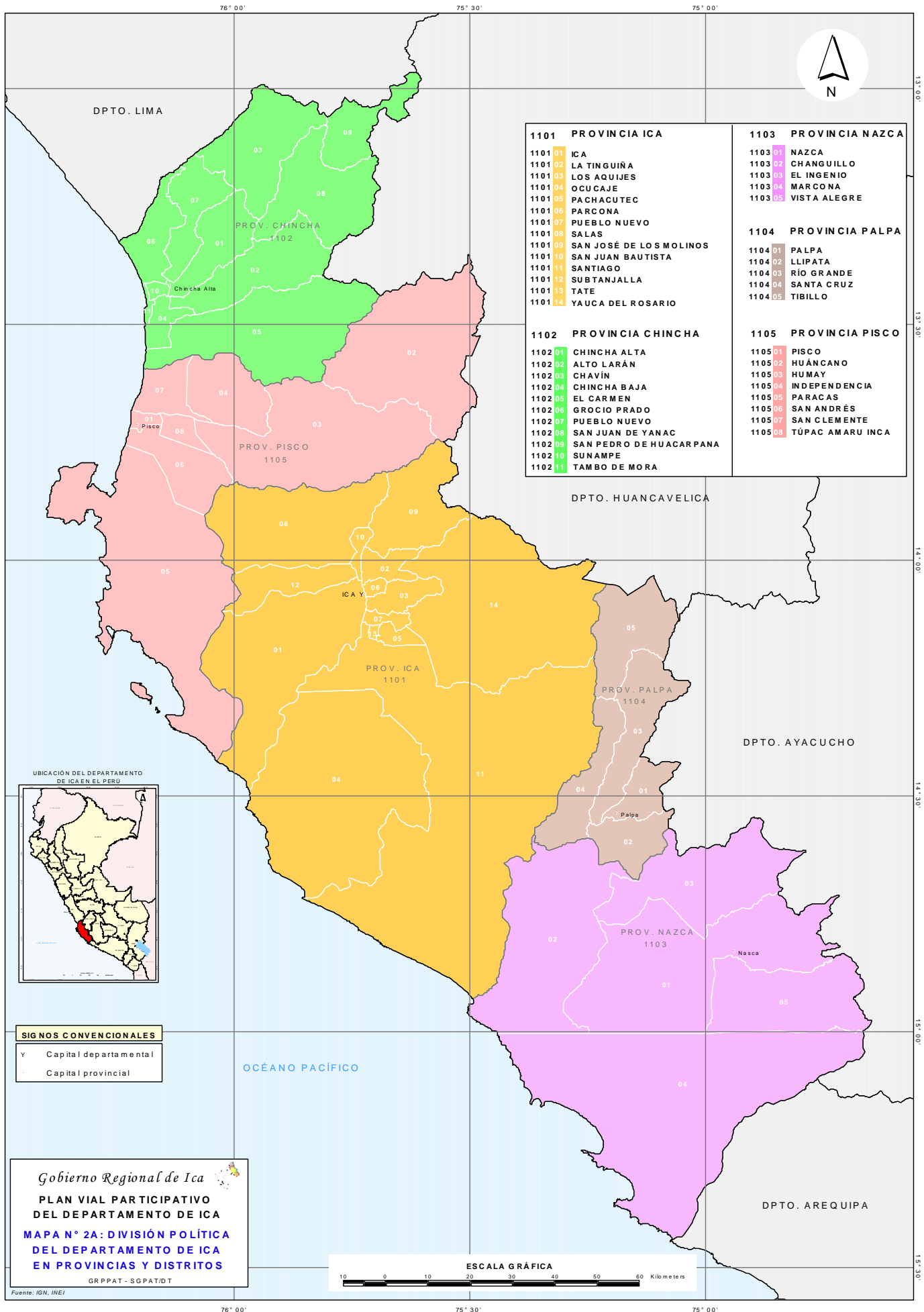
PRESENTACION

La importante responsabilidad en la conducción del proceso de desarrollo regional, exige en una primera instancia el conocimiento de la realidad distrital y provincial de la Región y de su problemática; a partir de las cuales se formulará los Planes de Desarrollo, y la implementación de actividades, acciones y proyectos de inversión, conducentes al desarrollo sostenible y equilibrado de los distritos, provincias que conforman la Región (entiéndase de las cinco provincias en forma equitativa), dentro de una prioridad establecida y concordante con los Lineamientos de Política, tanto del Gobierno Nacional como del Gobierno Regional de Ica. De allí, la importancia de la elaboración del presente Diagnóstico.

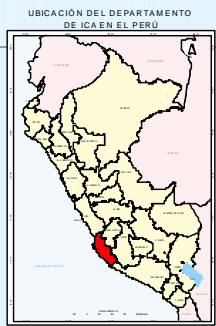
La información utilizada proviene de los Planes de Desarrollo Regional de Mediano y Largo Plazo, Planes Estratégicos y Operativos de las Direcciones Regionales - Sectoriales, Proyecto Especial Tambo Ccaracocha, de Portales Electrónicos de Entidades Estatales, estadísticas del INEI y de Instituciones Regionales vinculadas al quehacer Económico, Social y Ambiental de nuestro ámbito, destacándose el esfuerzo desplegado por dichas Instituciones, en la elaboración de la información Fuente; debiéndose precisar, que la misma requiere actualización periódica, mediante el acopio de información. (Censos, encuestas, registros, entrevistas, observación etc.)

El presente Documento, cuenta con la opinión y aportes de la Sociedad Civil, los Gremios Empresariales, Colegios Profesionales, Centros de Estudios Superiores, y Organismos Públicos Descentralizados, en forma directa o mediante la realización de eventos de análisis y coordinación para el desarrollo regional.

Así mismo, en razón a la necesidad de profundizar el proceso de descentralización a nivel regional, se hace necesario elaborar un diagnóstico a nivel subregional, el mismo que permitirá formular los correspondientes planes de desarrollo, como un esfuerzo y una intención concreta de responder a la demanda de cada una de las cinco provincias de la Región de Ica.



1101 PROVINCIA ICA 1101 01 ICA 1101 02 LA TINGUIÑA 1101 03 LOS AQUIJES 1101 04 OCUCAJE 1101 05 PACHACUTEC 1101 06 PARCONA 1101 07 PUEBLO NUEVO 1101 08 SALAS 1101 09 SAN JOSÉ DE LOS MOLINOS 1101 10 SAN JUAN BAUTISTA 1101 11 SANTIAGO 1101 12 SUBTANJALLA 1101 13 TATE 1101 14 YAUCA DEL ROSARIO	1103 PROVINCIA NAZCA 1103 01 NAZCA 1103 02 CHANGUILLO 1103 03 EL INGENIO 1103 04 MARCONA 1103 05 VISTA ALEGRE
1102 PROVINCIA CHINCHA 1102 01 CHINCHA ALTA 1102 02 ALTO LARÁN 1102 03 CHAVÍN 1102 04 CHINCHA BAJA 1102 05 EL CARMEN 1102 06 GROCIO PRADO 1102 07 PUEBLO NUEVO 1102 08 SAN JUAN DE YANAC 1102 09 SAN PEDRO DE HUACARPANA 1102 10 SUNAMPE 1102 11 TAMBO DE MORA	1104 PROVINCIA PALPA 1104 01 PALPA 1104 02 LLLIPATA 1104 03 RIO GRANDE 1104 04 SANTA CRUZ 1104 05 TIBILLO
	1105 PROVINCIA PISCO 1105 01 PISCO 1105 02 HUANCANO 1105 03 HUMAY 1105 04 INDEPENDENCIA 1105 05 PARACAS 1105 06 SAN ANDRÉS 1105 07 SAN CLEMENTE 1105 08 TÚPAC AMARU INCA



SIGNOS CONVENCIONALES	
Y	Capital departamental
.	Capital provincial

Gobierno Regional de Ica

PLAN VIAL PARTICIPATIVO DEL DEPARTAMENTO DE ICA

MAPA N° 2A: DIVISIÓN POLÍTICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA EN PROVINCIAS Y DISTRITOS

GRPPAT - SGPAT/DT



I. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA REGION ICA

1.1 ANTECEDENTES HISTÓRICOS ORGANIZACIÓN ESPACIAL Y ESTRUCTURA DEL ESQUEMA URBANO

a) Antecedentes Históricos.- En el ámbito Regional se desarrollaron importantes Culturas Pre-Incas, tales como las Culturas Wari, Nasca, Ica y Paracas. Esta última se desarrolló entre los siglos VI y II a.c, destacó por su incomparable dominio Textil, los avances quirúrgicos en la trepanación de cráneos, y la técnicas de deformación, habiéndose encontrado sus centros ceremoniales más importantes en la provincia de Chincha (Alvarado, Huaca Santa Rosa, y otros). Asimismo, tenemos valiosas riquezas arqueológicas a las que no se ha otorgado el cuidado y mantenimiento que corresponde.

La Cultura Nasca, se desarrolló en los valles de Ica y Nasca con extensiones hasta Pisco y con alguna influencia sobre Chincha. Por otro lado, sobresalió por su cerámica artística de gran colorido y alta iconografía, sus líneas y figuras trazadas en el desierto conocidas como “Las Líneas de Nasca”, cuya significación aún no está definida. También destacó por sus tejidos policromados y sus sistemas de riego por acueductos; asimismo, destacan las cerámicas decoradas con figuras geométricas y representaciones de aves y mamíferos, hechos en rico colorido.

En 1534, llegaron los españoles a los Valles de Ica y Chincha. En esta última provincia Don Diego de Almagro, funda la primera ciudad del Departamento con el nombre de Santiago de Almagro.

El 17 de Junio de 1563, Don Luis Jerónimo de Cabrera y Toledo, funda la Villa de Ica, con el nombre de Villa de Valverde del Valle de Ica. Don Felipe IV le otorgó el rango de Ciudad y le cambió el nombre por el de San Jerónimo de Ica. Desde esa época logró preponderancia en el cultivo de la Vid, se elaboraron Vinos y aguardientes de gran demanda, denominándose a este licor Pisco, que en lengua aborigen significa pájaros (especies abundantes en la región)

El 8 de Setiembre de 1820, desembarca la expedición Libertadora del General San Martín en la Bahía de Paracas, y la Municipalidad de Ica en Cabildo Abierto, proclama su independencia, constituyéndose así en la primera ciudad en hacerlo.

El 21 de Octubre del 1820, Ica es distinguida como la primera provincia del Perú y el 25 de Junio del 1825, fue elevada a la categoría de la “Provincia Litoral” independiente de Lima. El 17 de Abril de 1825, entra triunfante a Ica, el Libertador Don Simón Bolívar.

En el año 1853 (24 de Diciembre) se realiza la primera revolución Litoral del Perú, liderada por el lqueño “Domingo Elías” “El Hombre del Pueblo”. El 30 de Enero de 1866, Ica adquiere la denominación de Departamento, siendo rectificad por Ley del 30 de Octubre de 1968. El 02 de Octubre de 1882, se produce el combate de “Cerrillo”, contra las fuerzas invasoras Chilenas.

b) Organización Espacial y Estructura del Esquema Urbano

b.1) Organización Espacial

La Región Ica, se considera como espacio de interrelación regional, vinculado a su entorno más y menos cercano espacialmente, en el cual, adquiere particular importancia la naturaleza de las inversiones que se realicen en las regiones vecinas (Lima, Arequipa, Ayacucho, Huancavelica) y en las regiones de Cusco y Madre de Dios; en razón a que en un futuro próximo se podrá tener acceso mediante la Carretera Inter Oceánica hacia Brasil; lo que incidirá en la dinámica del flujo de los Mercados ya sean de bienes, servicios trabajo, etc.: asimismo, en sus relaciones sociales y administrativas.

El otro Espacio, es el que vincula a las ciudades capitales provinciales con el interior de sus Centros Poblados, resultando predominante la atención de las necesidades de las ciudades capitales, por encima de las necesidades de los poblados menores.

Su limitación radica en que la economía aglomerada en las ciudades capitales provinciales, se convierte en deseconomía y la eficiencia de sus servicios llega al colapso por saturación y deviene en ineficiencia, siendo necesaria atender otra dimensión espacial, en las ciudades de desarrollo intermedio y ciudades menores, a fin de que en ellas se localicen las empresas o nuevos mercados o las inversiones en infraestructura productiva y de servicios.

En la Región Ica, no se ha generado un desarrollo equilibrado entre sus cinco provincias, debido a la inadecuada implementación de los planes de desarrollo Sub Regionales (provinciales), y a la asignación no equitativa de los presupuestos de inversiones; atendándose básicamente las necesidades de las provincias más cercanas a Ica, y la falta de programas de Promoción de la Inversión Privada, principalmente en las provincias de Palpa y Nasca.

b.2) Estructura del Esquema Urbano

Como ocurre en otras Regiones del País, en la estructura territorial de la Región Ica, prevalece la presencia de las ciudades capitales provinciales; sin embargo, se encuentran claramente diferenciados dos espacios geográficos: Norte, que lo conforman las provincias de Chincha, Pisco y Sur, conformado por las provincias de Ica, Palpa y Nasca; encontrándose integrados por la Carretera Panamericana (Red Vial Nacional), la Red Vial Departamental y las Redes Viales Secundarias. La Carretera Panamericana Sur también articula a la Región Ica con otras Regiones.

La mayor dinámica poblacional se presenta en Chincha, Pisco e Ica, debido a su crecimiento vegetativo por ser estas las mayores receptoras del porcentaje de emigrantes de las Regiones de Ayacucho y Huancavelica, y por la mayor disponibilidad de agua para consumo humano y agrícola, como por la mayor asignación de recursos presupuestales del Estado, para inversiones. El 83% de la población se concentra en la Zona Urbana y el 17% de la población en Zona rural, lo que según proyecciones del INEI se mantendrá al año 2.015.

Cabe mencionar que de los 21,327.83 Km² que comprende la superficie de la Región Ica, el 88.83% del territorio se encuentra en el Sub espacio de la Costa, se extiende desde los 0.00 m.s.n.m.; hasta los 2,000 m.s.n.m. Su relieve es poco accidentado, presenta terrazas marinas, abanicos aluviales, dunas y los depósitos de arena eólicas; así también se observan sistemas de colinas que enmarcan valles y pampas construidas por acumulaciones desérticas (Villacurí, Huayuri, Castillos, Marcona, Cabeza de Toro, Pampa de Ñoco), tablazos, bahías, etc.

Al sur del río Pisco y hasta el límite con la Región Arequipa, se extiende el desierto costanero, que sólo es interrumpido por el amplio y productivo Oasis que forma el río Ica y los originados por los ríos: Grande, Palpa y Nasca. En este Sub espacio o región natural, se desarrollan las actividades productivas más dinámicas de la Región, tales como la Agricultura, el Turismo, la Pesquería y la Industria.

En esta zona se asientan las principales ciudades de la Región: Chincha, Pisco, Ica, Palpa y Nasca, cuyos niveles de interrelación comercial y económica son fluidos y se realizan mediante la Carretera Panamericana Sur. La Región Natural de la costa cuenta con una infraestructura de comunicación interprovincial moderna y en buen estado de conservación, asimismo, cuenta con un aeropuerto internacional en Pisco, administrado por CORPAC S.A.; 02 puertos (Puerto Internacional "General Don José de San Martín" y Puerto de San Juan de Marcona), 08 aeródromos (2 se encuentran bajo la administración de CORPAC S.A. Pisco e Ica, uno del Sector Estatal (Pisco), uno de la Municipalidad (Nasca) y 4 al Sector Privado. Esta Región cuenta con energía eléctrica permanente de la Hidroeléctrica del Mantaro. En la zona de la costa, se asientan 38 de los 43 distritos que conforman la Región Ica.

El 11.17% del territorio, se ubica en el Sub espacio de la Sierra, que se extiende sobre los 2,000 m.s.n.m., se caracteriza por ser muy accidentada, presenta quebradas profundas, valles interandinos, laderas, planicies y altas montañas. En este Sub espacio se asientan 05 distritos: Chavín, San Pedro de Huacarpansa, San Juan de Yánac (provincia de Chincha), Huáncano (provincia de Pisco), Tibillo (provincia de Palpa).

Su topografía es el principal impedimento para su integración con el Sub espacio de la Costa y con los distritos aledaños; condicionando su escasa articulación económico comercial con la Región. Su mayor integración es con los distritos de Las Cabezadas de Huancavelica y Ayacucho. Estas zonas presentan los mayores niveles de pobreza en el departamento de Ica.

En este espacio fisiográfico o región natural, se desarrollan las actividades de agricultura de subsistencia o de auto consumo y la minería artesanal, presentándose desbalance entre los distritos ubicados en la Costa de la Región y los distritos ubicados en la Sierra, reflejan dos realidades socio-económicas diferentes, pero complementarias. Es preciso mencionar que, como consecuencia del Sismo del 15 de Agosto de 2007, se presentan determinados cambios en el Esquema Urbano, siendo prioritario el diseño de nuevos Planes Urbanísticos con proyección al largo plazo.

c) Importancia de las Ciudades por Volumen de Población

De manera general, se presenta en el siguiente cuadro todas las Ciudades de la Región, según Rango Poblacional, teniendo en cuenta la población del año 2005 (Censo Nacional del Instituto

Nacional de Estadística e Informática); se ha aplicado la clasificación del Plan Nacional de Desarrollo Urbano.

CUADRO N° 1

ORDENAMIENTO GLOBAL DE CIUDADES DE LA REGION ICA SEGÚN RANGO POBLACIONAL > A 5,000 HAB. AÑO 2005

Rango de Conglomerados por Tamaño	Rango según PNUD	Nº de Ciudades en el Rango	Nombre de las Ciudades	Población Total Ciudades por el Rango	%
500,000 – 999,999	2	Ninguna			
250,000 – 499,999	3	Ninguna			
100,000 – 249,999	4	1	Ica	117,839	17.70
50,000 - 99,999	5	2	Chincha Alta	110,278	16.57
			Pisco		
20,000 – 49,999	6	6	Pueblo Nuevo (Chincha)	192,562	28.93
			Parcona		
			La Tinguiña		
			Nasca		
			Sunampe		
			Santiago		
10,000 - 19,999	7	13	Grocio Prado	179,104	26.91
			San Clemente		
			Subtanjalla		
			Los Aquijes		
			San Andrés		
			Salas		
			Vista Alegre		
			Chincha Baja		
			Túpac Amarú Inca		
			El Carmen		
			Marcona		
			San Juan Bautista		
			Independencia		
5,000 - 9,999	8	5	Palpa	30,681	4.61
			Alto Larán		
			San José de los Molinos		
			Pachacutec		
			Humay		
2,000 - 4,999	9	7	Tambo de Mora	25,025	3.76
			Pueblo Nuevo (Ica)		
			Tate		
			Ocucaje		
			El Ingenio		
			Río Grande		
			Changuillo		
< 2,000	10	9	Otras Ciudades:	10,103	1.52
			Huáncano		
			Llipata		
			San Pedro de Huacarpana		
			Paracas		
			Santa Cruz		
			Yauca del Rosario		
			Chavín		
			San Juan de Yánac		
			Tibillo		
TOTAL		43		665,592	100.00

Elaboración: Sub Gerencia de Planeamiento y Acondicionamiento Territorial del GORE-ICA, en base a los Resultados del Censo de Población y Vivienda del INEI del año 2005.

En el Cuadro N° 1, se observa que, la ciudad más importante de la Región, con 117,839 habitantes es Ica y se ubica en el cuarto rango de ciudades del país, según la clasificación del Plan Nacional de Desarrollo Urbano. En el quinto rango se encuentran Chincha Alta (56,085 hab.), Pisco (54,193 hab.) y. En el sexto rango se ubican 6 ciudades, siendo ellas: Parcona (46,889 hab.), Pueblo Nuevo con

47,150 hab. (Provincia de Chincha), La Tinguiña (30,156 hab.), Nasca (25,125 hab.), Sunampe (Chincha) (21,815 hab.) y Santiago (21,427 hab.).

Asimismo, en el séptimo rango se ubican 13 ciudades, mencionando a: Grocio Prado (18,658 hab.), San Clemente (17,351 hab.), Subtanjalla (16,931 hab.), Los Aquijes (15,026 hab.), San Andrés (14,134), Salas (13,921), Vista Alegre (13,564 hab.), Chincha Baja (12,052 hab.), Tupac Amarú Inca (11,742 hab.), El Carmen (11,607 hab.), Marcona (11,570 hab.), San Juan Bautista (11,382 hab.), Independencia (11,166 hab.); ubicándose todas las ciudades en el ámbito Costero del Departamento.

La ciudad de San Clemente ha presentado un proceso de desplazamiento de la población rural al ámbito urbano debido a que la actividad agrícola no ofrece ventajas económicas para sus pobladores y por el desarrollo que viene ofreciendo el rubro comercio, constituyéndose como un centro de acopio de productos e insumos agropecuarios. También, a que es el punto de bifurcación de la Carretera "Los Libertadores"(Huancavelica, Ayacucho) y la Panamericana.

En el octavo rango, se cuenta con 5 Ciudades: Palpa (7,326 hab.), Alto Larán (6,463 hab.), San José de los Molinos (5,734 hab.), Pachacutec (5,659 hab.), Humay (5,499 hab.).

En el noveno rango, se concentran 7 Ciudades: Tambo de Mora (4,682 hab.), Pueblo Nuevo (4,582 hab.) de la provincia de Ica, Tate (3,699 hab.), Ocucaje (3,496 hab.), El Ingenio (3,343 hab.), Río Grande (3,009 hab.), Changuillo (2,214 hab.).

En el Décimo Rango se congregan 9 Ciudades totalizando una población de 10,103 habitantes.

1.2 GENERALIDADES GEOGRÁFICAS DE LA REGIÓN ICA

a) Ubicación Geográfica.- La Región Ica está situada en la parte central de la costa peruana. Sus coordenadas geográficas están entre los $13^{\circ} 01'$ y $15^{\circ} 26'$ de latitud sur y $74^{\circ} 42'$ y $76^{\circ} 24'$ de longitud Oeste del Meridiano de Greenwich. Su extenso litoral presenta un relieve de llano poco accidentado a accidentado, según la ubicación desde el nivel del mar hasta los límites con las regiones de Huancavelica y Ayacucho. Se observan sistemas de colinas que enmarcan valles y pampas desérticas.

b) Límites.- Limita por el norte con la Región Lima, por el sur con Arequipa por el este con Ayacucho y Huancavelica y por el oeste con el Océano Pacífico.

c) Superficie.- La extensión del ámbito Regional es de 21,327.83 Km² (1,66% del territorio nacional) en el que vive el 2,55% de la población del país (Censo Poblacional 2005). Esta superficie incluye 22.32 Km² que es el área del conjunto de las 17 islas existentes frente a sus costas. Desagregando la superficie por provincias, corresponde a: ICA: 7,894.05 Km²; CHINCHA: 2,987.35 km²; NASCA: 5,234.08 km²; PISCO: 3,957.15 km²; PALPA: 1,232.88 km²

d) Clima.- La humedad atmosférica es alta en el litoral y disminuye hacia el interior. Las precipitaciones son escasas y normalmente inferiores a 15 mm/m².por año. Solo excepcionalmente se producen lluvias de gran intensidad de corta duración y que tiene un origen extrazonal. En su sector andino las lluvias son estacionales y de mayor intensidad.

Apreciación climática por provincias.

Chincha

La provincia de Chincha presenta una temperatura promedio anual de 19.9°C. La temperatura oscila entre 23.8-16.2°C en promedio. Febrero es el mes más cálido de la estación de verano y presenta una temperatura promedio mensual de 28.1°C, julio el mes más frío con una temperatura promedio mensual de 13.4.°C. Registra un promedio anual de 5.2 horas de sol, variando entre 2.4 horas de sol en promedio en agosto y 7.6 en marzo y abril. La energía solar recibida en superficie en promedio registra 6.0 Kw h/m² en noviembre y 4.5 Kw h/m² en los meses de mayo y agosto. La humedad relativa promedio anual es de 90% la máxima y 70% la mínima.

Pisco

La provincia de Pisco presenta una temperatura promedio anual de 20.5°C. La temperatura oscila entre 26.3-14.8°C en promedio. Febrero es el mes más cálido de la estación de verano y presenta una temperatura promedio mensual de 29.8°C, agosto el mes más frío con una temperatura promedio mensual de 11.3.°C. La energía solar recibida en superficie en promedio registra 6.5 Kw

h/m2 en noviembre y 5.0 en los meses de mayo y agosto La humedad relativa promedio anual es de 91% la máxima y 76% la mínima.

Ica

La provincia de Ica presenta una temperatura promedio anual de 21.0°C. La temperatura oscila entre 28.7-13.3°C en promedio. Marzo es el mes más cálido de la estación de verano y presenta una temperatura promedio mensual de 32.2°C, julio el mes mas frío con una temperatura promedio mensual de 9.7.°C. Registra un promedio anual de 7.5 horas de sol, variando entre 8.4 en abril y 6.5en agosto. La energía solar recibida en superficie en promedio registra 7.0 Kw h/m2 en noviembre y 5.5 Kw h/m2 en los meses de mayo y agosto. La humedad relativa promedio anual es de 92% la máxima y 50% la mínima.

Palpa

La provincia de Palpa presenta una temperatura promedio anual de 21.0°C. La temperatura oscila entre 30.4-14.0°C en promedio. Febrero es el mes más cálido de la estación de verano y presenta una temperatura promedio mensual de 33.2°C, julio el mes mas frío con una temperatura promedio mensual de 8.9.°C. Registra un promedio anual de 7.5 horas de sol, variando entre 8.4 en abril y 6.5en agosto. La energía solar recibida en superficie en promedio registra 7.5 Kw h/m2 en noviembre y 4.5 Kw h/m2 en los meses de mayo y agosto. La humedad relativa promedio anual es de 86% la máxima y 45% la mínima.

Nazca

La provincia de Nasca presenta una temperatura promedio anual de 21.2°C. La temperatura oscila entre 30.5-11.9°C en promedio. Marzo es el mes más cálido de la estación de verano y presenta una temperatura promedio mensual de 32.6°C, julio el mes mas frío con una temperatura promedio mensual de 7.1.°C. La energía solar recibida en superficie en promedio registra 7.5 Kw h/m2 en noviembre y 5.0 Kw h/m2 en los meses de mayo y agosto. La humedad relativa promedio anual es de 83% la máxima y 40% la mínima.

CUADRO N° 1- A INFORMACION METEOROLOGICA DE TEMPERATURAS EXTREMAS PROMEDIO MENSUAL 2005

TEMPERATURAS MAXIMAS

LUGAR	AÑOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
CHINCHA	2005	27.0	27.1	27.7	26.0	22.3	20.1	19.0	19.5	19.7	20.9	22.0	24.6
PISCO	2005	28.4	29.2	29.4	28.5	24.5	22.1	20.9	21.4	23.1	24.3	24.7	26.8
ICA	2005	31.8	33.1	33.2	31.6	28.6	26.4	25.0	25.8	27.1	28.7	29.2	30.8
PALPA	2005	34.1	34.4	34.4	33.4	29.8	28.2	26.7	27.9	29.2	30.6	31.7	32.9
NAZCA	2005	32.0	32.4	32.5	31.7	28.9	27.8	26.4	27.7	28.5	30.3	31.3	32.0

TEMPERATURAS MAXIMAS

LUGAR	AÑOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
CHINCHA	2005	19.8	19.8	19.2	17.3	14.5	14.5	14.2	14.0	14.5	13.6	14.4	17.5
PISCO	2005	19.0	19.2	18.6	16.9	13.1	12.2	12.2	11.5	12.2	12.3	13.7	16.4
ICA	2005	18.2	18.4	17.8	15.9	11.7	10.1	10.1	10.4	10.5	10.2	12.7	15.4
PALPA	2005	20.0	20.6	19.4	17.2	12.0	09.5	9.6	09.8	10.6	11.3	13.4	16.8
NAZCA	2005	18.5	19.4	18.3	16.0	10.7	08.4	8.2	08.2	09.5	10.3	12.7	16.1

FUENTE: SENAMHI - ICA

e) Temperatura.- Las temperaturas máximas absolutas alcanzan 32.3 °C en Ica y 27.4 °C en Pisco; las mínimas absolutas 9.8 °C en Ica 12.6 ° C en Pisco. Las horas de luz solar es alta en los desiertos de Pisco, Ica y Nasca. El viento paracas, brisa marina de gran fuerza sopla en la zona de Pisco – Paracas, contribuyendo a despejar el cielo de estas áreas y de los desiertos continuos. El clima andino es templado cálido en las yungas; templado secos en las quechuas y templado frío en las Sunis y sectores de puna que pertenecen a su territorio.

f) Hidrografía.- Los ríos que atraviesan la región de Ica, tienen gran variación en el volumen de aguas que transportan. Durante el invierno algunos de ellos sólo llevan agua en su sector interandino, como ocurre en los ríos Ica, Grande y San Juan, que solo llegan al mar en el verano cuando se producen lluvias estacionales en sus cuencas interandinias. El río Pisco es el que tiene

mayor caudal en la región, y tiene un excedente de aguas de avenida en la época de verano, que se vierte en el mar; asimismo mantiene un pequeño caudal en los meses de invierno.

Para incrementar el volumen de agua de los ríos de Ica y Pisco, y a fin de mantener un mínimo de volumen de este importante recurso para uso urbano, como agropecuario e industrial, se han efectuado represamiento en lagunas ubicadas en las zonas andinas. En el caso del río Ica, las aguas que son represadas en Choclococha y que pertenecen a la Cuenca del Atlántico son derivadas hacia la Cuenca Hidrográfica del Pacífico.

Las aguas subterráneas que se explotan en forma intensiva sobre todo el valle de Ica, han disminuido considerablemente su volumen debido a que la recarga de las capas freáticas son insuficientes para compensar las aguas extraídas.

Como consecuencia del descenso del nivel de las aguas subterráneas, se ha generado la desaparición de algunas Lagunas. Inclusive la laguna de Huacachina sufre las consecuencias de esta sobre explotación.

En relación a los ríos que confluyen en la región Ica, analizaremos los siguientes:

El Río Ica, es el más importante de la provincia de Ica, nace en las lagunas de Quinsacocho y la de Pariona. Asimismo, su caudal es alimentado, por los represamientos de las lagunas de Choclococha y Tambo Ccaracocho

El Río Pisco, situado en la región central de la vertiente del pacífico tiene su origen en la confluencia de los ríos Chiris y Huaytará, a la altura de la localidad de Pámpano.

El Río Grande, se encuentra ubicado en el sector meridional de la región central de la vertiente del pacífico u occidental, el sistema hidrográfico nace en base a precipitaciones que ocurren en las montañas de la parte alta de la cuenca.

El Río San Juan, tiene su origen en una serie de pequeñas lagunas ubicadas en las cercanías de la divisoria que separa las cuencas de los ríos Cañete y Mantaro.

El Río Santa Cruz, está ubicado en la provincia de Palpa y es parte de la Cuenca del Río Grande Se encuentra separado de la red hidrográfica del río Ica por las pampas Huayurí – Lachimba.

El Río Palpa, se origina aguas arriba de la localidad de Llauta, por la confluencia de los ríos Huicuta y Palmadera.

Los Ríos San José (Ingenio), Aja y Tierras Blancas de la Provincia de Nasca son los de menor caudal, por tener sus orígenes en Cuencas muy cercanas a la Costa; por lo que no reciben grandes precipitaciones que se dirigen a la Cuenca Amazónica.

g) Eco región del Mar Frío de la Corriente Peruana de Humboldt.- Comprende al Pacífico Oriental desde los 5° L.S., desde el norte del Perú hasta Chile, donde ejerce su influencia la Corriente Peruana. Forma parte del Reino de los Mares del Sur, Región Peruano-Chilena.

Sus aguas, influenciadas por la Corriente Peruana, son relativamente frías con temperaturas promedio de 13°C a 14°C en invierno y de 15°C a 17°C en verano. Esta corriente, impulsada por los vientos del oeste y alimentada por aguas emergentes frías muy ricas en sales, es seguida por ingentes masas de plancton, peces y aves marinas.

A la fecha, se han registrado 1 543 especies. De estos registros, 317 corresponden a algas, 54 a plantas terrestres, 109 a anélidos, 194 a moluscos, 209 a artrópodos marinos, 129 a artrópodos terrestres, 101 a otro tipo de invertebrados, 168 a peces, 10 a reptiles, 216 a aves y 36 a mamíferos.

h) Flora.- El mar de Paracas presenta microcorrientes que favorecen la presencia del plancton, lo que atrae a su vez gran variedad de peces y otras especies que caracterizan la zona. El mar es rico en fitoplancton y en algas. Estudios realizados demuestran que existen más de 250 especies de algas marinas como los yuyos (*Gigartina chamissoi* y *Grateloupia doryphora*), lechuga de mar (*Ulva fasciata* forma *costata*), aracanto (*Macrocystis integrifolia*) entre otras.

La flora terrestre está muy poco representada, debido a la escasa precipitación y carencia de humedad. Sólo en la línea de playa pueden verse especies como la grama salada en sus géneros (*Distichlis spicata* y *Sessuvium*).

Las especies herbáceas constituyen la forma de crecimiento predominante (80% de las especies encontradas), en donde destacan las hierbas latí foliadas, con un 54% del total. El 20% restante lo constituyen las especies leñosas, semileñosas y cactoides.

La mayoría de las especies (82%) se encontraron en ambientes ribereños y en los campos de cultivo; es decir, en hábitat con cierto aporte hídrico.

Las especies exclusivas de la Costa constituyen el 11% de la flora, mientras que las especies restantes (89%) también se encuentran distribuidas en las regiones andina y amazónica.

La presencia de *Prosopis pallida* "huarango" a lo largo de los márgenes del río, en los tres sectores del valle es continua, aunque con pocos individuos, no los suficientes para formar bosques de huarangos o algarrobales; otra fabácea, *Acacia Macracantha* "Espino", además de una presencia constante en los márgenes, posee una densidad mucho mayor. En los sectores medio y bajo es frecuente observar una especie arbórea introducida, *Casuarina Equisetifolia* "Casuarina", sembrada con la finalidad de amortiguar los fuertes vientos y fijar la arena.

i) Fauna.-Los diversos hábitat de la Reserva hacen de ella un sitio ideal para el descanso y alimentación de aves migratorias de orilla como también de mamíferos y reptiles.

Entre las especies de AVES amenazadas que se protegen en la Reserva están el Pingüino de Humboldt y el Potoyunco Peruano, que se encuentran en peligro de extinción. Otras especies en situación vulnerable son el halcón peregrino, la chuita y cinco especies de aves guaneras como el guanay, el pelicano, el Piquero peruano, el piquero patas azules y el piquero enmascarado.

Entre los MAMÍFEROS terrestres destacan el zorro andino y el costeño y entre los mamíferos marinos destacan la nutria, el lobo fino y el lobo chusco, además de especies de cetáceos migratorios y residentes como la ballena, el delfín oscuro o chanco marino, la bahía de Independencia, por ser un área muy productiva, alberga también muchas especies comerciales como: almejas, choro, pulpo, calamar, erizo, mejillón y palabritas. Además, posee el principal banco natural de concha de abanico del Perú, 20 especies de cetáceos migratorios y residentes,

Reptiles: tortugas laúd y verde; moluscos: pulpo, calamar, almeja y crustáceos: cangrejo violáceo y muy muy

Peces: la anchoveta, el pejerrey, la chita, el lenguado, la cojinova y el caballito de mar o hipocampo. Lenguado, toyo blanco, bonito, además del tramboyo, raya, chita, sardina, anchoveta, pampanito, mero, corvina, lorna, entre otros.

1.3 TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

1.3.1 ANÁLISIS DEL ESTADO SITUACIONAL: RIESGOS Y AMENAZAS

a) Riesgos Naturales

Los rasgos geomorfológicos que presenta la región han sido originados por la presencia de singulares patrones fisiográficos y estructurales, así como de diferentes procesos geodinámicos, tectónicos, erosivos y acumulativos, que han modelado su relieve y cuya acción se manifiesta en la actualidad, debido a la acción de distintos agentes y factores geomorfológicos, cuyo producto se puede apreciar en las diferentes unidades morfológicas existente (Pampas costaneras, valle amplio, valle intermedio, valle estrecho, cadenas montañosas, colina, colina andina, etc.

Existen riesgos naturales en el ámbito del territorio regional, que pueden influir en el desarrollo de las actividades humanas. Estos riesgos pueden ocurrir en unidades distintas, según las características peculiares determinadas por los rasgos geomorfológicos y por acciones del hombre sobre la naturaleza. Se mencionan los Fenómenos de geodinámico externa, los que se deben principalmente a causas de orden topográfico, hidrológico, estructural y climatológico; estos son esencialmente modificadores del relieve terrestre. Se presentan los siguientes fenómenos:

- Inundaciones; que ocurren de manera periódica-estacional, especialmente en periodos de fenómeno de "El Niño", en la cual se producen fuertes lluvias, crecida violenta de los cursos de aguas, que afecta las partes bajas y planas de los valles de las cinco provincias.
- Huaycos; se producen súbitamente por discurrimiento descontrolado de las lluvias generado por la desprotección de las laderas de las cuencas de los ríos, producto del mal uso de los suelos y de la vegetación de protección. Son los fenómenos que tienen mayor incidencia negativas de la seguridad de las principales obras de infraestructura de apoyo a la producción y de la misma población.

- Derrumbes; tienen ocurrencia en la parte alta de los valles, generalmente en los cerros de las cabeceras de los valles. Una de las principales causas de los derrumbes, es la deforestación irracional.
- Arenamiento; se generan por acción eólica, son fenómenos que se producen en la cuenca baja de los valles, considerando sus características de aridez y semiáridas, en donde las masas de arena cubren gran parte de los terrenos, desde el litoral hasta los contrafuerte occidentales de la cordillera andina.

b) Amenazas, Seguridad Física o Peligrosidad Natural

Los Asentamientos poblacionales de la Región, cercanos a los Ríos, están expuestos a situaciones de inundaciones en periodos de presencia del Fenómeno del Niño y las Avenidas en las épocas de lluvias que ocurren en las zonas andinas de Ayacucho y Huancavelica.

