

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

CONOCIENDO TUMBES

**Dirección Nacional de Estadística
e Informática Departamental**

Tumbes, Noviembre del 2000

Preparado:	Por la Dirección Departamental de Estadística e Informática de Tumbes. Impreso en los Talleres de la Oficina Técnica de Difusión Estadística y Tecnología Informática (OTDETI) del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)
Diagramación:	Centro de Edición de la OTDETI
Edición:	100 Ejemplares
Domicilio:	Av. Gral. Garzón N° 654 Jesús María - Lima 11
Orden:	N° 879-OI-OTDETI-INEI
Depósito Legal:	N° 1501132000-1686

PRESENTACION

CONTENIDO

Presentación

Resumen Histórico

1. Ubicación Geográfica y Territorio
2. Características Demográficas
3. Importancia Económica de Tumbes
4. Citar Tumbes Promoviendo el Desarrollo Departamental en el Marco de la Descentralización
5. Atractivos Turísticos
6. Establecimientos de Hospedaje, Restaurantes, Transportes, Distancias a las principales localidades, Gastronomía y Folklore
7. Estadísticas Sociales y Económicas
 - 7.1 Población Electoral
 - 7.2 Directorio de Municipalidades
 - 7.3 Educación
 - 7.4 Salud
 - 7.5 Trabajo
 - 7.6 Interior- Justicia
 - 7.7 Vivienda
 - 7.8 Producción
 - 7.9 Precios
 - 7.10 Banca y Finanzas
 - 7.11 Sector Externo

El Instituto Nacional de Estadística e Informática - Oficina Departamental de Tumbes, se complace en presentar el documento **"GUIA ESTADISTICA 1999-2000: CONOCIENDO TUMBES"**, como un homenaje a la ciudad de Tumbes que el 25 de Noviembre conmemora el 58 Aniversario de su elevación a la categoría de Departamento.

La presente publicación es un resumen del comportamiento de la situación Socio Demográfica, Económica y de Desarrollo del departamento de Tumbes.

El documento contiene las siguientes Secciones. En el capítulo I, se presenta una breve Reseña Histórica de Tumbes. En el capítulo II, Ubicación Geográfica y Territorio. En el capítulo III, las Características Demográficas, en el capítulo IV, la Importancia Económica de Tumbes, en el capítulo V, se presenta los aspectos relevantes del CTAR Tumbes en el marco del proceso de la descentralización que se viene implementando a partir de 1998. En el capítulo VI los Atractivos Turísticos del departamento de Tumbes, en el capítulo VII los establecimientos de Hospedaje, Restaurantes, Transportes, distancias a las principales localidades, Gastronomía y Folklore y en el capítulo VIII, Estadísticas Sociales y Económicas.

El INEI, expresa su agradecimiento a todas las entidades públicas y privadas del ámbito departamental que hicieron posible la elaboración del presente documento, el mismo que sin lugar a dudas será una fuente inagotable de consulta por parte de Estudiantes, Profesionales, Investigadores y Trabajadores de la Administración Pública y Privada.

Tumbes, Noviembre del 2000

Econ. FELIX MURILLO ALFARO
Jefe del INEI



Resumen Histórico



1. RESEÑA HISTORICA DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

Quizás en un pretérito no definido los Tumpis se asentaron en esta región, hoy ciudad de Corrales, provenientes de las culturas de Centro América, después de un largo proceso migratorio que debe haber durado algunos siglos para forjar una gran civilización. Es importante entrar en la leyenda, ya que ésta es nodriza de la historia. Sobre todo en lo que respecta al nombre de Tumbes, y es la lengua hispana, precisamente, la encargada de transmitirla a través de sus cronistas. Su origen realmente, no se conoce con certeza ; se ha especulado de la tradición oral ; se sostiene que hace mucho tiempo, de una parte del norte vino un grupo migratorio cuyo cacique se llamaba Quitumbe, afincándose en el valle que reunía las condiciones para poder desarrollar todas las potencialidades de su espíritu creador ; testigo de ello son los españoles, que quedaron maravillados el año 1528 cuando arribaron por primera vez y contemplaron la ciudad de TUMBES.

Quitumbe con una visión del futuro, que suelen tener los grandes hombres de conquista, quiso considerar su hazaña como un hito grandioso de la historia, como un punto geográfico, donde más tarde se citarían dos culturas, que darían a luz a estos pueblos ; y llega a inmortalizar a su padre poniéndole su nombre : Tumbe o Tumba a todo el valle.

En Marzo de 1528 los españoles ponen proa al sur llegando a una isla bautizada como Santa Clara. Al acercarse Pizarro a las costas de Tumbes, éste , desde su nave contempla una fortaleza de murallas con torres cuadradas ; el curaca envió un emisario con balsas cargadas de frutas como un presente de paz y amistad. Pizarro decide que Alonso de Molina en compañía de un negro llamado Ginez bajen a tierra

llevándole regalos al curaca. Estos personajes contaron a Pizarro todo lo que habían visto ; incrédulo envía a Pedro de Candia, quien logra penetrar los aposentos reales, observando la inmensa riqueza que había en oro y plata ; Pedro de Candia logra pintar en un lienzo la ciudad, que por su belleza, don Francisco la bautiza con el nombre de "Nueva Valencia del Mar del Sur".

Muchos objetos valiosos y esta pintura realizada por Pedro de Candia, junto con los tres indios, que tomara el piloto Ruiz, fueron llevados a España por Pizarro en el mes de Setiembre de 1528. La contundencia, elocuencia y magnificencia de estas pruebas, indujeron a los consejeros del rey, a considerar beneficiosa y de gran utilidad, toda participación del Estado en esta empresa.

Y es así, cómo, el 26 de Julio de 1529, se firma la "Capitulación de Toledo" entre la Reina Emperatriz de España, Isabel de Portugal y don Francisco Pizarro. Para el éxito de la empresa se concedieron mercedes reales a los conquistadores ; a unos se les nombró regidores de la Ciudad de Tumbes, a otros, como a don Francisco Pizarro se le dio el título de Gobernador Capitán General y adelantado de la provincia del Perú, y a don Diego de Almagro Capitán y Gobernador de la fortaleza de Tumbes.

Se habían echado suertes sobre las ropas de estas gentes : no sólo fue un exterminio, sino que mataron a sus Dioses y al hacerlo, habían roto la continuidad histórica de la conciencia de todo un Imperio.

Quizás por un designio desconocido o por una ley del pensamiento humano los Imperios Babilónicos, medo Persa, Griego y



Romano, después de una aurora rutilante fenecieron al atardecer. Obedeciendo tal vez a la misma ley, Francisco Pizarro desembarca en Tumbes el día 24 de Abril de 1532. Por ese entonces Tumbes se encontraba totalmente destruido por la guerra civil, sostenida con los poderosos ejércitos de Atahualpa y los de la isla de Puna; los Tumpis habían sido diezmados; con estas fuerzas menguadas el cacique CHILIMASA presenta batalla en el estero de la Chepa, saliendo victoriosos los españoles; de esta manera quedaban abiertas las puertas del Imperio.

Lo que magnifica a los Tumpis es la lección que supieron legar a las generaciones del futuro; escritas con letras de muros y acequias de gran extensión y campos cultivados que superaban toda imaginación.

En los lugares de Rica Playa, Higuérón, Francos, Vaquería, La Peña, Plateros, San Jacinto, Pechichal, Cristales, Malval, San Francisco y Corrales, se encuentran vestigios, que nos hablan, que estos fueron puntos geográficos densamente poblados, siendo esto una consecuencia que deriva de la relación directa que existe entre el área cultivada y la población.

Pero para llegar a tal grado de desarrollo era menester estar bajo la dirección de una organización administrativa, política y Social, que garantizara la paz y supervivencia de estos pueblos.

Para el buen gobierno de este continente, España lo divide, en Virreinos, estos a su vez en Audiencias y Capitanías, estas últimas gozaban de una administración independiente.

Las Repúblicas que surgen de los Virreinos, heredaron los territorios de

éstos. Es así como nace el Perú dentro del Virreinato del mismo nombre o dentro de los territorios jurisdiccionales de las Audiencias de Lima y Cuzco; México del Virreinato de México y Guadalajara; Colombia de las Audiencias de Santa Fe y de Panamá; el Ecuador de la Audiencia de Quito; Bolivia de la Audiencia de Charcas; Argentina de la Audiencia de Buenos Aires.

Tumbes, por entonces, era una Tenencia del Corregimiento de San Miguel de Piura, que estaba bajo la jurisdicción de la Audiencia de Lima. En tal división política la Tenencia de Tumbes tenía como límites, al río Machala por el norte hasta el punto en que terminaba la jurisdicción de Guayaquil, por el este las vertientes del Saruma.

Después de 300 años de colonia, Tumbes no podía ser ajeno a los movimientos libertarios que se produjeron a partir de 1810. Con el desembarco de las tropas libertadoras en Bahía de Paracas, el 8 de Setiembre de 1820, quedó el camino abierto para que los pueblos del norte proclamaran su independencia.

Con la esperanza de una mejor suerte en el devenir, a las 9 de la mañana de un día 7 de Enero de 1821 en "Cabildo Abierto" JOSE JIMENEZ, ANTONIO ABAD PUELL, JUAN FRANCISCO FEIJO, FRANCISCO IBAÑEZ, JOSE FRANCISCO NAVARRETE y todo el PUEBLO, haciendo uso de ese principio universal de la "LIBRE DETERMINACION DE LOS PUEBLOS", expresaban su deseo de libertarse del yugo español.