La Infraestructura productiva presenta peligros en su estabilidad, por la probable ocurrencia de desbordes de las aguas de avenida o por la presencia de lluvias intensas inusuales, las cuales en el mayor número de veces que han ocurrido, han ocasionado el colapso de los sistemas de agua potable y alcantarillado.

Cabe hacer mención que, el inadecuado mantenimiento y/o sostenibilidad de las defensas en riberas e infraestructura de riego las colocan en situación de mayor vulnerabilidad.

La Infraestructura Vial, también es afectada cuando ocurren derrumbes, mencionando las zonas rodeadas por la cadena de quebradas y estribaciones, siendo mayor en los valles angostos y en zonas bastante fracturadas, especialmente sobre las rutas de los caminos con trochas carrozables y carreteras no afirmadas. Las inundaciones y lluvias afectan trochas carrozables y carreteras pavimentadas.

Por otro lado, existe el riesgo de los sismos como el ocurrido en Nasca, el 12 de Noviembre de 1996, en razón a que el territorio de la región Ica se encuentra situado en una área de alta sismicidad (Circulo de Fuego del Pacifico), y por la influencia de los grandes Cambios Climáticos.

- SISMO DEL 15 DE AGOSTO DE 2007

El día 15 de Agosto de 2007 a las 18:41 horas (23:41 hora gmt), se registró un sismo con epicentro en la provincia de Pisco, con las siguientes características:

Epicentro : 60 km. al Oeste de Pisco (en el mar)

Profundidad : 40 km.

Magnitud momento : 7.9 Grados Richter

Intensidad (Escala de Mercalli Modificada): VII Pisco, Chincha E Ica; VI Lima, V Huancavelica.

El Sismo se caracterizó por presentar gran duración (210 segundos aproximadamente) y la posible presencia de dos frentes de ruptura, que sumados a sus réplicas, definen un área rectangular de ruptura paralela a la línea de Costa y cuyo eje mayor tendría una longitud de 150 Km, aproximadamente. El Sismo tuvo su origen en la superficie de fricción de las placas de Nasca y Sudamericana, siendo estas a nivel mundial, las de mayor velocidad de convergencia (10 cm/año). La intensidad máxima evaluada en la escala de Mercalli Modificada (MM) fue de VII afectando un radio de 250 km alrededor del epicentro. El sismo sentido con intensidades de V (MM) en Lima ciudad capital y de II-III (MM) en las ciudades de Chiclayo y Arequipa.

El día 1 de Octubre de 2007, el Gobierno Nacional dio un balance definitivo de los daños producidos por el reciente Sismo. La Presidencia del Consejo de Ministros y el INEI informaron que el 36.5% de la Zona de Influencia del Sismo, resultó afectada, lo que representa a unas 319 mil 886 personas, cuyas viviendas fueron destruidas y muy afectadas, y por tanto se encuentran en situación de inhabitables. Estas cifras son parte del resultado del Censo de las Áreas Afectadas por el Sismo del Sur que realizó el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) a 877 mil 173 personas de los Departamentos de Ica (Ica, Chincha y Pisco), Lima (Cañete y Yauyos) y Huancavelica (Castrovirreyna, Huaytará y Accobambilla).

A nivel de Provincias, Chincha, Pisco e Ica presentan los mayores porcentajes de población cuyas viviendas fueron destruidas y muy afectadas con el 55.8%, 43,0% y 36.4%, respectivamente. En tanto, en Cañete las viviendas afectadas alcanzaron el 19.2%, en Yauyos el 9.5%, en Castrovirreyna el 12.6%, en Huaytará el 14.0% y en el distrito de Acobambilla el 3.4%.

En el tema de Salud, el Censo de Damnificados del Sismo del Sur, registró que 595 personas fallecieron representando al 0.1% de la población residente en el área afectada, mientras que 316 personas desaparecieron. Asimismo el 0.4% de la población sufrió heridas leves y el 2.6% heridas leves. El mayor número de fallecidos ocurrió en la provincia de Pisco (331 personas) seguida de la

provincia de Chincha (129 personas) e Ica (114 personas), en tanto e el mayor número de personas desaparecidas se reportaron en Ica (129 personas), Pisco (64 personas) y Chincha (54 personas). De las 246 mil viviendas registradas en el Censo de Damnificados, 76 mil viviendas aproximadamente resultaron destruidas y muy afectadas (daños graves en su estructura), lo que las convirtió en inhabitables.

A nivel de Provincias, las viviendas afectadas fueron en mayor número en Ica, donde 27 mil de ellas colapsaron o deben ser destruidas porque están a punto de derrumbarse. En tanto, en la provincia de Chincha, 24 mil 599 de sus viviendas sufrieron daños graves y en Pisco 13 mil 245 viviendas. Del total de viviendas del área afectada, 54 mil resultaron sin ningún tipo de daño. Es necesario precisar que, las viviendas “levemente afectadas”, que en cifras absolutas representan 23 mil 475 son habitables porque sólo presentan pequeñas rajaduras o daños menores.

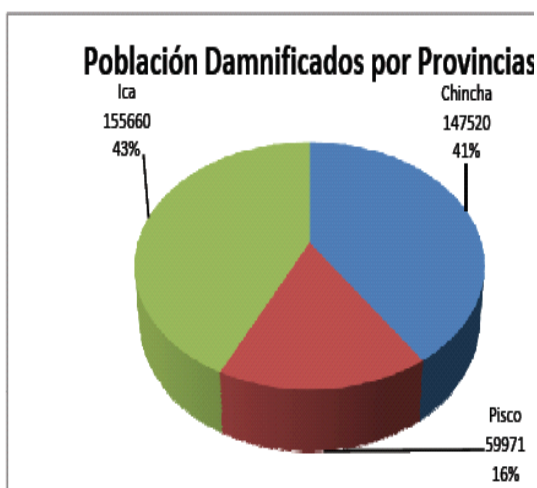
El Balance presentado en la sede de la Presidencia del Consejo de Ministros, dio a conocer que otras 93.200 viviendas fueron afectadas y 23.500 viviendas resultaron levemente perjudicadas. En tanto, 53.000 viviendas no sufrieron daños. El Estudio abarcó toda la zona declarada en Emergencia (Departamento de Ica, Departamento de Huancavelica (Huaytará y Castrovirreyna), Departamento de Lima (Cañete y Yauyos), por el desastre natural y que ocasionó la muerte a más de 300 personas.

Tipo de Viviendas	Descripción	Número	Habitantes
Destruidas	Paredes y techos derrumbados	52.200	243.500
Muy afectadas	Paredes derrumbadas	23.600	76.400
Afectadas	Estructuras afectadas parcialmente	93.200	298.600
Levemente afectadas	Pequeñas rajaduras	23.500	104.200
No afectadas	Sin daños	53.000	No se precisó

Fuente: Diario “El Comercio”, en base a exposición del Jefe del INEI – Lima en la Presidencia del Consejo de Ministros.

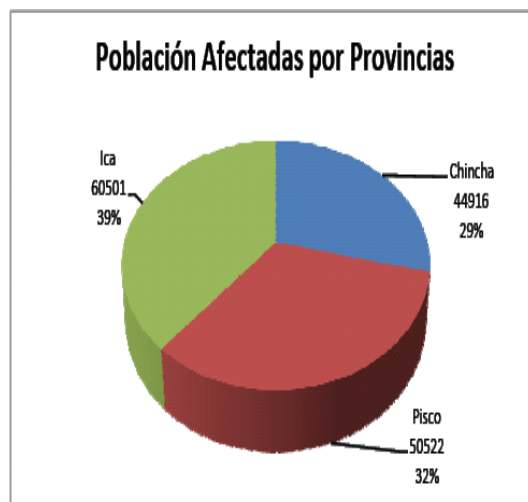
CUADROS DE POBLACION DE DAMNIFICADOS - PROVINCIAS

Chincha	147520
Pisco	59971
Ica	155660
	363,151



FUENTE: COER – ICA, PORTAL ELECTRÓNICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE ICA

Chincha	44916
Pisco	50522
Ica	60501
TOTAL	155,939



FUENTE: COER – ICA, PORTAL ELECTRÓNICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE ICA

CUADROS DE VIVIENDAS DESTRUIDAS - PROVINCIAS

Chincha	17511
Pisco	11707
Ica	14032
TOTAL	43,250

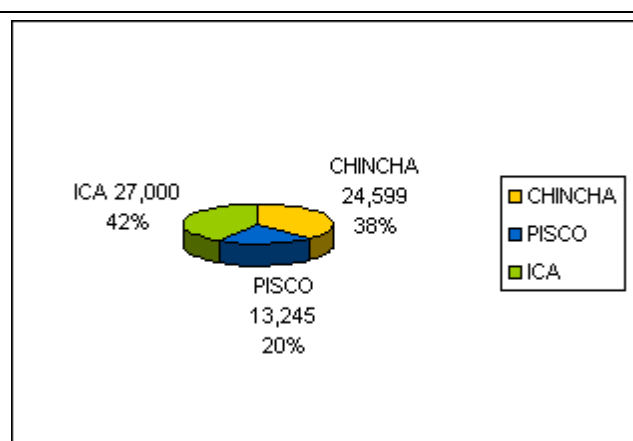


FUENTE: COER – ICA, PORTAL ELECTRÓNICO DEL GOBIERNO REGIONAL DE ICA

VIVIENDAS AFECTADAS EN LAS PROVINCIAS DE CHINCHA, PISCO E ICA

PROVINCIA	Nº DE VIVIENDAS	%
CHINCHA	24,599	37.93
PISCO	13,245	20.43
ICA	27,000	41.64
TOTAL	64,844	100.0

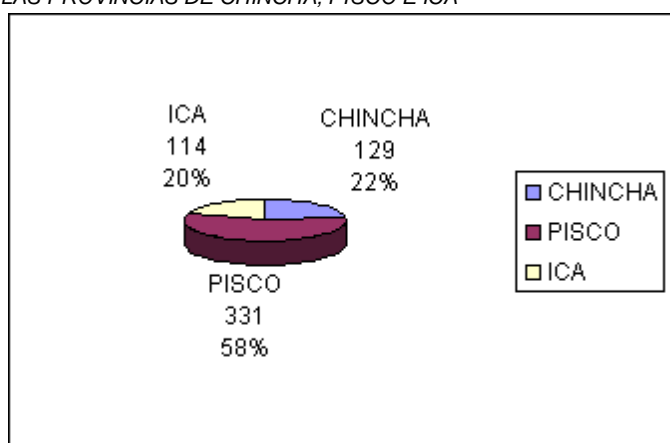
FUENTE: INEI, NOTA DE PRENSA Nº 180 Setiembre 2007



PERSONAS FALLECIDAS EN LAS PROVINCIAS DE CHINCHA, PISCO E ICA

PROVINCIA	Nº DE PERSONAS	%
CHINCHA	129	22.5
PISCO	331	57.7
ICA	114	19.8
TOTAL	574	100.0

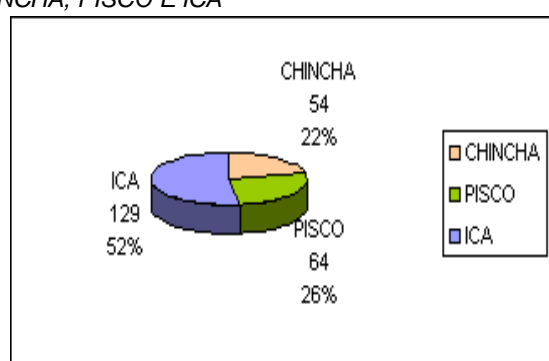
FUENTE: INEI, NOTA DE PRENSA Nº 180
Setiembre 2007



PERSONAS DESAPARECIDAS EN LAS PROVINCIAS DE CHINCHA, PISCO E ICA

PROVINCIA	Nº DE PERSONAS	%
CHINCHA	54	21.9
PISCO	64	25.9
ICA	129	52.2
TOTAL	247	100.0

FUENTE: INEI, NOTA DE PRENSA Nº 180 Setiembre 2007



II. CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN

2.1 DINAMICA DE LA POBLACIÓN

La Región Ica, se ubica entre las regiones más pobladas del Perú, albergando al 2.45% de la población del país (27'219,264 Hab). En las últimas tres décadas mantiene su importancia poblacional, respecto al total nacional.

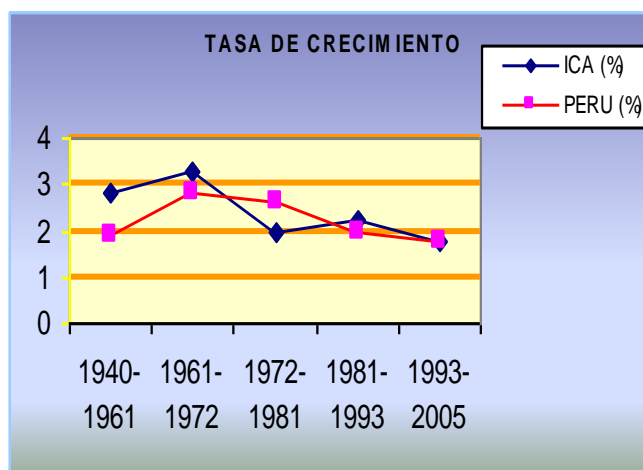
La población de la región, entre 1993 y 2005, experimentó una Tasa de Crecimiento promedio anual de 1,8%, que es similar al crecimiento promedio nacional (1.8%). En el período 1981-1993 su velocidad de crecimiento fue de 2,2%. Entre los Censos de 1972 y 1981, el crecimiento poblacional fue de 2,0% por año, (Ver Cuadro N° 2).

CUADRO N° 2

TASA DE CRECIMIENTO COMPARATIVO DEL PERU Y LA REGION ICA 1940 - 2005

PERÍODO	ICA (%)	PERU (%)
1940- 1961	2.8	1.9
1961- 1972	3.3	2.8
1972- 1981	2.0	2.6
1981- 1993	2.2	2.0
1993- 2005	1.8	1.8

FUENTE: INEI "PERU COMPENDIO ESTADISTICO 2005"
Elaboración: GORE ICA-SGPAT



Según la división político-administrativa, la región Ica tiene 5 provincias y 43 distritos. Estas unidades político-administrativas, según su tamaño poblacional del año 2005, pueden clasificarse en tres estratos poblacionales siguientes: con más de 100 mil habitantes, entre 50 mil y 100 mil habitantes y con menos de 50 mil habitantes.

En el primer estrato, con más de 100 mil habitantes, se ubican tres provincias: Ica con 297,771 habitantes (44.7%), Chincha con 181,777 (27.3%) y Pisco con 116,865 (17.6%). En conjunto representan el 89.6% de la población de la región.

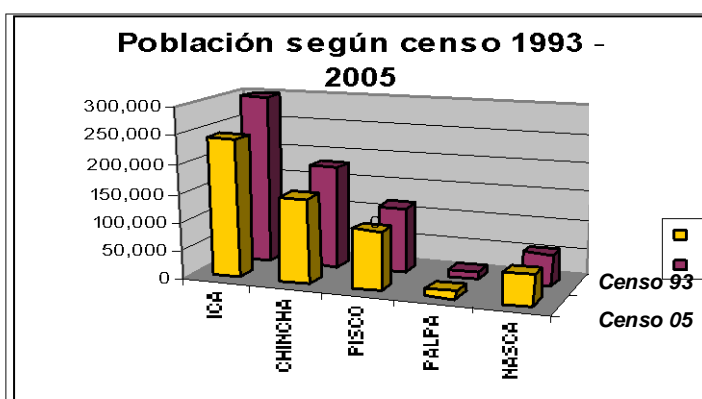
En el segundo estrato, entre 50 y 100 mil habitantes está la provincia de Nazca con 55,816 (8.4%). En el tercer estrato, con menos de 50 mil habitantes, se encuentra la provincia de Palpa con 13,363 habitantes (2.0%).

La población de la provincia de Ica (297,771 habitantes) es 22.3 veces la de Palpa (13,363 habitantes) la menos poblada del departamento y cerca de dos veces la población de la provincia de Chincha (181,777), segunda en importancia poblacional, a nivel de la región Ica. (Ver Cuadro N° 3)

CUDRO N° 3

REGION ICA: POBLACIÓN SEGÚN CENSO AÑO 1993 Y AÑO 2005

Provincia	Población 1993	Población 2005
ICA	244,741	297,771
CHINCHA	150,264	181,777
PISCO	104,512	116,865
PALPA	13,427	13,363
NASCA	52,742	55,816
T O T A L	565,686	665,592



FUENTE: INEI – Censo 2005
Elaboración: GORE ICA – SGPAT

Respecto a esta estructura de la población en el departamento de Ica, el Grupo que concentra mayor número de población se encuentra entre los 15 a 64 años de edad, lo que significa que existe una mayor disponibilidad de mano de obra tanto masculina como femenina, en ese intervalo de edades. (Ver Cuadro N° 4)

CUADRO N° 4

REGION ICA: POBLACIÓN NOMINALMENTE CENSADA POR SEXO E INDICE DE MASCULINIDAD SEGÚN CENSO NACIONAL AÑO 2005

PAÍS/ REG./ PROV.	TOTAL POBLACIÓN	TOTAL HOMBRES				TOTAL MUJERES				Indice de Masculinidad ad %
		Total	0-14	15-64	65 y Más	Total	0-14	15-64	65 y Más	
PERÚ	27'219,264	13'590,840				13'628,424				
ICA	665,592	330,427	98,383	209,822	22,222	335,165	94,802	218,081	22,282	98.59
Ica	297,771	146,453	41,851	94,017	10,585	151,318	40,653	99,677	10,988	96.78
Chincha	181,777	89,694	28,096	55,016	5,582	92,083	27,083	59,228	5,772	97.41
Pisco	116,865	58,999	18,107	37,386	3,506	57,866	17,321	37,203	3,342	101.96
Palpa	13,363	6,882	1,898	4,352	632	6,481	1,791	4,128	562	106.19
Nasca	55,816	28,399	8,431	18,051	1,917	27,417	7,954	17,845	1,618	103.58

FUENTE: INEI – Censo 2005. Elaboración: GORE ICA - SGPAT

2.2 SALUD

En lo referente a Salud, es necesario puntualizar que el principal proveedor de este servicio es el Estado, mediante el Sistema Nacional de Servicios de Salud, organizado en Redes y Micro – Redes de Salud; desarrollando acciones de promoción, atención, protección y recuperación, con tendencias a la gratuidad, dando prioridad a la Madre – Niño, Ancianos y Limitados Físicos, a la población de las zonas rurales y urbano-marginales.

El objetivo principal es el desarrollo de acciones integradas, orientadas a revertir el actual deterioro de la calidad de vida, principalmente de los grupos sociales más vulnerables.

Asimismo, el organismo de **ES SALUD** atiende a importante sector de la población, con la categoría de Asegurados, dando facilidades también a sectores de menores ingresos mediante el Seguro Agrario, Seguro Facultativos, etc.

En la Región Ica, para analizar la caracterización de la situación en Salud, es necesario considerar importantes indicadores como:

a) Niveles de Fecundidad

Es un indicador básico que permite evaluar la tendencia de crecimiento de la población. La Tasa Global de Fecundidad para la región Ica, en el periodo 1993-1996, fue de 2.8 hijos por mujer; siendo la Tasa Global de Fecundidad para la zona urbana 2.80 y para la zona rural 2.94.

En el período 1995-2000 la Tasa Global de Fecundidad fue de 2.6 hijos por Mujer, siendo la fecundidad promedio anual de 14,034 nacimientos.

En el año 2005 la Tasa de Fecundidad fue 2.1 hijos por mujer y la Esperanza de Vida al nacer de 75.2 años.

Asimismo, en el año 2006, se tiene una tasa bruta de natalidad de 18.6 por mil habitantes y 14,586 nacidos vivos.

La Tasa de Fecundidad es relativamente baja al comienzo de la vida reproductiva de la mujer, alcanzando su mayor nivel en el grupo de 25 a 29 años de edad y descendiendo a partir de los 35 a 39 años.

El nivel de Fecundidad en la región Ica, no es uniforme; variando según el nivel educativo y el área de residencia. La Tasa Global de Fecundidad de mujeres que viven en la zona rural es ligeramente superior a las que viven en la zona urbana.

La Tasa de fecundidad en mujeres con bajo nivel educativo, es mayor a las mujeres con mejores niveles de educación, lo que representa la Tasa de 8.87 en comparación a 1.80.

En el período 1995-2000 en la Región Ica, el número de nacimientos por cada mil habitantes fue de 23 por mil (Área Urbana 24 por mil y en el área rural de 19 por mil), la Tasa Bruta de Natalidad de 22.5 por mil habitantes.

La Tasa Bruta de Natalidad de 18.6 por mil habitantes en el 2005 y 14,586 nacidos vivos en el 2006.

En nuestro país, la muerte materna es de 410 por 100,000 nacidos vivos, según la OMS. La mayoría de mujeres que pierde la vida por traer al mundo a su bebé habita en zonas rurales, es quechua hablante y vive en condiciones de extrema pobreza.

Los logros importantes obtenidos a nivel Regional en los últimos años es la reducción de la mortalidad materna a 0.15 x 10,000 nacidos vivos, así como la mortalidad peri natal de 13/100,000, una de las tasas mas bajas del país

En la región Ica (período 1995-2000) se presentaron 3,314 defunciones anuales en promedio; la Tasa Bruta de Mortalidad fue de 5,3 por mil habitantes y la Tasa Bruta de Mortalidad Infantil fue de 29 por cada mil nacidos vivos menores de 1 año.(Ver Cuadro N° 5)

CUADRO N° 5

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD EN LA REGION ICA 1996

CARACTERÍSTICAS	TASA GLOBAL FECUND.	EDAD PROMEDIO AL 1 ^{er} . NACIMIENTO (EDAD ACTUAL)					
		20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Área de Residencia							
• Urbana	2.80	---	22.5	22.8	22.7	22.2	21.6
• Rural	2.94	19.8	21.5	18.7	20.8	19.8	19.8
Nivel de Educación							
• Sin Educación	8.87	19.5	---	---	18.5	19.7	19.3
• Primaria	3.70	18.3	19.5	19.2	19.9	19.3	21.0
• Secundaria	3.38	---	20.7	20.3	21.5	22.8	21.7
• Superior	1.80	---	---	25.8	25.5	25.5	23.8
T O T A L	2.82	---	22.3	22.2	22.3	21.7	21.3

FUENTE: INEI – Censo Nacional del Año 1993. Encuestas Demográficas y de Salud Familiar – 1996

b) Atención de Salud de Niños

En la Región Ica, según información del Ministerio de Salud, en el año 2004 fueron controlados 14,856 niños; recibieron atención de salud 13,514 Niños en el año 2003 y contaron con control de crecimiento 7,344 niños. En el año 2004, se presentaron casos de infecciones respiratorias agudas en 82,292 niños menores de 5 años de edad (presentándose un decrecimiento de 21.7% en relación al año 2003 y 613,606 casos de Enfermedades Diarreicas (19.2% menor a los casos del año 2003). (Ver Cuadro N° 6 - 7). En el año 2005 se contó con una cobertura del 85 al 100%, dependiendo del tipo de vacunación en niños menores de 1 año.

CUADRO N° 6

REGION ICA: NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS AFECTADOS

ENFERMEDADES	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Infecciones Respiratorias</i>	93,342	85,824	74,369	97,925	105,221	82,292
<i>Enfermedades Diarreicas</i>	12,974	13,351	11,718	15,218	16,827	13,606

FUENTE:

MINSA - SUB-PROGRAMA DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

CUADRO N° 7

REGION ICA: NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS QUE RECIBEN ATENCION EN SALUD- 1998-2004

Servicio de Salud a Niños	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Niños Controlados</i>	-----	16,730	27,872	10,139	14,881	15,203	14,856
<i>Niños Atendidos</i>	15,376	20,079	27,840	18,176	21,048	44,299	-----
<i>Reciben atención en salud</i>	7,216	8,529	8,351	11,962	12,876	13,514	-----
<i>Reciben control de crecimiento</i>	5,192	5,334	5,996	6,312	7,326	7,344	-----

FUENTE: MINSA – SUB – PROGRAMA DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

c) Casos Notificados de SIDA y TBC

En la Región Ica, los casos de SIDA notificados, en el periodo 1994-2004 se han venido incrementado anualmente, en tanto la TBC ha venido en decrecimiento. No obstante en el año 2006 se presentaron: 987 casos nuevos de la Tuberculosis Pulmonar, 72 de el síndrome de VIH y 20 de SIDA, cuyas incidencias en nuestra Región, nos ubican en los primeros lugares dentro las Regiones del país (Ver Cuadro N° 8 – 9).

CUADRO N° 8

REGION ICA: EVOLUCION DE LOS CASOS NOTIFICADOS TBC—SIDA 1994-2004

ENFERMEDADES	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
SIDA	11	24	37	48	63	42	51	46	46	46	22
TBC	1,390	1,308	1,001	1,097	1,189	1,052	936	876	906	788	763

FUENTE: MINSA

CUADRO N° 9

REGION ICA : CASOS DE TBC AÑOS 2,005 - 2,006

AÑOS	CASOS T.B.C	
	SENSIBLE	CASOS T.B.C MULTI DROGO RESISTENTE (MDR).
2,005	958	75
2006	927	53

FUENTE : Componente TBC DIRESA Ica

d) Población Minusválida

Según el Censo de Población y Vivienda del año 1993, la población minusválida de la región Ica, fue de 5,428 personas, que representó el 1,0% de la población censada. De ese total, 2,837 fueron hombres y 2,591 mujeres. (Ver Cuadro N° 10)

CUADRO N° 10

REGION ICA: POBLACION MINUSVALIDA POR SEXO, SEGUN TIPO DE IMPEDIMENTO: 1993

TIPO DE IMPEDIMENTO	TOTAL	SEXO		PORCENTAJE		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	5428	2837	2591	100,0	100,0	100,0
CEGUERA	1674	805	869	30,8	28,4	33,5
SORDERA	613	343	270	11,3	12,1	10,4
MUDEZ	385	195	190	7,1	6,9	7,3
RETARDO MENTAL	718	389	329	13,2	13,7	12,7
ALTERACIONES MENTALES	365	210	155	6,7	7,4	6,0
INVALIDEZ 1/	1202	651	551	22,2	22,9	21,3
OTROS	471	244	227	8,7	8,6	8,8

FUENTE: MINSA

La Ceguera, es el impedimento más frecuente, afecto a 1,674 personas, significa el 30,8% del total de minusválidos de la región. En segundo lugar está la invalidez con 1,202 personas (22,2%), luego el retardo mental con 718 personas (13,2%) y sordera con 613 personas (11,3%). Ver Cuadro N° 10)

Por área urbana y rural, los impedimentos mas frecuentes en ambas áreas, son los mismos que los encontrados a nivel departamental. Del total de población minusválida, 4,547 personas que representan el 83,8%, se concentran en el área urbana. (Ver Cuadro N° 11)

CUADRO N° 11

REGION ICA: POBLACION MINUSVALIDA POR AREA URBANA Y RURAL, 1993

TIPO DE IMPEDIMENTO	TOTAL		URBANA		RURAL	
	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
TOTAL	5428	100,0	4547	100,0	881	100,0
CEGUERA	1674	30,8	1414	31,1	260	29,5
SORDERA	613	11,3	501	11,0	112	12,7
MUDEZ	385	7,1	306	6,7	79	9,0
RETARDO MENTAL	718	13,2	606	13,3	112	12,7
ALTERACIONES MENTALES	365	6,7	293	6,5	72	8,2
INVALIDEZ 1/	1202	22,2	1012	22,3	190	21,6
OTROS	471	8,7	415	9,1	56	6,3

FUENTE: INEI CENSOS NACIONALES DE 1993. 1/Incluye polio y perdida de extremidades inferiores o superiores

2.3 NUTRICIÓN

La situación de Nutrición en la Región Ica, obliga a tener en consideración la problemática de la Desnutrición Infantil como resultado de múltiples factores, como pueden ser: las infecciones continuas, prácticas inadecuadas de alimentación e higiene, ambiente insalubre, consumo insuficiente de alimentos, entre otros; y todos éstos factores asociados a la pobreza de la familia, su bajo nivel educativo, a la escasa inversión social, a la falta de priorización en los grupos más vulnerables y, al uso ineficiente de los recursos del Estado.

Enfrentar la desnutrición crónica demanda esfuerzo nacional. En el Perú, hace 16 años se mantiene en 25.4% uno de los niveles más altos de la región. La lucha contra la desnutrición crónica requiere un esfuerzo nacional, que debe incluir a las instituciones de salud, sociedad civil, las comunidades, hasta llegar a las mismas familias; asimismo, 4 de cada 10 niños de las Zonas de la Sierra y Selva presentan desnutrición crónica. El déficit calórico aparente en hogares comprende un total 32.5%. En el Área de residencia urbana es 28.6%, en el Área Rural es 39.7%.

Una de las formas sostenibles en el tiempo para hacerle frente a este problema, es mediante una educación alimentaría nutricional, que respete las costumbres de las Comunidades en las que se implemente. El MINSA está afrontando este problema mediante la Estrategia Nacional de Alimentación y Nutrición Saludable, cuya meta es reducir la desnutrición crónica infantil por lo menos en 15% al año 2015. El 35 % de los niños con desnutrición crónica se encuentra en condición de pobreza extrema, frente a 13% que vive en condición de no pobreza.

El tratamiento de la desnutrición no corresponde sólo al Gobierno Central, sino también a los Gobiernos Regionales, a los Gobiernos Locales y a la Comunidad, de tal manera que contando con un adecuado sistema de información se ayude a las Madres a mejorar sus prácticas de cuidado integral, no sólo de nutrición y salubridad, sino también de afecto y cuidado del Niño.

En el cuadro N° 11 – A de un universo de 10,477 casos de la encuesta demográfica de salud familiar del año 2000, correspondió a la Región Ica 258 casos; observándose que se presentan mayores índices de desnutrición aguda severa en la Región Ica (0.3) en relación al indicador del País (0.2).

CUADRO N° 11 – A

REGION ICA: INDICADORES DE DESNUTRICIÓN PARA NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS, AÑO 2000 (En porcentaje)

PAÍS/DPTO.	DESNUTRICIÓN CRONICA		DESNUTRICIÓN AGUDA		DESNUTRICIÓN GLOBAL		N° DE CASOS
	SEVERA	TOTAL	SEVERA	TOTAL	SEVERA	TOTAL	
PERÚ	7.7	25.4	0.2	0.9	0.8	7.1	10,477
ICA	2.7	12.1	0.3	0.9	0.0	1.2	258

FUENTE: INEI – ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR, ENDES AÑO 2000.

2.4 EDUCACIÓN

La evolución de la población escolar matriculada de la Región Ica, en el periodo 2002 – 2005, se ha presentado en forma creciente anualmente; así tenemos que en el año 2002 se matricularon 231,912 alumnos y en el año 2005 ascendió a 234,968 alumnos (Ver Cuadro N° 12)

CUADRO N° 12

REGION ICA: EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA DEL AÑO 2002 AL 2005

MATRICULADOS EN IIEE DE GESTIÓN PÚBLICA Y PRIVADA			
Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005
231 912	234 184	234 880	234 968

FUENTE: UNIDAD DE ESTADISTICA EDUCATIVA –DIREC - ICA

La Tasa de asistencia neta escolar en el año 2002 para el nivel inicial contó con 63,2% y en el año 2004 aumentó a 79,3%, y en los demás niveles educativos (primaria y secundaria) permaneció constante.(Ver Cuadro N° 13)

CUADRO N° 13

REGION ICA: TASA DE ASISTENCIA NETA ESCOLAR POR NIVEL EDUCATIVO – 2002- 2004

AÑO	INICIAL	P RIMARIA	SECUNDARIA
2002	63,2	93,1	81,8
2003 Mayo a 2004 Abril	79,3	94,8	81,6

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES (ENAHG) IV TRIMESTRE 2002 Y ANUAL 2003-2004

FUENTE: INEI –

En la Región Ica, en el periodo 2002 – 2004, se observa un crecimiento en el porcentaje de deserción estudiantil, que de 7.78% del total de la población estudiantil, ascendió a 10.98 en el año 2004; aspecto que es revertido en el año 2005 con un porcentaje de 6.40%.(Ver Cuadro N° 14)

CUADRO N° 14

REGION ICA: EVOLUCIÓN DE LA DESERCIÓN (RETIRADOS) DE LA POBLACION ESTUDIANTIL 2002 – 2005 (en porcentajes)

Año/Condición	2002	2003	2004	2005
Continúan	92.22	90.67	89.02	93.60
Desertan	7.78	9.33	10.98	6.40

FUENTE: UNIDAD DE ESTADISTICA EDUCATIVA –DIREC - ICA

En la Región Ica, en el Año 2005, se retiraron del nivel de Educación Primaria 3,701 estudiantes; de éste total el 2.65% se retiró por Enfermedad, el 30.23% por situación económica y el 67.12% por trabajo Infantil. Similar situación se presenta en el nivel de Educación Secundaria, que en el año 2005, de 3,245 estudiantes se retiraron el 1.29% por enfermedad, el 41.76% por situación económica y el 56.95% por trabajo infantil. (Ver Cuadro N° 15)

CUADRO N° 15
REGION ICA : CAUSA DE LA DESERCIÓN ESCOLAR EN EL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA 2005 (EN PORCENTAJES)

NIVEL / CONDICION	ENFERMEDAD	SITUACION ECONOMICA	OTROS(Trabajo Infantil, etc)
EDUCACION PRIMARIA	2.65	30.23	67.12
EDUCACION SECUNDARIA	1.29	41.76	56.95

FUENTE: UNIDAD DE ESTADISTICA EDUCATIVA –DIREC - ICA

En la Región Ica, para analizar la caracterización de la situación en Educación, es necesario considerar los siguientes indicadores:

a) Los Niveles Educativos

La baja calidad del sistema Educativo, expresado en el rendimiento académico deficiente de quien concluye la primaria y secundaria es el problema principal. Esto afecta a todos los niños y adolescentes.

En Educación Primaria, en el año 2000 al 2001 los alumnos que aprobaron sus cursos, aumentó en un porcentaje de 0.3% y los que desaprobaron bajó en -0.2%, retirados disminuyó en -0.1%. En el nivel educativo secundaria en dichos años los que aprobaron disminuyó en -0.7% y los desaprobados aumentó en 1.1%, retirados disminuyó en -0.4%.(Ver Cuadro N° 15 - A)

CUADRO N° 15 – A

PRIMARIA				SECUNDARIA			
Año	Aprobado	Desaprobado	Retirados	Año	Aprobado	Desaprobado	Retirados
2000	89.7	5.2	5.1	2000	83.8	10.9	5.3
2001	90.0	5.0	5.0	2001	83.1	12.0	4.9

REGIÓN ICA :
TASA DE EFI

CIENCIA INTERNA EN EDUCACION PRIMARIA, SECUNDARIA

FUENTE: MINEDU – UNIDAD DE ESTADISTICA EDUCATIVA

Referente al nivel de Educación Superior Universitaria, la Institución más representativa es la Universidad Nacional “San Luis Gonzaga de Ica”. En el año 2003 postularon 9,851 personas, ingresaron 2,156 postulantes, y al terminar sus carreras y han sido graduados 2,240 alumnos de diferentes Facultades Académicas. (Ver Cuadro N° 16). La mencionada Institución Universitaria, en el año 2003 contaba con 1,038 docentes.

CUADRO N° 16
REGION ICA: NÚMERO DE POSTULANTES, INGRESANTES, GRADUADOS, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA” 1997 - 2003

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Postulantes	8,512	8,948	9,942	10,130	9,345	10,686	9,851
Ingresantes	3,069	3,843	1,787	1,884	2,003	3,354	2,156
Graduados	2,009	1,502	2,297	1,403	2,250	2,299	2,240

FUENTE: ASAMBLEA NACIONAL DE RECTORES (ANR) DIRECCION DE ESTADISTICAS E INFORMATICA

PROVINCIA	CENSO 1993	CENSO 2005	Tasa Analfabetismo
	Población Analfabeta	Población Analfabeta	
ICA	7,966	6,260	2.9%
PISCO	3,968	3,079	3.8%
CHINCHA	5,745	4,261	3.4%
PALPA	738	626	6.5%
NASCA	2,739	2,214	5.6%
TOTAL	21,156	16,440	3.5%

c) Población Analfabeta

En el año 1993 había un total de población analfabeta en todas las provincias, ascendente a 21,156 hab., encontrándose la mayor población analfabeta en la provincia de Ica (7,966 hab.), Chincha (5,745 hab), Pisco (3,968 hab). En el año 2005 la población analfabeta disminuyó a 16,440 hab, En Ica: 6,260 hab, Chincha: 4,261 hab, Pisco: 3,079 hab. La mayor Tasa de Analfabetismo se

1998	1999	2000	2001	2002	2003

encuentra en la provincia de Palpa (6.5%), en Nasca (5.6%), Pisco (3.8%). (Ver Cuadros N° 17 y 18)

CUADRO N° 17

FUENTE: MINSITERIO DE EDUCACIÓN – PROGRAMA NACIONAL DE ANALFABETOS.