Por los lazos o vínculos, que se entretejen en la urdimbre de la costumbre, nutridos en la administración colonial, Tumbes determina que su destino histórico quede ligado a los pueblos que iban a conformar el nuevo Estado del Perú.



Son nuestra partida de nacimiento, como pueblo independiente, soberano, con capacidad de pensar, reflexionar, y de escoger su propio destino : Los documentos coloniales, la libre determinación y el principio del utipossidetis que había sentado jurisprudencia universal. Son a la vez una verdad histórica, que nos une con lazos de amor al Perú.

En el umbral de un nuevo Estado, en Tumbes la vida discurre apacible, sin nada que perturbe su silencio ni su evolucionar, salvo pequeñas irrupciones que sirvieron para variar los matices de la monotonía social.

En esta tierra del trópico, aislada como isla, rodeada de distancias inconmensurables, de valles y desiertos, emprendió Tumbes la tarea de vivir como pueblo republicano.

Fue poco el progreso alcanzado en lo material, intelectual y espiritual. Esta resultante social, debemos buscarla, quizás, en las décadas del siglo XIX ; a través de un estudio minucioso, y veremos que, todas ellas fueron escenario de pugnas y luchas intestinas por el poder. Debe haber obedecido esto, a que, naciendo la República no vino complementada con una Doctrina ; cuyos puntos ideológicos tuvieran incidencia, en sentido lato, en la concepción pura de Nación y Estado ; y que su idealismo se proyectara desde dentro para afuera, hacia una expansión, anexión, o conservación de los perfiles de nuestros límites geográficos. Pero la aplicación se efectúa en sentido inverso obteniendo resultados inversos.

Y es así, como las inteligencias, los recursos, las etnias y sus fuerzas volitivas se concentraron en torno al poder. Estas luchas internas dieron lugar a que se disgregara nuestro territorio, anexado por otros países.

Tumbes en el abandono de estas décadas pierde sus posiciones primigenias, no hubiera sucedido esto, de haber contado con la asistencia necesaria, para haber repoblado puntos estratégicos de gran valor geopolítico. Complementados con el desarrollo de una conciencia nacional donde se fraguara nuestro espíritu, y encontrara sus nutrientes en las raíces profundas de la historia.

Los hechos cronológicos de los primeros años de la República acaecidos en Tumbes - o los que tuvieron su génesis fuera de su ámbito y que guardaron cierta relación con él - fueron muchos. Encontrándose sus raíces, causas u orígenes en los momentos vividos en la Nación; tal es el caso de los políticos exiliados en Guayaquil que enviaron expediciones armadas, las que se vieron obligadas a pasar por Tumbes, como vía de tránsito, con la esperanza de cristalizar sus proyectos más al sur.

O también en la visita de personajes ilustres destacados en los campos de diferentes disciplinas ; en ciencias, estudios de la historia o personajes históricos.

Actos dignos de ser remarcados, porque están en íntima relación con el alma del pueblo, son los que se llevaron a cabo el 31 de Marzo 1830, cuando el pueblo se levantó en viril protesta, ante la pretensión de la Gran Colombia de anexar a Tumbes a sus Territorios; alegando una supuesta nueva demarcación. Se elevó un documento histórico al Presidente de la República, Don Agustín Gamarra para que se abstuviera de firmar ningún Tratado, que lesionara la dignidad del Pueblo.

Tumbes era un caserío de Paita en los primeros años de la República. Transcurriendo el tiempo fue reconocido como Distrito por los años de 1857.



Promulgada por el Presidente Don José Balta, la Ley de 12 de Enero de 1871 el Distrito de Tumbes de la Provincia de Paita fue elevado a la categoría de Provincia. La naciente Provincia quedaba constituida de los Distritos Tumbes, Corrales, San Juan de la Virgen y Zarumilla.

La naturaleza ha dotado a los seres vivos de instinto de conservación, que da seguridad a la perpetuidad de su especie. A pesar de su inteligencia el hombre no ha podido substraerse a esta realidad. Cuando un pueblo presiente el peligro, se reúne, aglutinando sus fuerzas y voluntades. Se resiste a la extinción, a que desaparezcan sus rasgos genéticos, sus leyes y costumbres; a que su personalidad se diluya en la masa amorfa de otros pueblos.

No sabemos si cabe aquí, a manera de ejemplo, la historia de los numantinos pueblo Celtíbero que después de 20 años de luchas, al final resiste 8 meses de sitio; dentro de la ciudad reinaba la muerte, el hambre y el terror. Los líderes ordenaron incendiar a NUMANCIA, y en las llamas se inmolaron todos; llegando a preferir la muerte a la esclavitud degradante.

Lo antes expuesto, a manera de preludeo, para entender en su real dimensión, la actitud heroica del pueblo de Tumbes y que de no haber actuado así su destino fuera otro como lo fue el de Quijos.

En un día 17 de Junio de 1882, la vida seguía su curso de acostumbrada tranquilidad; uno de esos días que no tienen calendario; cuando nada ni nadie se atreve alterarla, salvo el zumbido de los insectos o el canto estrepitoso que daba un gallo en la colina lejana, anunciando el crepúsculo matutino; cuando todos se preparaban a realizar sus actividades y nada hacía presagiar desgracia alguna y de repente como reguero de pólvora corrió la noticia, anunciando que el enemigo empezaba a penetrar el territorio de TUMBES.

Las campanas se echaron al vuelo, los corazones temblaron de fervor patrio. Y allí estaba la figura egregia de Don Jacinto Seminario Fernández; gobernador político, hombre de talento, poeta y dueño de una oratoria excepcional. En esa hora crítica, en ese segundo decisivo en que se jugaba nuestra nacionalidad, el Hombre adopta la actitud de un "Leonidas" arma y arenga al pueblo.

Los campos de "La condesa" se tiñeron de sangre: el enemigo se repliega a su tierra. Don Jacinto quedó baldado de su pierna derecha y no consideró esto un defecto físico, sino, un galardón que lo exhibió con mucho orgullo toda su vida que fue pródiga en años.

En una Tarde gris del 1º de Julio de 1938, se apagó la antorcha cimera, que sirvió de guía a muchas generaciones; su virtuoso espíritu cultivó todas las bondades, que sólo emanan de los grandes hombres: Político, literato, poeta, orador; actividades que desarrolló cargadas de un profundo humanismo adornado de probidad.

Un amigo que estuvo, al lado de su lecho, en esa cita ineludible e impostergable, se impresionó al ver, que su mirada conservaba el brillo penetrante de sus años mozos; años que fueron de indómita energía al servicio desinteresado e incondicional de su pueblo; y lo más hermoso es de no habersele maculado con el aguijón del rencor humano.

Echóse su imaginación a volar y posóse sobre el recuerdo de un hombre que guardaba semejanza con él por su ideal. El convencional - hombre que nos describe la genial pluma de Víctor Hugo en los Miserables - que luchó por los ideales de la humanidad, fue uno de los 500 que logró enarbolar "Los Derechos del Hombre" y los inquebrantables fundamentos de nuestra civilización " IGUALDAD, LIBERTAD, Y FRATERNIDAD.



Que hoy, como aquel, se le obligaba a morir en el ostracismo. Sus pensamientos, en el supremo instante de la muerte, deben haber sido semejantes a los que tuvo el convencional, cuando pronunciara al morir : ¡oh tú ! ¡oh ideal ! ¡tu solo existes !

Una sola callejuela no nos recuerda tu nombre, ni un busto de bronce tu imagen; no hay nada ni nadie que cante tu épica; en tus exequias tu pueblo te cubrió de polvo y de olvido. Ante tanta ingratitud, si es que esto, sirve para reivindicarnos, quisiéramos repetirte las últimas frases de ese hermoso discurso que pronunciara PERICLES ante los héroes del Peleponeso y que TUCIDIDES grabara en planchas de bronce: "LA TUMBA DE LOS HEROES ESTA EN EL UNIVERSO ENTERO Y NO SOBRE COLUMNAS CARGADAS DE FASTUOSAS INSCRIPCIONES".

Otear a lontananza nuestro horizonte histórico, no es, si no, tratar de recordar cosas luctuosas. Para dar inicio al " siglo de las luces", Tumbes contaba para el año 1903, solamente con 5 escuelitas dos en la capital y tres distribuidas en San Juan, San Pedro, y Zarumilla respectivamente; sin que estas aulas reunieran las condiciones apropiadas de acuerdo a la época; nadie atendía a esta clamorosa necesidad.

Hasta que en el año de 1926 el Señor Leguía presidente del, Perú, da inicio a la construcción de una red de escuelas en el sector rural, siendo los pueblos beneficiados: Cerro Blanco, Bellavista, Trigal, Uña de Gato y Malval. Fuimos creciendo como los alhelíes y los amancaes del campo, así de silvestres trasmontamos la historia y seguiremos su discurrir dialéctico hasta el final.

El Señor Leguía es un personaje de grata recordación, muertas las pasiones su busto debe ser colocado donde estuvo antes. Porque, fue un benefactor de Tumbes.

Consideramos que benefactor es el hombre que le tiende la mano a un pueblo y le dice: Asido de ella entrarás a la luz; ven que yo te sacaré del oscurantismo.