CUADRO N° 18

REGION ICA: POBLACION ANALFABETA DE 15 Y MAS AÑOS Y TASA DE ANALFABETISMO SEGÚN RESULTADOS DE CENSOS DE POBLACION Y VIVIENDA 1993 - 2005

1,013	1,011	988	1,042	1,025	1,038
-------	-------	-----	-------	-------	-------

FUENTE: MINISTERIO DE EDUCACION- PROGRAMA NACIONAL DE ANALFABETOS

La Tasa de Analfabetismo en el grupo de edad de 15 y mas años de edad es de 3.5%. El género Femenino cuenta con 7.3% de analfabetismo y el género Masculino 3%.(Ver Cuadro N° 18)

En el año 2002, en la Región Ica, se contó con 104 Promotores para participar en la erradicación del Analfabetismo, encontrándose inscritas 1,635 personas y en el año 2004 disminuyó a 81 Promotores y se contó con 1,750 personas analfabetas inscritas en el Programa de Alfabetización. (Encuesta Nacional de Hogares – ENAHO IV Trimestre 2002 y Anual 2003/2004)

2.5 SANEAMIENTO BÁSICO

En el año 1993, según el censo nacional, para la región Ica se determino que 113,395 viviendas contaban con la siguiente clasificación, como Fuente de Agua para Consumo Humano : red pública dentro de la vivienda 64,991 unidades, Red Pública fuera de la Vivienda (dentro del edificio) 1,973 unidades ; pilón de uso público 16,890; mientras que en el año 2005 el número de viviendas aumentó a 147,033 vivienda.; con red pública dentro de la vivienda cuentan 108,200 viviendas y desciende el abastecimiento de agua mediante pilón de uso público (5,788 viviendas), pozo 9,440, Vemos que las familias han mejorado su nivel de abastecimiento de agua.(Ver Cuadro N° 19)

CUADRO N° 19

REGION ICA: FUENTE DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO AÑO 1993 Y 2005

CARACTERISTICAS	Numero de vivienda 993	AÑO 1993%	Numero de vivienda 2005	AÑO 2005 (%)	Variación 1993-2005%
FUENTE DE AGUA PARA BEBER:					
Red pública dentro de la Vivienda	64,991	57.31	108,200	73.59	0.66
Red Pública fuera de la Vivienda (dentro del edificio)	1,973	1.74	5,881	4	1.98
Pilón de Uso Público	16,890	14.89	5,788	3.94	-0.66
Pozo	12,972	11.44	9,440	6.42	-0.27
Camión Cisterna	6,043	5.33	6,396	4.35	0.058
Río, Acequia, manantial	5,814	5.13	2,922	1.99	-0.49
Otros	4,712	4.16	8,406	5.72	0.78
TOTAL VIVIENDAS	113,395	100.0	147,033	100.0	0.30

FUENTE: INEI-CENSO AÑO 1993 Y AÑO 2005

En lo que respecta al servicio de agua potable, a nivel provincial el servicio de red pública en las viviendas, las provincias que tienen el menor porcentaje de instalaciones son: Palpa (2.03%), seguida por Nasca (8.23%); con servicio de pilón público, Palpa (0.48%) y Nasca (6.93%); con abastecimiento por pozo, Palpa (2.34%) y con otros tipos de abastecimiento, Palpa (1.84%) y Nasca (11.54%). (Ver Cuadro N° 20)

CUADRO N° 20

REGION ICA: NÚMERO DE VIVIENDAS CON ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE – 2005

PROVINCIA	RED PÚBLICA EN VIVIENDA	PÍLON PÚBLICO	POZO	OTROS
ICA	52,111	2,838	1,834	3,516
CHINCHA	27,087	1,665	2,616	2,175
NASCA	8,908	401	2,239	970
PALPA	2,199	28	221	155
PISCO	17,895	856	2,530	1,590
T O T A L	108,200	5,788	9,440	8,406

FUENTE: INEI- CENSO AÑO 2005

2.6 VIVIENDA

Para caracterizar la situación del Sector Vivienda en la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Tipo de Vivienda

En el año 1993 según el Tipo de Viviendas que tenían las familias, se contaba con un número de población de 124,002 hab., del cual había un porcentaje de 91.47% que tenían sus Casas Independientes, seguido por departamento en Edificio el 1.50% (2,027 hab.) y Casa Vecindad contaba con 2.09% (2,831 hab.). En el año 2005 se destaca el aumento de la población (175,529 hab.) que tienen Casa Independiente, significando el 95.01%.(Ver Cuadro N° 21).

CUADRO N° 21

REGION ICA: TIPO DE VIVIENDA POR NÚMERO DE POBLACION 1993 - 2005

Características	Numero de Población de 1993	Año1993 %	Numero de población del 2005	Año 2005 %
Casa independiente	124,002	91.47	175,529	95.01
Departamento en Edificio	2,027	1.50	2,292	1.24
Vivienda en Casa Vecindad	2,831	2.09	1,892	1.02
Vivienda en Quinta	1,669	1.23	1,836	0.99
Choza o Cabaña	1,937	1.43	1,184	0.64
Vivienda improvisada	2,387	1.76	1,523	0.82
Local para Habitación Humana	497	0.37		
Otro Tipo Particular	22	0.02		
Hotel, Hostal Residencial	60	0.04		
Hospital, Clínica	14	0.01		
Pensión	15	0.01		
Centro de Readaptación Social	6	0.00		
Asilo, Hospicio	3	0.00		
Otro Tipo de Vivienda Colectiva	71	0.05		
Transeúntes	24	0.02		
Indigentes	2	0.00		
Hogar de Menores	3	0.00		
No destinada			306	0.17
Otro			194	0.11

FUENTE: INEI-CENSO AÑO 1993 Y AÑO 2005

b) Condición de Ocupación de Viviendas

Según la Condición de Ocupación de estas Viviendas, en el año 1993 se encontró el 83.77% de personas presente, Otros 4.08%; mientras que, en el 2005 el Censo señala el 79.58% en el rubro de personas presente y Otros aumentó a 4.33%. (Ver Cuadro N° 22)

CUADRO N° 22

REGION ICA: CONDICION DE OCUPACION DE VIVIENDA POR NÚMERO DE POBLACION 1993-2005

Características	Numero de Población de 1993	Año1993 %	Numero de población del 2005	Año 2005 %
Ocupada con personas presentes	113,395	83.77	147,033	79.59
Ocupada con personas ausentes	10,445	7.72	2,883	1.56
Ocupada de Uso ocasional	2,043	1.50		
Desocupada Alquiler Venta	1,938	1.43	2,120	1.15
Desocupada con Reparación	2,027	1.50	6,080	3.30
Desocupada otra Causa	5,524	4.08		
Otro			7,948	4.33
Abandonada			11,145	6.03
Cerrada			6,217	3.36
De uso ocasional			1,254	0.68
Viaje			26	0.01
Total	135,372	100.00	184,756	100.00

FUENTE: INEI – CENSO AÑO 1993 Y AÑO 2005

c) Condición de Vivienda

El rubro de condición de vivienda: en el año 1993. En la condición de vivienda totalmente pagada, se encontraba, una población de 69,053 hab., correspondiendo al 61.29%, seguida por alquilada que contaba con 12.01% (13,623) personas. En el año 2005 aumentó el número de la población censada, siendo uno de los resultados que el 64.25% de personas contaba con casa propia. (Ver Cuadro N° 23)

CUADRO N° 23

REGION ICA: CONDICION DE VIVIENDA POR NUMERO DE POBLACION 1993 - 2005

Características	Numero de Población de 1993	Año1993 %	Numero de población del 2005	Año 2005 %
Propia Totalmente Pagada	69,503	61.29	94,468	64.25
Alquilada	13,623	12.01	15,45	10.51
Propia pagándose	5,795	5.11	9,016	6.13
Usada sin Pago	15,639	13.74		
Ocupada de hecho	6,341	5.54		
Otra forma	2,494	2.20		
Propia por Invasión			11,943	8.12
Cedida por el Centro de Trabajo			4,674	3.18
Cedida por otro Hogar o Institución			8,357	5.68
Otro			3,125	2.13
Total	113,395	100.00	147,033	100.00

FUENTE: INEI. CENSO AÑO 1993 Y 2005

d) Materiales de Paredes de Vivienda

Respecto a los materiales en paredes, que utilizan las personas para construir sus viviendas encontramos que, en el año 1993, el 59.71% de la población utilizó material de adobe o tapia, seguido por ladrillo que cuenta con el 30.23% y estera el 2.82%. En el Censo realizado en el 2005 se determina que el material que destaca continúa siendo el Adobe o Tapia (47.57%), el Ladrillo o Bloque de Cemento (45.19%), la estera (3.41%) y la quincha (2.98%). (Ver Cuadro N° 24)

CUADRO N° 24

REGION ICA: MATERIAL DE PAREDES DE VIVIENDA POR NÚMERO DE POBLACION 1993.2005

Características	Numero de Población de 1993	Año1993 %	Numero de población del 2005	Año 2005 %
Adobe o Tapia	67,705	59.71	69,946	47.57
Ladrillo o Bloque de Cemento	34,280	30.23	66,445	45.19
Estera	3,198	2.82	5,021	3.41
Piedra	515	0.95	168	0.11
Quincha	5,656	4.99	4,382	2.98
Barro	742	0.65	171	0.12
Madera	594	0.52	536	0.36
Otro Material	705	0.62	364	0.25
Total	113,395	100.00	147,033	100.00

FUENTE: INEI – CENSOS AÑO 1993 Y AÑO 2005

e) Materiales de Techo de Vivienda

Referente al Material de Techo, el material más utilizado por el 34.63% de la población es el concreto armado y el 51.93% de la población tiene los techos de su vivienda con caña de estera/ torta de barro. (Ver Cuadro N° 25)

CUADRO N° 25

REGION ICA: MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS POR NÚMERO DE POBLACION 1993-2005

Características	Numero de Población de 1993	Año1993 %	Numero de población del 2005	Año 2005 %
Caña de estera , con torta de barro	78,444	69.18	80,722	54.93
Concreto Armado	20,399	17.99	50,921	34.63
Madera	2,541	2.24	1,279	0.87
Tejas	1,278	1.13	118	0.08
Calaminas	2,909	2.57	3,135	2.13
Paja Hojas de Palmera	3,102	2.74	340	0.23
Otro Material	4,722	4.16	390	0.27
Total	113,395	100.00	147,033	100.00

FUENTE: INEI – CENSO DEL AÑO 2005

2.7 OTROS SERVICIOS BÁSICOS

En el año 1993 había una población de 85,100 hab., de la cual el 75.05% si tenían alumbrado y los que no tenían 24.95%, pero notamos que en año 2005 aumentó la población al igual de los que si tienen luz 80.8%. Respecto a las viviendas que disponen de alumbrado eléctrico, a nivel regional, la provincia de Palpa es la que presenta la menor cantidad con 2,340, seguida por Nazca con 10,657. (Ver Cuadro N° 26)

CUADRO N° 26

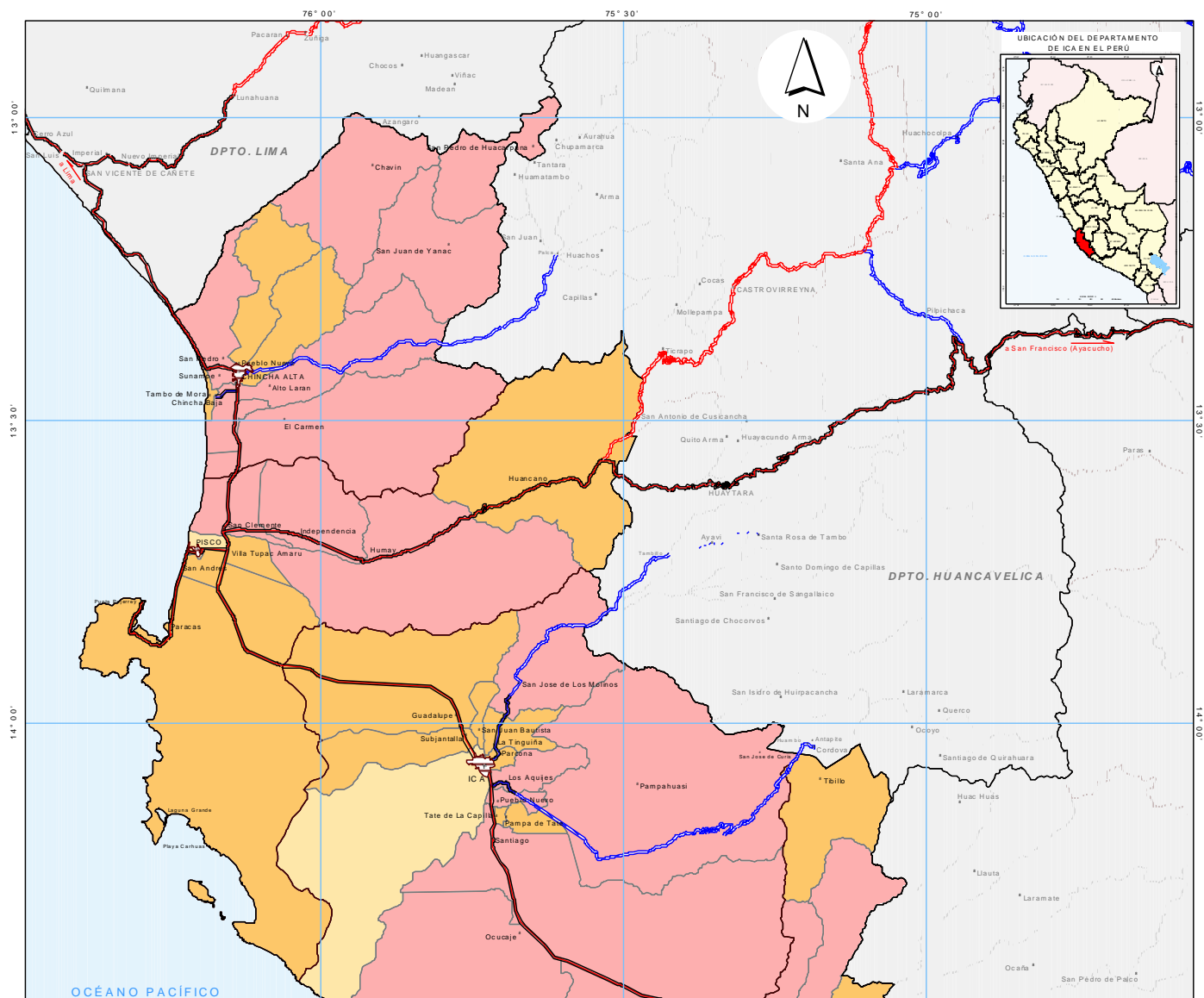
REGION ICA: TIPO DE ALUMBRADO POR NÚMERO DE VIVIENDAS Y PROVINCIAS - 2005

PROVINCIA	ELECTRICIDAD	VELA	KEROSENE (mecha/lamp.)	OTROS
TOTAL	118,801	14,770	7,681	3,893
ICA	54,582	5,186	2,254	2,486
CHINCHA	30,837	3,990	3,246	687
NASCA	10,657	1,839	745	321
PALPA	2,340	551	371	30
PISCO	20,385	3,204	1,065	369

FUENTE: INEI- CENSO AÑO 2005

2.8 POBREZA

Los aspectos más importantes para reducir los niveles de pobreza, son la atención de la población pobre mediante: la Educación, facilitando el acceso a la educación básica y el fortalecimiento de capacidades para generar el auto empleo, la creación de empleo asociativo; los Servicios de Salud de calidad, promoviendo el mejoramiento de la nutrición, principalmente de los niños menores de 3 años y de las madres gestantes, y hacer efectivo el acceso pleno a los servicios de salud de la población menos favorecida; la construcción de la infraestructura necesaria; asegurar la adecuada ocupación del territorio con el uso racional de sus Recursos Naturales, en concordancia con los planes de organización y el ordenamiento territorial; asimismo, la adecuada sostenibilidad de los proyectos de inversión. De igual manera, asegurar el ejercicio pleno de los derechos y deberes de la población, el desarrollo de oportunidades, entre otros aspectos de importancia.



Las políticas sociales que se implementen en los años venideros demandan una visión integral del desarrollo sostenible, que tenga a la persona humana como su primer objetivo, para lo que es importante replantear los procesos tradicionales e ir superando las desventajas estructurales que presentan los sectores de los rubros económicos y sociales, principalmente.

Para una mayor comprensión en los niveles de pobreza, es necesario verificar el mapa de pobreza Regional, en el cual la Región Ica, se encuentra clasificado en el Quintil (Nivel) 3 ,no obstante existir niveles de pobreza en las zonas Urbano Marginales de la Capital de Provincias , y en mayor volumen en las provincias del sur del Departamento.(Ver Cuadro N° 27)

Por otro lado, es necesario, analizar los principales indicadores sociales, como los niveles de saneamiento básico, en donde el 27% de la población nacional no tienen agua, en Ica el 17%. No tienen electricidad el 26.9% de la población Nacional, en Ica el 17%. La desnutrición es del 28.4% a nivel Nacional y 16% en Ica. (Ver Cuadro N°28 y 29)

CUADRO N° 27

MAPA DE POBREZA REGIONAL 2006

Niveles de Carenias	de REGIONES	Nro.De REGIONES	POBLACION	
			TOTAL	%
Nivel 1 (Más Pobre)	Huancavelica, Huánuco, Cajamarca, Apurímac, Ayacucho, Loreto, Amazonas, Pasco	8	5'115,776	20
Nivel 2	Cusco, Puno, Ucayali, Piura, San Martín	5	5'120,201	20
Nivel 3	Ancash, Junín, Madre de Dios, La Libertad, Lambayeque, Tumbes, Ica	7	5'771,672	22

Nivel 4	Moquegua, Arequipa, Tacna	3	1'574,612	6
Nivel 5 (Menos Pobre)	Lima, Callao	2	8'630,004	33
TOTAL		25	26'152,265	100

Nota: El dato censal no incluye la población omitida.
Fuentes: Censo de Población y Vivienda 2005-INEI Elaboración: FONCODES/UPR,
Adaptación :SGPAT-GORE ICA

CUADRO N° 28

INDICADORES SOCIALES PERU

Población 2005: 26,152,444

% de población sin:

- Sin Agua (%) 27.0

- Sin Desagüe (%) 19.7

- Sin Electricidad (%) 26.9

Analfabetismo mujeres(%) 26.8

Niños de 0 a 12 años (%) 12.0

Desnutrición Año 1999 (%) 28.4

PNUD-Índice de Desarrollo Humano 0.5976

FUENTE: FONCODES- "Mapa de Pobreza Departamental 2006" elaborado en base al Censo de Población y Vivienda 2005- INEI, Censo de Talla Escolar 1999 - MINEDU

CUADRO N° 29

INDICADORES SOCIALES REGION ICA

Población 2005: 665,592

Índice de Carencias 0,1337

Nivel del Índice 3

% de población sin:

- Sin Agua (%) 17

- Sin Desagüe (%) 12

- Sin Electricidad (%) 17

Analfabetismo mujeres (%) 5

Niños de 0 a 12 años (%) 25

Desnutrición Año 1999 (%) 16

PNUD-Índice de Desarrollo Humano 0,6481

FUENTE: FONCODES – "Mapa de Pobreza Departamental 2006". Censo de Población y Vivienda 2005- INEI, Censo de Talla Escolar 1999 – MINEDU, Adaptación: SGPAT-GORE ICA

2.9 DERECHOS FUNDAMENTALES

En la Región Ica, el desarrollo de las acciones sociales que realizan las Entidades, Organizaciones y Ciudadanos en general, se llevan a cabo en el marco de la Constitución Política del Estado, las Leyes y Normas vigentes relacionados con los Derechos Fundamentales de la Persona. Así tenemos, los aspectos de los temas de generación de empleo, promoción y defensa de los derechos individuales y colectivos del Trabajador, fortalecimiento de los Gobiernos Locales, denuncias de actos de corrupción y la obligación del Estado de proteger debidamente a quienes colaboran con las investigaciones, los aspectos de Salud, Seguridad Social, Jubilación, el desarrollo de las acciones de los Partidos y los Movimientos Políticos, y la alianza de los mismos.

Asimismo, otros aspectos que se mencionan son: la Participación Ciudadana que cada año va presentando incremento, sobre todo en los temas de gestión pública, aunque no adquiere la relevancia necesaria, principalmente por factores de restringida capacitación, la Sociedad Civil que no se organiza adecuadamente y que no articula esfuerzos con otras organizaciones, no realiza periódicamente, el seguimiento o monitoreo de los acuerdos concertados. El desarrollo de los procesos anuales del presupuesto participativo es una muestra de ello.

Por otro lado, las acciones de Transparencia y Rendición de Cuentas, de acuerdo a lo normado se realizan por las Instancias correspondientes, mediante Audiencias Públicas; siendo las limitaciones o dificultades presentadas, el local o ambiente de reunión (por ejemplo Plazas de Armas) que no brinda comodidades a los ciudadanos, limitada difusión de las fechas y lugares de reunión. Se presentan limitaciones en disponer de información oportuna y adecuada en los Portales Electrónicos de las Instituciones Públicas y en el mecanismo de comunicación por este medio del Ciudadano y no todas las Instituciones Públicas cuentan con un Portal Electrónico.

Otro factor importante, radica en el grado de la colaboración de los medios de comunicación en la formación ética, cultural y democrática, en el fomento de la Identidad regional; sin embargo, en el ámbito regional, no se cuenta con un número suficiente de espacios sostenidos que orienten adecuadamente a los Ciudadanos.

Se debe tener presente que, los trámites administrativos que los ciudadanos realizan en Instancias Públicas, en determinados casos presentan prórrogas innecesarias en su atención y en algunos casos la determinación administrativa resuelve la petición en improcedente por errónea interpretación de las normas, por lo que el usuario se ve obligado a acudir a la instancia judicial, generándole costo adicional en su ingreso mensual, de igual forma obstaculiza al estado en el desarrollo de otros trámites administrativos institucionales.

III. ASPECTOS ECONÓMICOS

3.1 PRODUCTO BRUTO INTERNO: EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS

La Región Ica, en el año 1970, participó con el 3.8% del PBI Nacional, para disminuir hasta 2.5% en el año 1979. Tomando como base ese año hasta el año 1990, se aprecia variaciones en su desarrollo, destacando el periodo del año 1983 hasta el año 1987 con una tendencia al crecimiento (Información del INEI).(ver Cuadro N° 30 y 31)

A partir del año 1990 hasta 1996, se muestra un crecimiento constante, sustentado principalmente por los Sectores de la Agricultura, Pesca, Minas, Industria y Servicios. El PBI de la Región Ica con relación al PBI del resto del país, para el año 1996 significó el 2.6%.De acuerdo a la información obtenida del INEI al año 1996, la actividad económica que presenta un mayor aporte al PBI son los Servicios Varios (alquiler de viviendas, servicios gubernamentales, otros) con 26.6%, en segundo lugar el Comercio, Restaurante y Hoteles con 18.8%; en tercer lugar la Actividad Agricultura, Caza y Selvicultura con 17.3%, en cuarto lugar la Industria con 12.4% y en quinto lugar la Minería 12.0%.(Ver Cuadro N° 32)

Según el INEI, el PBI del año 2001 en la Región Ica ascendió a 1,249 millones de dólares corrientes representando el 2.36% en relación al País, la Tasa de Crecimiento del período 1995-2001 es de 3.0%, el PBI per cápita es de \$1847. La Estructura productiva del año 2001 representa el 21.6% en Otros Servicios, en Manufactura el 17.9 %, Agricultura el 15.8%, Comercio 11.9%, Minería 9.8%, Transportes y Comunicaciones 6.0% y seguidamente los otros sectores presentan porcentajes menores. Los Sectores Económicos se desarrollaron así: Terciario 50.2%, Primario 27.8%, Secundario 22.0%.(Ver Cuadro N° 32)

CUADRO N° 30

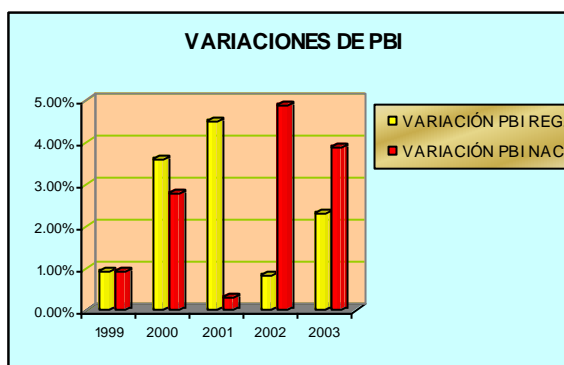
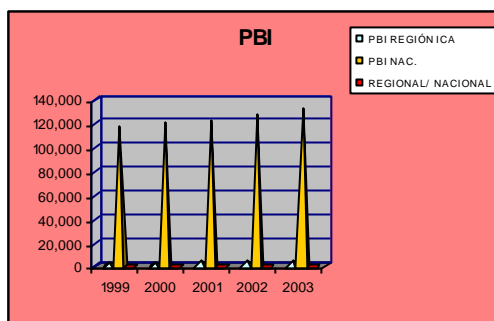
PBI DE LA REGIÓN ICA Y RELACIÓN PORCENTUAL CON EL PBI NACIONAL 1995-2003

AÑO	PBI REGIÓN ICA	PBI NAC.	REGIONAL/ NACIONAL	VARIACIÓN PBI REG.	VARIACIÓN PBI NAC.
-----	----------------	----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

1995	3,712	107,039	3.5%		
1996	3,773	109,709	3.4%	1.6%	2.5%
1997	4,010	117,214	3.4%	6.3%	6.8%
1998	3,731	116,453	3.2%	- 7.0%	- 0.6%
1999	3,765	117,507	3.2%	0.9%	0.9%
2000	3,902	120,825	3.2%	3.6%	2.8%
2001	4,078	121,132	3.4%	4.5%	0.3%
2002	4,110	127,007	3.2%	0.8%	4.9%
2003	4,203	131,944	3.2%	2.3%	3.9%

s/.
Millone
s
(Precio
s
Consta
ntes de
1994)

FUENTE: CUANTO, PERÚ EN NÚMEROS 2004. Elaboración Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo



Elaboración: GORE ICA - SGPAT

CUADRO N° 31

PBI DE LA REGIÓN ICA Y RELACIÓN CON EL PBI NACIONAL 2001-2003 (Mill. Soles y Precio Constante año 1994)

TOTAL	2001	2002	2003	VARIAC. 2002-2001	VARIAC. 2003-2001
PBI NACIONAL	121,132	127,007	131,944	4.85%	8.93%
PBI DPTO. DE ICA	4,078	4,110	4,203	0.79%	3.09%

FUENTE: ESTIMADO POR CUANTO, PERÚ EN NÚMEROS 2004.

El crecimiento en las cifras de la Región Ica, se debe principalmente a que se ha venido desarrollando de manera significativa la actividad agro exportadora; en la cual podemos destacar la exportación de Uva de Mesa, que en periodo 1999 – 2006, alcanzo un volumen de exportación anual creciente, de 2,080.66 T.M en el año 1999, a 22,699.30 TM en el año 2006; destinando dicha exportación principalmente al país de EE. UU. con 17,216,34 TM; seguido de Hong Kong ,con un volumen de 13,976.99 TM.; Inglaterra con13,770.44TM.; Holanda con 5,356.06TM., y a otros países cuyos volumen de exportación oscilaban entre 1,500TM. Y 2,900TM. , entre los que se encuentra China con un volumen de 2,822.86TM.(Ver Cuadro N° 31 – A

CUADRO N° 31 - A

REGION ICA: EXPORTACIONES DE UVA DE MESA CERTIFICADA PÓR SENASA POR PRINCIPALES MERCADOS Y CAMPAÑAS AGRICOLAS PERIOD 1999-2006 EN TM.

CAMPAÑAS/ PAISES	1999-2000	2000 – 2001	2001-2002	2002-2003	2003 2004	2004 2005	2005 2006	TOTAL ACUMUL
EE.UU	167.535	707.600	2,043.724	2,745.634	2,252.765	4,443.646	4,864.438	17,216.342
HONG KONG	567.203	1,629.504	2,712.3336	3,696.914	1,834.518	3,182.252	354.272	13,976.999
INGLATERRA	970.837	1,312.882	1,621.173	2,155.642	3,140.164	2,634.249	1,935.502	13,770.449
HOLANDA	76.608	-	-	462.485	1,081.677	750.880	2,984.412	5,356.062
CHINA	-	-	-	-	-	-	2,822.860	2,822.860
ESPAÑA	97.792	70.192	17.720	143.641	180.080	455.200	1,140.923	2,105.554
CANADA	-	134.703	602.504	236.340	-	323.978	798.436	2,095.961

TAI WAN	-	-	-	-	-	-	1,815.970	1,815.970
INDONESIA	-	-	-	35.424	272.041	426.030	938.004	1,671.499
VENEZUELA	93.020	257.869	539.647	-	120-352	147.711	391.535	1550.133
OTROS PAISES*	107.666	434.822	654.564	980.568	1,732.063	3,163.463	4,652.945	11,726.091
TOTAL	2,080.661	4,547.572	8,182.667	10,456.648	10,613.660	15,527.409	22,699.303	74,107.920

FUENTE: DATOS DE LA DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA

A nivel sectorial presentan mayor tasa de crecimiento promedio anual, el sector Electricidad y Agua (33.3%), seguido de Minería (6.5%), Restaurantes y Hoteles (5.2%) Comercio (3.9%), Manufactura (4.7%), Agricultura (3.8%), Transportes y Comunicaciones (3.8%). (Ver Cuadro N° 32)

CUADRO N° 32

PBI por sectores económicos 1995-2002													
Ica	Total	Agricultura		Pesca		Minería		Manufactura		Construcción		Servicios	
Año	N.S/ Mill.	N.S/ Mill.	%	N.S/ Mill.	%	N.S/ Mill.	%	N.S/ Mill.	%	N.S/ Mill.	%	N.S/ Mill.	%
1995**	3712	526	14.2%	40	1.1%	63	1.7%	689	18.6%	143	3.9%	2251	60.6%
1996**	3773	540	14.3%	30	0.8%	38	1.0%	741	19.6%	139	3.7%	2285	60.6%
1997**	4010	544	13.6%	38	0.9%	47	1.2%	804	20.0%	162	4.0%	2415	60.2%
1998**	3737	466	12.5%	40	1.1%	43	1.2%	744	19.9%	102	2.7%	2343	62.7%
1999**	3777	575	15.2%	47	1.2%	27	0.7%	721	19.1%	95	2.5%	2311	61.2%
2000**	3912	534	13.7%	67	1.7%	9	0.2%	815	20.8%	93	2.4%	2394	61.2%
2001**	4088	546	13.4%	50	1.2%	37	0.9%	898	22.0%	89	2.2%	2467	60.3%
2002**	4134	552	13.4%	57	1.4%	46	1.1%	863	20.9%	91	2.2%	2522	61.0%

Millones de nuevos soles a precios Constantes (1994=100)

** Estimado por Cuánto

Fuente: INEI

Los principales sectores que sustentan la economía iqueña son la manufactura y los servicios, que en conjunto aportan el 81.9% al Producto Bruto Interno Regional. Adicionalmente, el sector manufactura ocupa el cuarto lugar a nivel nacional y el sector servicios la séptima posición. La tendencia de la producción en la Región, se orienta al crecimiento sustentado en la potenciación del desarrollo de las actividades económicas, que más ventajas comparativas, con respecto al país, presentan. Estas actividades serían: la Agricultura y Ganadería, Industria, Turismo relacionado con Comercio, Restaurante y Hoteles, Pesquería y Servicio. (Ver Cuadro N°32)

3.2 ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y POTENCIALIDADES PRODUCTIVAS.

A) SECTOR AGROPECUARIO

La superficie cosechada en los valles de la Región Ica en el periodo 1998-2003, se ha venido incrementando paulatinamente, así tenemos que en el año 1998 la superficie cosechada fue de 73,012 has. Incrementándose en el 2003 a 80,065has, para luego descender en el año 2004 a 79247has. y el 2005 a 77,131.3 has.(Ver Cuadro N° 33)

CUADRO N° 33

SUPERFICIE COSECHADA EN LOS VALLES DE LA REGION ICA Periodo 1998 – 2005

AÑO	SUPERFICIE COSECHADA (EN HECTÁREAS)			
	TOTAL	CONSUMO HUMANO	CONSUMO INDUSTRIAL	PASTOS CULTIVADOS
1998	73,012			
1999	76,108			
2000	80,032			
2002	81,376			
2003	80,065	21,464.2	54,576.2	4,024.7

2004	79,247.0	19,368.2	55,875.9	4,002.9
2005	77,131.3	20,109.8	53,015.7	4,005.9

Fuente: Dirección Regional de Agricultura – Ica

Según los resultados del III Censo Nacional Agropecuario (Año 1994) el total de la Superficie Agropecuaria de la Región Ica es de 243,453.57 Has, siendo la Superficie Agrícola total de 116,909.73 Has y la Superficie no Agrícola total de 126,543.94 Has. (59,953.31 Has de pastos naturales, 10,225.24 Has de superficie con montes y 56,365.40 Has de superficie con otras tierras).

En la Región Ica se puede identificar dos tipos de agricultura: La agricultura de la Costa y la agricultura de la Sierra. La agricultura de la Costa utiliza mayormente aguas de riego y tecnología avanzada (principalmente sistemas de riego: por aspersión, goteo) con relación a la agricultura de la sierra; la cual se caracteriza por ser básicamente de secano, es decir emplea mayormente aguas de lluvia y utiliza generalmente una tecnología tradicional.

La superficie agrícola bajo riego (III Censo Nacional Agropecuario) es de 113,288.47 has y bajo secano 3,621.15 has. Del total de tierras bajo riego el 32.7% se encuentra en la provincia de Ica, el 25.4% en la provincia de Chincha, 25.3% en la provincia de Pisco, seguido de las provincias de Nasca (11.3%) y Palpa (5.4%).

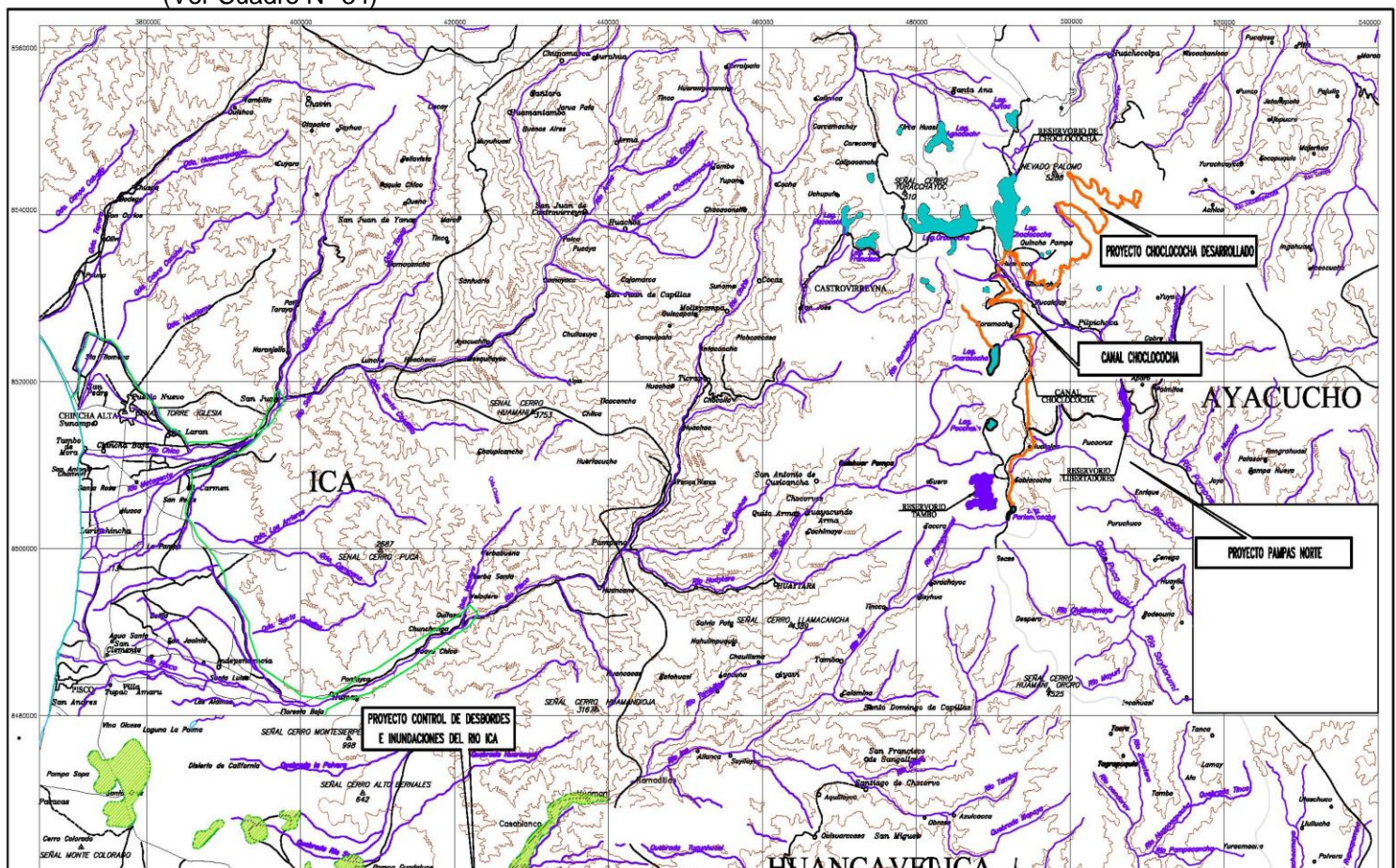
Los valles de Chincha, Pisco e Ica cuentan con recursos hídricos provenientes de represamientos de Lagunas, ubicadas en las mesetas o punas altos andinas de Huancavelica.

El valle de Chincha es abastecida por 7 lagunas (Ñuñunga, Huarmicocha, Chuncho, Turpo, Obispo, Canyon y Huichinga) y cuentan con una capacidad de almacenamiento de 100'800,000 m³.

El Valle de Pisco es abastecida por las Lagunas de Pacococha, San Francisco, Pocchalla, Accnococha y Pultoc, cuentan con una capacidad de almacenamiento de 65'700,000 m³ y el Valle de Ica es abastecido por las Lagunas de Choclococha, Tambo y Ccaracocha y tienen una capacidad de almacenamiento de 180'000,000 m³.

En los valles de la Región Ica, el total de pozos utilizados asciende a 4,547 ,siendo el valle de Ica donde se concentra la mayor cantidad de pozos utilizados con 2,150 pozos, seguido de Chincha con 932 ,y Nasca con 681 pozos.

Del total de pozos utilizados la mayor cantidad de ellos son a tajo abierto con 2,133 pozos , seguidos de pozos tubulares con 2022 y mixto 392; siendo nasca quien tiene la mayor cantidad de pozos a tajo abierto con 550 pozos , y en Ica se concentra la mayor cantidad de pozos tubulares con 1,376. (Ver Cuadro N° 34)



CUADRO N° 34

INFORMACIÓN SOBRE POZOS EN LOS VALLES DE LA REGION ICA

Valle	Pozos				
	Total General	Total de Pozos Utilizados	A Tajo Abierto	Tubular	Mixtos
Chincha	932	932	513	345	74
Pisco	598	598	419	161	18
Ica	2,150	2,150	491	1,376	283
Palpa	340	186	160	16	10
Nasca	1,208	681	550	124	7
Total	5,228	4,547	2,133	2,022	392

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTURA - ICA

El déficit de agua, en los Valles de la Región Ica, no es reciente, por lo cual el ingenio de nuestros antepasados canalizaron las corrientes subterráneas aprovechando la pendiente de los suelos que terminaban en ojo de agua. Dicho problema se acentuó con el transcurrir del tiempo, por el incremento de las áreas agrícolas por atender, habiendo generado una proliferación de pozos, que a

su vez ha tenido como consecuencia que la capa freática se haya profundizado. La fuerte demanda de agua subterránea dificulta el control de perforación de pozos o manejo por parte de INRENA.

Asimismo, se han generado conflictos de la región Ica departamento de Ica con la región Huancavelica, habiéndose determinado en los meses de septiembre y Octubre del 2006, una solución, consistente en el manejo compartido de la Cuenca del Río Ica, comprendida entre el Sistema Hídrico de la Laguna de Choclococha, el Río Ica, desde sus nacientes hasta su desembocadura en el mar. Ambos Gobiernos coincidieron sobre la problemática existente y las bondades del Proyecto de Choclococha Desarrollado habiendo resuelto interceder ante la comunidad de Carhuanchu para reanudar los trabajos de la Empresa responsable del estudio de factibilidad, por resultar beneficiosos para ambas partes.

Se tiene programado crear un Consejo para el manejo de la Cuenca del Río Ica, desde las lagunas de las provincias Castrovirreyna y Huaytará en Huancavelica, hasta el valle bajo de Ica. Además, se prevé elaborar el plan maestro de manejo integral y compartido de la Cuenca, que permita el uso del agua en las partes altas, medias y bajas.

Por último, se comprometieron en formular el estudio hidrológico de las cuencas altas para evaluar sus posibilidades de reserva de aguas y fortalecer el desarrollo ganadero alto andino.

Mediante Decreto Supremo N° 039-2006-AG se dispone reservar aguas procedentes de la Sub Cuenca Ingahuasi a favor del Proyecto Especial Hidroenergético Tambo Ccaracocha del Gobierno Regional de Ica, reservándose a favor del PETACC por el período de 2 años, a partir del a vigencia del Decreto las aguas procedentes de la Sub Cuenca Ingahuasi por un volumen anual de 52.00 MMC que será incorporado al Sistema hídrico Tambo Ccaracocha a través de la construcción del Colector Ingahuasi.

Para caracterizar la situación del Sector Agropecuario en la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Tecnología Empleada en el Agro

En Ica de las 113,288.47 has bajo riego, 107,912.47 has. Son regadas por gravedad; 5,376 has por riego presurizado (aspersión, goteo, etc.). (Censo Nacional Agropecuario 1994). El área total de 39,266 Has. Han sido regadas con 3,961 pozos tubulares, a tajo abierto, y mixtos.

b) Nivel de Tecnología

En el ámbito de la Región Ica, se presentan tres niveles tecnológicos: Alto, Medio y Bajo. El nivel tecnológico alto, se aplica generalmente a la mediana y gran propiedad, en las líneas de cultivo como algodón, espárrago, papa, vid, entre otros; en los cuales se utiliza maquinaria agrícola, insumos, asistencia técnica con énfasis, presencia de infraestructura de riego, mano de obra especializada, créditos, etc.

El nivel tecnológico medio, se aplica mayormente a la mediana propiedad, y en propiedades de parceleros, en líneas de cultivos de algodón, menestras y papas, con limitados factores y recursos de producción, tales como recursos hídricos, asistencia técnica esporádica, créditos limitados, etc.

El nivel tecnológico bajo, es propio del sistema de propiedad de pequeños productores, generalmente en la zona de la sierra, con recurso hídrico temporal, (precipitación pluvial) utilización de instrumentos tradicionales como yunta a base de bueyes, ausencia de créditos, apoyo técnico, desconocimiento de la adecuada utilización de fertilizantes y pesticidas, etc.

En la actividad forestal, el nivel tecnológico es incipiente, siendo necesaria la promoción de la iniciativa del sector privado.

El uso de Riego tecnificado por los Agricultores de los Valles de la Región Ica reduciría el déficit de agua para riego e incrementaría sus beneficios y facilitaría la reconversión del Agro. Importar un Equipo de Riego Tecnificado por Goteo cuesta alrededor de \$ 2,000 Dólares por Hectárea, el principal problema continúa siendo la falta de facilidades de los Agricultores, para acceder a créditos que les permitan adquirir los Equipos de Riego.

En la actividad Pecuaria, en la costa, es orientado a la crianza de aves, con los adelantos técnicos avanzados, existiendo en menor grado en la actividad vacuno. En la sierra el nivel tecnológico pecuario es bajo, existiendo prácticas tradicionales de crianza de aves y una reciente preocupación de mejoramiento de ganado vacuno.

c) Situación y Estructura del Mercado

Generalmente, el productor individual vende sus productos a un intermediario mayorista, en el mismo predio agrícola o en la ciudad; siendo muy pocos los que venden directamente toda su producción al consumidor final.

También se observa ventas antes de la cosecha, es decir ventas en planta. En los casos del algodón y el espárrago el mercado tiene ciertas características, predominando el dominio de un contado número de compradores.

La comercialización de los productos agrícolas se realiza en el mercado interno y también se orienta a la exportación (espárrago congelado, espárrago fresco, espárrago blanco, espárrago de conserva, pasta de tomate, semilla de sandía, uva de mesa, higos frescos, mandarina).

Para los productos pecuarios, se presentan las mismas caracterizaciones de mercado, siendo los intermediarios mayoristas, los que recorren los valles realizando acopio de ganado para transportarlos a Ica o Lima.

La producción agropecuaria en el mes de diciembre del 2005, creció en 28,3%, respecto a diciembre del 2004. Este comportamiento positivo se sustentó por la mayor superficie sembrada y al mayor rendimiento de sus siembras de los principales productos agrícolas de la región.

Así tenemos que los productos que aumentaron su producción son: uva 118,5%, ají 100,2%, tuna 84,5%, espárrago 65,1% y cebolla 48,7%, entre los principales productos. Sin embargo, los productos que decrecieron su producción fueron: zapallo -77,8%, yuca -75,0%, camote -72,6%, plátano -71,4%, maíz amarillo duro -52,7% y pallar grano seco en -39,8%, entre otros.

d) Estructura Agraria (tenencia de la tierra)

De las 243,453.57 has de superficie agropecuaria de la Región Ica, el 33.4% se encuentra en la provincia de Chincha, el 30.0% en Ica, el 15.4% en Pisco, el 11.9% en Palpa y el 9.2% en Nasca.

El 49.4% de las Unidades Agropecuarias de la Región Ica tienen menos de 3.0 has, el 40.2% están entre 3.0 a 9.9 has. Estos dos grupos concentran el 89.6% de la superficie total. Sólo el 8.7 % de las Unidades Agropecuarias cuentan entre 10.0 has y menos de 50.0 has; y 1.7% tienen 50.0 has y más hectáreas.

La mayor cantidad de las Unidades Agropecuarias de la Región (89.6%) tienen menos de 10.0 has, evidenciando una agricultura de minifundio y de pequeña agricultura. Sólo el 1.7% de productores concentran el 54% de la superficie de la tierra, mientras el 50% de minifundistas tienen el 4.1% de la superficie de la tierra.

Después del proceso de parcelación de la tierra, en la Región, se produce un proceso de reconcentración de las mejores tierras agrícolas, generalmente, en propietarios foráneos.

e) Aspectos de la actividad Pecuaria

El potencial pecuario se ubica en los valles de Pisco, Chincha e Ica debido a sus condiciones agro ecológicas para el desarrollo de la ganadería. En el valle de Chincha se tiene una desarrollada actividad pecuaria basada en la crianza tecnificada de aves y cerdos. En el valle de Ica se concentra el engorde de ganado vacuno, procedente de la zona alto andina.

CUADRO N° 35

DEPARTAMENTO ICA: POBLACIÓN PECUARIA POR AÑO, SEGÚN ESPECIE 2000 – 2005

Especie	Variables	Unidad de Medición	2000	2001	2002	2003	2004	2005
AVES	Poblac. 1/	Unidades	4,541,521	4,936,804	5,501,010	5,734,464	5,871,428	6,997,069
	Produc.	Unidades (Saca)	12,914,427	12,640,330	11,736,222	11,194,055	11,103,905	14,796,679
	Carne	TM (Carcasa)	29,323.02	26,861.45	22,986.59	22,986.59	21,609.04	29,310.74
		Gallinas en Postura	1,336,536	1,207,326	1,683,110	1,683,110	2,097,149	3,087,507
	Huevos	TM	19,102.57	21,610.63	28,341.48	28,341.48	38,600.73	37,849.37

VACUNO	Poblac. 1/	Unidades	31,414	33,035	35,060	35,060	42,399	36,688
	Produc.	Unidades (Saca)	16,535	13,253	14,414	14,414	7,892	5,181
		Carne	TM (Carcasa)	2,990.81	2,543.10	2,347.04	2,347.04	1,161.40
	Leche	Vacas en Ordeño	6,651	6,528	6,436	6,436	6,536	6,628
		TM	14,976.41	14,979.52	15,284.21	15,284.21	16,450.42	12,351.29
OVINO	Poblac. 1/	Unidades	20,634	16,343	17,283	17,283	20,578	20,914
	Produc.	Unidades (Saca)	25,402	13,191	13,457	13,457	6,402	3,956
	Carne	TM (Carcasa)	360.21	200.47	191.29	191.29	79.17	44.5
PORCINO	Poblac. 1/	Unidades	27,803	23,900	23,480	23,480	24,071	21,243
	Produc.	Unidades (Saca)	33,702	20,326	23,243	23,243	9,378	6,703
	Carne	TM	2,217.75	1,365.79	1,379.41	1,379.41	548.15	376.42
CAPRINO	Poblac. 1/	Unidades	51,997	56,447	59,271	59,271	66,049	65,779
	Produc.	Unidades (Saca)	29,267	31,149	60,534	30,534	16,705	11,715
	Carne	TM (Carcasa)	557.74	448.33	442.24	442.24	226.19	154.12
	Leche	Cabras en ordeño	7,186	800	744	744	750	726
		TM	833	144	127	127	135	87.07

Fuente: Dirección Regional de Agricultura – Ica

La especie Guanaco presenta 120 Unidades (año 2006) en el rubro Población. La información del año 2006 se encuentra al mes de Agosto.

La Producción de Aves en el periodo 2000-2005, ha tenido una tendencia creciente, tanto en carnes como en huevos, en razón a la cercanía del mercado de Lima; en cambio en la producción de vacunos, ovinos, porcinos y caprinos la tendencia es decreciente. En el caso de la producción de carne de porcinos la tendencia decreciente se debe al incremento de producción de la zona del norte chico (Barranca, Huaraz, Huarmey) (Ver Cuadro N° 35)

En el ámbito de la Región Ica, específicamente en las zonas alto andinas y en el distrito de Marcona, se cuenta con Camélidos Sudamericanos. Se considera como Camélidos silvestres a la Vicuña y al Guanaco y Camélidos domésticos a la Llama y Alpaca. En el ámbito de la Provincia de Chincha se ubican las Comunidades de Chavín, Yánac, Sihuay, Huañupiza y Topara que concentran una población de 540 Guanacos y 2,691 Vicuñas (1,048 se encuentran en cercos y 1,643 están libres). En las Comunidades de San Isidro de Curis, San Andrés de Quilcanto y Huamaní se concentran 196 Guanacos. En las Comunidades de Tibillo, Huáncano y San Fernando Marcona) existen alrededor de 61 Guanacos. Durante el año 2003 se capturaron un total de 2,034 vicuñas, de ellas se esquilieron a 674, obteniéndose 130.10 Kg de fibra.(Ver Cuadro N° 35)

La comercialización de esta fibra se realiza en el mercado nacional, básicamente con las empresas que se ubican en la región de Arequipa (Inca Alpaca, Grupo Inca, entre otros); asimismo, la comercialización se realiza en el mercado internacional (Italia, Japón, EE.UU.). El precio de la fibra sucia decerdada o precerdada actualmente cuesta \$ 485.00 el Kilo y la fibra limpia se valoriza en \$ 560 Dólares Americanos.

Se menciona que en el año 2002 la población de alpacas fue 3'194,000, la producción de carne: 8,824 Tm; la población de Llamas fue 1'130,000 mientras que la producción de carne de 3,513 Tm. La adquisición de Charqui a nivel de la Gerencia Local de Ica fue de 25,000 Tm.

En los años 2003 y 2004 se observa un ligero incremento de la especie Vicuña, principalmente por el programa del Consejo Nacional de Camélidos Sudamericanos - CONACS. Dadas las perspectivas

de articulación para el establecimiento de alianzas estratégicas, es importante tener en cuenta determinados datos de las regiones de Ayacucho, Huancavelica, en este caso referente a la población de Vicuña. (Ver Cuadro N° 36)

CUADRO N° 36

SUPERFICIE DE PASTURAS Y POBLACIÓN DE VICUÑAS POR REGIONES 2003 - 2004

REGIONES	SUPERFICIE (HAS)	POBLACIÓN DE VICUÑAS	
AYACUCHO	753,000	50,880	54,950
HUANCAVELICA	679,657	11,016	11,897
ICA	70,171	1,994	2,154
TOTAL PERÚ	6'661,498	149,500	161,460

FUENTE: BASE DE DATOS CONACS -P

f) Promoción de la Actividad Privada (Agro exportación)

En el ámbito de la Región Ica, mediante la Agencia de Fomento de la Inversión Privada – AFIP, del Gobierno Regional de Ica se promueve la inversión privada. El rubro que presenta mayor relevancia es el de Agro exportación.

Actualmente, se están exportando pavos, pollos, caballo de paso y de carrera, y en la zona de Chincha, donde existe una gran población de vicuñas, las comunidades campesinas de Chavin, San Pedro de Huacarpana, San Juan de Yánac, Liscay y José Maria Arguedas – Bellavista, entre las fronteras de la Región Ica y Huancavelica, trabajan en la exportación de la lana de este camélido sudamericano.

En el sector pecuario la Agencia de Fomento de la Inversión Privada está diseñando y desarrollando un PFE destinado a la crianza y exportación de Cuyes raza Perú, el mismo que consiste en la implementación de 25 módulos en la zona de las Antillas, Paracas-Pisco y de 10 módulos en la zona de Orongo, distrito de Parcona, provincia de Ica, con un estimado de 700 mil dólares de inversión. Así mismo se esta exportando espárrago, alcachofa, uvas frescas, brócoli, cítricos, cebolla blanca entre otros.

g) Empresas de Exportación Agropecuaria

La Región Ica, cuenta con diversas Empresas exportadoras de productos Agropecuarios, los mismos que se ubican principalmente en la provincia de Ica (50 Empresas, seguido de Chincha (22 Empresas), Pisco, y Nasca (4 Empresas en cada provincia), y en Palpa no se ubica empresa Exportadora alguna.

El producto Espárrago, es exportado por 16 Empresas, 12 de ellas en ubican en la provincia de Ica, 3 en Chincha y una en Pisco. La Uva de mesa es exportado por 13 Empresas, de las cuales 9 se ubican en Ica, 2 en Chincha y 2 en Nasca. Asimismo, el producto Páprika es exportado por 6 Empresas que se ubican en la provincia de Ica.

La Cebolla amarilla la exporta 6 Empresas ubicadas, 5 en Ica y 1 en Nasca. Dentro de los productos varios, se puede ubicar a 18 Empresa Exportadoras, de las cuales 10 se ubican en la provincia de Ica, 7 en Chincha y 1 en Pisco. En Chincha se ubica 2 Empresas que exportan Caballos de paso y de carrera.(Ver Cuadro N° 36- A)

CUADRO N° 36 - A

REGION ICA: EMPRESAS EXPORTADORAS POR PROVINCIAS Y PRODUCTOS - 2006

PROVINCIAS/ PRODUCTOS	ICA	PISCO	CHINCHA	PALPA	NASCA	TOTAL
UVA DE MESA	9	-	2	-	2	13
ESPARRAGO	12	1	3	-	-	16
CEBOLLA AMARILLA	5	-	-	-	1	6
PAPRIKA	6	-	-	-	-	6
MELON (Fruta y Semilla)	3	-	-	-	1	4
PALTOS	-	-	2	-	-	2
SEMILLA DE MAIZ	1	-	1	-	-	2
ALGODÓN	1	1	1	-	-	3
MANDARINA	-	1	1	-	-	2
TANGELO	1	-	-	-	-	1
PALLAR	1	-	-	-	-	1
TOMATE SEMILLA	1	-	-	-	-	1
PECANA	-	-	1	-	-	1
PIMIENTO SECO	1	-	-	-	-	1
MANTECA CACAO	-	-	1	-	-	1
PAVOS	-	-	1	-	-	1
PRODUCTOS AGRICOLAS VARIOS	10	1	7	-	-	18
CABALLOS DE PASO	-	-	1	-	-	1
CABALLOS DE CARRERA	-	-	1	-	-	1
TOTAL	50	4	22	-	4	80

FUENTE: ESTADISTICA DIRECCION REGIONAL DE AGRICULTUARA - 2006

h) Situación del Saneamiento de Predios Rurales

De Acuerdo a la Información entregada por el Proyecto Especial de Titulación de Tierras – PETT (Responsable del saneamiento físico legal de Tierras Agrícolas y el manejo de los Catastros a nivel Nacional), al mes de Marzo del año 2007, se habían empadronado 52,2353 predios, en los Siete sectores de trabajo del PÉTT; de los cuales el PETT habían entregado a Registro Públicos 29,466 Expedientes, quedando por ejecutar 3,963 Expedientes. Del total de Expedientes entregados a Registros Públicos, han quedado como propiedad definitiva 25,232 títulos; habiéndose hecho entrega a los agricultores interesados en 21,734 títulos, quedando por entregar 3,498 títulos.

Según Informe del PETT, la Dirección Regional de Agricultura Ica, ha procedido a otorgar Títulos de propiedad al amparo de Normas Especiales, específicamente en la Zona de Villacurí.

Por tales razones no se conoce exactamente cuantos predios rurales existen en la región ni cuantos han sido titulados o están en proceso de titulación.(Ver Cuadro N° 36 – B)

CUADRO N° 36 – B

REGION ICA: SITUACION DEL SANEAMIENTO DE PREDIOS RURALES Y SALDOS PENDIENTES POR EJECUTAR DESDE 1996 A MARZO 2007 POR VALLES

SECTORES		Empadronados y Linderos	Expediente Presentados por PETT a RRPP		Propiedad Definitiva	Certificados - Títulos Entregados a Beneficiarios	
COD.	NOMBRE		TOTAL PREDIOS	EJECUTADOS		SALDO/ EJECUTAR	EJECUTADOS
O36	Valle de Ica	25,590	15,611	2,783	14,495	12,490	2,005
O33	Valle de Chincha	12,762	6,795	397	5,656	4,789	867
O37	Sta Cruz R Grande Palpa Ingenio	1,990	992	35	816	800	16
O38	Nazca Q Taruga R las trancas R Quem	3,863	1,800	37	1,410	1,347	63

O34	Pisco, Humay, Lanchas	5,962	2,884	152	1,893	1,807	86
201	Callango	367	223	11	205	205	
216	Yauca del Rosario	1,709	1,161	548	757	296	461
TOTALES		52,243	29,466	3,963	25,232	21,734	3,498

FUENTE: PROYECTO ESPECIAL DE TITULACION DE TIERRAS – PETT

COFOPRI es un Organismo Público Descentralizado adscrito al Sector Vivienda con personería jurídica de derecho y constituye un Pliego Presupuestal. Es el Organismo rector máximo, encargado de diseñar y ejecutar de manera integral y rápida el Programa de Formalización y su mantenimiento dentro de la formalidad, a nivel nacional, centralizando las competencias y Toma de Decisiones con esta finalidad. COFOPRI efectúa el levantamiento, modernización, consolidación, conservación y actualización del Catastro Predial del País derivado de la formalización.

B. SECTOR PESQUERO

Para caracterizar la situación del Sector Pesquero en la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Infraestructura

Los Puertos, Desembarcaderos, el Atracadero Flotante Artesanal y el Complejo Pesquero, constituyen un gran apoyo en el desenvolvimiento de la actividad pesquera. En nuestro departamento coadyuvan al mejor desarrollo de las actividades de embarque y desembarque de las especies hidrobiológicas y equipos de pesca. La Infraestructura del sector pesquero se clasifica en:

- Artesanal

- .En Chincha: Desembarcadero Pesquero Artesanal de Tambo de Mora
- .En Pisco: Desembarcadero Artesanal “José Olaya” en San Andrés, Desembarcadero Flotante Artesanal “El Chaco”, Desembarcadero Pesquero Artesanal de Lagunilla, Desembarcadero Pesquero Artesanal de Laguna Grande.
- .En Nasca: Desembarcadero Pesquero Artesanal “Diómedes Vente López” en el distrito de San Juan de Marcona.

- Industrial

- .Puerto Internacional General “Don José de San Martín”
- .Puerto de San Juan de Marcona
- .Complejo Pesquero La Puntilla Pisco

b) Aspectos de Acuicultura

La Acuicultura es la actividad de producción de especies acuáticas, realizada en un medio seleccionado y controlado, abarcando su ciclo biológico completo o parcial en ambientes hídricos naturales o artificiales, tanto en aguas marinas como en las continentales.

Se desarrolla como alternativa, el cultivo de especies hidrobiológicas y su aprovechamiento racional y sostenido tanto en forma natural como artificial.

- Acuicultura Marina

Aún no se ha logrado un nivel tecnológico adecuado para el fomento de la Maricultura, por lo que es necesario que organismos del sector público y privado promuevan la ejecución de estudios en este campo. Las áreas otorgadas en concesión a personas naturales y jurídicas para Maricultura son:

Punta Ripio	07 concesiones de 2.5 has. C/u
Santo Domingo	05 concesiones de 7.0 has c/u
Playa Atenas	18 concesiones de 5.0 has c/u
Reserva Nacional de Paracas	17 concesiones especiales de 8.5 has.

Existen concesiones especiales dentro de la Reserva Nacional de Paracas otorgadas a Organizaciones Sociales de Pescadores Artesanales en los lugares denominados: Lagunilla 03 concesiones especiales, Laguna Grande, Bahía Independencia y Poza 14 concesiones especiales.

- Acuicultura Continental

Actualmente, existe en Tambo de Mora (Chincha), un Proyecto experimental del FONDEPES que se dedica al Cultivo de Camarón Gigante de Malasia, Cultivo del Camarón nativo, Cultivo de lisa y tilapia. En menor escala se viene explotando los ríos de nuestra jurisdicción con el recurso camarón de Río en: San Juan de Chincha, Río Grande de Palpa, y Río Pisco.

c) Producción del Sector Pesquero

En el año 2005 el Sector Pesquero a nivel de la Región Ica presentó un significativo crecimiento productivo, debido al aumento de especies pelágicas principalmente de los recursos destinados para la Industria de Harina y Aceite, lo cual se ve reflejado en el volumen total desembarcado y en el volumen de harina de pescado y de aceite del año 2005 en relación al año 2004 e inclusive del año 2006 (al I semestre)

d) Desembarque de Productos Hidrobiológicos

-Para Consumo Humano Indirecto

.Pesca Industrial:

Como consecuencia del incremento de cardúmenes en la zona y por consiguiente el aumento de embarcaciones PEAS, el desembarque de recursos destinados para este rubro, o sea la pesca industrial presenta crecimiento, debido a la época de abundancia reflejada en una mayor concentración de dichos recursos en la zona.

El Puerto de Pisco es importante por su mayor volumen de descarga con aproximadamente 130 embarcaciones PEAS y 08 Plantas Pesqueras.

El Puerto de San Juan de Marcona, que reviste especial importancia, por cuanto la tendencia es que se convierta a largo plazo en un Mega-Puerto, debido a su ubicación estratégica para los Mercados Nacional e Internacional.

El Desembarcadero Pesquero Artesanal de Tambo de Mora, cuenta con aproximadamente 60 embarcaciones y 07 plantas pesqueras (las embarcaciones PEAS tienen entre 100 a 550 T.M.B. de capacidad de bodega).

-Para Consumo Humano Directo

.Pesca Artesanal:

Con un volumen total de 25,341.91 TMB, en el año 2006, proviene de la pesca artesanal en casi 100%; cuenta con 06 caletas y/o muelle de desembarque artesanal, 01 de desembarque de pesca de altura a nivel de la región y con aproximadamente 600 embarcaciones artesanales entre cortineras, bolichitos, marisqueras, etc (capacidad de 2 a 30 T.M.B.) lo que se destina para consumo fresco, congelado, enlatado y curado.

e) Destino de los Productos Hidrobiológicos

Respecto al comportamiento de los recursos hidrobiológicos marítimos destinados para estos rubros, nos muestra tendencia al crecimiento en su desenvolvimiento total.

-Para consumo fresco

Con un total de 7,070.67 TMB. Dichos recursos hidrobiológicos tiene como destino los mercados de abastos y/o consumidores, donde se puede observar una variedad de más de 40 especies de pescado destacando por su volumen de descarga las especies cabinza, lorna, pejerrey, machete, cabrilla, coco, jurel y ayanque entre otros, siendo el muelle artesanal de San Andrés el centro de mayor concentración en el expendio y/o comercialización de dichos recursos. Con relación a los mariscos el recurso Choro es importante por su volumen de descarga y consumo popular, así como el cangrejo, jaiva. Cabe resaltar la extracción de la Concha de Abanico para exportación, entre otros, siendo importante la caleta de Laguna Grande por su gran volumen de extracción.

El destino de los recursos hidrobiológicos que se descargan para este rubro en un 80% se destinan a la Ciudad de Lima y el consumo a nivel de la Región es de aproximadamente de 18.5% y 1.5% a la zona centro (Ayacucho, Huancavelica, etc.)

-Para enlatado

Con un total de 2,033.45 T.M.B. utilizando el recurso Anchoveta, para este rubro, con relación al año 2005 decrece en 41.15 T.M.B (1.98%).

-Para congelado:

Con un total de 2,212.33 T.M.B. (año 2006), en este rubro destaca por su gran demanda el recurso Concha de Abanico, caracol, sardina, almeja, cangrejo, concha de navaja y etc. con relación al año anterior.

- Para curado

En el año 2006 se contó con un total de 7,415.46 T. M.B; siendo el recurso principal la anchoveta por su mayor volumen de demanda para este rubro, así como las algas (gigartina Ch), con relación al año 2005 se puede observar un ligero decrecimiento de 455.14 T.M.B. (-5.78%) a pesar que existe incremento en el recurso anchoveta, siendo lo contrario en algas donde crece en mayor proporción.(Ver Cuadro N° 37)

CUADRO N° 37
REGION ICA: VARIACIÓN DE PESCA Y PRODUCCIÓN (AÑO BASE 2002) (En TMB) 2002-2006

CONCEPTO	AÑO BASE		AÑOS				TOTAL	PROMED. ANUAL	%
	2002	%	2003	2004	2005	2006-I Sem.			
PESCA	1'220,781.8	100	445,956.2	443,337.1	1,287,949.4	684,646.35	2,861,889.0	715,472.27	58.61
PESCA ARTESANAL	18,146.52	100	18089.02	18,852.90	24,715.90	25,341,.91	86,999.73	21,749.93	119.86
ENLATADO	741.48	100	938.11	983.60	2,074.60	2,033.45	6,029.73	1,507.44	203.30
CONGELADO	3,194.64	100	2,115.61	2,340.60	2,404.90	2,212.33	9,073.44	2,268.36	71.01
CURADO	5,990.28	100	6,671.10	5,906.50	7,870.60	7,415.46	27,863.66	6,965.91	116.29
FRESCO	7,794.36	100	7,718.90	5,748.40	6,520.70	7,070.67	27,058.67	6,764.67	86.79
ACUICULTURA	0.00	100	51.34	511.10	170.40	0	732.84	209.38	209.4
OTROS	425.76	100	593.96	3,362.70	5,674.70	6,328.94	15,960.36	3,990.09	937.17
PESCA INDUSTRIAL	1'202,635.30	100	427,867.20	424,484.20	1'263,233.50	659,304.44	2'774,889.34	693,722.33	57.68
PRODUCCIÓN	306,873.36	100	119,810.04	123,402.84	348,272.40	184,974.13	776,459.41	194,114.85	63.25
CONGELADO	999.12	100	714.84	1,029.72	917.50	948.71	3,610.77	902.69	90.35
CURADO	2,133.36	100	3,539.40	3,783.84	4,245.40	4,208.79	15,777.43	3,944.36	184.89
ENLATADO	320.16	100	506.88	531.96	962.50	1,187.18	2,546.68	636.67	227.61
OTROS	279.72	100	0.00	0.00	1,359.50	1,187.18	2,546.68	636.67	227.61
HARINA	270,349.56	100	95046.72	98,002.08	280,521.50	147,053.70	729,852,70	182,463.17	67.49
ACEITE	32,791.44	100	20,002.20	20,055.24	60,266.00	30,682.60	131,006.04	32,751.51	99.88

FUENTE: Dirección Regional de Producción – ICA

CUADRO N° 38

REGION ICA: NUMERO DE CERTIFICACIONES PESQUERAS ARTESANALES EMITIDAS 2003 - 2006

DOCUMENTO	AÑO BASE		2003	2004	2005	2006 I-Sem	TOTAL	PROM. ANUAL	%
	2002	%							
Certificado artesanal no Embarcado	134	100	376	161	82	347	966	241.50	180.22
Certificado Artesanal Embarcado	01	100	02	03	--	01	06	1.50	150.00
Certificado Artesanal Armador	41	100	35	31	31	48	145	36.25	88.41
Total	176	100	413	195	113	396	1,117	279.25	158.66

FUENTE: Dirección Regional de la Producción-Ica

d) Aspectos de Transformación en el Sector Pesquero

- Para consumo humano indirecto

.Producción de harina

En el año 2006 se contó con una producción de 147,053.70 T.M.B. de harina producida en la región de Ica, en 14 plantas ubicadas en las provincias de Pisco y Chincha, existiendo 03 tipos de harina: tradicional, prime y super prime, debido a la tecnología de punta que utilizan casi todas las plantas.

Es producto de exportación en casi 90% de su producción generando divisas al Erario Nacional. Con relación al año anterior disminuyó en 133,467.80 TMB (47.58%) debido al aumento de la materia prima. El aceite de pescado en el año 2006 tuvo una producción de 30,682.60 TMB, mientras que en el año 2002 fue de 32,791.44 T.M.B., teniendo su demanda en el mercado nacional

- Para consumo humano directo

.Enlatado

En el año 2005 se contó con una producción de 962.50 TMB en conservas de pescado, procesando los productos Sard. Ent. En Tall, Sard, en salsa de tomate Ent. En Tall y oval, etc. Que al año siguiente ha disminuido en un orden del 7.20 %, estos productos gozan de una demanda en el mercado nacional que se incrementa día a día que mejora su rendimiento (menos desechos). Existiendo solo una planta operativa en la Provincia de Pisco.

- Congelado

Con una producción de 917.50 TMB en el año 2005, centrada en la producción del recurso Marisco: caracol IQF, Scallops/coral (concha abanico) almeja IQF productos en un 90% destinada a la exportación y al incremento en este rubro de la especie Sardina en Block y HG. Con relación al año 2006 su incremento fue una producción de 948.71 TMB %, como se puede observar se incrementó en un orden del 3.40 % el clima ha favorecido el desarrollo de la especie, lo cual repercute en los volúmenes de cosecha que se ha realizado en nuestro litoral .

.Curado

Con una producción de 4,245.40 TMB.(año 2005), destacan el producto saladito descabezado, el tipo anchoa del recurso anchoveta, así como las algas marinas deshidratado y decolorado, productos en 90% de exportación. Con relación al año 2006 refleja decremento siendo el volumen 4,208.79 TMB (- 0.86%), como se puede observar se debe a una reducción de recurso anchoveta que debido a factores climáticos no favorecen la permanencia de esa especie en esta parte del litoral. continúan operativas 02 plantas en Chincha y 03 en Pisco.(Ver Cuadro N° 37)

e) Comercialización

En la pesca industrial, como son grandes empresas privadas que mueven significativas inversiones sus productos son destinados a la exportación constituyendo una de las principales fuentes generadoras de divisas para el país, debiéndose resaltar la incidencia significativa que tiene el rubro Consumo Humano Indirecto (C.H.I.), en menor proporción incide el rubro Consumo Humano Directo (C.H.D.) estos productos se elaboran de acuerdo a las exigencias del mercado exterior por la competencia que deben sostener con el resto de países exportadores.

En el rubro C.H.D. gustan mucho en el exterior el “anchoado” que se prepara a base de anchoveta con sal; las conservas de pescado en sus diferentes formas de presentación también tienen gran aceptación, el congelado.

En la actualidad, destacan los volúmenes de exportación de la especie Concha de Abanico que se vende con scallop solo, o sallp con coral, pre cocida o congelada fresca, especie que se ha desarrollado notablemente, favorecida por el Fenómeno “El Niño”; en tanto la harina y el aceite de

pescado se utilizan como grandes insumos para preparar otros productos, tales como alimentos balanceados para animales.

f) Principales Aspectos del Guano de la Isla

A partir de los años setenta, con el desarrollo de la pesca de la anchoveta y de la industria derivada de harina y aceite de pescado, se inició el impacto sobre las aves guaneras, que se alimentan casi exclusivamente de Anchoveta.

La sobre pesca de la Anchoveta compitió con las aves, privándolas de su alimento. Con el fenómeno de El Niño de 1972 - 1973 y el derrumbe de las poblaciones de anchoveta, la población de aves descendió hasta apenas 2 millones de individuos.

En la actualidad la población de aves llega a unos 5 millones y la recolección de guano no supera las 20000 TM al año.

Según los Datos reportados por PROABONOS para las Islas Ballestas en el año 2000 se registraron 338,000 aves, 772,000 aves en el año 2001, en el 2002 se registraron 1675,000 aves, en el 2003 se registró 2083,000 aves y 2600,000 aves en el año 2004.

La producción de guano nitrogenado de las Islas Ballestas en el 2004 fue de 1932 TM, equivalente al 20% de la producción nacional. (Ver Cuadro N° 39)

CUADRO N° 39

REGION ICA: EXTRACCIÓN DE GUANO DE ISLAS AÑO 2004 - 2005 (T.M)

PERÍODO DE EXTRACCIÓN	ISLA/ PUNTA	GUANO NITROGENADO (TM).
CAMPAÑA 2004	ISLA BALLESTAS	1,932,730
	ISLAS CHINCHA NORTE	4,007,100
CAMPAÑA 2005	ISLAS CHINCHA NORTE	3,504,480

FUENTE: DIRECCIÓN REGIONAL DE LA PRODUCCIÓN ICA

El aprovechamiento del guano de isla esta a cargo de PRO-ABONOS, organismo del Ministerio de Agricultura .Este producto es comercializado íntegramente en la ciudad de Lima; por lo que este recurso natural no es aprovechado en la Región, lo que está generando un perjuicio a la productividad de los cultivos, especialmente de algodón, frutales y hortalizas.

C. SECTOR INDUSTRIAL

En el sub sector textil confecciones, de la Región Ica, existen 68 empresas, de las cuales 3 son grandes y medianas empresas exportadoras de confecciones; también se destaca el rubro producción de Pisco, con alto nivel de exportación.

CUADRO N° 40

ESTADISTICA ANUAL DEL DEPARTAMENTO DE ICA		
Productos principales	Unidad de medida	Producción Anual
Productos lácteos	Unidad	3,647,106
Productos de panadería	Unidad	187,207,428
Cacao, chocolate y de productos de confitería	Unidad	450,463
Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres,	Toneladas	22,904,036
	Litros	126,253,872
Bebidas alcohólicas	Litros	13,168,485
Bebidas no alcohólicas. Agua mineral	Litros	88,883,600
Prendas de vestir, excepto prendas de piel	Unidad	623,698
Fábrica de productos textiles	Unidad	36,476,012
Fábrica de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	Unidad	20,202,764
Productos plásticos	Unidad	875,275
Productos de arcilla y cerámica	Unidad	1,197,500
Fábrica de papel y productos de papel	KG	58,830,820
Industrias básicas de hierro y acero	TM	891,310,474

Fuente: Plan Estratégico Regional Exportador Región Ica – Junio 2004

En cuanto al sector industria, cerca del 72% de los trabajadores se dedican a la elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas teniendo como principal producto al espárrago.

Otras actividades que se desarrollan son: producción de bebidas (principalmente las derivadas de la uva), producción de joyas y chocolatería.

El empleo en este sector se concentra en las medianas y grandes empresas. (Ver Cuadro N° 40)

El sector industria presenta diversas actividades, figurando como las principales en cuanto a volumen de empleo, la fundición de acero (34.5%), el procesamiento de harina de pescado (20.4%), la industria textil (19.2%) y el procesamiento de espárrago (10.3%).

La gran Empresa se encuentra establecida principalmente en las provincias de Chincha y Pisco, en razón a su cercanía al mercado de consumo de Lima y a las facilidades que presta el Puerto y Aeropuerto de Pisco para los embarques de productos industriales.