Darle a un pueblo una escuela y un maestro es darle una esperanza en el porvenir, un pueblo culto no es víctima de los sátrapas del pasado ni del fanatismo ideológico ni religioso y tampoco, anidarán en la mente de los hombres, las aves del populismo. La ignorancia es la más grande tirana de la humanidad, que encadena a los seres convirtiéndolos en viles y degradantes.

Estábamos en el mes de junio un día 21 del año 1941; se iniciaba el solsticio de invierno; qué entristecidos suelen sentirse los días sin sol, nublados y fríos, es necesario encontrar el modo de hacerlos llevaderos obteniéndose esto en la naturaleza, observando cómo las bugambillas comienzan a florear, vestirse de rojo y blanco los laureles y de copos niveos el limonal. Nuestro éxtasis es grande al contemplar el verdor del paisaje, pincelado de amarillo por el viejo overal.

Tumbes es lugar que incita a meditar, filosofar o a invitar a las musas del parnaso. No sólo la vista; goza de este mundo agradable sino los demás sentidos. En los altozanos se escucha la voz del silencio gemir, el crujir de árboles semeando a molinos de viento que no tienen cuando acabar; sin saber si es el principio o final o si de siempre será así.

Escasos eran los días que faltaban para que este santuario, de encantos místicos y poéticos se convirtiera en lugar de muerte. Fue testigo de inhumana guerra que sostuvieron estos pueblos hermanos. La intransigencia secular de nuestros vecinos, materializada en agresión y violación de nuestro territorio, en varios lugares de la frontera; precipitaron ésta contienda bélica.



Los rumores aumentaban los temores, volaban como mensajeras palomas de tertulia en tertulia unas veces sobredimensionados por personas de imaginación febril. Estos no eran carentes de fundamento, ya que se conocía de gran concentración de tropas en la frontera vecina.

Los Tumbesinos se preparaban para afrontar las contingencias, estaban dispuestos a sacrificar a sus jóvenes, que conocían el terreno enemigo y llegado el momento, condujeron a las tropas peruanas por las zonas montañosas y accidentadas. Aquí caerían nuestros héroes ALIPIO ROSALES CAMACHO, MANUEL CATALINO FARIAS Y ABRAHAN CARRASCO, "GLORIA Y GRATITUD ETERNA LES DEBE LA PATRIA".

Para el mes de Julio en la frontera de Tumbes la Primera División Ligera se encontraba emplazada de la siguiente manera: Destacamento de Zarumilla, de Papayal, de Matapalo y el destacamento Caucho. A las 10.00 horas sin causa alguna del día 05 de Julio el puesto de aguas verdes, con fuego de fusilería fue atacado de manera sorpresiva. En las siguientes horas la misma suerte corrieron los puertos La Palma, Lechugal, y al finalizar la tarde quebrada seca. Ante la belicosidad de los ecuatorianos, se reforzaron estos puestos policiales con tropa de infantería; de esta manera se estuvo el avance del enemigo.

El día 06 atacaron La Palma, El Huásimo, y Matapalo, al siguiente día 07 fue menos graneados el fuego. Entre los días 07 y 22 de Julio fue lapso de aparente calma que hacía suponer a los conductores peruanos, que estos amagos de ataque obedecían a una estrategia no descartándose la posibilidad de un ataque masivo de parte del enemigo.

El día 22 a las 02 de la madrugada los ecuatorianos franquearon el río Zarumilla atacando el puesto de LECHUGAL. A las

06 de la mañana del día 23 atacaron Aguas verdes, Matapalo, Positos y el fuego se extendió en un frente de 50 km, la insurrección ecuatoriana fue rechazada.

Los destacamentos de Matapalo y El Caucho realizaron una acción ofensiva cuyo objetivo era recobrar la línea de frontera siendo de importancia recuperar la Isla Noblecilla, los destacamentos Zarumilla y Papayal mantenían una acción defensiva. Las operaciones habían dado sus resultados positivos, a las 10.00 horas La Isla Noblecilla estaba en nuestro poder. La participación de la aviación fue decisiva, había bombardeado Huaquillas, Chacras y ametrallado Quebrada Seca. Tumbes estaba presente en esta batalla había puesto su cuota de sangre, aquí quedaban dos cuerpos inertes dos hijos suyos caían por amor a la Patria, ALIPIO ROSALES CAMACHO y MANUEL CATALINO FARIAS. En los informes como guías se les recuerda, más Tumbes los llama soldados de la PATRIA con la convicción de que todo hombre que acude al frente a poner la cara para defenderla - ipso jure- es un soldado.

Al caer Alipio Rosales su cuerpo fue protegido por las ceibas, que con sus sombras fantasmales acariciaron su rostro cual Valquirias cariñosas, hijas del Dios WODAN, para introducirle a la inmortalidad. Tú eres nuestro ROLDAN, nuestro SIEGFIED o el CID, que salió presto a combatir al morisco invasor.

Luciérnaga que iluminaste el ascenso a la GLORIA inmortal canto es tu gesta heroica flor que no perderá su perfume ni el tiempo desmayará su color tu valor de Centauro nos guía como nos guiaste a la victoria una vez.

El comandante en jefe de la campaña, general URETA, sabiendo de una fuerte concentración de tropas en la región de POCITOS, CUCHARETA Y DORNAJO que ponía en peligro un flanco del sector de



Zarumilla; lanza la ofensiva sobre HUAQUILLAS y CHACRAS el día 24 tomando estos puestos a las 8 :30. Dándose inicio a un contra ataque en un frente de 50 km, se había puesto en movimiento este gran cerco cuyos extremos habían formado una pinza dentro de la que quedó el grueso del ejercito ecuatoriano.

Los días siguientes hasta el 31 se emplearon en consolidar sus posiciones atacando agrupaciones que mostraron iniciativas de ataque. Este día 31 tomó por asalto la aviación con paracaidistas a puerto Bolívar siendo las 4 :30 y a las 5 :00 pm una hora antes que se de inicio al cese del fuego, con tropas aerotransportadas se tomaba MACHALA capital de la provincia del ORO.

Fue una labor impresionante por la manera cómo se ejecutaron las operaciones; los desplazamientos relámpagos; la precisión con que se ejecuto la doctrina y, mas impresionante, fue todavía, el desarrollo de una guerra tridimensional que por primera vez se observaba en toda la América del Sur ; para esto la Armada del PERU había bloqueado el golfo de Guayaquil. ¡Solados del Perú! Habéis cumplido con pundonor, con valor profesionalismo la misión que la patria les asignaba.

Todas las miradas que antes fueron esquivas a este pueblo concentraron su atención en El. Oídos que nunca escucharon pronunciar su nombre, ahora les llegaba como clarinada triunfal, que al rasgar el mutismo del tiempo conmovía a las conciencias del Perú. Es así como el 25 de noviembre de 1942, como queriendo gratificar o premiar la acción heroica de Tumbes, con clamorosa emoción desde el Palacio Presidencial como desde el Congreso se anunciaba una nueva posibilidad para Tumbes concediéndosele la categoría de departamento.

Un nuevo sesgo tomaba su destino acompañado del aliento de sapiencia, que tanto se había anhelado, al crearse el colegio nacional el triunfo el 10 de junio de 1943. La historia de tumbes es la historia de su Río. Como un Dios; allí está, sereno, fluyendo imperturbable en su eterna danza, sorteando meandros y retando al tiempo. Estamos y nos vamos, vienen y se van las cosas. El espejo de sus aguas contemplaron cómo el bosque de Tumbes fue transmutado en carbón. Significó la extinción de un bello hábitad.

Sin ir muy lejos en el tiempo, a menos de dos décadas, se produce el "Boom" camaronero. Dándose cita en Tumbes poderes económicos, que dan inicio a la más cruenta " TALA" de los bosques acuáticos, conocidos como MANGLARES. Estos son sementeras milenarias nutridas por el beso mágico de dos aguas, de dónde surgen variadas formas de vida, reguladas por la constancia del clima que no sufre variación significativa.

Este conjunto ecológico ha sido para los tumbesinos, la heredad de sus mayores desde tiempos inmemoriales. Teniendo gran importancia histórica y social, al permitir en el dilatado tiempo de centurias, sostener con dignidad a las miles de generaciones que se han ido sucediendo; pasando hacer una esperanza volátil que no germinará en el futuro

Nos da la sensación que nuestra irracionalidad es una herencia que nos legaron los conquistadores españoles. Aún, están vivas las huellas de los bucéfalos, que hirieron la tierra con sus cascos ahondadas por el peso de los vándalos que transportaban

La recordación o exhumación de los actos de nuestra historia, no implica un derecho a afincarnos o quedarnos



aletargados en el pasado. Mas bien avivamos en nuestra memoria, el recuerdo lejano y glorioso de nuestra estirpe, como estímulo que nos acicate en la lucha contra las insalvables dificultades del presente; que se cristaliza cada día que pasa en un futuro con perspectivas halagüeñas. Para que esta cobren visos de realidad, importante seria la de realización de proyectos como el de PUYANGO - TUMBES, la explotación de las reservas petroleras del zócalo y un complejo marítimo que nos abra la puertas del mundo a través de los mares. Si, en este presente, no sentamos estas bases, todas las retrospectivas miradas que hagamos en la historia serían tan inútiles, como el recorrido subrepticio hacia el futuro

En las últimas décadas del siglo, en ese deseo de hacerse dueña del progreso, la cándida ciudad de Tumbes ha cobrado cierto aire cosmopolita preparándose para su viaje con dirección hacia tercer milenio. Nos hemos embarcado en incierta esperanza de escribir la historia del futuro, en la búsqueda de factibles aspiraciones, que garanticen, aunque sea en el campo teórico, la sobrevivencia de venideras generaciones. Nos ha llamado siempre a reflexión los pensamientos de Kant, quienes

sostienen que el hombre es un fin y no un medio de la sociedad. Estos nos induce a crear que la sociedad económica del mundo seguirá teniendo vigencia, sólo, cuando cambien sus objetivos y se haga "solidaria" ayudando a enaltecer y dignificar la vida de los hombres. Creando condiciones para que sea más humana la humanidad.