En la Provincia de Ica no se desarrolla la gran industria o industria pesada, por no disponer de volúmenes importantes de materia prima a transformar y por no contar con la Infraestructura portuaria y de transporte Aéreo que facilite la exportación.

La Micro y Pequeña Empresa es el rubro Empresarial que con mayor incidencia contribuye en la generación del PBI Departamental. (Ver Cuadro N° 41)

CUADRO N° 41

**REGION ICA: DISTRIBUCION DE LA MANO DE OBRA POR TAMAÑO DE EMPRESA
2000 - 2004**

TAMAÑO DE EMPRESA	DE	DISTRIBUCIÓN DE TRABAJADORES (En Porcentaje)		Nº DE EMPRESA	
		AÑO 2000	AÑO 2004	AÑO 2000	AÑO 2004
Total Empresas Pequeñas, Medianas y Grandes		100	100	128	158
Extractivo		24.2	63.3	26	54
Industria		26.4	63.3	28	54
Electricidad, gas y agua		5.2	2.9	3	4
Comercio		13.4	5.4	20	29
Transportes y Comunicaciones		4.5	1.5	6	5
Servicios		26.3	12.6	52	48
Pequeñas Emp. (10 a 49 Trab.)		46.8	18.0	98	109
Extractivo		7.7	4.6	17	29
Industria		4.9	2.2	12	10
Electricidad, gas y agua		0.2	0.3	1	2
Comercio		12.4	3.3	19	25
Transportes y Comunicaciones		2.0	0.8	4	3
Servicios		19.6	7.0	45	40
Medianas y Grandes (50 y más Trabaj.)		53.2	82.0	30	49
Extractivo		16.5	58.7	9	25
Industria		21.6	12.2	9	8
Electricidad, gas y agua		5.0	2.6	2	2
Comercio		1.0	2.1	1	4
Transportes y Comunicaciones		2.5	0.7	2	2
Servicios		6.7	5.6	7	8

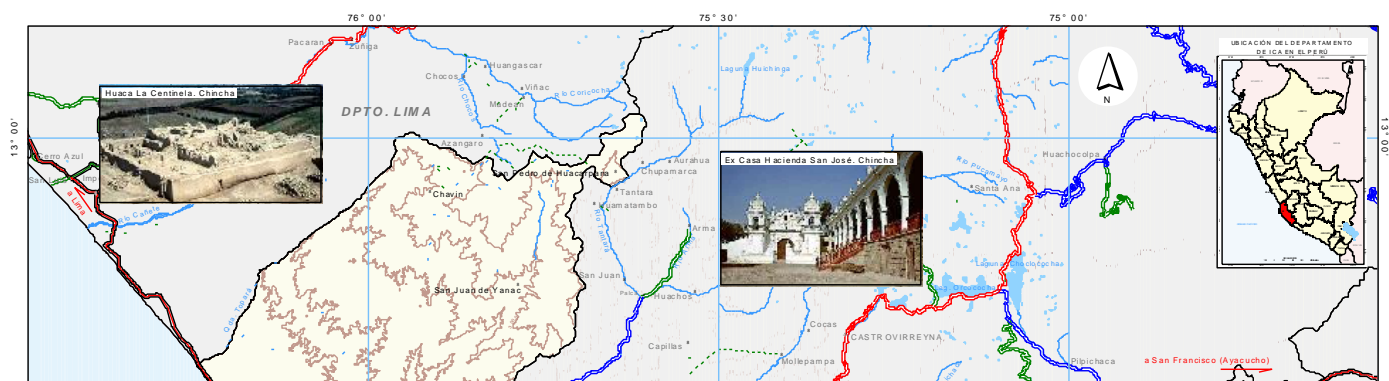
Fuente: MTPE/Programa de Estadísticas y Estudios de Empleo - Encuesta Nacional de Variación Mensual de Empleo.

D. SECTOR TURISMO

La Región Ica, en el periodo 2001 – 2006 , presenta un notable incremento del turismo receptor; el mismo que se ha determinado teniendo como año base el 2000 , en el año 2001 un incremento de 2,767 visitantes , habiéndose generado , mayor incremento de visitantes entre en año 2005 - 2006 con 45,598 visitantes. (Ver Cuadro N° 42)

CUADRO N° 42
REGION ICA: CRECIMIENTO DEL TURISMO RECEPTOR 2001 - 2006

AÑOS	AÑO BASE (Año 2000)	TURISMO RECEPTOR ANUAL	INCREMENTO DEL TURISMO RECEPTOR
2001	76,207	78,974	2,767
2002	76,207	68,509	-7,698
2003	76,207	87,410	11,203
2004	76,207	102,156	25,949
2005	76,207	118,716	42,509
2006	76,207	121,805	45,598



Para caracterizar el Sector Turismo en la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Recursos Turísticos

La oferta turística Regional, la constituyen aquellos recursos naturales o culturales, que forman parte del paisaje geográfico de las provincias. Los recursos turísticos naturales lo constituyen los diversos paisajes no intervenidos, dado su variedad de pisos latitudinales, resaltan las diversas playas, como las que se encuentran en Chincha y Pisco. En la Región Ica, el Hombre dejó huella, que existen hasta la actualidad, tales como monumentos y restos arqueológicos, huacas, petroglifos, tumbas, canales, cercos andinos, acueductos, etc., que reflejan el avance y desenvolvimiento cultural que tuvieron los pobladores de las culturas pre - incas que habitaron estas tierras(Palpa, Nasca, Paracas).

b) Patrimonio Cultural

En los espacios geográficos que ha tenido intervención la mano del Hombre, se han construido escenarios arquitectónicos de carácter cultural que resaltan por su belleza o majestuosidad, originando atracción y mayor afluencia de visitantes (Casonas virreynales, Museos, Bodegas, haciendas Vitivinícolas, que se encuentran principalmente en las provincias de Chincha, Pisco e Ica).

c) Manifestaciones Culturales

Se cuenta con diversas expresiones culturales de la población, mencionando las festividades religiosas y culturales, las habilidades artesanales, la gastronomía, la música, danza y otras relacionadas a la cultura viva que ejercen atracción turística.

d) Actividad Turística

El Turista Extranjero en Ica, desarrolla turismo de tipo Histórico-Cultural, aproximadamente en un 92%. Las principales actividades que realiza se orientan a Visitar las "Líneas de Nasca" (89%), City Tour (29%). Otras actividades que realizan son Visitas a las Islas Ballestas y City Tour Paracas.

e) Flujo Turístico

En los últimos años, en la Región Ica, se ha incrementado el flujo de turistas, tanto nacional como extranjero. En el año 2004, el movimiento de turistas en los establecimientos de hospedaje fue 448,519 personas (346,353 turistas nacionales y 102,166 turistas extranjeros), mientras que en el año 2005 ascendió a 463,138 turistas (344,422 nacionales y 118,716 turistas extranjeros). En el año 2004 la permanencia del turista nacional fue 1.45 días y la del turista extranjero de 1.24 días; en el año 2005 la permanencia del turista nacional fue 1.43 días y la permanencia del turista extranjero fue 1.15 días.(Ver Cuadro N° 43- 44)

CUADRO N° 43
REGION ICA: MOVIMIENTO DE TURISTAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE
SEGÚN MODALIDAD, AÑOS 2000 AL 2005(En días por personas)

MODALIDAD	AÑOS					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
PERÚ				14,113,902	14,570,918	
DPTO. ICA:						
ARRIBO TOTAL	335843	341920	306375	370502	448519	463138
Nacional	259636	262946	237866	2838521	346353	344422
Extranjero	76207	78974	68509	86650	102166	118716
PERNOCTACIÓN TOTAL	448236	457607	421860	501900	628626	630196
Nacional	354135	359151	335867	393929	502351	493574
Extranjero	94101	98546	85993	107971	126275	136622
PERMANENCIA PROMEDIO 1/	1.33	1.34	1.38	1.35	1.35	1.35
Nacional	1.36	1.37	1.41	1.39	1.45	1.43
Extranjero	1.23	1.25	1.26	1.25	1.24	1.15

Fuente: Perú: Compendio Estadístico Año 2005 – INEI

CUADRO N° 44

REGION ICA: FLUJO TURÍSTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE POR PROVINCIAS, AÑOS 2000 AL 2005

AÑO	TOTAL GRAL.	TOTAL		CHINCHA		PISCO		ICA		PALPA		NASCA	
		NAC.	EXT.	NAC.	EXT.	NAC.	EXT.	NAC.	EXT.	NAC.	EXT.	NAC.	EXT.
2000	335843	259636	76207	66482	714	47854	26560	113524	18719	1529	0	30247	30214
2001	341920	262946	78974	59679	835	52443	23749	121960	30366	1469	0	27395	34024
2002	306375	237866	68509	45597	503	53948	30889	116734	14901	1087	0	20500	22216
2003	370502	283852	86650	53515	738	61261	32465	145855	18244	1377	0	21844	35203
2004	448519	346353	102166	66750	1298	81516	34236	169068	21359	1844	0	27175	45273
2005	463138	344422	118716	65625	1920	69883	40113	172161	24160	2062	0	34691	52523

Fuente: "Conociendo Ica", Junio 2006 / Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo - Ica.

f) Infraestructura Turística

La capacidad instalada de los establecimientos de hospedaje colectivo en la Región Ica, presenta crecimiento, en el año 2003 el número total de establecimientos era de 276 y en el año 2004 de 294 establecimientos. Se cuenta con un número estimado de 19 Empresas prestadoras de servicios turísticos, 4 Agencias de Viaje y Turismo; las cuales se encuentran acreditadas. (Ver Cuadro N° 45)

CUADRO N° 45

DISTRIBUCION DE HOSPEDAJE POR CATEGORIAS NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS HABITACIONES Y CAMAS EN EL PAIS Y REGION ICA PERIODO 2003 - 2004

PAÍS/ DPTO.	TOTAL			CATEGORIZADOS			NO CATEGORIZADOS		
	Nº ESTAB.	Nº HAB.	Nº CAMAS	Nº ESTABL.	Nº HAB.	Nº CAMAS	Nº ESTAB.	Nº HAB.	Nº CAMAS
AÑO 2003:									
PERÚ	7,098	121,838	211,627	1,788	42,067	78,115	5,310	79,772	133,502
ICA	276	5,229	9,793	133	2,779	5,606	143	2,450	4,187
AÑO 2004:									
PERÚ	7,225	125,260	217,846	1,707	40,987	76,466	5,518	84,273	141,380
ICA	294	5,591	10,524	129	2,790	5,571	165	2,801	4,953

FUENTE: COMPENDIO ESTADÍSTICO DEL PERÚ, AÑO 2005

En la Región Ica, los lugares más visitados son: la Ciudad de Ica, Nasca, Pisco y Paracas. Los países de procedencia de los visitantes son: Italia, con un promedio de 33%, Alemania (promedio 24%), Inglaterra (20%), Francia (18%), España, EE.UU., Brasil, Chile, Ecuador, Bolivia. De otro lado, se presentan en mayor número visitantes nacionales, procedentes de Lima, Huancayo, Trujillo, Arequipa y Chiclayo. (Ver Cuadro N° 46 - 47)

CUADRO N° 46

**CIUDADES O LUGARES MÁS VISITADOS POR PAÍS DE PROCEDENCIA AÑO 2003
(En Porcentaje)**

LUGARES	TOTAL	EE.UU	Canadá	Alemania	España	Francia	Inglaterra	Italia	Chile	Argentina	Brasil	Bolivia	Ecuador
Ica- Ciudad	15,0	11,0	17,0	30,0	21,0	22,0	26,0	37,0	4,0	3,0	7,0	1,0	3,0
Ica-Nasca	14,0	8,0	17,0	28,0	16,0	24,0	26,0	39,0	1,0	1,0	5,0	1,0	-
Ica- Pisco	10,0	6,0	14,0	17,0	13,0	13,0	16,0	25,0	2,0	3,0	3,0	-	1,0
Ica-Paracas	8,0	5,0	12,0	20,0	21,0	12,0	13,0	32,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0

Fuente: Compendio Estadístico del Perú, Año 2005.

CUADRO N° 47

DEPARTAMENTOS VISITADOS POR CIUDAD DE RESIDENCIA AÑO 2004(En porcentajes)

DPTO.	TOTAL	CIUDAD DE RESIDENCIA				
		LIMA	AREQUIPA	TRUJILLO	CHICLAYO	HUANCAYO

ICA	8,8	13,5	1,0	1,1	1,0	2,5
-----	-----	------	-----	-----	-----	-----

Fuente: Compendio Estadístico del Perú, Año 2005

E. ARTESANÍA

En la Región Ica, los talleres de artesanía, muchas veces funcionan en la misma vivienda. Son de material rústico; en un 89% de adobe, caña y quincha; contando el 83% de los artesanos con agua potable y energía y un 7% con teléfono. Los productos en un 80% son comercializados en Chíncha, destinándose al mercado interno.

La producción es estacional; cuyos mayores volúmenes se producen en el I y IV Trimestre, disminuyendo a un 50% en el II y III Trimestre, siendo su principal materia prima; la totora y el carrizo. El proceso es manual en un 86% de artesanos, transmitida de generación en generación, sus equipos son moldes, tornos, taladros y otros.

La mayoría de los artesanos no poseen adecuado conocimiento del manejo de herramientas para la elaboración de artesanía en platería, y piedras de cuarzo, etc. Ni conocimientos de administración dedicándose a tiempo completo al desarrollo de la actividad; con excepción del sector turismo que les promueve y los capacita (aproximadamente a un 7%) en los aspectos de carácter técnico y administrativo. Asimismo, no están agremiados, Un 70% de los artesanos no son sujetos de créditos, trabajando con capital propio.

Se observa la inexistencia de Centros de Capacitación Artesanal en todo el ámbito de la Región.

En el distrito de Grocio Prado – Chíncha laboran, aproximadamente, 56 artesanos, como núcleo familiar, constituidos en el hábitat productivo, de los cuales el 89% son informales; siendo sus principales productos; sillas, esterones, bolsas, esteras, trenzas, etc. Los artesanos llegan a producir esteras en un promedio de 2,348 unidades mensuales. La materia prima: la totora; escasea cada vez más en el Distrito de Grocio Prado, ocasionando que se compre en Pisco; Chíncha y Cañete; aumentando el costo del producto.

Para caracterizar la Actividad Artesanal en la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Comercialización

Los productos de artesanía, se realiza a través de mercados Informales. Asimismo, se registra una inexistencia de gremios u otras asociaciones de productores. Se han conformado los Consejos Artesanales Provinciales de Ica y Pisco, con el objetivo de lograr la participación organizada de los artesanos en las ferias locales, regionales, nacionales e internacionales.

No existen Mercados de artesanía, sin embargo se concentran en algunos puntos de las ciudades tales como: Ica: Alrededor de la Plaza de Armas y en el Balneario de Huacachina, Nasca.: En las Agencias de Turismo de Nasca y casas de Souvernirs y Distrito de Vista Alegre, Pisco: Caleta El Chaco, distrito de Paracas, Chíncha.: Calle San Juan cdra. 1, distrito de Grocio Prado.

b) Tecnología

La tecnología empleada, depende del tamaño de la unidad productora, la capacidad de producción, la demanda del producto y de la inversión realizada. Así tenemos que, se registra una tecnología de tipo artesanal, cuando la demanda es pequeña, existiendo también una tecnología industrial, cuando la demanda y los volúmenes de producción son mayores.

F. SECTOR MINERO

En la Región Ica, destaca como principal producción el hierro, seguido del cobre, plomo, zinc y oro. Ica; tiene al hierro como el primer recurso minero con un potencial mayoritario a nivel nacional, siendo su centro de operaciones en el distrito de Marcona de la Provincia de Nazca a 530 km. al sur de Lima con una fuerza laboral de 1,750 trabajadores. Posee un mercado de comercialización constituido por Japón, China, Corea, Argentina y EE.UU.

La producción de cobre por las características de los yacimientos y por el precio en el Mercado Mundial se limita principalmente a la zona de óxidos y de enriquecimiento súper génico.

En el sector minero, las mayores dificultades se encuentran en la limitada organización y formalización de la actividad de los pequeños mineros, dedicados a la extracción de Oro,

principalmente los que desarrollan las actividades mineras de forma artesanal, ocasionando la contaminación del medio ambiente (Mercurio).

Para caracterizar la situación del Sector Minero de la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Producción Minera

- Minerales Metálicos

En este tipo de producto minero, destaca como principal producción el Hierro, a cargo de la Gran Empresa, SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A. presentando tendencia creciente en la línea de Concentrado de Hierro, principalmente por el incremento del precio en el mercado internacional; en el año 2001 la producción fue de 4,491,476 T.L.S., alcanzando en el año 2004 una producción de 6,377,681 T.L.S. La Concentración Pelletizada similarmente presenta tendencia creciente en los mencionados años: en el año 2001 la producción fue de 3,038,401 T.L.F. y en el año 2004 asciende a 4,247,174 T.L.F. (Ver Cuadro N° 48)

CUADRO N° 48

REGION ICA: PRODUCCION MINERA METALICA DE LA GRAN, MEDIANA Y PEQUEÑA MINERÍA 2001 – 2005 (T.M)

EMP. Minera	UNIDAD MINERA	Prov./ Dist.	Concepto	Año				
				2001	2002	2003	2004	2005 al mes Agosto
GRAN MINERÍA: Producción Minera Metálica								
SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.	CPS – 1	Nasca (Marcona)	Concentrado de Hierro (T.L.S.)	4,491,476	4,521,723	5,146,223	6,377,681	
			Concentración/Pelletización (T.L.F)	3,038,401	3,056,055	3,484,900	4,247,174	3,018,565
			Mineral Extraído		7145,222	7,452,896	9,435,943	
			Mineral Tratado		6,746,417	7,850,735	9,449,538	
MEDIANA MINERÍA:								
Complejo Minero Industrial S.R.L.	EL INKA	Nasca (Vista Alegre)	Mineral Extraído				0	
			Mineral Tratado				710	
Refractarios Peruanos S.A.	Acumulación Los Incas I	Nasca (Vista Alegre)	Mineral Extraído				10,073	
			Mineral Tratado				9,924	
PEQUEÑA MINERÍA:								
Donald Mendoza	Donald MG 1	Palpa (Santa Cruz)	Mineral Extraído				54	
			Mineral Tratado				10	

FUENTE: Dirección General de Minería – DPD M – Estadística Minera. TLF=Tonelada Larga Fina; TLS=Tonelada Larga Seca

La SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A., monoprodutora de hierro a nivel nacional, tiene su centro de operaciones en el distrito de Marcona de la Provincia de Nasca, a 530 Km. al sur de Lima, con una fuerza laboral de 1,750 trabajadores. Posee un mercado de comercialización constituido por Japón, China, Corea, Argentina y EE.UU. En la planta de concesión de beneficio San Nicolás registra un promedio de producción de 36,500 TM/día obteniendo el producto hierro por sinterización (Atlas Minería y Energía en el Perú Año 2000 – Ministerio de Energía y Minas).

Respecto a la producción de la Gran Minería No Metálica, destaca la Empresa “Cementos Lima S.A.” cuya Unidad Minera se ubica en el distrito Independencia (Pisco), habiendo producido 76,844 TM. de Yeso, en el año 2004.

Mientras que en la Mediana Minería destacan las siguientes Empresas Mineras: Complejo Minero Industrial S.R.L., Refractarios Peruanos S.A. y en la Pequeña Minería se menciona a la Unidad Minera Donald M.G. 1.

La producción minera de Estaño en la modalidad de Fundición/Refinación, se realiza mediante la Empresa Minera MINSUR S.A. en el distrito Paracas (Pisco). (Ver Cuadro N° 49)

CUADRO N° 49

REGION ICA: PRODUCCIÓN MINERA METÁLICA DE ESTANO (T.M.F.)

EMP. MINERA	Unidad Minera	Prov.	Dist.	Producción	Años	
					2001	2002
FUNDICIÓN/REFINACIÓN				2001	2002	2003
MEDIANA MINERÍA						
MINSUR S.A.	FUNSUR	Pisco	Paracas	27,683	35,828	

FUENTE: Dirección General de Minería – DPD M – Estadística Minera.

Según el “Atlas de Minería y Energía en el Perú” del año 1998, del Ministerio de Energía y Minas, en la Región Ica se contaba con las siguientes:

Minas Metálicas

Minas productoras de oro: 143 Cia Mra. Zorro Plateado S.A. El Ingenio, Nasca, Ica

Minas productoras de cobre: 154 Shougang Hierro Perú S.A. Marcona, Nasca

Minas productoras de minerales no metálicos

135 Cia Mra. Agregados Calcáreos S.A., Silice, Pisco, Pisco

136 Baca Verastegui, Juan, Pirofilita, Paracas, Pisco

139 Cia Mra. Agregados Calcáreos S.A., Caliza, Paracas, Pisco

141 Cia Mra. Agregados Calcáreos S.A., Caliza, Palpa, Palpa

149 Cia Mra. Agregados Calcáreos S.A., Caliza, Nasca, Nasca

La explotación de minerales metálicos, en el caso de la Gran Minería y Mediana Minería es realizada bajo el sistema de cielo abierto, OPEN PIT para el caso de la SHOUANG HIERRO PERÚ S.A. y bajo el sistema de minería subterránea en los demás casos. En la pequeña minería, el sistema de extracción es manual, mediante el uso de picos, palas, barretas, combas, carretillas.

- Minerales No Metálicos

La Producción de Minerales No Metálicos viene presentando tendencia ascendente la Caliza y la Sal Común, Cía. Minera Agregados Calcáreos S.A., mediante sus Unidades Mineras ubicadas en Pisco, Ica, Palpa y Nasca, totalizando 19,846 TM. En el año 2004.

La Empresa MINSUR S.A. mediante la Unidad Minera “San Rafaelito”, ubicada en Parcona (Ica) en el año 2004 llegó a producir 5,243 TM. De Caliza. En el caso de minerales no metálicos, la extracción es principalmente por el sistema de canteras a cielo abierto. (Ver Cuadro N° 50)

CUADRO N° 50

REGION ICA: PRODUCCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS DE LA GRAN, MEDIANA, PEQUEÑA 2001 – 2004 (T.M)

EMP. MINERA	Unidad Minera	Prov.	Dist.	Producto	Producción por Años			
					2001	2002	2003	2004
GRAN MINERÍA:								
CEMENTOS LIMA S.A.	Las Dunas	Pisco	Independencia	Yeso				76,844
MEDIANA MINERÍA:								
Cía. Minera Agregado Calcáreos S.A.	La Suerte	Pisco	Pisco	Bentonita	86			
	San Juan N° 1	Nasca	Marcota	Caliza	15,325	16,356	17,542	
	La Negra	Palpa	Santa Cruz	Caliza	1,983	1,853	1,654	
	Piedras Azules	Ica	Salas	Caliza	91	383	650	
	La Suerte	Pisco	Pisco	Diatomita	333			
	Selecta	Palpa	Río Gde	Caliza		264		
MINSUR S.A.	San Rafaelito	Ica	Parcota	Caliza	7,657		5,243	
QUIMPAC S.A.	Salinas de Otuma	Pisco	Pisco	Sal Común	117,224	127,471	71,257	
PEQUEÑA MINERÍA:								
Cía Nac. De Mármoles S.A.	María	Nasca	Marcota	Dolomita	120			

FUENTE: Dirección General de Minería – DPD M – Estadística Minera.

Adicionalmente, cabe mencionar que en el rubro de Hidrocarburos, se cuenta con la Planta de Abastecimiento de Pisco, ubicada en el distrito de San Andrés, comercializa Gasolina, Kerosene, Diesel 2, Petróleo Industrial 500; se abastece por buques tanque desde las Refinerías de otras

Regiones; y cuenta con facilidades de recepción, almacenamiento con capacidad de 356,000 barriles y despacho.

Se cuenta con una Planta de Abastecimiento en el Aeropuerto Pisco, ubicada en el Distrito de San Andrés, Provincia de Pisco; comercializa Turbo A-1 y Gasolina de Aviación 100 LL; y se abastece por tubería desde la Planta de Pisco.

G. SECTOR ENERGÍA

Actualmente, en la Región Ica, no se cuenta con Fuentes de Energía Primaria (Hidroenergía, Bagazo, Carbón mineral), para la generación de electricidad. Respecto a la Energía Secundaria, durante el año 2005 la producción de energía eléctrica en la Región fue de 149.94 GW.h, (107.28 GW.h corresponde a las centrales que generan para el mercado eléctrico y 42.66 GW.h a las que generan para uso propio), producción que incluye la energía generada en el Sistema Eléctrico interconectado Nacional (SEIN) y las que se generan para uso propio. (Ver Cuadro N° 51)

CUADRO N° 51
REGION: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA AÑO 2004(GIGA WATT HORA)

PAÍS DPTO.	TOTAL	EMP. DE SERVICIO PÚBLICO			EMPRESA DE SERVICIO PRIVADO			
		TOTAL	HIDRÁULICA	TÉRMICA	EÓLICA	TOTAL	HIDRÁULICA	TÉRMICA
PERÚ	24267,0	24619,9	17100,7	5518,0	1,2	1647,1	424,7	1222,4
ICA	91,3	66,9	-	66,1	0,8	24,5	-	24,5

Fuente: INEI – “Perú: compendio estadístico año 2005

Para caracterizar la situación del Sector Energía en la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Potencia Instalada

En cuanto a potencia instalada por tipo de generación, prevalece la energía hidráulica proveniente de la Hidroeléctrica del Mantaro, con una potencia instalada en el año 2000, de 114 MVA (Megas Volamper). Al término del año 2003, Ica fue una de las Regiones con mayor consumo de energía eléctrica, representando el 6% del consumo total (19,168 GW.h). (Ver Cuadro N° 52 – 53 - 54)

CUADRO N° 52
REGION ICA: POTENCIA INSTALADA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE ENEGIA ELECTRICA AÑO 2003

PAÍS DPTO.	POTENCIA INSTALADA (mw)			PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GW.h)			VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GW.h) A CLIENTE FINAL EN EL MERCADO ELÉCTRICO			N° DE CLIENTES FINALES A DIC. 2002		
	MERCA DO ELÉCTR ICO	USO PROPI O	TOTAL	MERCA DO ELÉCTR ICO	USOP ROPI O	TOTAL	REGU LADO	LIBRE	TOTAL	REGULA DO	LIB RE	TOTAL
PERÚ	5095.10 85%	874.9 15%	5970.1	21,361.5 93%	1561.9 7%	22,923.4	9610.8 52%	8764.6 48%	18375.3	106731 99.99%	20 0.01 %	106751
ICA	67.62	24.94	92.56	1.61	34.95	36.56	345.50	774.79	1,120.3	106,731	20	106,751

FUENTE. Ministerio de Energía y Minas.

CUADRO N° 53
REGION ICA: POTENCIA DE ENERGÍA INSTALADA AÑO 2003 (MEGAWATT)

PAÍS DPTO.	TOTAL	EMP. DE SERVICIO PÚBLICO				EMP. DE SERV. PRIVADO		
		TOTAL	HIDRÁULICA	TÉRMICA	EÓLICA	TOTAL	HIDRÁULICA	TÉRMICA
PERÚ	5970.1	5,095.1	2,946.8	2,147.6	0.7	875.0	85.5	789.5
ICA	92.6	67.6	-	67.2	0.5	24.9	-	24.9

Nota.: El departamento La Libertad es el otro departamento que cuenta con energía eólica (0.2 MW).

Fuente. MEM – Dirección General de Electricidad – Dirección de Promoción y Estudios.

CUADRO N° 54
REGION ICA: POTENCIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA INSTALADA AÑO 2004 (MEGA WATT)

PAÍS DPTO.	TOTAL	EMP. DE SERVICIO PÚBLICO			EMPRESA DE SERVICIO PRIVADO			
		TOTAL	HIDRÁULICA	TÉRMICA	EÓLICA	TOTAL	HIDRÁULICA	TÉRMICA
PERÚ	6016,3	5096,0	2969,1	2126,3	0,7	920,3	86,8	833,5
ICA	92,7	67,8	-	67,3	0,5	24,9	-	24,9

Fuente: INEI- “Perú Compendio Estadístico Año 2005”

El consumo de Electricidad per cápita nivel nacional en el 2003 alcanzó los 734 kW.h, siendo Moquegua el departamento con mayor consumo per cápita 9,568 kW.h/hab. Seguido de Pasco, Ica, Junín, Lima y Arequipa.

El Coeficiente de Electrificación en el año 2004 a nivel nacional fue 76.3%, en Ica de 88.2%. La proyección de Electrificación Rural contenida en el Plan Nacional de Electrificación Rural 2004 - 2013 para el nivel nacional es 91% y para el departamento de Ica 84%.(Ver Cuadro N° 55)

CUADRO N° 55

REGION ICA: INDICADORES DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERCÁPITA Y PARTICIPACION 2003

PAÍS Y DEPARTAMENTO	POBLAC. Hab. 1/	PARTICIPAC. %	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA GWh	PARTICIP. %	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PERCÁPITA KWh/hab.	GRADO DE ELECTRIFICACIÓN % (GWh) 2/
PERÚ	27,148,101	100.0	19,937.23	100.0	734.4	76.0
ICA	698,437	2.6	1,144.36	5.7	1,638.5	88.6

Fuente: CENSOS INEI 1/ Población Estimada 2/ Información de la dirección Ejecutiva de Proyectos – MEM

Los indicadores de consumo de energía eléctrica a nivel Regional, demuestra una mayor participación en el consumo, en relación a la participación de la población a nivel nacional. Y el grado de electrificación a nivel regional está por encima del promedio nacional.

b) Comercialización

La Empresa que se encarga de la comercialización de la energía eléctrica en el Departamento de Ica es ELECTRO SUR MEDIO S.A. La facturación del consumo de energía eléctrica se clasifica en: Alumbrado público, doméstico, comercial, industrial, agrícola, estatal.(Ver Cuadro N° 56)

CUADRO N° 56

REGION ICA: NÚMERO DE CLIENTES DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE MERCADO AÑO 2004

TOTAL	MERCADO	
	LIBRE	REGULADO
PAÍS	244	3 066,05
ICA	18	111,137

Fuente: INEI- "Compendio Estadístico Año 2005"

c) Tecnología

La tecnología empleada en la generación, transmisión y servicio de energía eléctrica en la Región Ica, es de punta, determinándose en las Centrales Hidroeléctricas la capacidad efectiva de potencia y energía, aquella que puede ser generada durante las épocas de sequías aunado a las características hidrológicas respectivas.

Debemos analizar, asimismo los tipos de energía con la que cuenta la región Ica como: la Energía Solar, la Energía Eólica.

- La Energía Solar, puede ser utilizada en el Sector residencial, comercial y de infraestructura social, calentamiento de agua en termas solares o piscinas, calefacción de ambientes, cocinas y hornos solares para las zonas rurales, y en el sector agrario en secadores de productos agrícolas, bombas de agua, invernaderos, incubadoras solares para aves de corral, destiladores de agua, etc.

En la Región Ica se encuentra en la zona de muy alto soleamiento durante todo el año, teniendo en promedio entre 2000 a 4000 horas del sol por año.(Ver Cuadro N° 57)

CUADRO N° 57

REGION ICA: IRRADIACIÓN SOLAR POR SUB ESPACIOS

PROV.	DIST.	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD	IRRADIACIÓN SOLAR DIARIA (KWH/M2)
Ica	Ica	14.0	75.7	390	4.89
Ica	Parcota	14.1	75.7	389	5.04
Nasca	Marcota	15.1	71.0	620	4.94

Fuente: Plan Vial Departamental – I Fase.



- La Energía Eólica, La velocidad del viento en el litoral de la Región Ica demuestra el potencial interesante para la producción de energía a mayor escala. En pequeña escala en varias zonas del

departamento, la energía eólica es aprovechada a través de molinos de viento para bombeo de agua, molienda de granos, cargado de baterías e iluminación. (Ver Cuadro N° 58)

CUADRO N° 58
REGION ICA: ENERGIA EOLICA POR DISTRITO, ALTITUD Y VELOCIDAD

Provincia	Distrito	Altitud (m.s.n.m.)	Velocidad	Energía producible Kwh/m2/año
Pisco	Paracas (Laguna Grande)	10	6,5	2465
Nasca	Marcota	31	6,4	2329

Fuente: Atlas Minería y Energía en el Perú – 2000. Ministerio de Energía y Minas.

d) Aspectos del Gas de Camisea

Se inician las obras para la construcción de la planta de licuefacción de la Empresa Perú LNG, que permitirá exportar a partir de 2009 el gas excedente de la demanda local hacia la costa oeste de Norteamérica. Exportar a México a partir de 2009 representará ingresos fiscales para el país mayores a 4 mil millones de dólares por concepto de regalías (Yacimientos y Planta). La Inversión en el Perú será US \$ 2,150 MM, siendo de US \$ 750MM el componente local. Se generará un total de 35 mil puestos de trabajo, entre directos e indirectos, y creará Polos de desarrollo en las ciudades de Cañete y Chincha.

El Consorcio Perú LNG invertirá 2 mil 500 millones de Dólares hasta mediados del año 2,010 para culminar la construcción de la Planta de Licuefacción de Gas Natural de Pampa Melchorita, ubicada en el límite de Lima e Ica, para la exportación del combustible. En esa fecha, se tiene previsto enviar según los planes de la Empresa, el primer embarque de Gas Natural Licuado (LNG) a los Mercados de México y Estados Unidos. El costo del Gasoducto es de 700 millones de dólares aproximadamente, tiene un diámetro de 34 pulgadas y una extensión de 408 Km. Con la ejecución de esta Planta de Licuefacción crecerá el PBI en 0.7% adicional, la Empresa Perú LNG invertirá 750 millones de Dólares en la compra de bienes y servicios locales. En el año 2007, se realizará el Concurso Público Internacional para licitar la Construcción del Gasoducto que unirá la parte del Gasoducto de Transportadora de Gas del Perú y la Planta de Licuefacción.

H. SECTOR TRANSPORTE

El sistema regional de transporte terrestre en Ica, de carga y de pasajeros, se organiza por el eje constituido por la Carretera Panamericana Sur (vía de jerarquía nacional), que concentra el tráfico nacional e internacional y atraviesa la región de norte a Sur, articulando longitudinalmente el territorio. Contribuye al surgimiento y desarrollo de los centros urbanos de la Costa, capitales de provincias, en las que se concentran más del 80% de la población regional y las principales actividades económicas que lo dinamizan.

A la carretera Panamericana, confluyen las vías transversales que conectan la zona andina con el eje costero. A través de este sistema vial básico se mueve el mayor flujo de transporte de carga y pasajeros. Mediante esta modalidad de transporte se moviliza 504,386 Toneladas de carga/mes (55.63%) y por transporte marítimo 402,333 Tn/mes (44.37%), totalizando un volumen de carga de 906,719 Tn/mes.

En la región, se cuenta con diferentes modos de transporte: aéreo, marítimo y terrestre. La información que se presenta a continuación referida a Transportes, se ha obtenido del "Plan Vial Departamental Participativo de Ica" elaborado en el año 2004, por iniciativa del Gobierno Regional de Ica en convenio con el Ministerio de Transportes y Comunicaciones/ PROVÍAS DEPARTAMENTAL.

Para caracterizar la situación del Sector Transporte en la Región Ica, es necesario analizar los siguientes aspectos:

a) Transporte Aéreo

Se cuenta con el Aeropuerto Internacional de Pisco, que posee las medidas y estándares internacionales de aéreo navegación; no funciona regularmente, debido a las ventajas económicas que presenta el transporte terrestre para el servicio de carga y pasajeros y por la relativa cercanía de Ica a la ciudad de Lima, que constituye el principal mercado nacional.

Este Aeropuerto está considerado como infraestructura alterna al Aeropuerto Internacional “Jorge Chávez” debido a que posee capacidad para recibir aviones de Boeing - 747 (Pasajeros). Sin embargo, debido al auge de la agro exportación de la Región principalmente de la provincia de Ica, será conveniente a corto plazo habilitar el Terminal Aéreo de dicho Aeropuerto para que preste los servicios de los embarques aéreos al exterior.

La Región Ica cuenta además con 5 Aeródromos, siendo el de mayor importancia el Aeródromo “Maria Reiche Newman”, ubicado en el distrito de Vista Alegre (Provincia de Nasca), es utilizado para el transporte de turistas nacionales e internacionales para sobrevolar las Líneas de Nasca. Los otros aeródromos ubicados en la Región Ica son: “Las Dunas”, en el distrito de Subtanjalla, “Las Palmeras”, en el distrito de San Juan Bautista, “Ocucaje”, en el distrito de Ocucaje y “Santa Margarita”, en el distrito de Santiago.

b) Transporte Marítimo

La infraestructura portuaria regional está constituida por dos Puertos o Terminales Portuarios: “General San Martín” en la Provincia de Pisco y el de “San Juan de Marcona” en la Provincia de Nasca, ambos de exportación y cabotaje de desembarque. Esta infraestructura se complementa con el Muelle de Tambo de Mora (Provincia de Chincha) y el Muelle Acarí, utilizados mayormente para la pesca de consumo humano y/o artesanal.

El Terminal Portuario “General San Martín” ubicado en Punta Pejerrey, distrito de Paracas, en la Provincia de Pisco, cuenta con las medidas estándares internacionales de navegación; asimismo, con infraestructura y equipamiento moderno para el atraque directo de barcos y las operaciones de embarque y desembarque, así como de almacenamiento y conservación.

Es uno de los puertos más importantes del sur peruano, porque facilita el desarrollo de actividades de exportación e importación del departamento. Su área de influencia comprende las Regiones de Ica, Ayacucho, Huancavelica, Cusco y Apurímac. Las principales líneas de exportación son: concentrados de minerales, harina de pescado, aceite de pescado, espárragos, con volúmenes promedio anuales de 402,333 TM, y un promedio mensual de atraque de 10 a 12 barcos de alto bordo.