A modo de oración escucha: !oh Tumbes...tierra bendita! Te alabamos por que eres nuestra madre. Cuando el constructor geometrizó el mundo; aquí, en este lugar, en el lienzo de tu espacio, pintó los más hermosos paisajes del universo, donde se insinúa y revela toda expresión exótica ; tu campiña es pintoresca; tu vida rural conserva sus bondades inocentes del pasado. Toda tu armonía está enmarcada en la proverbial belleza de la mujer tumbesina, cuya exaltación es tan fascinante como los jacintos en flor.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Gr. Div. E.P. JORGE CARLIN ARCE.,
Antología Documental del Departamento
de Tumbes.

LA EXPANSION FISICA Y EL CRECIMIENTO DEMOGRAFICO DE TUMBES

La Provincia de Tumbes contaba con 80,000 habitantes cuando desembarcó Pizarro y en 1894 (Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima. 1984) apenas llegaba a los 6,000 habitantes diseminados en todo el territorio y en los distritos ya creados hasta ese entonces (1894) los cuales eran: Tumbes, San Juan de la Virgen, Corrales y Zarumilla. A partir de 1942 se crearon los distritos de Zorritos, Casitas, Matapalo y Papayal. En 1955 se creó el distrito de San Jacinto; en 1962 se crearon los distritos de La Cruz y Pampas de Hospital; y en 1985 el distrito de Aguas Verdes.

La población de Tumbes entre 1940 y 1993 se incrementó en 132,086 habitantes, es decir 5 veces más. En 1940 la población fue de 26,496 habitantes; y en 1993, es decir 56 años después, fue de 158,582 habitantes. Comparando la población de 1993, respecto a la de 1961, se observa un incremento de 101,204 personas, tres veces mayor con respecto al año de 1961, en el cual la población de 1961 y 1993 fue de 57,378 y 158,582 habitantes respectivamente. Respecto al censo de 1972, la población de 1993, es casi el doble a la del año de 1972.

**DPTO. TUMBES: POBLACION TOTAL DE CRECIMIENTO
EN LOS CENSOS DEL PRESENTE SIGLO**

AÑO	POBLACION TOTAL	INCREMENTO INTERCENSAL	TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL
1940	26496	---	
1961	57378	30882	3.7
1972	79348	21970	3.0
1981	108064	28716	3.5
1993	158582	50518	3.2

FUENTE : INEI – Censos Nacionales de 1940, 1961, 1972, 1981 y 1993

TUMBES CIUDAD ACTUAL

La ciudad de Tumbes concentra al mayor volumen poblacional del departamento y de la provincia de Tumbes (91 mil habitantes en el año 2000 que representan el 64% de la población provincial y el 45% de la departamental). Se estima que esta participación porcentual se incrementa en los próximos 11 años (al 68% y 50% a nivel provincial y departamental

respectivamente) llegando la ciudad a concentrar aproximadamente a 123 mil habitantes en el año 2010.

La estructura de la ciudad está condicionada por el río Tumbes que bordea la ciudad; la carretera Panamericana Norte (Av. Tumbes) que cruza la ciudad y por la existencia de grandes áreas destinadas a



instalaciones militares. Estas condicionantes han contribuido a que la capital departamental crezca desarticulada, definiéndose tres (3) sectores urbanos claramente identificables: ciudad antigua, ciudad intermedia y ciudad nueva (Nuevo Tumbes).

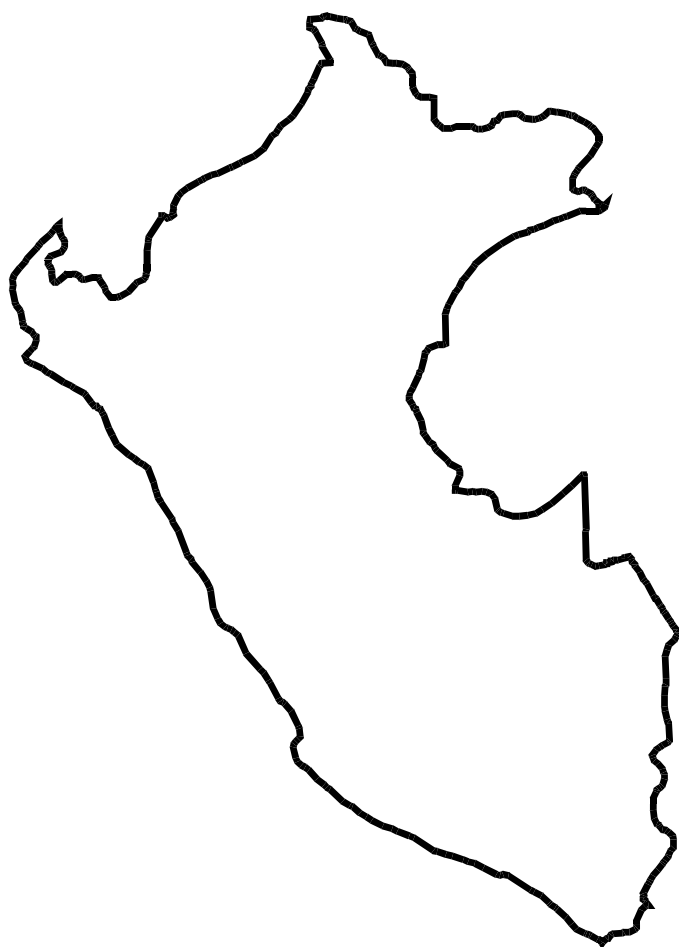
El desarrollo de la actividad comercial en la ciudad, caracterizado por el acopio de la producción regional para consumo urbano; la comercialización de productos manufacturados, provenientes del Ecuador y de las principales ciudades del Norte del país; y la generación de servicios complementarios; ha provocado el congestionamiento vehicular y la proliferación del comercio ambulatorio en el área central de la ciudad.

La red vial en la actualidad se estructura en función a tres vías principales: La Av. Tumbes, principal arteria que relaciona los tres grandes sectores de la

ciudad; la Av. Universitaria, que relaciona el centro de la capital departamental con el Asentamiento Humano Pampa Grande y se prolonga por la vía que lleva al distrito de San Juan de la Virgen; y la Av. Fernando Belaúnde Terry, que integra las urbanizaciones y asentamientos humanos desarrollados en el sector de la ciudad Nueva o Nuevo Tumbes.

Esta estructura vial en forma de "U" invertida genera el congestionamiento vehicular en la actual carretera Panamericana (Av. Tumbes), impidiendo un tránsito fluido que contribuya a la eficiencia productiva y funcional de la ciudad.

La ubicación desordenada y dispersa de terminales de transporte interprovincial en el área urbana, y el desarrollo de las actividades de servicios que éstos atraen, contribuyen a crear el caos vehicular en ciertos sectores urbanos y el consiguiente deterioro y contaminación de la ciudad.



1

Territorio



1.1 UBICACION GEOGRAFICA Y TERRITORIO

1.1 UBICACION GEOGRAFICA

El Departamento de Tumbes se encuentra situado en la costa septentrional en el extremo nor occidente del territorio del Perú, sus coordenadas geográficas se sitúan entre los 50 10' y 80 52' de latitud Sur 750 35' y 770 45' de longitud Oeste del meridiano de Greenwich.

Limitada por el norte y sur este con la República del Ecuador, en los hitos definidos por el Protocolo de Río de Janeiro, y por el sur con el Departamento de Piura, y por el oeste y norte con el Océano Pacífico.

1.2 TERRITORIO

El departamento de Tumbes tiene una superficie de 4669,20 Km². La Provincia de Tumbes 1,800.15; la Provincia de Contralmirante Villar 2,123.22 Km²; y la Provincia de Zarumilla 733.89 Km². Es el departamento con menor superficie del Perú.

El territorio de Tumbes es poco accidentado. Al norte de la Quebrada de Máncora, se encuentran diversos niveles de terrazas y colinas de poca altitud. Quebradas secas con cauces poco profundos y ramificadas en su parte superior, que en épocas de lluvias llevan sus aguas estacionales hasta el Pacífico. Al Sureste de su territorio, los cerros de Amotape y la llamada Cordillera Larga, constituyen los mayores accidentes de su espacio geográfico.

1.3 CLIMA

Su clima semi-tropical corresponde a una zona de transición entre el régimen tropical húmedo ecuatorial y el desértico de

la costa peruana. Las características promedio del clima registrado en la Estación Tumbes durante los meses de Marzo del 2000 son las siguientes :

Temperatura máxima	30.60 °C
Temperatura mínima	22.40 °C
Humedad relativa media	87.00 %
Precipitación pluvial media total	54.90 mm
Presión atmosférica media	1006.6 hp

La estaciones notables son una de verano y otra de invierno. Las lluvias son estacionales y se presentan de noviembre a marzo. Cuando hay el Fenómeno de El Niño, las precipitaciones estacionales se incrementan en forma notable, ocasionado crecientes, inundaciones y destrucciones de carreteras.