Cercano al Terminal Portuario “General. San Martín” se encuentra el complejo Pesquero “La Puntilla” de 34 Has. (Actualmente, en estado de abandono), que posee equipamiento adecuado, plantas conserveras, pabellón, frigorífico, cinco cámaras de almacenamiento, planta para alimentos balanceados, Terminal pesquero con muelles y conjunto habitacional.

La localidad costera de San Juan de Marcona se encuentra articulada por la Carretera Panamericana Sur, posee dos Bahías importantes: La Bahía de San Nicolás, que es considerada una zona singularmente privilegiada, por ser la más profunda del litoral peruano y una de las más profundas de Sudamérica, con potencial de capacidad de ingreso y de operación de barcos de gran tonelaje (hasta 240,000 TM), requiriendo para ello realizar obras de envergadura en su Muelle de San Nicolás. La otra es la Bahía de San Juan, con capacidad actual de operación de barcos de hasta 80,000 TM de capacidad, ampliable para operar con barcos de 200,000 TM.

Cabe mencionar que, Chile se encuentra culminando la implementación del Puerto de San Antonio, principal puerto de la costa occidental sudamericana, con las características requeridas para la operación de barcos de hasta 240,000 TM de capacidad, con lo cual el Perú es afectado en su oportunidad de convertirse en destino portuario comercial a través del Puerto de San Nicolás, cuya oportuna implementación hubiera permitido el fortalecimiento del eje de integración y desarrollo socio económico Multimodal “Ruta del Inca” que une el Océano Pacífico con el Atlántico, a través de la ruta 026 (Nasca – Cusco – Madre de Dios, Brasil) articulando transversalmente el centro sur del territorio peruano.

c) Transporte Terrestre

La red vial regional se configura a partir de la red vial nacional (Carretera Panamericana Sur), que atraviesa longitudinalmente la región y la conecta con las principales ciudades costeras, y las dos vías transversales que parten de Pisco y de Nasca e integran las zonas alto andinas y ceja de selva. A partir de estos ejes principales, se derivan las demás vías secundarias y vecinales que articulan los centros poblados y espacios productivos.

En las últimas dos décadas la ampliación de la red vial regional no ha tenido un desarrollo considerable; en la Costa, la red vial se amplió en promedio alrededor del 10%, en tanto que en la sierra fue de 22%. La longitud de caminos sin afirmar disminuye en el mismo período, incrementándose la de los caminos asfaltados y afirmados; debido a que las intervenciones se han orientado al mejoramiento en la superficie de rodadura de las carreteras, y en menor grado a la ampliación de la longitud de la red vial. (Ver Cuadro N° 59)

CUADRO N° 59

REGION ICA: RED VIAL POR TIPO DE RED Y SUPERFICIE DE RODADURA - 2004

TIPO DE RED	TOTAL km.	TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA			
		ASFALTADO	AFIRMADO	SIN AFIRMAR	TROCHA CARROZABLE
NACIONAL	527.300	527.300	-	-	-
DEPARTAMENTAL	342.440	86.725	143.975	84.740	27.000
VECINAL	1,488.490	62.040	85.330	55.520	1,285.600
TOTAL	2,358.230	676.065	229.305	140.260	1,312.600

Fuente: PLAN VIAL DEPARTAMENTAL PARTICIPATIVO DEL DEPARTAMENTO DE ICA (Ica Dic. 2004).
GORE-ICA, Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones de Ica/Dirección de Caminos.

El Transporte terrestre en la Región Ica, se analizara en base a la Red Vial Nacional, Regional Vecinal y Parque Automotor:

- La Red Vial Nacional: Presenta jerarquía nacional, atraviesa la Región Ica. Tiene una longitud de 527.300 Km, que representa el 22.27% del total de la red vial Regional. Estas vías se encuentran asfaltadas en su totalidad, son las siguientes:

- Carretera Panamericana Sur (10-001S), recorre longitudinalmente la costa, se constituye en el eje vial vertebrador de la región Ica, y principal factor que contribuye al desarrollo de su economía, porque permite la articulación de sus zonas productivas con los principales mercados regionales y nacionales, así como internacionales.
Su reciente rehabilitación y la implementación de adecuadas programas de conservación, han permitido mejorar su nivel de servicio y permite un potenciamiento del intercambio intraregional y regional al vincular Ica con los nodos (polos) de desarrollo del norte (Pisco – Chincha) y sur de la región (Palpa - Nazca); así como con el más importante nodo (polo) de desarrollo del País: Lima, y en segundo lugar Arequipa.
- Carretera Transversal Los Libertadores (10-024): articula la Ceja de Selva (desde San Francisco – Ayacucho), la zona altoandina y de valles intermedios con el eje costero, desembocando en Pisco. Conecta las zonas productivas, mencionando las diferentes fábricas de harina de pescado y productos derivados, con los puntos de distribución y los mercados, articulando ciudades costeras y altoandinas de su área de influencia. Articula a la región Ica con la ciudad de Ayacucho, principalmente, y distintas ciudades de la zona andina.
- Carretera Transversal San Juan – Nazca – Cuzco(10-026), articula la región Ica, desde el puerto San Juan con la zona altoandina, conectando importantes ciudades como Puquio, Andahuaylas, Abancay, Cuzco; el mismo , que permite el intercambio de productos tanto de la costa como de la sierra.

Cabe mencionar que, el Proyecto de la nueva Carretera Vial N° 6, que comprende 222 kms de extensión, impulsará la actividad turística y comercio agropecuario entre Lima e Ica. La nueva Vía facilitará el acceso a las playas de Lima e Ica, la Reserva Nacional de Paracas y las Líneas de Nasca.

La construcción de esta vía va desde Puente Pucusana (Lima) hasta Guadalupe (Ica), atravesando los valles de Cañete, Chincha, Pisco y Paracas, reducirá el tiempo de viaje entre Lima e Ica en un 30%. La Concesionaria Vial del Perú -COVIPERÚ invertirá 218 millones de dólares en los 30 años que dura la concesión otorgada por el Estado Peruano, mediante contrato suscrito el 20 de

Setiembre de 2005. La primera parte de la obra abarcará la rehabilitación de la carretera desde Puente Pucusana hasta Cerro Azul; la segunda comprenderá obras de construcción entre Cerro Azul y San Andrés (Pisco).

- **Red Vial Regional:** Se tiene 342.44 Kms. de vías secundarias que representan el 14.46 % del total de la Red Vial de la Región, de ellas 86.725 Kms. se encuentran asfaltados, 143.975 Kms. de vías afirmadas, 84.74 Kms de vías sin afirmar y 27 Kms. de trocha carrozable.

Las vías sin afirmar representan aproximadamente el 25% de la longitud total de vías regionales, mientras que las vías en trocha representan el 7.92%. El estado regular y malo de las carreteras constituye un obstáculo para los productores altoandinos, para ingresar sus productos competitivamente en los mercados regionales y costeros. (Ver Cuadro N° 60)

CUADRO N° 60

ESTADO DE LA RED VIAL DE LA REGION ICA, POR PROVINCIAS Y TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA – En Km. Año 2004.

PROV.	ASFALTADA			AFIRMADA			SIN AFIRMAR	TROCHA CARROZABLE	TOTAL
	TOTAL	BUEN ESTADO	POR REHABILITAR	TOTAL	BUEN ESTADO	POR REHABILITAR			
CHINCHA	75.600	43.500	32.100	67.800	67.800	0.000	0.000	327.850	741.250
PISCO	168.610	168.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	78.300	243.910
ICA	164.765	125.240	39.545	120.005	88.300	31.705	131.760	312.750	729.28
PALPA	41.200	41.200	0.000	41.500	41.500	0.000	0.000	147.300	230.000
NASCA	223.790	165.690	58.100	0.000	0.000	0.000	9.000	449.400	682.190
TOTAL	673.965	544.240	129.725	229.305	197.600	31.705	140.760	1,312.600	2,356.630
%	28.60	23.10	5.50	9.70	8.40	1.30	6.00	55.70	100.00

Fuente: PLAN VIAL REGIONAL PARTICIPATIVO DE LA REGION ICA (Ica Dic. 2004). GORE-ICA, Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones de Ica/Dirección de Caminos.SGPAT.

La Red Vial Regional comprende las siguientes carreteras:

- La Carretera 10.100 Emp. R1S (Chincha) - Huanchos (L. Dptal. Hvca): Su longitud es de 67.00 Kms., articula las zonas productivas de la Sierra Centro Sur con los mercados de Chincha, Pisco, Ica y Lima, beneficiándose los centros poblados de Culebrilla, San Juan de Chincha, Huancor, Luchamarca, Huachinga, Marcas, Quilca, Huanchos; así como también otras provincias, distritos y centros poblados de la región vecina de Huancavelica. Esta vía conecta las carreteras vecinales de: Ruta 507 -EMP.R.100 (San Juan) - San Juan de Yánac, Ruta 519 - EMP.R.100 - Alto Larán.
- La Carretera 10-102 Emp. R1S (Chincha) - Tambo de Mora: tiene una longitud de 5.7 Kms, articula Tambo de Mora, zona de importante dinamismo económico, con los principales mercados nacionales a través de su empalme la Panamericana Sur. Por este eje económico se transportan productos derivados del pescado (harina de pescado, conserva de pescado) hacia el mercado de Pisco y Lima; así como algodón y otros productos.
- La Carretera 10-106 Emp. R1S (Km. 397+950) - Los Aquijes - Huambos (Límite Regional Huancavelica): tiene una longitud de 94.14 Kms., articula a la provincia de Ica con la zona sur de la Provincia de Huaytará (Región Huancavelica), donde se trasladan productos de ganadería y pan llevar que abastecen a los mercados de Ica, Pisco, Chincha y Lima.

Articula los distritos de: Ica, Los Aquijes y Yauca del Rosario, tanto con sus centros poblados como con sus zonas rurales: El Arenal, Garganto, El Rosario, Tingue, Huarangal, Molletambo, Cerro Cruz Verde, Cantera, Loma Larga, San Isidro, entre otros; así como también otras provincias, distritos y centros poblados de la región vecina de Huancavelica, los mismos que tienen su única salida por esta vía hacia la costa (Específicamente de la provincia de Huaytará, se benefician los distritos de: Huambo, Córdova, Las Mercedes, Laramarca, Querco, Ocoyo, Quirahuara, incluyendo sus centros poblados y comunidades como: Huancamayo, Norogway, Chuspe, Apaca, Huaranga, Jaraya, Miraflores, Huachojayco, Timpocpuquio, Arenales, Tocracc, Pucahuasi, Ocobamba, entre otros.

Cabe precisar que en esta Carretera se encuentra la Mina Antapite, que produce Oro y otros metales, de propiedad de la Compañía Minera Buenaventura, las cuales extraen su producción, por esta vía, hacia la ciudad de Lima para su comercialización y exportación.

Esta vía articula y actúa como nexo principal de vías secundarias que convergen a esta carretera de gran importancia, citando las siguientes: Ruta 530 - EMP.R.106 – Andaymarca, Ruta 536 - EMP.R.106 (Huambo) – L.Dptal. Huancavelica, Ruta 542 -EMP.R.106 –Santuario de Yauca-EMP.R.530

- La Carretera 10-108 Emp. R1S (Km. 416) – El Ingenio – Huarasaca (Límite Regional de Ayacucho): tiene una longitud de 36.00 Kms., articula los distritos de la Provincia de Lucanas, Región Ayacucho, con el eje costero. A través de ella se transportan productos como papa, maíz y productos mineros, provenientes de pequeños mineros artesanales de Las Cabezadas de Ayacucho. A lo largo de la vía se conectan centros poblados como San José, Estudiantes, San Francisco, Tulin, Virgen de Guadalupe, El Molino y Huarasaca; y también otras provincias, distritos y centros poblados de la Región de Ayacucho, los mismos que tienen su única salida hacia la costa. (distritos de: Ocaña, San Pedro de Palco y Otona; incluyendo sus centros poblados y comunidades como: San Sebastián, Concepción, Comilla, LLucillos, Chavincha, Uriza, Sonconche, entre otros.
- La Carretera 10-107- Emp. R108 (Tulin) – Agua Perdida (L. Dptal. Ayacucho): tiene una longitud de 11.00 Kms., desde el Distrito de Ingenio - Nasca hasta los Distritos de Ocaña, Laramate de la Provincia de Lucanas (Región Ayacucho), y que actualmente se encuentra intransitable, debido a que fue totalmente erosionada por el fenómeno natural “El Niño” de 1998-1999.

Esta vía servía anteriormente de enlace para el transporte de minerales de las Minas de la quebrada de La Ayapana: Alegría, Uribe y Santa María, Luz del Sol, la Milagrosa, Orión, la Ayapana, Huarangal, San Vicente, Belaunde, Zapallal, Carola, Kenyeya, La Esperanza y Lomo de Camello; así como las minas de la Quebrada de Agua Perdida: Agua Pérdida y Coronilla, La Española, Tajo y Botijera; utilizando, en este momento, la ruta alterna R-636, Emp. R1S – Lte. Regional Ayacucho, que va hacia el distrito de Ocaña, con una longitud de veinte (20) Km.

- La Carretera 10-109 - Muelle Acarí (Marcona) - Emp. R1S (Km. 518): tiene una longitud de 42.1 Kms, es una carretera en desuso y en mal estado de conservación debido a la decadencia de la actividad minera de la Mina Acarí; articulaba el muelle de Marcona con el Distrito de Acarí (región Arequipa), donde se trasladaban minerales extraídos de la mina para su exportación.
- La Carretera 10-110 - Emp. R1S - Los Molinos - Tambillos (L. Dptal.), de 74.80 Kms de longitud, articula los distritos de Parcona, La Tinguíña, Los Molinos (intradistrital) y Distrito Ayavi (Interdistrital), es una de las vías de mayor flujo de transporte de carga de productos agrícolas, ganaderos y pequeña minería, articulando a la Capital de la Región (Ica) con los mercados de Lima, Arequipa, Ayacucho y Huancavelica. Los distritos de la provincia de Ica que se benefician con esta vía son: San José de Los Molinos, La Tinguíña, Parcona e Ica, con sus centros poblados como son: La Máquina, Santa Rosa, Pampa de la Isla, Cerrillos, Huamaní, entre otros.

Los centros poblados y distritos del Departamento de Huancavelica beneficiados con esta carretera son: Santo Domingo de Capillas, Tambo, Ayavi, Tambillos, Huancasaca, Hornadapata, Huañacancha, Pampahuasi, San José de Parco, La Victoria, San José de Pampa Cruz, Vista Alegre, Taquiza, Santo Domingo de Lupalí, entre otros.

Esta vía articula y actúa como nexo principal de la vía secundaria que converge a esta carretera, que es la Ruta 530 -EMP.R.110 (La Tinguíña) – Mina Canzas. Tiene su mayor flujo vehicular, por lo tanto su mayor Índice Medio Diario Anual (IMDA), entre los distritos de Ica, Parcona, La Tinguíña y Los Molinos; donde el volumen de carga es significativo por el área agrícola que representan estos distritos. Desde los Molinos hasta Tambillos decrece sustancialmente, determinándose un Índice Medio Diario Anual (IMDA) promedio de 8 vehículos por día. Su importancia estriba en la articulación y conectividad que presta a los pueblos de Las Cabezadas de la provincia de Huaytará.

- **Red vecinal:** cuenta con una longitud aproximada de 1,488.49 Km. Que representa el 67.17 % de la longitud de la Red Vial Regional. Algunas de estas vías son de gran importancia para el desarrollo de la economía local y regional, articulan los distritos vecinos de las provincias de Castrovirreyna, Huaytará (Huancavelica) y Lucanas (Ayacucho). De igual manera, algunas de ellas parten de la

Carretera Panamericana Sur hacia el litoral y/o Océano Pacífico sirviendo de articulación a los pescadores artesanales y población que se trasladan a las playas en época de verano.

Las características de la superficie de rodadura de las vías vecinales son: 62.04 Km. de asfaltado (4.17%), 85.330 Km. de afirmado (5.73 %), 55.520 Km. sin afirmado (3.73 %) y 1,285.600 Km. en calidad de trocha con 86.34 %. El ex Consejo Transitorio de Administración Regional de Ica, en su Plan Estratégico de Desarrollo Concertado del Departamento de Ica 2002-2011 considera solicitar la recategorización de algunas vías vecinales que cumplen con los requerimientos del Ministerio de Transportes y Comunicaciones y que son de importancia para el desarrollo regional, ya que articulan espacios económicos con sus mercados. Estos son:

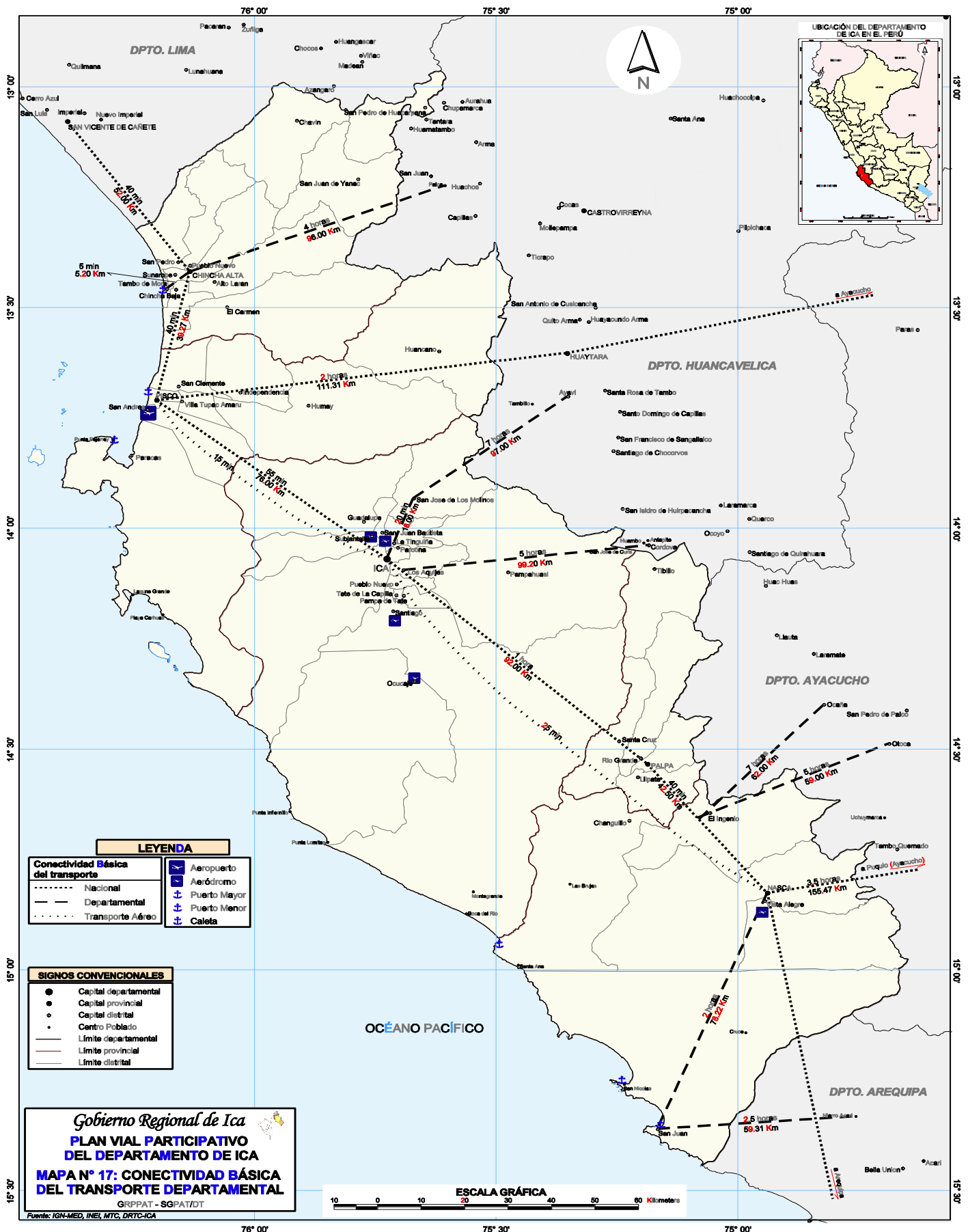
- R634: Palpa – Tambo – L.D. Ayacucho (Hacia Llanta, Huancasancos)
- R633: Emp. R1S(Río Grande) – Huaraco – Pampa Blanca – L. Dptal. Ayacucho (45.00 Km.)
- R541: Emp. R1S – Ocucaje – Punta Lomitas.

En conjunto, estas vías totalizan 128.00 Kms.: 108.00 Km., son trochas carrozables y 20.00 Km. se encuentran afirmadas. Existen otras vías vecinales que articulan las zonas alto andinas de las regiones vecinas (Ayacucho, Huancavelica), que por su importancia y servicio económico y social que prestan se encuentran en Agenda para las respectivas coordinaciones con los Gobiernos Regionales vecinos, a fin de tratar lo relacionado a su respectiva recategorización.

d) Aspectos del Parque Automotor

El Parque Automotor en la Región Ica en el año 2002, fue de 22,363 unidades, de las cuales 10,189 de ellas (45.6%) correspondieron a automóviles; 3,712 unidades (16.6%) a camionetas pick – up; 2,841 unidades (12.7%) a camiones y en menor número de unidades otras clases de vehículos (Station Wagon, Camionetas Rurales, Ómnibus, Remolcadores, etc.). Para el año 2004, según el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, el Parque Automotor en la Región Ica fue de 36,000 vehículos, aproximadamente.

MAPA VIAL PARTICIPATIVO DEL DEPARTAMENTO DE ICA



I. SECTOR COMUNICACIONES

El uso de la Tecnología de Información y Comunicaciones (TIC) se concentra en las regiones que muestran mayores niveles de urbanización, reflejando una estrecha relación entre los niveles de urbanización y la aplicación y usos de tecnologías de información y comunicación modernas.

En e la región Ica, se cuenta con un porcentaje de urbanización de 65.5%, del cual el 30.0% presenta acceso a la TIC del Servicio de Televisión por Cable, Este medio de comunicación social receptivo influye en el comportamiento de las personas, al transmitir costumbres, modos, formas de vida, innovaciones técnicas y científicas, cultura, entre otros. (Ver Cuadro N° 61)

CUADRO N° 61

REGION ICA: GRADO DE URBANIZACIÓN Y ACCESO A LA TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, EN LOS PRINCIPALES REGIONES. 2003 / 2004

Región	Porcentaje de Urbanización	Acceso a Tecnología de Información y Comunicaciones (%)
Lima	78.0	28.8
Arequipa	79.2	38.3
Tacna	81.5	35.3
La Libertad	65.5	30.0
Ica	65.5	30.0

Fuente: Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

El Indicador Tecnológico de Computación señala que un 6.8% de la población cuenta con computadoras personales en sus hogares. El uso de Cabinas públicas de Internet está generando cambios importantes, en la formación y capacitación de la sociedad especialmente de la juventud; asimismo el desarrollo de el comercio electrónico. Asimismo se facilita las relaciones culturales, comerciales, etc. Entre las instituciones públicas y privadas con la sociedad en general.

En el año 2004 se contaba en el Perú con 205,425 Líneas de Banda Ancha (LBA) que consiste en el servicio de acceso a Internet mediante Banda Ancha, en la Región Ica fue 3,091 Líneas de Banda Ancha. En el año 2005, en el Perú se contó con 340,436 Líneas de Banda Ancha, y en la región con 6,039 LBA.

La Empresa Telefónica del Perú, ofrece los servicios de telefonía clásica en la modalidad local, nacional e internacional; servicio de telefonía móvil en cobertura local, nacional e internacional; servicio de INFOVIA para INTERNET y Servicio de MEMOVOX y otros.

Según el "Informe Anual de Responsabilidad Corporativa Año 2005 de Telefónica del Perú S.A.A.", en la región, se cuenta con instalación de teléfonos públicos en 52 Centros poblados rurales y en 3,179 Centros Urbanos.

Así mismo, existen Empresas que brindan los servicios de Correo Rápido (SERPOST SA) y COURRIERS, 32 Empresas de Radio Difusión por Televisión y empresas de Radio Difusión Sonora (83 Empresas) Servicio de Radioaficionados (27).

En el año 2002 se contó con 32,256 Líneas de Servicios de Telefonía Fija y 251 Líneas de Telefonía de Uso Público, totalizando 35,507 Líneas Telefónicas (Fuente: Telefónica del Perú S.A.A. y AT & T y Bellsouth Perú S.A.-OSIPTEL). En cuanto al Servicio de Radio y Difusión por Televisión; se registran 8 transmisoras privadas; 22 repetidoras privadas, 1 trasmisor y 1 retransmisor estatal.

Se cuenta con 83 Estaciones de Radio Difusión; de las cuales 66 Estaciones de frecuencia modulada; 16 de onda media y 1 Estación de onda corta. Existen dentro de la región Oficinas de Servicios Postales del Perú (SERPOST SA) que brindan los servicios de correo.

3.3 ESTRUCTURA DEL EMPLEO Y DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

La Estructura del Empleo se analizará mediante los siguientes componentes:

A) Composición de la Población en Edad de Trabajar (PET)

En el año 2003, la población que se encontraba apta para realizar labores productivas, es decir, el grupo de población que cuenta con 14 años y más de edad, a la cual se le denomina Población en Edad de Trabajar (PET), estaba conformado por 528 mil personas, de las cuales el 51% eran mujeres. La PET puede optar en participar en el mercado de trabajo, sea desempeñando una ocupación o buscando un empleo, constituyendo así, la Población Económicamente Activa (PEA), en la Región Ica se encontró conformada por 356.6 mil personas.

En condición de inactividad, sumaron las 171.5 mil personas. Entre las razones más frecuentes de inactividad se encuentran: el trabajo en el hogar, la jubilación, por enfermedad y dedicación a los estudios.

El 78.5% de la PET se localiza en el área urbana de la región, mientras que en el área rural se encuentra el 21.5%. La distribución por edades muestra que el 39.6% de la PET la conforma la población joven, aquel segmento demográfico de 14 a 29 años, seguida de la población de 45 años a más con 35.1%, mientras que el segmento demográfico de 30 a 44 años alcanza el 25.3%. Tanto en el área urbana y rural la población es mayoritariamente joven.

El 32.5% de la PET se encuentra en condición de inactividad. En el caso de las mujeres esta cifra es cercana al 70%. De la misma manera, al realizar el análisis por grupo de edad se encuentra que alrededor de 5 de cada 10 personas, cuyas edades oscilan en el rango de 14 a 29 años, permanecen en la inactividad, ya sea estudiando o dedicándose a labores del hogar.

B) Población Económicamente Activa

En el año 2003, la Población Económicamente Activa (PEA), también conocida como oferta laboral, estuvo conformada por 356 mil personas, donde el 78 % de la PEA se concentró en el área urbana y el 22% en el área rural.

La Tasa de actividad femenina, es 25 puntos porcentuales inferior que a la de los hombres. Dicha situación es similar a nivel nacional. En la Región Ica, la tasa de actividad femenina es 55.4%, lo que quiere decir, que alrededor de 1 de cada 2 mujeres en edad de trabajar participan en el mercado de trabajo. En el sector masculino, donde 4 de cada 5 hombres se encuentran trabajando.

Al caracterizar las variables de inserción laboral de la PEA ocupada en la región Ica, se destaca, en primer término, el tipo de relación laboral que la población ocupada establece. Así, el 31.5% trabaja de manera independiente, definido como "trabajador por cuenta propia" que explota su propia empresa o que ejerce independientemente una profesión u oficio ; no tiene ningún empleado a sueldo o salario". El 18.5% de la población ocupada trabaja en microempresa (empresas de 2 a 9 trabajadores) y un 17.9% trabaja en empresas medianas y grandes. Alrededor del 13% constituyen los trabajadores familiares no remunerados.

En la categoría del trabajador independiente, se encuentran alrededor de 106 mil personas. De este grupo, el 78% se concentra en el ámbito urbano, mientras que el 22% se sitúa en el área rural. La distribución por sexo nos indica, que el 53% de los trabajadores independientes son hombres y el 47% son mujeres. Según grupos de edad, el 41.2% lo componen trabajadores de 45 a más años, el 36.5% lo conforman la población de 30 a 44 años, y el 22.3% son jóvenes de 14 a 29 años. En el área urbana las actividades de servicios y comercio son las más importantes y es en esas actividades donde el 39% y 39.4% de independientes se concentran. Sin embargo, en el área rural la actividad predominante es la agricultura, a la cual se dedica el 68.1% de los independientes, mientras que un 16.3% se dedica al comercio, fundamentalmente al por menor.

En cuanto a la intensidad del trabajo, medida por el promedio de horas trabajadas, es en el área urbana donde los independientes llegan a trabajar, en promedio, 48 horas a la semana; sin embargo, en el área rural la jornada es menos extensa. La reducida capacitación de los independientes, respecto a los asalariados se encuentra estrechamente vinculada a su baja productividad, la misma que se refleja en los menores ingresos relativos percibidos.

Otro grupo predominante lo constituye los trabajadores en la microempresa, el cual concentra al 18.5% de la PEA ocupada. Las tres cuartas partes de ellos son hombres y cerca de la mitad son jóvenes cuyas edades fluctúan entre 14 y 29 años. (Ver Cuadro N° 62)

CUADRO N° 62
REGION ICA: CARACTERÍSTICAS DE INSERCIÓN LABORAL DE LA PEA OCUPADA 2003

Estructura De Mercado	Dist. de la PEA OCUPADA (%)			Ingreso Laboral promedio y mediana por área geográfica (S./.)						Horas promedio de trabajo a la Semana		
				Promedio			Mediana					
	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urb.	Rural	Total	Urb.	Rural	Total
Sector Público	8.4	2.1	6.9	1,032	903	1,022	939	991	939	39	52	40
Micro Empresa	17.9	20.6	18.5	517	389	485	430	338	383	49	45	48
Pequeñas. Emp.	8.4	12.5	9.3	173	417	664	502	351	439	50	43	48
Mediana y Grande	19.0	14.4	17.9	1,748	677	1,554	742	621	702	53	52	53
Independiente	31.6	31.1	31.5	371	281	351	318	221	283	48	42	48
T.F.N.R.	11.3	18.5	12.9	-	-	-	-	-	-	42	34	39
Resto	3.5	0.8	2.9	327	383	331	484	370	351	52	67	53
Total	100.0	100.0	100.0	793	417	713		342	443	49	44	47

Fuente: Boletín de Economía Laboral N° 30 (Abril 2005). "Situación del Mercado de Trabajo en la Región Ica" - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

Según categoría ocupacional, el 48% de la fuerza laboral son asalariados, de los cuales el 41% pertenecen al sector privado, mientras que, cerca del 32% son trabajadores independientes. Según ámbito geográfico, la ocupación de los trabajadores no difiere de la característica anterior; sin embargo, los ingresos que perciben sí presentan diferencias sustantivas. Así, los asalariados del área rural, especialmente aquellos pertenecientes al sector privado, reciben en promedio, la mitad de los ingresos de los asalariados del área urbana. Esta diferencia salarial según ámbito geográfico, se presenta igualmente en el caso de los empleadores, aún cuando éstos representen sólo al 5% de la PEA ocupada. (Ver Cuadro N° 63)

CUADRO 63

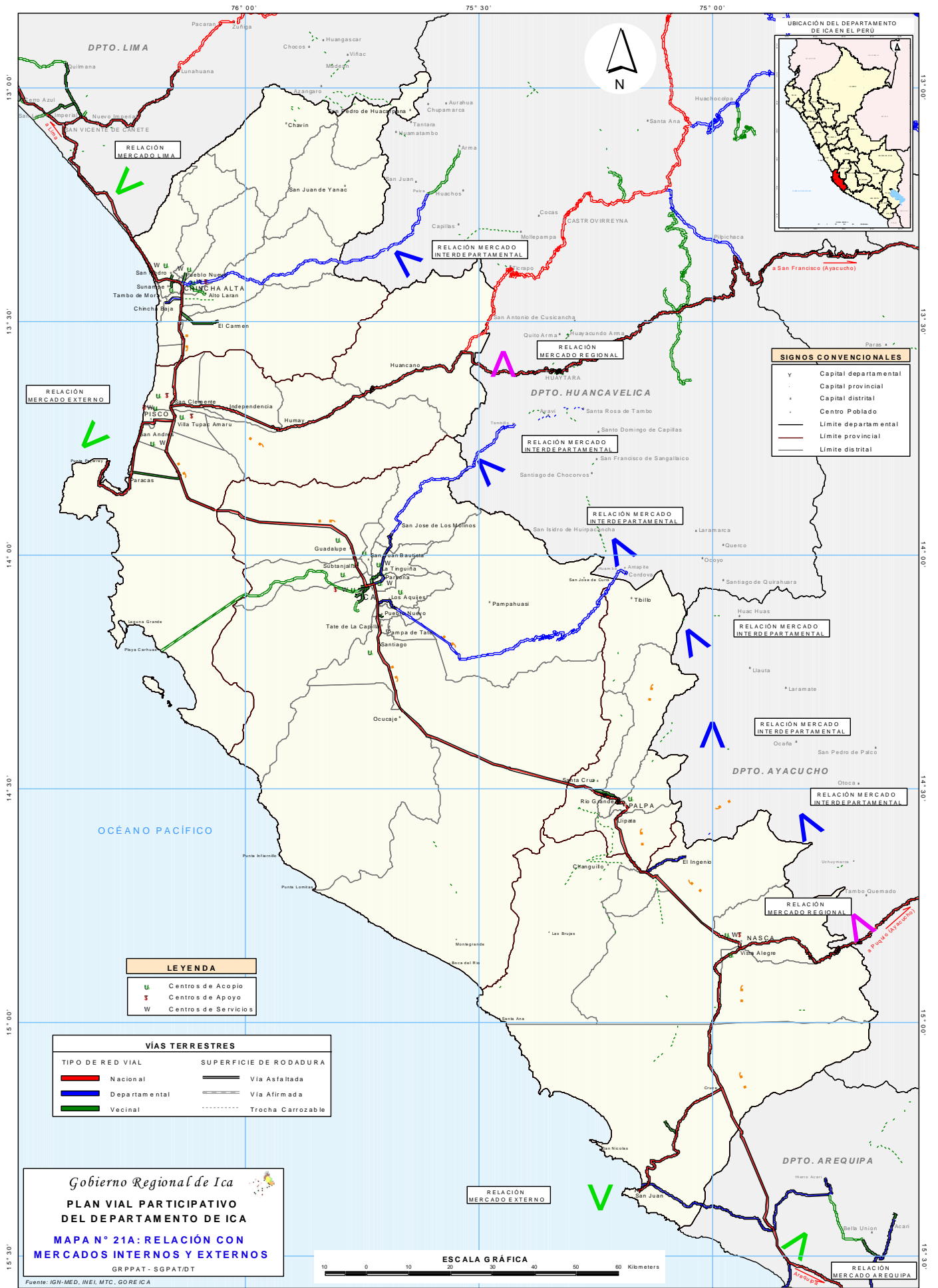
REGION ICA: PEA OCUPADA POR AMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD AÑO 2003

RAMA DE ACTIVIDAD	AMBITO		TOTAL
	URBANO	RURAL	
Agricultura	16.2	71.8	28.8
Minería	5.4	0.3	4.2
Industria	14.5	5.4	12.5
Construcción	3.2	1.9	2.9
Comercio	23.2	7.5	19.6
Servicios	33.8	12.3	28.9
Hogares	3.9	0.9	3.2
Total relativo	100.0	100.0	100.0
Total absoluto	259,719	76,179	335,899

Fuente: Boletín de Economía Laboral N° 30 (Abril 2005). "Situación del Mercado de Trabajo en la Región Ica" - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.

La Tasa de Desempleo de la Región Ica asciende a 5.7% y es determinada por el tipo de actividad desarrollada en el área rural. Así, el desempleo en el área rural asciende a 2.6%, mientras que en el área urbana dicho indicador involucra el 7.3% de la PEA urbana. Esto ocurre fundamentalmente porque en el área rural, al descender estacionalmente la actividad agrícola, las personas se retiran de la actividad y no se dedican a buscar empleo, o bien se trasladan hacia zonas urbanas. Por grupo de edad la tasa de desempleo es mayor en el tramo de 14 a 29 años, la mayoría de ellos constituyen aspirantes al empleo. De acuerdo a la distribución geográfica, en el área urbana la tasa de desempleo de este grupo de edad es el doble que la del área rural, principalmente porque en el área rural existen los denominados trabajadores familiares no remunerados, a quienes se les considera como parte de la PEA, pese a no recibir salario alguno. Por otro lado, se observan tasas de desempleo prácticamente nulas para los hombres del área rural, en especial para los mayores de 45 años.

El tema de la seguridad social es de suma importancia, tanto en lo referido al acceso a la salud como a la previsión social. A través del empleo asalariado se accede a beneficios laborales, y muchas veces la inestabilidad en el empleo se convierte en un obstáculo para mantener un flujo continuo de aportes al sistema de pensiones. En la región Ica, el porcentaje de asalariados afiliados al seguro de salud es de 40% y sólo el 39.4% aporta a sistema de pensiones, lo cual representa niveles de protección social mayores al que se presenta a nivel nacional, donde el 33% de los asalariados está afiliado al seguro de salud y el 28.8% está afiliado a un sistema de pensiones. (Fuente: Boletín de Economía Laboral N° 30 (Abril 2005). "Situación del Mercado de Trabajo en la Región Ica" - Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo).



IV. INSTITUCIONALIDAD Y ACTORES LOCALES

A) Del Proceso de Descentralización y el Desarrollo

Es importante tener en cuenta que, el País se encuentra implementando un proceso de descentralización, mediante el cual se considera que los Gobiernos descentralizados pueden asumir el liderazgo del proceso de desarrollo, ya que encontrándose cerca de la población pueden atender o asumir las expectativas de la población y prestar mejor servicio público.

Cabe tener presente que, se requiere consensuar con la Ciudadanía y sus Representantes, de tal manera que se promueva la participación ciudadana en el proceso de planeamiento concertado y el presupuesto participativo.