1.4 HIDROGRAFIA

Los Ríos principales son el Tumbes y el Zarumilla. Una cuenca secundaria forma la quebrada de Bocapán. El Río Tumbes, uno de los mayores de la costa peruana, nace en los contrafuertes andinos del Ecuador, en las sierras de Zaruma, con un recorrido total de 180 Km. y en territorio peruano de 130 Km. Su cuenca colectora tiene un área estimada de 5,656 Kilómetros cuadrados, de los cuales 1,885 Km² aproximadamente se encuentran en territorio peruano.

El volumen de descarga anual promedio es de 3,928 millones de metros cúbicos que lo ubica en segundo lugar después del Río Santa. Las máximas absolutas las alcanzaron en las avenidas extraordinarias del 12 de abril de 1965, y del 13 de Febrero de 1998 con 4,558 m³/seg y 2,500 m³/seg respectivamente, produciendo grandes inundaciones. Su

régimen de descarga en estiaje varía de 10-30 m³/seg. y en época de creciente sobrepasa los 400 m³/seg. con descargas máximas superiores a 1,000 m³/seg. Los meses de marzo y abril son los de máxima descarga y los de octubre y noviembre los de mínima.

El Río Zarumilla es el más septentrional de nuestra costa. Tiene una cuenca de 1,800 Km². Nace en el Ecuador, en las quebradas de Cotrina y Lajas, no discurren las aguas la mayor parte del año. Su recorrido total es de 50 Km. A partir de La Palma, las aguas se infiltran, dando origen posiblemente a una rica napa freática. En su desembocadura, el estero del Algarrobo se ramifica en varios brazos de poco ancho y profundidad pero que permiten la navegación.

La Quebrada de Bocapán es seca durante casi todo el año. En forma temporal, pequeños riachuelos a manera de afluentes aumentan el caudal de sus aguas hasta su desembocadura al mar en una pequeña rada.

1.5 OCEANOGRAFIA

El mar Peruano o Mar de Grau, comprendido desde la línea litoral hasta las 200 millas náuticas, frente al departamento de Tumbes presenta tres tipos de agua: Aguas Tropicales Superficiales, Aguas Ecuatoriales Subsuperficiales y Aguas Ecuatoriales Profundas.

Las Aguas Tropicales Superficiales se presentan normalmente al norte de los 6° Latitud Sur, generalmente con gran intensidad en los meses de primavera y verano, sus fluctuaciones geográficas están relacionadas con los desplazamientos del

"Frente Ecuatorial", son desplazamientos más al norte en otoño e invierno, por defecto del flujo intenso de la corriente Costera Peruana, que es forzada por el aflojamiento que se desarrolla entre los 4 - 6 °C Latitud Sur. Sus temperaturas son por encima de los 17 °C. En la capa de agua de 0 - 1,000m. las aguas del Pacífico Sur frente a Tumbes están influenciadas por las masas de agua subsuperficiales siguientes :

Las Aguas Ecuatoriales Subsuperficiales (AESS), que se presenta entre los 50 - 300 m. disminuyendo su espesor hacia el sur, son identificados en el norte con temperatura de 15 -13 °C, salinidad de 35.1 y 34.9 ‰ y se enfrían y disminuyen de salinidad hacia el sur. Sus aguas tienen temperatura, salinidad y oxígeno relativos debido a que provienen del ramal sur de la bifurcación de las aguas de la corriente Cronwell (under current). Las Aguas Ecuatoriales Profundas (AEP), oscilan entre los 150 - 700 m., con temperatura de 13 - 7 °C y salinidad de 34.9 y 34.6 ‰. Frente a la costa de Tumbes el sistema de circulación de aguas es bastante complejo, integrado por corrientes marginales superficiales y subsuperficiales. Las corrientes están sujetas a variaciones en tiempo y espacio.

1.6 DIVISION POLITICA

El departamento de Tumbes está constituido políticamente por 3 provincias y 12 distritos: Tumbes con 1800,15 Km² y 6 distritos (Tumbes, Corrales, San Juan De la Virgen, La Cruz, Pampas de Hospital y San Jacinto), Contralmirante Villar con 2123,22 Km² y 2 distritos (Zorritos y Casitas), y Zarumilla con 733,89 Km² y 4 distritos (Zarumilla, Aguas Verdes, Matapalo y Papayal).

En relación a la densidad poblacional se observa que en los resultados censales de proyección muestran que el nivel promedio de la ocupación territorial del departamento varió en 7 años, de 23,1 habitantes por Km² a 41,51 habitantes por Km². Las provincias de Tumbes y Zarumilla son las más densamente pobladas con 78,58 y 50,06 habitantes por Km², respectivamente, ubicándose la provincia de Contralmirante

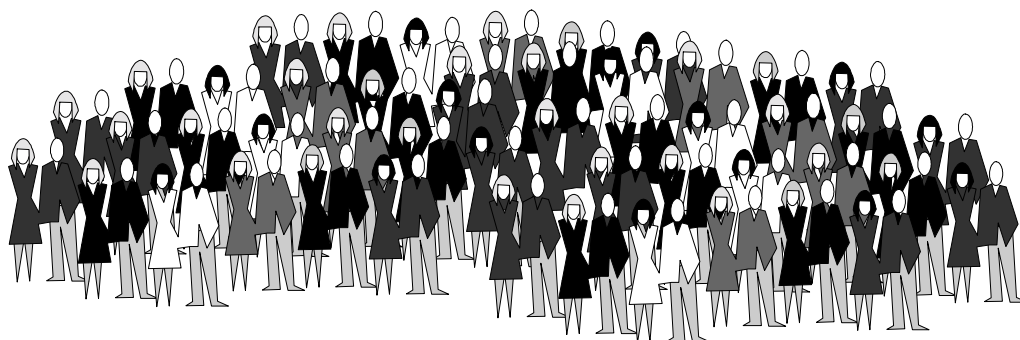
Villar en tercer lugar con 7.37 habitantes por Km².

Las provincias de Tumbes y Contralmirante Villar ocupan el 84,3% de la superficie total del departamento. Zarumilla, es la provincia que ocupa la menor superficie, alcanza el 15,7% de la superficie territorial del departamento.

DPTO TUMBES : SUPERFICIE, POBLACION TOTAL Y DENSIDAD POBLACIONAL, SEGÚN PROVINCIA : 2000

PROVINCIA	SUPERFICIE (Km2)	POBLACION TOTAL	DENSIDAD POBLACIONAL (hab/km2
TOTAL	4669.2 a/	193840	41.51
TUMBES	1800.15	141455	78.58
CONTRALMIRANTE VILLAR	2123.22	15648	7.37
ZARUMILLA	733.89	36737	50.06

a/ Incluye 11,94 Km² de superficie insular oceánica



2

Población

2.1 POBLACION Y CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

La población del departamento de Tumbes al 30 de Junio de 1999, sería de 188,718 hab. La Provincia de Tumbes tiene 138,105 hab.

Se estima que para el período 97-98, 98-99 y 99-2000 la tasa de crecimiento anual será de 2.8% 2.8% y 2.7% respectivamente, según proyecciones aproximadas, el ritmo de crecimiento

permanecerá prácticamente invariable, o con cambios menores, hasta el año 2000 fecha en que el número de habitantes del departamento de Tumbes bordeará los 193840 mil hab.

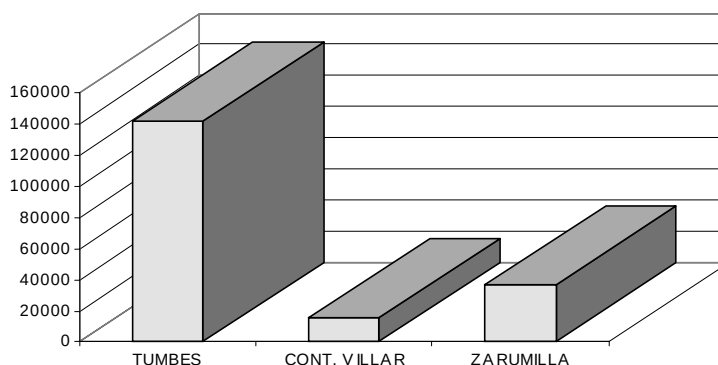
De acuerdo a estas cifras, en los próximos 3 años la población de Tumbes crecerá en 10231 mil ; esto es 3410 mil hab. cada año.

**DEPARTAMENTO TUMBES : POBLACION TOTAL AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO
Y TASA DE CRECIMIENTO, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO : 1998-99 Y 2000**

DEPARTAMENTO PROVINCIA Y DISTRITO	POBLACION AL 30 DE JUNIO			TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL (%)		
	1998	1999	2000	97-98	98-99	99-2000
TUMBES	183 609	188 718	193 840	2,8	2,8	2,7
TUMBES	134 727	138 105	141 455	2,6	2,5	2,4
TUMBES	88 167	90 625	93 063	2,9	2,8	2,7
CORRALES	20 252	20 721	21 185	2,4	2,3	2,2
LA CRUZ	8 365	8 670	8 981	3,7	3,6	3,6
PAMPAS DE HOSPITAL	6 030	6 113	6 192	1,4	1,4	1,3
SAN JACINTO	7 955	7 989	8 019	0,5	0,4	0,4
SAN JUAN DE LA VIRGEN	3 958	3 987	4 015	0,8	0,7	0,7
CONTRALMIRANTE VILLAR	15 047	15 348	15 648	2,1	2,0	2,0
ZORRITOS	12 422	12 742	13 059	2,7	2,6	2,5
CASITAS	2 625	2 606	2 589	-0,8	-0,7	-0,7
ZARUMILLA	33 835	35 265	36 737	4,3	4,2	4,2
ZARUMILLA	15 165	15 418	15 656	1,8	1,7	1,5
AGUAS VERDES	12 104	13 058	14 070	8,0	7,9	7,8
MATAPALO	874	896	917	2,6	2,5	2,3
PAPAYAL	5 692	5 893	6 094	3,7	3,5	3,4

FUENTE : INEI

DEPARTAMENTO TUMBES : POBLACION TOTAL POR PROVINCIAS : 2000



**DEPARTAMENTO TUMBES : INDICADORES DEMOGRAFICOS POR
QUINQUENIOS : 1995 – 2015**

INDICADOR	1995-2000	2000-2005	2005-2010	2010-2015
FECUNDIDAD				
NACIMIENTO PROMEDIO ANUAL	4329	4476	4546	4616
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD	2,8	2,5	2,3	2,2
TASA BRUTA DE NATALIDAD	23,9	21,6	19,5	17,8
MORTALIDAD				
DEFUNCIONES PROMEDIO ANUAL	942	1013	1104	1217
TASA BRUTA DE MORTALIDAD	5,2	4,9	4,7	4,7
TASA DE MORTALIDAD INFANTIL	39	34	31	27,0
MUJER	35	31	27	24,0
HOMBRE	43	38	34	30
ESPERANZA DE VIDA AL NACER	70,0	71,4	72,7	73,9
MUJER	72,5	73,9	75,3	76,5
HOMBRE	67,5	68,8	70,0	71,1
TASA DE CRECIMIENTO	2,8	2,6	2,3	2,0
MIGRACION				
TASA PERIODICA DE INMIGRACION				
FEMENINA	26,9	23,2	20,3	18,1
MASCULINA	38,4	33,0	28,9	25,8
TASA PERIODICA DE EMIGRACION				
FEMENINA	19,8	16,7	14,6	13,0
MASCULINA	27,1	22,0	19,1	17,1

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

NATALIDAD

TASA BRUTA DE NATALIDAD (TBN)

La TBN, indicador que mide la frecuencia anual de nacimientos ocurridos, nos estaría indicando para el periodo 1995 - 2000 que el departamento de Tumbes nacen en promedio 24 niños por cada mil habitantes. La educación, la urbanización y la modernización juegan un rol muy importante en el cambio de patrones reproductivos en la región y en general en el País.

TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF)

La TGF nos indica el número promedio de hijos que llega a tener una

mujer al complementar su vida reproductiva (hacia los 49 años). Para el periodo 1995-2000 la fecundidad en el departamento de Tumbes alcanza en promedio 2,8 hijos por mujer; tanto a nivel regional como provincial existen marcadas diferencias según el nivel educativo de la madre.

MORTALIDAD

TASA BRUTA DE MORTALIDAD (TBM)

La TBM representa la frecuencia de las defunciones ocurridas por cada mil habitantes, en un período de un año. Este indicador nos muestra que, en el período 1995-2000 la mortalidad en el departamento de Tumbes alcanza 5,8 por cada mil habitantes.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

Representa la frecuencia de muertes de niños menores de un año de edad por cada mil niños nacidos vivos; su uso es convencional y puede ser estimado de manera directa o indirecta, la mortalidad infantil, se ha utilizado, junto con otros indicadores, para construir índices de nivel de desarrollo o de satisfacción de necesidades básicas, por que se ha demostrado que existe una directa relación entre la aparición de enfermedades y muertes en los primeros años de vida con las condiciones socioeconómicas del hogar y la comunidad en que el niño nace.

Esto al margen de las características socioculturales de la familia de pertenencia, algunas de las causas de mortalidad han sido controladas vía políticas de vacunación e inmunizaciones y que las actuales causas de mortalidad obedecen a factores de carácter "estructural" entre otros desnutrición, se estima que para el período 1995-2000 que por cada mil niños nacidos vivos 39 mueren antes de cumplir el primer año paralelamente al descenso de la mortalidad, la esperanza de vida al nacer se ha incrementado, lo cual es lógico ya que si se sobrevive los primeros años de vida se tienen mayores probabilidades de sobrevivir hasta los 50 años a más.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER

Expresa el promedio de años que espera vivir un recién nacido si las condiciones de mortalidad existentes a la fecha persistieran durante toda su vida. Este indicador resume las condiciones de vida. Este indicador resume las condiciones de vida de la población; es decir, el ambiente se desarrolla, los niveles de ingreso, el acceso a los servicios de salud, así como los servicios principales que debe disponer la vivienda. Un niño nacido en el departamento de Tumbes entre los años 1995-2000 espera vivir un promedio de 73 años en la mujer y 68 años en el hombre.

2.2 POBLACION DE TUMBES EN 2000 : TAMAÑO Y CRECIMIENTO

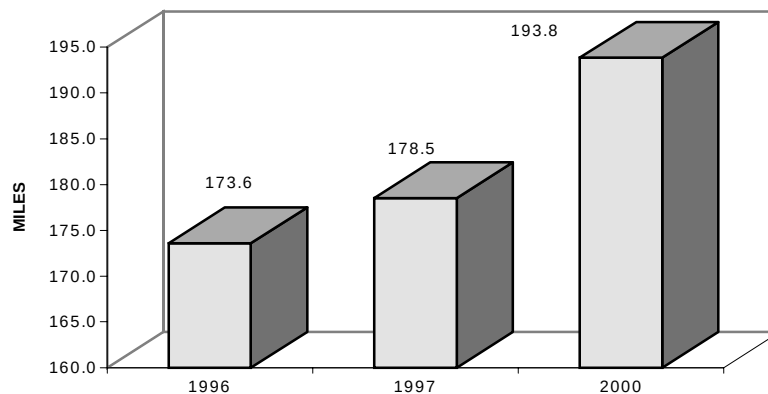
Al 30 de Junio de 1997 la población de Tumbes se estimó en 178525 hab. La misma que se incrementó en una tasa anual media de 2,8%, según las proyecciones oficiales este ritmo de crecimiento permanecerá prácticamente invariable o con cambios menores hasta el año 2000 fecha en que el número de habitantes bordeará los 193840 hab. De acuerdo a estas cifras, en los últimos 3 años la población de Tumbes ha crecido en 15315 mil ; esto es, 5105 mil habitantes cada año.

**DPTO TUMBES : POBLACION AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO
Y TASA DE CRECIMIENTO : 1996 - 97 Y 200**

PROVINCIA	1996	1997	2000	TASA DE CRECIMIENTO
TUMBES	128055	131334	141455	2,6
CONTR. VILLAR	14444	14744	15648	2,1
ZARUMILLA	31105	32447	36737	4,3

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI.

TUMBES : POBLACION TOTAL :1996-97 Y 2000



TUMBES : POBLACION TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO : 1940-1993

AÑO	POBLACION TOTAL	INCREMENTO INTERCENSAL		INCREMENTO ANUAL (Hab.)	TASA DE CRECIMIENTOS INTERCENSAL (Promedio Anual)
		ABSOLUTO (Hab.)	(%)		
1940	26496				
1961	57378	30882	116,6	1471	3,7
1972	79348	21970	38,3	1997	3,0
1981	108064	28716	36,2	3191	3,5
1993	158582	50518	46,7	4210	3,2

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA
CENSOS NACIONALES DE 1940, 1961, 1972, 1981 Y 1993

Todo parece indicar que el crecimiento absoluto de la población ha sido en los últimos tres años mayor debido a una disminución de la velocidad del descenso de la fecundidad. Todo parece indicar que el crecimiento absoluto de la población ha sido en los últimos tres años mayor debido a una disminución de la velocidad del descenso de la fecundidad.

2.2.1 COMPONENTES DEL CRECIMIENTO DEMOGRAFICO: LA FECUNDIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES

Las campañas de planificación familiar y uso de métodos anticonceptivos, sin duda han dado efecto, y esto se refleja en la

disminución del ritmo de crecimiento de la población peruana que ha conllevado a la caída de los niveles de fecundidad.

En el caso de Tumbes podemos observar, que el número promedio de hijos nacidos vivos (HNV) tenidos por mujer, en cada grupo quinquenal de mujeres en edad fértil (MEF), descendió de 2,8 a 2,3 hijos por mujer, según los censos de 1981 y 1993 respectivamente.

Según ENDES 1996, Tumbes es uno de los departamentos que tiene la menor tasa de fecundidad en el país. Si se contrasta con otros departamentos, observamos que los mayores niveles de la tasa global de fecundidad tienen : Huancavelica (6.9),

Apurímac (5.9), Ayacucho (5.4) y Cajamarca (5.1), todos localizados en la región de la Sierra. Contrariamente, el departamento que presenta el menor nivel de fecundidad es Tacna (2.5).

La Tasa Global de Fecundidad (TGF) en el Departamento de Tumbes, para el período de 1993-1996, es de 3.0 hijos por mujer. La TGF estimada para el área rural (3.1) es similar al área urbana (3.0). Las tasas de fecundidad por edad, en promedio, son relativamente bajas al comienzo de la vida reproductiva pero alcanzan su mayor nivel

en el grupo de 25-29 años de edad. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 35-39 años.