Por otro lado, el ejercicio de la vigilancia ciudadana debe mantenerse atenta a la prestación de los servicios de los Gobiernos descentralizados y al cumplimiento de los acuerdos concertados, así como a la Rendición de Cuentas, en concordancia al marco normativo y los mecanismos de transparencia para el otorgamiento de la información.

La participación directa de la Ciudadanía, a su vez, presenta injerencia en la elección de sus representantes, provenientes la mayoría de ellos de Partidos y Agrupaciones Políticas.

La decisión de la mayoría de los Electores tiene injerencia en el fortalecimiento del proceso de descentralización y del sistema democrático.

Los espacios de representación son los Consejos Regionales y los Concejos Municipales, cuyo adecuado funcionamiento es fundamental para la gobernabilidad a nivel regional y local.

Los Gobiernos Regionales cuentan con tres instancias: Una es la instancia ejecutiva integrada por un Presidente y un Vicepresidente; la segunda instancia es el Consejo Regional, que cuenta con funciones legislativas y de fiscalización y la tercera es el Consejo de Coordinación Regional que es un órgano de consulta y coordinación con las Municipalidades y Representantes de la Sociedad.

B) Organizaciones Sociales, Políticas, Territoriales, Administrativas, y Empresariales

La región Ica presenta las siguientes características:

b.1) Sociales, determinadas por los grupos humanos residentes, que cuentan con diverso nivel de ingreso económico, lugar de residencia y los servicios básicos con que cuenta; lo cual determina los estratos socio – económicos altos, medios y bajos, con sub clasificaciones al interior de los mismos.

Existen Organizaciones de base creadas para lograr objetivos comunes de bienestar y desarrollo, mencionando que se posee libertad de culto religioso.

b.2) Políticas, En el aspecto Político, se cuenta con determinada jerarquía, como la del Gobernador que ejerce la representación del Presidente de la Republica en las regiones, y Realizan sus funciones coordinando con los organismos públicos y privados del departamento.

b.3) Territorialmente, la demarcación territorial de la región Ica, permitirá establecer los límites definitivos al interior de la propia región (entre los distritos que conforman una Provincia) y los límites con las regiones vecinas; en concordancia a la Ley N° 27795 Ley de Demarcación y Organización Territorial Decreto supremo N° 01—2003-PCM.

La Presidencia del Consejo de Ministros mediante la Dirección Nacional Técnica de Demarcación Territorial conduce a nivel nacional el proceso de demarcación territorial.

b.4) Administrativamente, existen Instituciones públicas y entidades privadas, mencionando al :

- Gobierno Regional de Ica
- Instituciones Públicas, que en su mayoría son dependientes de determinado Ministerio:
 - Ministerio de Economía y Finanzas: SUNAT – Ica
 - Direcciones Regionales Sectoriales, cuyas funciones y competencias, están en proceso de transferencia al Gobierno Regional.
 - Ministerio de la Mujer y Desarrollo Humano: PRONAA, Instituto Peruano del Deporte, Beneficencia Pública (Chincha, Pisco, Ica).
 - Ministerio del interior: Policía Nacional del Perú, Gobernaciones, Ministerio Público.
 - Ministerio de Transportes y Comunicaciones: PROVÍAS Departamental.
 - Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento: SENCICO, COFOPRI, Banco de Materiales.
 - Ministerio de Agricultura: SENASA, INRENA, PETT, PSI.
 - Ministerio de Defensa: FAP, ORM, SENAMHI (Ley N° 27860 adscribe esta Institución al Ministerio de Defensa).
 - Oficina Regional de Estadística e Informática de Ica(INEI),Defensa Civil, FONCODES
 - Gobiernos Locales
 - Universidad Pública “San Luis Gonzaga”
 - DEMUNA
- Instituciones Privadas:
 - Empresa Telefónica del Perú
 - Organizaciones No Gubernamentales.
 - Universidades Privadas: “Alas Peruanas”, “San Juan Bautista”.
 - Colegios Profesionales (Abogados, Ingenieros, Médico, Contadores, Economistas, Farmacéutico, Arquitectos, Biólogos, Licenciados en Administración, Obstetricas, Enfermeros, ...).
 - Cruz Roja Peruana- Filial Ica, Iglesia.
 - Empresas (Compañía embotelladora Ica S.A., Alicorp S.A., Helena S.R.Ltda., Fábrica de Gaseosas El Tigre S.R. Ltda., Dulcería y Pastelería Velasco S.A., Sociedad Agrícola DROKASA, Servicios Agrícolas del Perú S.A., Viña Tacama S. A., Viña Ocucaje S.A., IQF del Perú S.A., Icatom S.A., Bodega Vista Alegre S.A., Rextil del Valle S.A., Corporación Textil S.A., Nutreína S.A., Industria Peruana del Acero S.A., Textiles del Perú S.A., Bodega Chumbiauca Tasso Hnos. S.A., Corporación Molinera S.A., Polisacos S.A., entre otras)
 - Cámara de Comercio
 - MYPE's
 - Empresas de Transporte Público
- Otras Organizaciones o Entidades: Contraloría General de la República, Defensoría del Pueblo, RENIEC, ELECTRO SUR MEDIO S.A., EPS. Empresas Municipales de Agua Potable S.A., SERPOST, SHOUGANG Hierro Perú, ES SALUD, Registros Públicos, Ministerio Público, Instituto Penitenciario “Cristo Rey” – Cachiche, Corporación Aceros Arequipa S.A., Shougang Generación Eléctrica S.A., Exportadora Frutícula del Sur S.A., Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza Departamental, Provinciales y Distritales, OSINERG, entre otras.

C) La Migraciones y su Impacto Social

Debido a la situación de violencia que vivía el País, en la década de los años 80, se produce el fenómeno de migración de la sierra y selva hacia la costa. La población migrante, en gran mayoría no poseía bien alguno y se asentó en el Cinturón marginal de las ciudades, originando la aparición de Pueblos Jóvenes y Asentamientos Humanos, que no estuvieron previstos en los respectivos Planes de Expansión Urbana de las ciudades Costeñas.

Finalizando los años 80, se agudiza el problema, propiciando más pobreza, lo que da origen a que los pobladores se agrupen en diferentes organizaciones, a fin de luchar por mejores condiciones y calidad de vida.

Esta situación se presentó en todas las regiones del Perú. Las Organizaciones Sociales de Base que realizan apoyo alimentario (Comedores populares, Comités de Vaso de Leche, Clubes de Madre, Cocinas Familiares). se encuentran comprendidas en la Ley N° 25307. Las organizaciones que agrupan a la población de menores recursos económicos son: Clubes de Madres, comité de Vaso de Leche, Comedores Populares, Wawa-Wasi, Juntas vecinales, Albergues, otros. Según la Encuesta Perú: Infraestructura Socio-Económica Distrital – 1997, en el Perú existían 80,401 organizaciones sociales con 6'564,890 beneficiarios.

**V. EVOLUCION DE LA INVERSION PUBLICA DEL GOBIERNO REGIONAL ICA 2004 - 2007
POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y AMBITO PROVINCIAL**

En el Consolidado del Programa de Inversión Pública del Gobierno Regional en el Periodo 2004 – 2007 se ha asignado para Proyectos de Inversión, la cantidad de 172, 597,584 Nuevos Soles de los cuales; correspondió la mayor asignación a la provincia de Ica con 41.06%, y a la provincia de Pisco el 11.23% como la menor asignación, evidenciándose una distribución no equitativa y discriminatoria, lo que trae como consecuencia un desequilibrado desarrollo entre las cinco provincias de la Región.

En cuanto a la fuente de financiamiento, se ha notado un crecimiento paulatino del aporte del Canon y Sobre canon, así como del rubro donaciones y Transferencias que alcanzan un porcentaje de 46.99% del total asignado a la Inversión Pública del Gobierno Regional. Por otro lado los Recursos Ordinarios, y el Fondo de Compensación Regional vienen decreciendo, habiendo alcanzado en este periodo el 53.01% del Total de la Inversión Regional. En el caso del Fondo de Compensación Regional cabe señalar que en el periodo presupuestal 2006 – 2007 el Gobierno Regional no ha percibido partida alguna con cargo a esta Fuente.

Debemos señalar que en otras Regiones del país la fuente de Canon y Sobre canon son recursos adicionales a los asignados con Tesoro Público, y que en la Región Ica estos recursos adicionales se vienen convirtiendo paulatinamente en la principal fuente de financiamiento; por lo que es necesario se efectúen las gestiones pertinentes para acogerse a los beneficios de la Fuente de Tesoro público en los porcentajes que anteriormente se percibían.

Asimismo la Región Ica, no perciben los recursos por concepto del Canon Portuario (Pisco y Marcona) ni el Canon por el aprovechamiento del Guano de la Isla (Ver Cuadro N° 65-66- 67- 68 -69)

CUADRO N° 65

RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y UBICACIÓN DE LA INVERSION – 2004(Miles de S/.)

Fuente Financiamiento	15	01	13		
Ubicación	Fondo Comp Reg.	Canon y Sobrecan	Donac y Transf	Totales	%
Multiprovincial	450,312	0	0	450,312	3.96%
Ica	1,784,466	1,118,220	2,074,336	4,977,022	43.77%
Chincha	1,454,479	1,310,615	0	2,765,094	24.32%
Pisco	554,980	0	18,676	573,656	5.05%
Palpa	841,395	219,930	0	1,061,325	9.33%
Nazca	751,510	790,992	0	1,542,502	13.57%
Totales	5,837,142	3,439,757	2,093,012	11,369,911	100%
Particip % x Fuente	51.34%	30.25%	18.41%	100%	

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL (al 31-12-2004)

CUADRO N° 66

RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y UBICACIÓN DE LA INVERSION - 2005

Fuente Financiamiento	15	01	13		
Ubicación	Fondo Comp Reg.	Canon y Sobrecan	Donac y Transf	Totales	%
Multiprovincial	272,255	0	0	272,255	1.45%
Ica	1,490,051	5,019,406	2,882,455	9,391,912	50.19%
Chincha	1,658,027	1,373,249	0	3,031,276	16.20%
Pisco	1,410,643	530,803	8,174	1,949,620	10.42%
Palpa	633,411	858,320	211,412	1,703,143	9.10%
Nazca	1,261,666	637,148	466,738	2,365,552	12.64%
Totales	6,726,053	8,418,926	3,568,779	18,713,758	100%
Particip % x Fuente	35.94%	44.99%	19.07%	100%	

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL (al 31-12-2005)

CUADRO N° 67
RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN - 2006

Fuente Financiamiento	OO	O1	13		
Ubicación	R. Ordinarios	Canon y Sobrecan	Donac y Transf.	Totales	%
Multiprovincial	438,000	130,000	0	568,000	1.50%
Ica	3,351,739	6,979,828	3,460,394	13,791,961	36.21%
Chincha	2,788,330	4,263,000	0	7,051,330	18.51%
Pisco	1,481,000	3,093,627	0	4,574,627	12.01%
Palpa	1,058,415	3,973,966	1,721,751	6,754,132	17.73%
Nazca	1,383,015	2,139,718	1,822,847	5,345,580	14.04%
Totales	10,500,499	20,580,139	7,004,992	38,085,630	100%
Particip % x Fuente	27.57%	54.04%	18.39%	100%	

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL(al 31-12-2006)

CUADRO N° 68
RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN POR ÁMBITOS PROVINCIALES
MARZO 2007

Fuente Financiamiento	OO	O1	13	15		
Ubicación	Recursos Ordinarios	Canon y Sobrecan	Donac y Transf	Fondo Comp Reg.	Totales	%
Multiprovincial	336,068.00	1,010,214.00	0.00	0.00	1,346,282.00	2.69
Ica	6,938,153.00	7,325,996.00	3,556,467.00	0.00	17,820,616.00	35.56
Chincha	2,568,485.00	7,817,279.00	956,441.00	0.00	11,342,205.00	22.63
Pisco	1,584,314.00	2,405,298.00	3,169,325.00	0.00	7,158,937.00	14.29
Palpa	1,152,228.00	3,142,080.00	1,400,000.00	0.00	5,694,308.00	11.36
Nazca	1,536,304.00	4,997,410.00	216,686.00	0.00	6,750,400.00	13.47
Totales	14,115,552.00	26,698,277.00	9,298,919.00	0.00	50,112,748.00	100%
Particip % x Fuente	28.17	53.28	18.56	0.00	100%	

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL(al 31-12-2006)

CUADRO N° 69
RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN POR ÁMBITO PROVINCIAL
CONSOLIDADO
2004 - 2007

Fuente Financiamiento	OO	O1	13	15		
Ubicación	Recursos Ordinarios	Canon y Sobrecan	Donac y Transf	Fondo Comp Reg.	Totales	%
Multiprovincial	774,068.00	1,140,214.00			1,914,282.00	1.11
Ica	10,289,892.00	20,443,450.00	11,973,652.00	28,160,895.00	70,867,889.00	41.06
Chincha	5,356,815.00	14,764,143.00	956,441.00	12,847,700.00	33,925,099.00	19.66
Pisco	3,065,314.00	6,029,728.00	3,196,175.00	7,097,903.00	19,389,120.00	11.23
Palpa	2,210,643.00	8,194,296.00	3,333,163.00	9,518,600.00	23,256,702.00	13.47
Nazca	2,919,319.00	8,565,268.00	2,506,271.00	9,253,634.00	23,244,492.00	13.47
Totales	24,616,051.00	59,137,099.00	21,965,702.00	66,878,732.00	172,597,584.00	100%
Particip % x Fuente	14.26	34.26	12.73	38.75	100%	

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL(al 31-12-2006)

VI. EVOLUCION DE LA EJECUCION DE COMPROMISOS DEL PLIEGO 449 GOBIERNO REGIONAL ICA POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO CATEGORIA DE GASTOS Y GRUPOS GENERICOS 2004 - 2007

En el Consolidado por fuente de financiamiento y ubicación de la Inversión del Gobierno Regional Ica, por ámbito provincia, periodo 2004 – 2006, se ha ejecutado por el Pliego del Gobierno Regional, por toda fuente de Financiamiento la cantidad de 1,017'095,546 Nuevos Soles, Del monto ejecutado por el Pliego 449 Gobierno Regional Ica, corresponde al gasto corriente el 93.54% y solo el 6.36 % a Inversiones y Gastos de Capital.(ver Cuadros(70 – 71 – 72 – 73 – 74)

CUADRO N° 70

CONSOLIDADO DE LA EJECUCION DE COMPROMISOS DEL PLIEGO 449 GOBIERNO REGIONAL ICA POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO, CATEGORIA DEL GASTO Y GRUPOS GENERICOS - AÑO 2004

GRUPO GENERICO	CANON, SOBRE CANON	DONACIONES	FONDE DE COMP. REGIONAL	REC. DIRECT. RECAUDADO	RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS ORDINARIO PARA DICIEMBRE	TOTAL
1. PER. Y OBLIG.SOC.		1'001,774.61		957,389.00	186'651,701.41	184,751.90	188'795,616.92
2. OBLIG.PREVISIONA					73'070,139.66		73'070,139.66
3. BIENES Y SERV		4'870,311.08		8'724,874.17	7'912,259.17	815,183.00	22'322,627.42
4. .OTROSGAST.CTES					649,980.48		649,980.48
6..5 INVERSIONES	2'473,770.47	88,648.29	12'896,277.85	156,747.86			15'615,444.47
6.7 GASTOS DE CAP.	200,794.00	115,880.89		545,661.72			862,336.61
TOTAL	2'674,564.47	6'076,614.87	12'896,277.85	10'384,672.75	268'284,080.72	999,934.90	301'316,145.56

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

CUADRO N° 71

CONSOLIDADO DE LA EJECUCION DE COMMROMISOS DELPLIEGO 449 GOBIERNO REGIONAL ICA POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO, CATEGORIA DEL GASTO Y GRUPOS GENERICOS - AÑO 2005

GRUPO GENERICO	CANON, SOBRE CANON	DONACIONES	FONDE DE COMP. REGIONAL	REC. DIRECT. RECAUDADOS	RECURSOS ORDINARIOS	R ECURSOS ORDINARIOS PARA DICIEMBRE	TOTAL
1. PER. Y OBLIG.SOC				770,290.00	218'493,409.96	146,538.54	219'410,238.50
2.OBLIG.PREVISION					82'626,157.12		82'626,157.12
3. BIENES Y SERV		4'396,446.94		10'174,131.69	8'352,001.21	303,596.00	23'226,175.84
4..OTROS GAST.CTS.					494,382.71		494,382.71
6.5 INVERSIONES	1'528,430.39	2'248,977.62	11'513,408.81	382,287.55	1'000,000.00		16'873,104.37
6.7 GASTOS DE CAP.	410,755.00	253,065.40		472,058.64	1'710,000.00		2'845,879.04
TOTAL	1'939,185.39	7'098,489.96	11'513,408.81	11'798,767.88	312'675,951.00	450,134.54	345'475,937.58

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

CUADRO N° 72**CONSOLIDADO DE LA EJECUCION DE COMPROMISOS DEL PLIEGO 449 GOBIERNO REGIONAL ICA POR TODA FUENTE FINANCIAMIENTO, CATEGORIA DEL GASTO Y GRUPOS GENERICOS - AÑO 2006**

GRUPO GENERICO	CANON, SOBRE CANON	DONACIONES	FONDE DE COMP. REGIONAL	REC. DIRECT. RECAUDADOS	RECURSOS ORDINARIOS	TOTAL
1. PER. Y OBLIG.SOC				780,650.50	233'288,409.14	234'069,059.64
2. OBLIG.PREVISIONA					83'232,342.46	83'232,342.46
3. BIENES Y SERV		3'610,929.05		11'139,088.30	8'383,719.17	23'133,736.52
4 .OTROS GAST.CTES				198,279.47	446,559.50	644,838.97
6.5 INVERSIONES	10'201,262.35	3'445,177.04		136,600.24	13'448,162.47	27'231,202.10
6.7 GASTOS DE CAP.	580,660.00	171,086.92		640,537.95	600,000.00	1'992,284.87
TOTAL	10'781,922.35	7'227,193.01		12'895,156.46	339'399,192.74	370'303,464.56

FUENTE; GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

CUADRO N° 73

CONSOLIDADO DE LA EJECUCION DE COMPROMISOS DEL PLIEGO 449 GOBIERNO REGIONAL ICA

POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO, CATEGORIA DEL GASTO Y GRUPOS

GENERICOS DEL 2,004 AL 2006

GRUPO	CANON	DONACIONES	FONDO DE	REC. DIRECT	RECURSOS	R. ORDINARIOS	TOTAL
GENERICOS	SOBRE CANON		COMP REG	RECAUDADOS	ORDINARIOS	PARA DICIEMBR	
PERS. Y OBLIG SOCIALES		1,001,774.61		2,508,329.50	638,433,520.51	331,290.44	642,274,915.06
OBLIG PREVISIONALES					238,928,639.24		238,928,639.24
BIENES Y SERVICIOS		12,877,687.07		30,038,094.16	24,647,979.55	1,118,779.00	68,682,539.78
GASTOS CORRIENTES				198,279.47	1,590,922.69		1,789,202.16
INVERSIONES	14,203,463.21	5,982,802.95	24,409,686.66	675,635.65	14,448,162.47		59,719,750.94
GASTOS DE CAPITAL	1,192,209.00	540,033.21		1,658,258.31	2,310,000.00		5,700,500.52
TOTALES	15,395,672.21	20,402,297.84	24,409,686.66	35,078,597.09	920,359,224.46	1,450,069.44	1,017,095,547.70

FUENTE: GERENCIA

REGIONAL

DE PLANEAM

IENTO PRESU

ESTO ACOND

ICIONAMIENT

TERRITORIAL

CUADRO N° 74

FUENTE: Gerencia Regional de Planeamiento Presupuesto y Acondicionamiento Territorial

**CONSOLIDADO DE LA EJECUCION DE COMPROMISOS DEL PLIEGO 449 GOBIERNO REGIONAL ICA
POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO, CATEGORIA DEL GASTO Y GRUPOS
GENERICOS DE LOS AÑOS 2004 – 2006**

GRUPO GENERICO	CANON SOBRE CANON	DONACIONES	FONDO DE COMP REG	REC. DIRECT RECAUDADOS	RECURSOS ORDINARIOS	R. ORDINARIOS PARA DICIEMBR	TOTAL
GASTOS CORRIENTES		13,879,461.68		32,744,703.13	903,601,061.99	1,450,069.44	951,675,296.24
INVERSIONES	14,203,463.21	5,982,802.95	24,409,686.66	675,635.65	14,448,162.47		59,719,750.94
GASTOS DE CAPITAL	1,192,209.00	540,033.21		1,658,258.31	2,310,000.00		5,700,500.52
TOTALES	15,395,672.21	20,402,297.84	24,409,686.66	35,078,597.09	920,359,224.46	1,450,069.44	1,017,095,547.70

VII. IDENTIFICACION DE LA PROBLEMÁTICA DE LA REGION ICA

✓ **Organización Espacial**

Su limitación radica en que la economía aglomerada en las ciudades capitales provinciales, se convierte en deseconomía y la eficiencia de sus servicios llega al colapso por saturación y deviene en ineficiencia, siendo necesaria atender otra dimensión espacial, en las ciudades de desarrollo intermedio y ciudades menores, a fin de que en ellas se localicen las empresas o nuevos mercados o las inversiones en infraestructura productiva y de servicios.

En la Región Ica, no se ha generado un desarrollo equilibrado entre sus cinco provincias, debido a la inadecuada implementación de los planes de desarrollo Sub Regionales (provinciales), y a la asignación no equitativa de los presupuestos de inversiones; atendándose básicamente las necesidades de las provincias más cercanas a Ica, y la falta de programas de Promoción de la Inversión Privada, principalmente en las provincias de Palpa y Nasca.

✓ **Estructura del Esquema Urbano**

Su topografía accidentada del área andina, es la principal dificultad para su integración con el Sub espacio de la Costa y con los distritos aledaños; condicionando su escasa articulación económico comercial con la Región. Su mayor integración es con los distritos de Las Cabezas de Huancavelica y Ayacucho. Estas zonas presentan los mayores niveles de pobreza en la región Ica.

En este espacio fisiográfico o región natural, se desarrollan las actividades de agricultura de subsistencia o de auto consumo y la minería artesanal, presentándose desbalance entre los distritos ubicados en la Costa de la Región y los distritos ubicados en la Sierra, reflejan dos realidades socio-económicas diferentes, pero complementarias.

La Región Ica, ha presentado un proceso de desplazamiento de la población rural al ámbito urbano debido a que la actividad agrícola no ofrece ventajas económicas para sus pobladores y por el desarrollo que viene ofreciendo el rubro comercio, constituyéndose como un centro de acopio de productos e insumos agropecuarios.

✓ **Riesgos Naturales**

Existen riesgos naturales en el ámbito del territorio regional, que pueden influir en el desarrollo de las actividades humanas. Estos riesgos pueden ocurrir en unidades distintas, según las características peculiares determinadas por los rasgos geomorfológicos y por acciones del hombre sobre la naturaleza. Se mencionan los Fenómenos de geodinámico externa, los que se deben principalmente a causas de orden topográfico, hidrológico, estructural y climatológico; estos son esencialmente modificadores del relieve terrestre. Se presentan los siguientes fenómenos: inundaciones, sismos

✓ **Salud**

Los servicios de Salud en la región Ica, asumidos por la Dirección Regional de Salud y la Gerencia Regional de ESSALUD, no brindan una adecuada y oportuna atención, principalmente por la Insuficiente Infraestructura física, equipamiento, y falta de Promoción de acceso de la población a la salud integral, la nutrición y servicios básicos, limitados programas de salud preventiva (especialmente en casos de SIDA y TBC), e Insuficiente autonomía en la prestación de servicios de Salud en las provincias del interior de la Región.

Inexistencia de un Centro de Rehabilitación y Educación Ocupacional para Discapacitados
Inexistencia de un Centro Especial de Tratamiento y Prevención del VIH-SIDA y TBC

✓ **Nutrición**

Las Zonas de la Sierra, Urbano marginal, y rural de la Región Ica, presentan mayormente desnutrición Infantil crónica; el mismo que se genera como resultado de múltiples factores como las infecciones continuas, prácticas inadecuadas de alimentación e higiene, ambiente insalubre, consumo insuficiente de alimentos; y todos estos factores asociados a la pobreza de la familia, bajo nivel educativo, a la escasa inversión social y uso ineficiente de los recursos del Estado con programas de priorización para los grupos más vulnerables

✓ **Educación**

El problema principal de la Educación en la Región Ica, es la baja calidad educativa, expresada en el rendimiento deficiente de quienes concluyen el nivel educativo primaria y secundaria. Por otro lado, se ha determinado una baja cobertura educativa principalmente en los niveles iniciales y secundarios. Asimismo, la región Ica tiene una tasa de deserción anual creciente, principalmente al término de la educación primaria y en la educación secundaria; indicándose como principales causas del abandono escolar, la carencia de recursos, falta de interés, enfermedad, embarazo prematuro y dificultades para estudiar. Aunado a ésta problemática, encontramos la inadecuada Infraestructura educativa, altos índices de migración de alumnos de la escuela pública a la privada, por los bajos niveles de enseñanza que predominan en la mayoría de los centros educativos estatales. Asimismo encontramos la desmotivación de los docentes por los bajos salarios que perciben, obligándolos a trabajar en más de una institución educativa.

✓ **Saneamiento Básico**

En la Región Ica se ha mejorado el nivel de Abastecimiento de Agua y servicio de alcantarillado tanto en la red pública, dentro de vivienda como fuera de la vivienda durante el período 1993-2005. En lo que respecta al servicio de agua potable, las instituciones a cargo de estos servicios no brindan un adecuado servicio, en razón de que no se implementa una eficiente gestión empresarial. Cabe señalar que en la provincia de Palpa existe el menor porcentaje de instalaciones de servicio de agua potable en el período de 1993 al 2005.

No obstante de haberse mejorado el nivel de abastecimiento de agua potable, la sobreexplotación y apertura de nuevos pozos, esta llevando a la reducción sensible de las reservas de agua para el consumo humano, así como para uso agrícola e industrial; consecuentemente, la escasez del agua es crítica y se expresa en la disminución de sus reservas a una tercera parte de la que se disponía en el año 1968.

✓ **Vivienda**

En relación a la situación de vivienda de la Región Ica, se destaca el rubro de condición de vivienda, que en el período 1993-2005, presentó un aumento significativo de personas que tenían la condición de viviendas totalmente pagadas, que de 69,503 personas en el año 1993 se incrementó a 94,468 personas en el año 2005. Asimismo, es necesario destacar, en el rubro material de paredes y techo, el material ladrillo o bloque de cemento, ha tenido un crecimiento significativo en relación al material adobe o tapia. Sin embargo existe un porcentaje considerable de familias que no tienen acceso a la vivienda propia, debido principalmente a la inexistencia de programas de vivienda de tipo social de acuerdo a los ingresos de los niveles más necesitados y al crecimiento inorgánico de la ciudad con alto grado de tugurización y hacinamiento.

Otros Servicios Básicos (alumbrado Público)

La generación, transmisión y distribución de alumbrado público, en la región Ica, ha tenido una tendencia creciente, en el período 1993 - 2005; no obstante no se ha alcanzado los niveles adecuados de cobertura y calidad, en razón a la falta de nuevas inversiones por parte de la Empresa concesionaria, para la expansión del servicio eléctrico a los núcleos Urbano Marginales e implementación de los proyectos de electrificación rural.

✓ **Pobreza**

Los indicadores de pobreza en la Región Ica, muestran una distribución heterogénea. De tal manera, que la pobreza total en la región Ica alcanzaba 54.3% de la población total (2004 Fuente INEI), mientras que la provincia de Ica se encontraba por debajo de dicho porcentaje con 49.4%; el resto de las provincias están por arriba del porcentaje total regional. Por lo tanto, las provincias que superan el 50% de pobreza total son excluidos en la vida económica social político y cultural; siendo estos principalmente de la zona rural y andina, que están ligadas a la agricultura y agroindustria, por tener trabajo temporal, asimismo, como de las zonas urbano marginal de las capitales de provincia y de los distritos, que principalmente laboran en la agro exportación y el comercio informal.

Aspectos Económicos

-Producto Bruto Interno

La evolución de la tasa de crecimiento del PBI de la Región Ica, en el periodo 1990-1996, ha sido favorable registrando una tasa anual de crecimiento de 2.6%. Esta misma situación, se ha presentado en el periodo 1996-2001, con una tasa de crecimiento anual de 3%; manteniéndose esta tendencia en el periodo 2001-2006. El crecimiento en la evolución del PBI Regional, se debe a que se ha desarrollado la actividad Agro exportadora, principalmente del producto Espárrago, que es exportado por 16 Empresas, 12 de ellas ubicadas en la provincia de Ica. Asimismo la uva de mesa, que es exportada por 13 Empresas, 9 de ellas ubicadas en la provincia de Ica. En total son 80 las Empresas que se dedican a la Agro exportación: de los cuales 50 corresponden a Ica, 4 a Pisco, 22 a Chincha, y 4 a Nasca. La Provincia de Palpa, no cuenta con ninguna Empresa que se dedique a la Agro exportación.

Si bien la actividad Agro exportadora ha mostrado importantes niveles de crecimiento, sus ingresos no se ven reflejados en los montos de los salarios de la fuerza trabajadora, sumado a ello la inadecuada condiciones de empleo, recorte de derechos laborales, exceso de horas de trabajo y de manera temporal, aspectos que inciden en el estancamiento de la calidad de vida personal y familiar. En síntesis no existe una política laboral que promueva la promoción económica y social de la fuerza trabajadora agro exportadora.

- Actividades Económicas Sector Agropecuario

Las tierras de la Región Ica con capacidad de uso mayor agrícola tienen una vocación fundamentalmente para el cultivo de productos de exportación. De las 116,909 hectáreas identificadas para fines agrícolas ya han sido incorporadas a la producción 81,376 hectáreas (63.6%) quedando por aprovechar 35,530 hectáreas (30.4%) La incorporación de estas nuevas tierras a la producción agrícola constituye un reto para el desarrollo sostenible de la región, toda vez que esto supone incorporar nuevas tecnologías en la producción agrícola como: Aplicación de riegos tecnificado, Selección de especies agrícolas de menor ciclo vegetativo, de reducido requerimiento de agua por hectárea y de inversiones importantes en proyectos de irrigación; a fin de aprovechar las aguas de la zona andina que discurren a la cuenca amazónica, toda vez que el aprovechamiento de las aguas subterráneas (Pozos) en la región cada vez se hacen menos viables económica y ecológicamente.

Las condiciones de mercado para la producción agropecuaria para la Región es favorable tanto por su cercanía a Lima como por la de producir productos de exportación de calidad y a precios competitivos, sin embargo esta pendiente resolver la organización de los canales de comercialización a fin de que el productor no se vea afectado con la excesiva intermediación, y reciba el justo precio por sus productos.

Después del Proceso de parcelación de la tierra como producto de las disoluciones de las Cooperativas Agrarias de Producción en la Región Ica, se genera un proceso de reconcentración de las mejores tierras en propiedad de inversionistas foráneos, generando en el pequeño agricultor una dependencia laboral, con las consecuencias de trato injusto y bajos niveles salariales.

La actividad Pecuaria en la Región Ica, no está debidamente desarrolla, con excepción de la crianza de aves y porcinos; ya que se viene utilizando métodos tradicionales en el manejo de ganado ovino, vacuno y camélidos, el mismo que afecta la rentabilidad y la calidad de los productos de consumo directo y derivados.

✓ Sector Pesquero

Ausencia de Programas y campañas de promoción de consumo humano de especies marinas de gran producción en la Región Ica, como la Anchoveta, jurel y otros recursos hidrobiológicos, programas y campañas que contribuirían a reducir el alto índice de desnutrición en la Región. La capacidad instalada para embarque y desembarque de pescado es insuficiente, sumado a la reducida Infraestructura de frío para la conservación de los productos hidrobiológicos e inadecuados sistemas de manipulación y transporte a los mercados

No existe una promoción de proyectos de maricultura y la piscicultura en aguas continentales, para la explotación de la tilápia, carpa, camarones, etc.

Respecto a las concesiones otorgadas para la explotación de la maricultura, estos se han otorgado sin tener en consideración los adecuados estudios de factibilidad y las condiciones de áreas protegidas y otras potencialmente consideradas como áreas protegidas.

El Guano de las Islas, es recurso natural renovable el mismo que viene siendo explotado indebidamente por una Empresa Pública, PROABONOS sin la debida retribución económica por el uso que pertenece a la Región Ica. Sumado a ello se genera un desabastecimiento de abonos orgánicos en desmedro de la productividad agrícola, y la conservación de suelos de la Región.

- Sector Industria

La industria en la Región Ica no se ha desarrollado en los niveles esperados no obstante contar con los recursos para ello tales como, materia prima, cercanía de mercado, infraestructura portuaria, aérea y terrestre, así como disponibilidad de mano de obra calificada. Situación que se da por la inexistencia de políticas de fomento y promoción de la industria regional por parte del Gobierno Central a través de ciertas exoneraciones tributarias en zonas francas industriales de exportación.

En cuanto a la agroindustria sus productos adolecen de un valor agregado considerable.

Por otro lado existen empresas industriales que son informales y que algunas de ellas han alcanzado ciertos niveles de competitividad.

- Sector Turismo

El Turismo en la región Ica, adolece de un adecuado mantenimiento de la infraestructura de los recursos turísticos. Existe una capacidad instalada insuficiente de los establecimientos de hospedaje y servicios de provisión de alimentación, la misma que se puede observar con mayor énfasis en la temporada de Fiestas de la Región. De igual forma existe una limitada cantidad de Agencias de Viajes y Turismo. Además no existe política educativa de recepción y atención adecuada al turista nacional e internacional.

- Artesanía

La no existencia de Centros de Capacitación y desarrollo de la Artesanía en la Región Ica es uno de los problemas álgidos, aunándose a este la inexistencia de mercados oficiales artesanía. Por otro lado no se ha establecido una política adecuada de promoción de los productos artesanales de la región.

-Sector Minero

En este rubro el principal problema viene ha ser la limitada organización y formalización de los pequeños mineros, dedicados a la extracción de oro, siendo los principales aquellos que desarrollan la actividad artesanal. Cabe precisar que esta actividad también ocasiona la contaminación del medio ambiente (Mercurio) De igual forma la gran y mediana minería generan grandes problemas de contaminación ambiental sin que a la fecha se haya establecido políticas de mitigación adecuada.

-Sector Energía

En la Región Ica, no se cuenta con fuentes de Energía Primaria como Hidroenergía, Bagazo, Carbón Mineral, para la generación de electricidad.

La Empresa Concesionaria de la Energía Eléctrica, ELECTRO SUR MEDIO S. A.. no viene cumpliendo con efectivizar inversiones en la ampliación de la cobertura del suministro de electricidad , y en la implementación de Proyectos de Electrificación Rural.

No existe una política adecuada de fomento del uso de la Energía Solar y Energía Eólica , en zonas que disponen de condiciones para su implementación.

-Sector Transporte

En la Región Ica, es insuficiente la construcción de vías de comunicación terrestre entre las capitales provinciales con sus distritos colindantes de las regiones de Huancavelica y Ayacucho.

En cuanto a la concesión de la carretera Panamericana Sur Tramo Cañete Ica se presenta una falta de precisión en los términos del Contrato de Concesión toda vez que de acuerdo a las consultas efectuadas por el Gobierno Regional se señala que dicho tramo se concluirá en el año 2,017, no obstante que dicha Empresa Concesionaria viene cobrando los peajes. Esta situación perjudica al desarrollo vial y la seguridad en el transito por la intensidad de vehículos que transitan por ella.

.Transporte Aereo

En relación al transporte Aéreo, se tiene programado la construcción del Aeropuerto Nacional de Nasca, bajo la modalidad de Concesión. El inconveniente de la construcción por tal modalidad es el plazo muy prolongado de 3 años para culminar dicha construcción, sumado a ello que se pretende entregar en uso el actual Aeródromo Maria Reich-Vista Alegre Nasca, en condiciones económicas que no están bien definidas. Por otro lado existe una infraestructura del aeropuerto internacional de Pisco, que se encuentra en condiciones subutilizadas, vale decir que no se esta aprovechando en su plena capacidad operativa, sobre todo para la exportación de productos perecibles.

.Transporte Marítimo

Respecto a este rubro la Región Ica cuenta con 02 Puertos o Terminales Portuarios que son el General San Martín Pisco y el San Juan de Marcona en la provincia de Nasca, el mismo que solamente serviría para prestar servicio de cabotaje tanto de la producción de hierro de Marcona como las minas de Bambas de Apurímac, más no así de los productos procedentes de Brasil por lo oneroso del flete terrestre de ese país, argumento que sirvió para la proyección del Mega puerto de ese lugar. Así mismo no se ha establecido el Canon portuario como en otras regiones.

.Sector Comunicaciones

Si bien es cierto el uso de la tecnología en comunicaciones e informaciones, mediante el Internet, genera cambios importantes en la formación y capacitación de la sociedad, especialmente de la juventud, también es cierto que genera la obtención de informaciones negativas que distorsionan y perjudican la formación ética y moral de la niñez y la juventud.

Los medios de comunicación hablada, escrita y televisiva de la región no cumplen con su rol de informar adecuadamente a la población, no existiendo programas de educación y cultura y menos de proyección a la sociedad.

-Estructura del Empleo y PEA

El mayor porcentaje de la Población en Edad de Trabajar (PET), en la Región Ica, se localiza en el Área Urbana. Mientras que la Población Económicamente Activa (PEA), existiendo una brecha en términos de participación en el mercado laboral en el aspecto de género; de tal manera que la tasa de actividad femenina es de 25 puntos porcentuales inferior que la de los hombres.

La PEA, tiene gran porcentaje de trabajadores independientes, que explota su propia Empresa o ejerce independientemente una profesión u Oficio; seguido de trabajadores de la Micro Empresa, los trabajadores de la Mediana y Gran Empresa, trabajadores de familias no remuneradas, los trabajadores del Sector Público y otros trabajadores.