En área urbana como en el área rural, la fecundidad por edad alcanza su cúspide en el grupo de 25 a 29 años. En el área urbana la fecundidad tiende a concentrarse en el grupo de 20 a 34 años, que aporta un 71% de la fecundidad total. En cambio, en el área rural se concentra en el grupo de 20 a 29 años y su aporte es menor, (55%) por la significativa contribución de los otros grupos de edad a la fecundidad total.

DEPARTAMENTO TUMBES : NUMERO PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER, SEGÚN MUJERES EN EDAD FERTIL : 1981 Y 1993

GRUPOS DE EDAD	1981	1993
TOTAL	2,8	2,3
15 - 19	0,1	0,1
20 - 24	1,1	1,0
25 - 29	2,4	1,2
30 - 34	3,9	3,0
35 - 39	5,5	4,1
40 - 44	6,7	5,1
45 - 49	7,2	5,9

FUENTE: INEI - CENSOS NACIONALES DE 1981 Y 1993

3.2.2 LA MORTALIDAD EN TUMBES

La mortalidad, segundo componente del crecimiento de la población, ha venido descendiendo desde 1987 donde la Tasa Bruta de Mortalidad (TBM) fue de 7,5 por mil y para el quinquenio 1995-2000 fue de 5,2 por mil. En 1989 la TBM fue de 7,0 por mil y para el quinquenio 1990-1995 se estimó en 6,09 por mil.

La Esperanza de Vida al Nacer en 1987 y 1989 fue de 64,5 y 65,6 años

respectivamente; y para los quinquenios 1990-1995 y 1995-2000 el promedio de años de vida se estimó en 67 y 70 años respectivamente. Con respecto a la Tasa de Mortalidad Infantil hubo una disminución de ésta. En los años de 1987 y 1989 la TMI fue de 76,9 y 72,5 respectivamente; y para los quinquenios 1990-1995 y 1995-2000 la TMI se estimó en 66,28 y 39,0 respectivamente.

3.3 POBLACION EN EDAD FERTIL DEPARTAMENTO DE TUMBES

3.3.1 MUJERES EN EDAD REPRODUCTIVA

Las mujeres en edad fértil (MEF), de 15 a 49 años de edad, constituyen el 25 por ciento de la población total y el 50 por ciento de la población femenina del departamento. En el área urbana, el peso

poblacional de las MEF es mayor : el 25 por ciento de la población total y el 50 por ciento de la población femenina, mientras que en el área rural, ellas representan el 24 y 49 por ciento respectivamente.

**DPTO TUMBES : NIVEL DE EDUCACION DE LA POBLACION FEMENINA
DE 6 AÑOS Y MAS : 1996**

CARACTERISTICAS	Nivel de Educación					Total
	Sin Educación	Primaria	Secundaria	Superior	No sabe/Sin información	
EDAD						
6-9	4,8	94,8	0,0	0,0	0,4	100,0
10-14	0,3	61,2	38,5	0,0	0,0	100,0
15-19	0,0	14,2	70,5	15,4	0,0	100,0
20-24	0,8	18,6	56,1	24,5	0,0	100,0
25-29	1,8	23,5	46,0	28,8	0,0	100,0
30-34	2,0	35,6	39,6	22,8	0,0	100,0
35-39	2,5	38,3	33,3	25,9	0,0	100,0
40-44	0,9	52,8	29,6	15,7	0,9	100,0
45-49	3,6	57,8	26,5	12,0	0,0	100,0
50-54	4,1	62,2	25,7	5,4	2,7	100,0
55-59	18,9	64,2	11,3	5,7	0,0	100,0
60-64	16,7	71,4	11,9	0,0	0,0	100,0
65+	23,3	68,9	3,9	1,9	1,9	100,0
AREA DE RESIDENCIA						
URBANA	3,3	46,6	36	13,8	0,3	100
RURAL	4,9	51,4	33,6	10,1	0	100
TOTAL	3,5	47,2	35,7	13,3	0,3	100

FUENTE: INIE-ENDES 1996

2.3.2 VARONES EN EDAD FERTIL

Los hombres de 15 a 59 años de edad constituyen el 28 por ciento de la población total y el 57 por ciento de la población masculina.

Por área de residencia, el comportamiento del peso poblacional de los

hombres es diferente al de las MEF: es menor en el área urbana y mayor en el área rural. En el área urbana asciende al 27 y 56 por ciento de la población masculina, respectivamente. En cambio, en el área rural su importancia relativa es menor : 31 y 61 por ciento, en cada caso.

**DPTO TUMBES : NIVEL DE EDUCACION DE LA POBLACION MASCULINA
DE 6 AÑOS Y MAS : 1996**

CARACTERISTICAS	Nivel de Educación					Total
	Sin Educación	Primaria	Secundaria	Superior	No sabe/Sin información	
EDAD						
6-9	4,7	94,4	0,0	0,0	0,9	100,0
10-14	0,6	65,9	33,5	0,0	0,0	100,0
15-19	0,4	17,1	75,6	6,9	0,0	100,0
20-24	2,2	19,4	53,3	24,7	0,4	100,0
25-29	1,5	24,2	52,5	21,2	0,5	100,0
30-34	1,6	22,8	49,2	25,9	0,5	100,0
35-39	0,6	27,5	44,4	27,5	0,0	100,0
40-44	1,5	36,3	39,3	23,0	0,0	100,0
45-49	3,0	45,5	30,7	19,8	1,0	100,0
50-54	5,3	57,9	25,0	9,2	2,6	100,0
55-59	3,4	69,0	17,2	10,3	0,0	100,0
60-64	10,3	63,8	12,1	12,1	1,7	100,0
65+	13,6	69,1	14,8	2,5	0,0	100,0
AREA DE RESIDENCIA						
URBANA	2,3	43,1	39,7	14,4	0,5	100,0
RURAL	3,8	50,3	38,8	6,9	0,3	100,0
TOTAL	2,5	44,2	39,5	13,3	0,5	100,0

FUENTE: INIE-ENDES 1996

2.3.3 PLANIFICACION FAMILIAR : CONOCIMIENTOS DE METODOS

En la última ENDES (1996), casi todas las entrevistadas en edad fértil (99.9%), conocen o han oído hablar de algún método de planificación familiar, siendo los métodos modernos los más conocidos, por más del 99% de ellas. El dispositivo intrauterino (99%), la píldora (99%), el condón (98%) y la inyección (98%) son los métodos más conocidos por todas las entrevistadas. Igualmente las mujeres en unión tienen un alto nivel de conocimiento de métodos modernos en las que el DIU y la píldora presentan los porcentajes más altos.

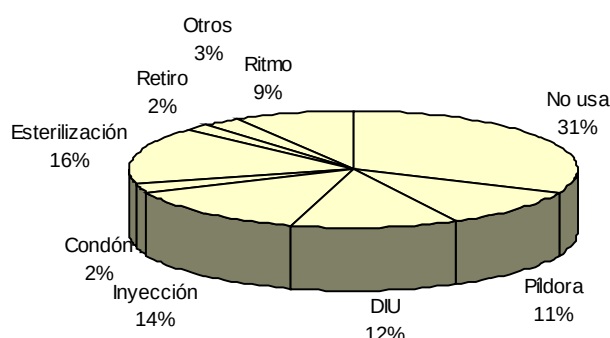
2.3.4 USO ACTUAL DE METODOS

En la ENDES 1996, casi 7 de cada 10 mujeres en unión (69%) están usando

algún método anticonceptivo, el 56 por ciento un método moderno y el 13 por ciento un método tradicional. La esterilización femenina (16%) y la inyección (14%) el DIU (12%) y la píldora (11%) son los métodos modernos de mayor uso de las mujeres unidas. Sigue en importancia el condón (2.4%).

Existe relación entre la edad de la mujer y el método moderno de mayor uso. Así, entre las mujeres de 20 a 24 años el DIU y la inyección es el método de mayor uso (19% en cada grupo) ; entre las mujeres de 30 a 34 por la esterilización femenina y la inyección (16% en cada grupo). Finalmente en el grupo de mujeres de 35 y más años, la esterilización femenina es el método de mayor uso, teniendo el mayor porcentaje el grupo de edad de 30 a 39 años (33%).

**DPTO TUMBES : USO ACTUAL DE METODOS ENTRE MUJERES EN UNION
POR TIPO DE METODO : 1996**



3.3.5 FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE METODOS

En apariencia las mujeres que conocen métodos están relativamente bien informadas y no es que solamente han oído hablar de ellos ocasionalmente. Las instituciones del sector público (Ministerio de Salud y el Instituto Peruano de Seguridad Social), son las principales proveedoras de métodos anticonceptivos modernos al cubrir al 61 por ciento de las usuarias actuales.

El sector privado, incluyendo a las Organizaciones No Gubernamentales (ONG), atiende al 3.9 por ciento de la demanda de métodos modernos, focalizándose en la oferta de los métodos de la píldora, dispositivos intrauterinos (DIU) y la inyección a través de las farmacias, hospitales y clínicas privadas.