La Tasa de desempleo de la Región Ica asciende a 4.7%, la misma que es determinada por el tipo de actividad desarrollada en el área rural, en razón a que el desempleo en el área rural asciende a 2.6% mientras que en el área urbana es el 7.3% de la PEA urbana.

VIII. CONCLUSIONES DEL DIAGNOSTICO

- 1.- La ocupación del espacio de la Región Ica, en las ciudades capitales, provinciales, propenden a las saturaciones, generando deseconomía y deficiencia en sus servicios; en razón que se genera una economía aglomerada.
- 2.- Se presenta una tendencia a la ocupación del territorio de la región Ica, en forma creciente y desorganizada, en razón al desplazamiento de migrantes de las regiones de Huancavelica, Ayacucho y Apurímac, concentrándose dicha población en la zona urbana de las ciudades capitales provinciales.
- 3.- En la región Ica, se han presentado riesgos naturales, que han influido en su desarrollo de manera negativa, en las actividades humanas, la producción y el desarrollo de la economía, las mismas que se presentan en forma periódica y estacional como el fenómeno del Niño; generando además peligro en la estabilidad de la Infraestructura de apoyo a la producción, por ocurrencia de desborde de las aguas de avenidas, presencia de lluvias intensas inusuales. Por otro lado, existe el riesgo de los sismos como el ocurrido en Nasca, en Noviembre de 1996.
- 4.- Los servicios de Salud en la región Ica, asumidos por la Dirección Regional de Salud y la Gerencia Regional de ESSALUD, no han brindado una adecuada atención, principalmente por la Insuficiente Infraestructura física, equipamiento, falta de Promoción de acceso de la población a la salud integral, la nutrición y servicios básicos.
- 5.- El nivel de fecundidad en la región Ica, no es uniforme, variando según el nivel educativo y el área de residencia. La tasa de fecundidad en mujeres con bajo nivel educativo, es mayor que la tasa de mujeres con mayor nivel educativo. La tasa global de fecundidad, en la región Ica, en el periodo 1995-2000, fue de 2.6 hijos por mujer. La tasa de mortalidad materna, se ha reducido en forma significativa, en los últimos diez años.
- 6.- Los casos notificados de SIDA, en el periodo de diez años, han tenido una tendencia creciente, mientras que en los casos de TBC, la tendencia ha sido decreciente en forma considerable y paulatina. La atención de niños menores de 5 años, afectados con Infecciones respiratoria y diarreica, han sido tratados oportunamente, presentando una tendencia creciente, en la atención de dichos casos, para posteriormente disminuir, en el periodo 2001-2004.
- 7.- La problemática de la Nutrición en la Región Ica, ha obligado a las autoridades regionales y locales a tener en consideración la Desnutrición Infantil como resultado de múltiples factores, principalmente las infecciones continuas, las prácticas inadecuadas de alimentación e higiene, ambiente insalubre, el consumo insuficiente de alimentos, entre otros; y todos éstos factores asociados a la pobreza de la familia, su bajo nivel educativo, a la escasa inversión social, a la falta de priorización en los grupos más vulnerables y, al uso ineficiente de los recursos del Estado; así tenemos que 4 de cada 10 niños de las Zonas de la Sierra y Selva presentan desnutrición crónica. El déficit calórico aparente en hogares comprende un total 32.5%. En el Área de residencia urbana es 28.6%, en el Área Rural es 39.7%.
- 8.- El problema principal de la Educación en la Región Ica, es la baja calidad educativa. Expresada en el rendimiento deficiente de quienes concluyen el nivel educativo primaria y secundaria. Por otro lado, se ha determinado una baja cobertura educativa principalmente en los niveles iniciales y secundarios. Asimismo, la región Ica tiene una tasa de deserción anual creciente, principalmente al término de la educación primaria y en la educación secundaria; indicándose como principales causas del abandono escolar la carencia de recursos, falta de interés, enfermedad, embarazo prematuro y dificultades para estudiar. Aunado a ésta problemática, encontramos la inadecuada Infraestructura educativa, altos índices de migración de alumnos de la escuela pública a la privada.
- 9.- En la Región Ica se ha mejorado el nivel de Abastecimiento de Agua y servicio de alcantarillado tanto en la red pública, dentro de vivienda como fuera de la vivienda durante el período 1993-2005. En lo que respecta al servicio de agua potable, las instituciones a cargo de estos servicios no brindan un adecuado servicio, en razón de que no se implementa una eficiente gestión empresarial. Cabe señalar que en la provincia de Palpa existe el menor porcentaje de instalaciones de servicio de agua potable en el período de 1993 al 2005.

No obstante, la sobreexplotación y apertura de nuevos pozos, está llevando a la poca disponibilidad de agua para el consumo humano, así como para uso agrícola e industrial; consecuentemente, la escasez del agua es crítica y se expresa en su disminución a una tercera parte de la que se disponía en el año 1968.

10.- En relación a la situación de vivienda de la Región Ica, se destaca el rubro de condición de vivienda, que en el período 1993-2005, presentó un aumento significativo de personas que tenían la condición de viviendas totalmente pagadas, que de 69,503 personas en el año 1993 se incrementó a 94,468 personas en el año 2005. Asimismo, es necesario destacar, en el rubro material de paredes y techo, el material ladrillo o bloque de cemento, ha tenido un crecimiento significativo en relación al material adobe o tapia. Sin embargo existe un porcentaje considerable de familias que no tienen acceso a la vivienda propia, debido principalmente a la inexistencia de programas de vivienda de acuerdo a los ingresos de los niveles más necesitados.

11.- En la Región Ica, los indicadores de Pobreza son preocupantes en las zonas Urbano Marginales y rurales de las capitales de provincia y con mayor incidencia en las provincias del Sur de la Región como Palpa y Nasca; no obstante el mapa de pobreza elaborado por FONCODES 2006, considera a la Región Ica en el nivel de carencias (Quintil 3) dentro de las regiones más pobres, manifestando indicadores de medición de carencias similares o menores a los indicadores de nivel nacional.

12.- La evolución de la tasa de crecimiento del PBI de la Región Ica, en el período 1990-1996, ha sido favorable registrando una tasa anual de crecimiento de 2.6%. Esta misma situación, se ha presentado en el período 1996-2001, con una tasa de crecimiento anual de 3%; manteniéndose esta tendencia en el período 2001-2006. El crecimiento en la evolución del PBI Regional, se debe a que se ha desarrollado activamente la actividad Agro exportadora, principalmente del producto Espárrago, que es exportado por 16 Empresas, 12 de ellas ubicadas en la provincia de Ica. Asimismo la uva de mesa, que es exportada por 13 Empresas, 9 de ellas ubicadas en la provincia de Ica.

13.- La superficie cosechada en los valles de Ica, en los períodos 1998 al 2003, se han incrementado paulatinamente, para luego descender en el año 2004-2005. En los valles de la región Ica, se han utilizado 4,547 pozos, siendo el valle de Ica el que concentra la mayor cantidad de pozos, utilizados. De igual forma se aprovecha los recursos hídricos provenientes de represamientos de lagunas ubicadas en las mesetas de la Región Huancavelica. No obstante se presenta un déficit de agua en los valles de la región Ica.

14.- La Actividad Pecuaria en la Región ICA, está orientado principalmente a la crianza de aves, ubicadas en los valles de Pisco, Chincha e Ica, por sus condiciones agro ecológicas. En el valle de Chincha se desarrolla la crianza tecnificada de aves y cerdos y en su zona alto andina como las comunidades de Chavin, San Juan de Yanac, Huañupíza y Topara, se concentran una gran población de Camélido silvestres y domésticos, como Vicuñas, Guanacos; y en el valle de Ica se concentra el engorde de ganado vacuno procedente de las zonas alto andinas; y en las comunidades de San Isidro de Curis, San Andrés de Quilcanto y Huamaní se concentran Guanacos.

15.- En la Región Ica, la actividad Pesquera, cuenta con una Infraestructura de gran apoyo al desarrollo de las actividades de embarque y desembarque de las especies Hidrobiológicas y equipos de Pesca, tanto artesanal como industrial; siendo los principales desembarcaderos artesanales, el de José Olaya de San Andares Pisco, el de Tambo de Mora Chincha, y el Diomedes Vente López de San Juan de Marcona Nasca: Asimismo, el principal puerto Industrial, está representado por el Puerto Internacional General Don José de San Martín Pisco.

Al año 2005, el Sector Pesquero, presentó un significativo crecimiento productivo, debido al aumento de especies pelágicas principalmente de los recursos destinados para la industria de Harina y Aceite, lo cual se ve reflejado en el volumen total desembarcado y en el volumen de harina de pescado y de aceite. El Desembarque para consumo humano directo, lo representa la pesca Industrial, que al año 2005 ha mostrado un notable crecimiento, como consecuencia del incremento de cardúmenes en la zona; y el desembarque para consumo Humano Directo, lo representa la pesca artesanal, el mismo que ha mostrado una tendencia al crecimiento en su desenvolvimiento Total.

16.- El Sector Industria, en la Región Ica, presenta diversas actividades siendo las principales, en cuanto al volumen de empleo, la fundición de hierro, el procesamiento de harina de pescado, la industria textil y el procesamiento de espárragos. En las Provincias de Chincha y Pisco se establecen

la gran empresa. El rubro empresarial que contribuye con mayor incidencia en la generación del PBI es la Micro y pequeña empresa, las mismas que se desarrollan a nivel regional.

17.- El potencial turístico de la Región Ica se inicia en Chincha y termina en Marcona – Nasca. Ya que en cada uno de estos lugares se cuenta con lugares arqueológicos, históricos, eco turísticos (Bahía de Paracas, Bahía de San Fernando), turismo de aventura, y la variedad astronómicas que posee la Región Ica.

Se cuenta con un gran valor turístico como son las líneas de Nasca, conocidas mundialmente, así también las líneas de Palpa. En los últimos años se ha incrementado el flujo de turistas tanto nacional como extranjero, generando de esta forma un incremento de los establecimientos de hospedaje colectivo. Los lugares más visitados son: la ciudad de Ica, Nasca Pisco y Paracas. La procedencia de los visitantes principalmente son: Italia, Alemania, Inglaterra, Francia, España, EE.UU, Brasil, Chile, Ecuador, Bolivia. De otro lado los visitantes nacionales proceden mayormente de Lima, Huancayo, Trujillo, Arequipa y Chiclayo.

18.- La artesanía en la Región Ica, se presenta generalmente en la vivienda del artesano. Los productos en un 80% son comercializados en Chincha con precios sujetos a la oferta y la demanda; la producción es estacional, siendo su principal materia prima la Totora y el Carricillo. Se observa la inexistencia de Centros de Desarrollo Artesanal. La tecnología empleada es de tipo artesanal, existiendo también una artesanía industrial.

19.- En lo que respecta al sector minero, este se encuentra representado por el hierro de Marcona, seguidos por el cobre Plomo, Zin y Oro. Su mercado internacional lo constituyen los países de Japón, China, Corea, Argentina y Estados Unidos. La producción de cobre se limita principalmente a la zona de oxido y de enriquecimiento súper génico. La mayor dificultad en este sector se encuentra en la limitada organización y formalización de los pequeños mineros. Los minerales no metálicos presentan una producción ascendente en cuanto a Caliza y la Sal común; la extracción de este mineral es principalmente por el sistema de canteras a cielo abierto. Adicionalmente cabe mencionar que el rubro de Hidrocarburos cuenta con la planta de abastecimiento de Pisco, ubicada en San Andrés, el mismo que comercializa, Gasolina Kerosén Diesel 2 y Petróleo Industrial.

20.- En el Sector energía, la Región Ica, cuenta con una potencia instalada de energía Hidráulica proveniente de la Hidroeléctrica del Mantaro de 114 MVA (Megas Volamper) ; siendo la región Ica una de las regiones con mayor consumo de energía eléctrica el mismo que representa el 06% del consumo total nacional. La Empresa Electro Sur Medio S.A. es la encargada de la comercialización de la energía eléctrica en la Región Ica. Asimismo, los tipos de energía con la que cuenta la región Ica son: la Energía Solar, y la Energía Eólica

21.- En la Región Ica, el sistema de transportes se encuentra condicionada por la carretera Panamericana Sur, que concentra en su eje de tráfico nacional e internacional, que atraviesa la región. La presencia de ésta vía ha contribuido al surgimiento de los centros urbanos costeros, capitales de provincias. Concentrándose mas del 80% de la población regional y las principales actividades económicas que dinamizan la región y sobre el cual se sustenta la economía regional. En la región Ica, el sistema de transportes es principalmente carretero, la Panamericana Sur atraviesa el departamento, de sur a norte organizando la articulación del territorio longitudinalmente. A esta confluyen vías transversales que conectan el espacio andino con el eje costero. La ubicación geopolítica de la región Ica, la sitúa como uno de los departamentos costeros mas estratégicos del país, para que a través de una vía interoceánica y multimodal, el espacio Sierra Centro y Sur, se conecten económicamente a nivel global.

22.-El Uso de tecnologías de información y comunicación modernos en la Región Ica, esta determinada por los niveles de urbanización que se han desarrollado en las capitales y distritos de la Región Ica, del cual se ha verificado que el 28.8% presenta acceso al servicio de cable por señal cerrada. Asimismo el indicador tecnológico de computación señala que aproximadamente sólo un 6.8% cuenta con computadoras personales en sus hogares; del cual se han instalado 6,039 líneas de Internet de banda ancha (2005). En la Región Ica desarrolla sus actividades la empresa Telefónica del Perú, que ofrece servicios de telefonía clásica, celular, servicio de INFOVÍA para Internet y servicio Memobox utilizando tecnología satelital.

En la Región Ica, se cuenta con instalación de teléfonos públicos en 52 centros poblados rurales y en 3,179 Centros Urbanos; así mismo existen empresas que prestan servicios de correo rápido como SERPOST S.A. COURRIERS, empresas de difusión televisiva y de radio difusión sonora.

23.- El mayor porcentaje de la Población en Edad de Trabajar (PET), en la Región Ica, se localiza en el Área Urbana. La distribución del empleo por edad muestra que la población joven (de 14 a 29 años), es el segmento mayoritario de este rubro, seguida de la población de 45 a más, y el grupo de 30 a 44 años, que representa un menor porcentaje en la estructura del Empleo; esta situación se presenta tanto en área Urbana como Rural. Asimismo, la Población Económicamente Activa (PEA), se concentra en el Área Urbana, existiendo una brecha en términos de participación en el mercado laboral en el aspecto de género; de tal manera que la tasa de actividad femenina es de 25 puntos porcentuales inferior que la de los hombres. Por otro lado, es necesario destacar que la PEA, tiene gran porcentaje de trabajadores independiente, que explota su propia Empresa o ejerce independientemente una profesión u Oficio; seguido de trabajadores de la Micro Empresa (Empresa de 2 a 9 trabajadores), los trabajadores de la Mediana y Gran Empresa, trabajadores de familias no remuneradas, los trabajadores del Sector Público y otros trabajadores.

La Tasa de desempleo de la Región Ica asciende a 4.7%, la misma que es determinada por el tipo de actividad desarrollada en el área rural, en razón a que el desempleo en el área rural asciende a 2.6% mientras que en el área urbana es el 7.3% de la PEA urbana.

24.- Es necesario que, se elaboren y/o actualicen los Planes de Prevención y Atención de Emergencias, Plan de Gestión de Riesgos; asimismo, de Rehabilitación y Reconstrucción de nivel Departamental, Provincial y Distrital, para contar con un documento orientador de la ejecución de acciones, debidamente programadas.

25.- Se requiere propiciar actividades para que la población posea respuesta rápida ante las diversas situaciones de emergencia o desastre.

26. Las Entidades Públicas y Privadas y la Sociedad Civil deben participar conjuntamente en las Acciones de rehabilitación, reconstrucción y desarrollo sostenible de las Zonas afectadas por el Sismo del 15 de Agosto de 2007.

IX. ANEXOS

ANEXO N° 1

REGION ICA: JERARQUIA DE CIUDADES POR VOLUMEN DE POBLACION

Nombre de la Ciudad	Rango según PNDU	Población	Importancia Por Volumen de Población	% de la Población Urbana total del Departamento	Población Acumulativa
Ica	4	117,839	1	17.71	117,839
Chincha Alta	5	56,085	2	8.43	173,924
Pisco	5	54,193	3	8.14	228,117
Pueblo Nuevo (Chincha)	6	47,150	4	7.08	275,267
Parcota	6	46,889	5	7.05	322,156
La Tinguiña	6	30,156	6	4.53	352,312
Nasca	6	25,125	7	3.77	377,437
Sunampe	6	21,815	8	3.28	399,252
Santiago	6	21,427	9	3.22	420,679
Grocio Prado	7	18,658	10	2.80	439,337
San Clemente	7	17,351	11	2.61	456,688
Subtanjalla	7	16,931	12	2.54	473,619
Los Aquijes	7	15,026	13	2.26	488,645
San Andrés	7	14,134	14	2.12	502,779
Salas	7	13,921	15	2.09	516,700
Vista Alegre	7	13,564	16	2.04	530,264
Chincha Baja	7	12,052	17	1.81	542,316
Túpac Amaru Inca	7	11,742	20	1.76	554,058
El Carmen	7	11,607	18	1.74	565,665
Marcota	7	11,570	19	1.74	577,235
San Juan Bautista	7	11,382	21	1.71	588,617
Independencia	7	11,166	22	1.68	599,783
Palpa	8	7,326	23	1.10	607,109
Alto Larán	8	6,463	24	0.97	613,572
San José de los Molinos	8	5,734	25	0.86	619,306
Pachacútec	8	5,659	26	0.85	624,965
Humay	8	5,499	27	0.83	630,464
Tambo de Mora	9	4,682	28	0.70	635,146
Pueblo Nuevo (Ica)	9	4,582	29	0.69	639,728
Tate	9	3,699	30	0.56	643,427
Ocucaje	9	3,496	31	0.53	646,923
El Ingenio	9	3,343	32	0.50	650,266
Río Grande	9	3,009	33	0.45	653,275
Changuillo	9	2,214	34	0.33	655,489
Huáncano	10	1,528	35	0.23	657,017
Llipata	10	1,494	36	0.22	658,511
San Pedro de Huacarpana	10	1,434	37	0.22	659,945
Paracas	10	1,252	38	0.19	661,197
Santa Cruz	10	1,060	39	0.16	662,257
Yauca del Rosario	10	1,030	40	0.15	663,287
Chapín	10	968	41	0.15	664,255
San Juan de Yánac	10	863	42	0.13	665,118
Tibillo	10	474	43	0.07	665,592
TOTAL:		665,592		100.00	

Elaboración: Sub Gerencia de Planeamiento y Acondicionamiento Territorial del GORE-ICA, en base a resultados finales de población del Censo Nacional del año 2005.

ANEXO N° 2

REGION ICA: POBLACION MINUSVALIDA POR TIPO DE IMPEDIMENTO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD: 1993

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	TIPO DE IMPEDIMENTO						
		CEGUERA	SORDERA	MUDEZ	RETARDO MENTAL	ALTERACIONES MENTALES	INVALIDEZ 1/	OTRAS
0 – 4	100.0 (5,428)	100.0 (1,674)	100.0 (613)	100.0 (385)	100.0 (718)	100.0 (365)	100.0 (1,202)	100.0 (471)
5 – 9	5.5	11.5	2.0	7.0	2.9	1.9	1.8	3.4
10 – 14	6.7	10.2	1.8	9.6	7.8	4.1	3.1	7.6
15 – 19	10.1	13.1	3.4	13.0	15.7	8.5	5.7	9.8
20 – 29	9.5	11.3	9.6	11.4	16.6	10.7	5.2	7.2
30 – 39	14.4	13.4	8.1	17.2	24.8	18.1	10.7	14.7
40 – 64	11.4	10.5	5.9	12.5	11.6	21.1	13.2	8.9
65 y más	21.4	14.7	54.5	7.0	4.9	12.6	29.4	25.7

1/ Incluye Polio y Pérdida o invalidez de extremidades superiores o inferiores. Fuente: INEI – Censo Nacional de 199

ANEXO N° 3

REGION ICA: ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, HABITACIONES Y CAMAS POR TIPO, SEGÚN PROVINCIAS AÑO 2005

REGION PROV.	TOTAL	ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE			
		***	**	*	No Categorizado
Región					
Nº de Estab.	317	41	47	39	190
Nº de Hab.	5161	1147	957	624	2433
Nº de Camas	9759	2370	1849	1159	4381
CHINCHA					
Nº de Estab.	52	6	3	3	40
Nº de Hab.	1026	167	47	90	722
Nº de Camas	1916	349	109	187	1271
PISCO					
Nº de Estab.	72	13	9	7	43
Nº de Hab.	1125	342	198	119	466
Nº de Camas	2199	667	406	227	899
ICA					
Nº de Estab.	134	13	22	18	81
Nº de Hab.	2031	381	494	250	906
Nº de Camas	3851	842	934	431	1644
PALPA					
Nº de Estab.	2	0	0	0	2
Nº de Hab.	49	0	0	0	49
Nº de Camas	69	0	0	0	69
NASCA					
Nº de Estab.	57	9	13	11	24
Nº de Hab.	930	257	218	165	290
Nº de Camas	1724	512	400	314	498

Fuente: Fuente: "Conociendo Ica", Junio 2006 / Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo - Ica.

ANEXO N° 4

REGION ICA: INDICES DE DESARROLLO HUMANO (IDH) AÑO 2003

País	Poblac. (e) (Miles)	IDH		Esperanza de Vida al Nacer		Logro Educativo		Ingreso Mensual Per Cápita	Ranking
		Índice	Ranking	Años	Ranking	%	Ranking	S/. M es	
Perú	27,148	0.762		69.8		85.8		544.0	
Ica	698	0.662	4	72.0	4	96.8	1	412.9	6

Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano: Perú 2005 – PNUD.

Notas: -El porcentaje de Logro Educativo en el Perú (comprende edades de 12 a 16 años, según la publicación "Indicadores de la Educación" – Ministerio de Educación, Perú 2004.

-Según la Publicación "Anuario Estadístico Perú Números 2004"- CUANTO se señala el Ingreso de los Trabajadores ascendente a S/. 611.36 (Salario Promedio Mensual).

ANEXO N° 5

CUADROS A NIVEL DE PROVINCIAS DEL " MAPA DE POBREZA DEPARTAMENTAL 2006"

Provincia: CHINCHA

INDICADORES	
Población 2005:	181,777
Índice de Carencias	0,0774
Quintil del Índice	3
% de población sin:	
- Sin Agua (%)	22
- Sin Desagüe (%)	11
- Sin Electricidad (%)	20
Analfabetismo mujeres (%)	5
Niños de 0 a 12 años (%)	26
Desnutrición Año 1999 (%)	20
PNUD-Índice de Desarrollo Humano 2006	0,6421

FUENTE: FONCODES- "Mapa de Pobra Departamental2006" Censo de Población y Vivienda 2005- INEI, Censo de Talla Escolar 1999 - MINEDU

PROVINCIA CHINCHA: TRANSFERENCIAS DE RECURSOS 2007 (Gov. Local)

FONCOMUN:

- Provincial	S/.	2,847,216
- Distrital	S/.	11,416,004

CANON

- Minero	S/.	3,520,180
- hidroenergético	S/.	0
- Petrolero	S/.	0
- Pesquero	S/.	659,632
- Forestal	S/.	623
- Gasífero	S/.	0

Renta Aduanas S/. 0

Fondo Camisea FOCAM S/. 2,395,573

Regalías Mineras S/. 702,241

Recursos Ordinarios FONCODES

- Neto	S/.	1,749,296
- Gestión	S/.	174,932

Total Transferencias S/. 23,465,697

FUENTE: FONCODES- "Mapa de Pobreza Departamental 2006" Diario "El Peruano" del 03/07/2006: RD N° 001-2006-EF/65.01. "El Peruano" del 19/07/2006: RD N° 002-2006- EF/65.01

ANEXO N°6

Provincia: PISCO

INDICADORES	
Población 2005:	116,865
Índice de Carencias	0,0687
Quintil del Índice	3
% de población sin:	
- Sin Agua (%)	22
- Sin Desagüe (%)	18
- Sin Electricidad (%)	17
Analfabetismo mujeres (%)	5
Niños de 0 a 12 años (%)	26
Desnutrición Año 1999 (%)	14
PNUD-Índice de Desarrollo Humano 2006	0,6525

FUENTE: FONCODES – “Mapa de Pobreza departamental 2006”. Censo de Población Vivienda 2005- INEI, Censo de Talla Escolar 1999 - MINEDU

PROVINCIA PISCO: TRANSFERENCIAS DE RECURSOS 2007 (Gov. Local)

FONCOMUN:

- Provincial	S/. 1,515,339
- Distrital	S/. 6,226,576

CANON

- Minero	S/. 3,818,955
- Hidroenergético	S/. 0
- Petrolero	S/. 0
- Pesquero	S/. 1,096,893
- Forestal	S/. 1,149
- Gasífero	S/. 0

Renta Aduanas S/. 1,363,783

Fondo Camisea FOCAM S/. 3,281,065

Regalías Mineras S/. 722,208

Recursos Ordinarios FONCODES

- Neto	S/. 1,312,135
- Gestión	S/. 131,213

Total Transferencias S/. 19,469,316

FUENTE: FONCODES – “Mapa de Pobreza Departamento 2006. “El Peruano” del 03/07/2006: RD N° 001-2006-EF/65.01. “El Peruano” del 19/07/2006: RD N° 002-2006-EF/65.

ANEXO N° 7

Provincia: ICA

INDICADORES									
Población 2005:	297,771								
Indice de Carencias	0,0378								
Quintil del Indice	4								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #c6e0b4;">% de población sin:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Sin Agua (%)</td> <td style="text-align: right;">9</td> </tr> <tr> <td>- Sin Desagüe (%)</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> <tr> <td>- Sin Electricidad (%)</td> <td style="text-align: right;">14</td> </tr> </tbody> </table>		% de población sin:		- Sin Agua (%)	9	- Sin Desagüe (%)	10	- Sin Electricidad (%)	14
% de población sin:									
- Sin Agua (%)	9								
- Sin Desagüe (%)	10								
- Sin Electricidad (%)	14								
Analfabetismo mujeres(%)	4								
Niños de 0 a 12 años (%)	24								
Desnutrición Año 1999 (%)	16								
PNUD-Indice de Desarrollo Humano 2006	0,6513								

FUENTE: FONCODES -

Mapa de Pobreza Departamento 2006". Censo de Población y Vivienda 2005- INEI, Censo de Talla escolar 1999 - MINEDU

PROVINCIA ICA: TRANSFERENCIAS DE RECURSOS 2007 (Gov. Local)

FONCOMUN:

- Provincial	S/. 3,793,902
- Distrital	S/. 14,731,423

CANON

- Minero	S/. 6,696,140
- Hidroenergético	S/. 0
- Petrolero	S/. 0
- Pesquero	S/. 573,709
- Forestal	S/. 863
- Gasífero	S/. 0

Renta Aduanas S/. 0

Fondo Camisea FOCAM S/. 2,464,205

Regalías Mineras S/. 1,329,218

Recursos Ordinarios FONCODES

- Neto	S/. 2,222,416
- Gestión	S/. 222,243

Total Transferencias S/. 32,034,119

FUENTE: FONCODES – "Mapa de Pobreza Departamental 2006". "El Peruano" del 03/07/2006: RD N° 001-2006-EF/65.01. "El Peruano" del 19/07/2006: RD N° 002-2006-EF/65.01

ANEXO N° 8

Provincia: PALPA

INDICADORES	
Población 2005:	13,363
Indice de Carencias	0,0644
Quintil del Indice	3
% de población sin:	
- Sin Agua (%)	28
- Sin Desagüe (%)	9
- Sin Electricidad (%)	27
Analfabetismo mujeres(%)	9
Niños de 0 a 12 años (%)	23
Desnutrición Año 1999 (%)	13
PNUD-Índice de Desarrollo Humano 2006	0,6251

FUENTE: FONCODES- "Mapa de Pobreza Departamental 2006". Censo de Población y Vivienda 2005- INE Censo de Talla Escolar 1999 - MINEDU

PROVINCIA PALPA: TRANSFERENCIAS DE RECURSOS 2007 (Gov. Local)

FONCOMUN:

- Provincial	S/.	283,369
- Distrital	S/.	1,774,845

CANON

- Minero	S/.	354,453
- Hidroenergético	S/.	0
- Petrolero	S/.	0
- Pesquero	S/.	38,929
- Forestal	S/.	34
- Gasífero	S/.	0

Renta Aduanas S/.

0

Fondo Camisea FOCAM S/.

121,463

Regalías Mineras S/.

83,001

Recursos Ordinarios FONCODES

- Neto	S/.	802,020
- Gestión	S/.	80,201

Total Transferencias S/.

3,538,315

FUENTES: El Peruano del 03/07/2006: RDN° 001-2006-EF/65.01 El Peruano del 19/07/2006: RD N° 002-2006-EF/65.01

ANEXO N^o 9

Provincia: NAZCA

INDICADORES	
Población 2005:	55,816
Índice de Carencias	0,0721
Quintil del Índice	3
%	
% de población sin:	
- Sin Agua (%)	29
- Sin Desagüe (%)	18
- Sin Electricidad (%)	19
Analfabetismo mujeres(%)	8
Niños de 0 a 12 años (%)	25
Desnutrición Año 1999 (%)	11
PNUD-Índice de Desarrollo Humano 2006	0,6461

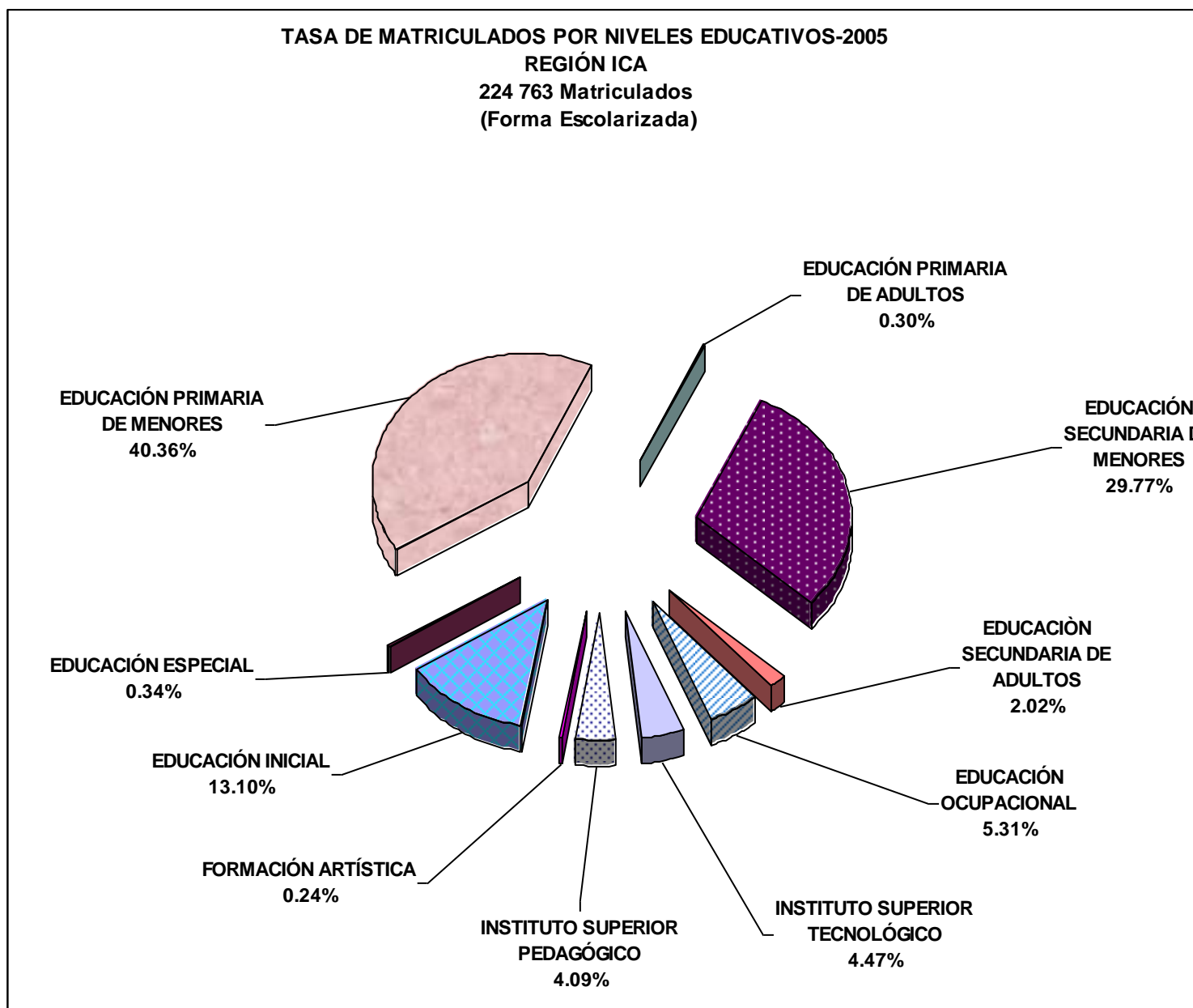
FUENTE: FONCODES- "Mapa de Pobreza Departamental 2006". Censo de Población y Vivienda 2005- INEI, Censo de Talla Escolar 1999 – MINEDU

PROVINCIA	NASCA: TRANSFERENCIAS	DE
RECURSOS 2007 (Gov. Local)		
<i>FONCOMUN:</i>		
- Provincial	S/. 918,704	
- Distrital	S/. 3,642,375	
<i>CANON</i>		
- Minero	S/. 14,393,704	
- Hidroenergético	S/. 0	
- Petrolero	S/. 0	
- Pesquero	S/. 136,358	
- Forestal	S/. 152	
- Gasífero	S/. 0	
Renta Aduanas	S/. 0	
Fondo Camisea FOCAM	S/. 507,918	
Regalías Mineras	S/. 3,319,098	
<i>Recursos Ordinarios FONCODES</i>		
- Neto	S/. 589,237	
- Gestión	S/. 58,925	
Total Transferencias	S/. 23,566,471	

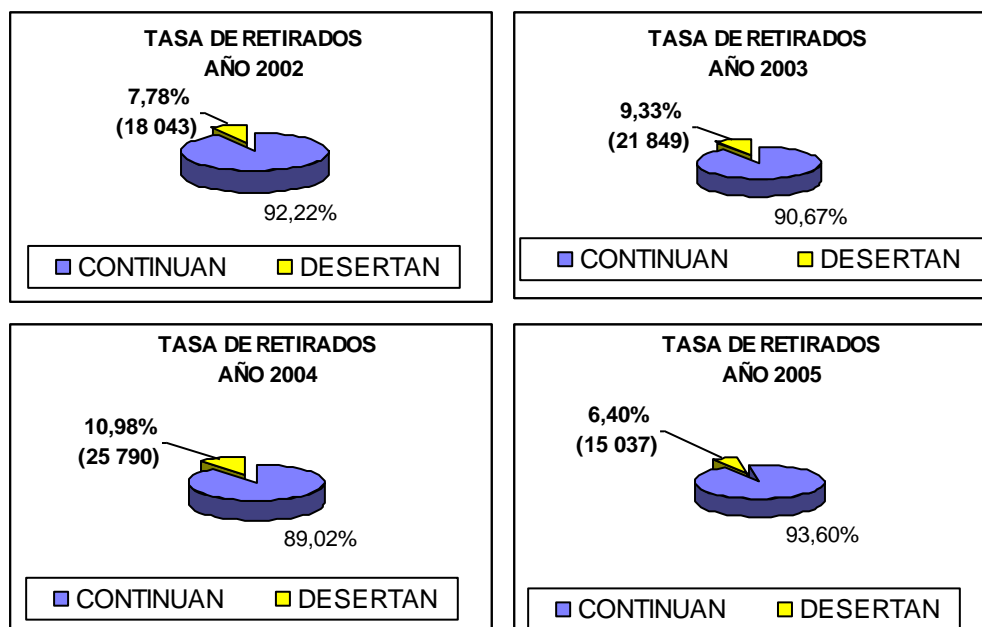
FUENTE: FONCODES- "Mapa de la Pobreza departamento 2006". "El Peruano" del 03/07/2006: RD N^o 001-2006-EF/65.01. "El Peruano" del 19/07/2006: RD N^o 002-2006-EF/65.01.

ANEXO N° 10

TASA DE MATRICULADOS POR NIVELES EDUCATIVOS – Región Ica



ANEXO N° 11



ANEXO N°12

REGION ICA DISTRIBUCION DE LA FUERZA LABORAL 2005

Población en Edad de Trabajar (PET) (14 años y más)	537,503
Población Económicamente Activa (PEA)	373,083
Inactivos	164,420
Ocupados	356,958
Desocupados	16,125
Subempleados	193,156
Adecuadamente Empleados	163,802

Fuente: INEI Encuesta Nacional de Hogares (2005)

ANEXO N°13

REGION ICA PEA Ocupada por Sectores Económicos

Servicios	31.6%
Agricultura	29.6%
Comercio	21.2%
Industria	10.7%
Minería	3.7%
Construcción	3.3. %

Fuente: INEI Encuesta Nacional de Hogares (2005)

X.- DETALLE DE MAPAS

Página

- 4 Mapa de la División Política del Departamento de Ica por Provincias y Distritos**
- 28 Mapa del Índice de Pobreza a nivel de Distritos del Departamento de Ica**
- 34 Mapa del Ámbito Geográfico del PETACC y ubicación de los Proyectos de Inversión**
- 47 Mapa de Recursos Turísticos de la Región Ica**
- 55 Mapa de la Energía Solar Incidente Diaria Promedio Anual Departamento de Ica**
- 62 Mapa de Conectividad Básica del Transporte Departamental - Ica**
- 66 Mapa de Relación con Mercados Internos y Externos de la Red Vial Departamental - Ica**

(VERSIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE LA REGIÓN ICA – FEBRERO 2008)