DPTO TUMBES : FUENTE DE SUMINISTROS DE METODOS MODERNOS (%)

METODO	METODOS MODERNOS			
	SECTOR PUBLICO	ONG	SECTOR PRIV. INSTITUC.	OTRAS FUENTES
TOTAL	72,2	3,9	20,9	3,0
Píldora	61,3	3,3	20,4	15,0
DIU	74,0	8,3	17,7	0,0
Inyecciones	90,4	1,8	7,8	0,0
Esterilización	70,0	2,3	27,7	0,0

FUENTE : INEI

2.3.6 FECUNDIDAD DESEADA

En el departamento, la mayoría de las mujeres (63%) no desean tener más hijos. Sin embargo, este deseo es ligeramente mayor entre las mujeres residentes del área urbana (64%), que entre las del área rural (60%). Las mayores

diferencias entre subgrupos poblacionales se encuentran según el nivel de educación las mujeres en unión, la misma que es de 33 puntos porcentuales entre las mujeres con educación primaria y las que tienen educación superior (75% y 42% respectivamente).

La tasa global de fecundidad en el departamento de Tumbes sería de 1,9 hijos en promedio por mujer, si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser prevenidos. Como a la fecha no lo son, la tasa global observada es de 3,0 hijos en promedio por mujer, 1,1 hijos más que los deseados, es decir 58% más alta que la tasa global de fecundidad deseada

2.3.7 ATENCION DEL PARTO Y CONTROL PRENATAL

Entre los factores asociados con la salud materno-infantil se encuentran la calidad de la atención prenatal y el tipo de asistencia y el lugar de ocurrencia del parto.

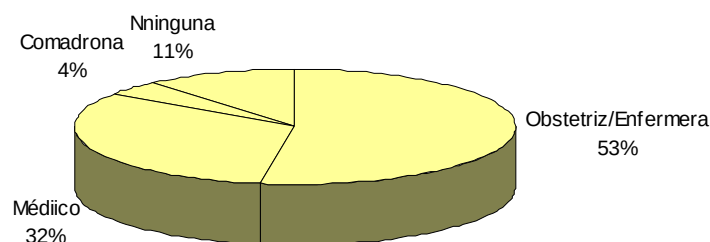
El 84% de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años recibió asistencia prenatal de profesionales de la salud : 32% de médicos y 52% de obstetrices o enfermeras, la mayoría en 4 ó más visitas. El cuidado prenatal profesional es muy similar en el área urbana (84%) y el área rural (85%). Las diferencias en los niveles de atención prenatal son mayores por nivel educativo : entre los embarazos de madres con estudios de nivel primario (78%) en relación a madres con educación superior (98%). Asimismo, en el departamento de Tumbes a pesar de que hay acceso a recibir cuidado prenatal, existe un porcentaje de los embarazos de madres con un nivel de educación primaria (15%) que no reciben ningún tipo de atención.

DPTO. TUMBES : NACIMIENTOS POR TIPO DE CUIDADO PRENATAL, SEGÚN ORDEN DE NACIMIENTOS (%)
(Según 5 Años)

NIVEL DE EDUCACION	TIPO DE CUIDADO			
	MEDICO	OBSTETRIZ/ ENFERMERA	COMADRONA	NADIE
Total	32.3	52.1	4.2	11.4
Sin Educación	N.A	N.A	N.A	N.A
Primaria	18.9	58.7	6.9	15.4
Secundaria	33.6	51.7	3.4	11.3
Superior	62.2	35.7	0.0	2.0

N.A No aplicable

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA ATENCION PRENATAL PARA NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS



3

**Importancia
Económica**

3.1 IMPORTANCIA SOCIO ECONOMICA DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES.

El Departamento de Tumbes, se concibe como un espacio político y geográfico estratégico para el desarrollo del Perú, dada su posición en línea de frontera, en el curso del eje vial de la Panamericana Norte y por contener la más valiosa muestra de biodiversidad, en esta parte de la costa del Pacífico. Pero esta posición puede traerle grandes beneficios como grandes dificultades, dependiendo del rol que los mismos agentes de desarrollo le permitan jugar en la dinámica social y económica. Estos aspectos sugieren trabajar más con los sectores económicos del departamento para identificar los intereses predominantes, de modo que se faciliten los circuitos económicos que estimulen la generación del empleo, el crecimiento de la inversión y la conquista de mercados alternativos.

De otro lado, un hecho trascendente y determinante de las nuevas orientaciones para nuestro desarrollo, es la firma del Acuerdo Amplio Peruano - Ecuatoriano de Integración Fronteriza, Desarrollo y Vecindad, firmado el 26 de octubre de 1998. Esto sugiere orientar ciertas políticas y estrategias económicas a los mercados ecuatorianos, como un paso de mucho riesgo, pero así mismo de muchas oportunidades que puedan permitir un desarrollo integrado y articulado con dicho país. En este marco, el principal desafío en este proceso de planificación estratégica participativa fue la asignación de roles al departamento, dentro del ámbito nacional y binacional.

Se debe establecer estratégicamente, para cada problema, soluciones a nivel departamental, que permitan articular y estructurar un medio adecuado que, coyunturalmente, coadyuve al desarrollo de las actividades que se realizan en este

ámbito, asumiendo cada ente involucrado, su rol y función que le corresponde.

Bajo este contexto y considerando el entorno internacional, el departamento de Tumbes debe adecuarse al mundo globalizado caracterizado por un mercado competitivo en el cual los productores participan en la gestión de sus empresas y determinación de los costos y precios de sus productos, asimismo, deben tener en cuenta los precios internacionales y la calidad de los productos que ofrece la competencia en el mercado interno y externo. Igualmente, el departamento debe asimilar las bondades de la modernización científica y tecnológica en las ramas de la información y las comunicaciones. Las entidades públicas y privadas regionales deben reorientar la gestión de sus organismos y empresas, considerando las nuevas señales del mundo moderno.

El requerimiento del desarrollo sostenible en el departamento y en el país, implica la conjunción de esfuerzos en los aspectos económicos, financieros y sociales, para mejorar el bienestar de la población en el presente y sentar las bases de éstas y mejores posibilidades para las generaciones futuras. En este sentido es necesario que la población asuma su identidad con los valores y recursos departamentales y nacionales, y a su vez desarrolle su vocación de liderazgo y su iniciativa emprendedora para la generación de empresas y la creación de nuevos puestos de trabajo.

Las condiciones propicias para mejorar las expectativas de los inversionistas nacionales y extranjeros en el departamento provendrán del apoyo conjunto y priorizado a los sectores estratégicos como son el sector agropecuario, el turismo y el comercio. Por parte del Estado se requiere la

generación de oportunidades mediante la dotación de los requerimientos de infraestructura productiva y urbana, así como una política de incentivos a la producción y exportación de productos dirigida al mercado ecuatoriano y al resto del mundo.

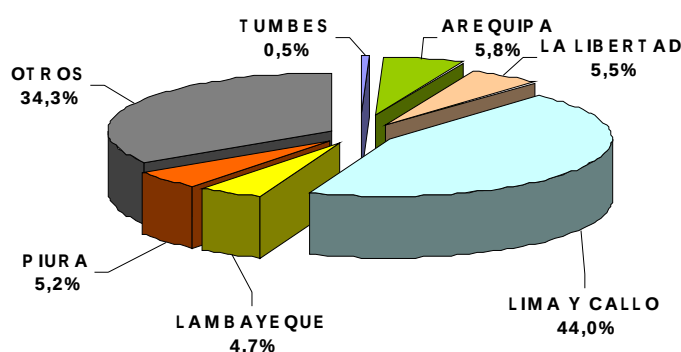
Para lograr un auténtico desarrollo es necesario el compromiso y la participación permanente y activa, de las instituciones y organismos del sector público y privado, como la Universidad Nacional de Tumbes, Iglesia, Fuerzas Armadas y Policiales, los

gremios empresariales, gobiernos locales, comités vecinales, clubes de madres y en general las fuerzas vivas del departamento.

" TUMBES CONTRIBUYE CON 0.5 % A LA PRODUCCION NACIONAL"

La producción total de bienes y servicios del departamento de Tumbes representa el 0.5% de la producción total del año 1996, fundamentalmente por la mayor producción en los sectores Comercio, Restaurantes y Hoteles, Agricultura y Pesca.

PERU: ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO POR DEPARTAMENTO : 1996



ACTIVIDAD AGROPECUARIA

PRODUCCION AGROPECUARIA: 1997 - 99

SECTORES	1998/97		1999/98	
	OCT-DIC	ENE-DIC	OCT-DIC	ENE-DIC
TOTAL	-54.9	-73.6	757.7	228.5
SECTOR AGRICOLA	-62.5	-81.6	1037.0	370.0
SECTOR PECUARIO	1.5	4.9	-4.4	-12.2

FUENTE: DISRAT.

Para el cuarto trimestre del año 1999, la producción agropecuaria registró un significativo incremento de 757.7%, en comparación a igual lapso de estudio del año anterior.

Esta variable positiva se debe a la mayor producción del subsector Agrícola que crece en 1037.0%. La variación positiva en el subsector agrícola se explica los mayores volúmenes obtenidos de los productos para consumo humano que en conjunto crece en 1327.6%, dada las buenas cosechas de arroz cáscara 1477.5%, plátano de seda 352.4%, yuca 154.5% y camote 31.0%.

En el grupo destinado al consumo industrial este disminuye en -53.8% siendo los cultivos como la soya, maíz duro y los pastos quienes tienen la menor producción,

mientras que el cacao presenta mayor producción.

El sub-sector Pecuario registró un decremento de -4.4%, por la menor producción de carne de vacuno y leche fresca, mientras que la carne de caprino y ovino.

El panorama favorable que se viene observando en el sector, es producto de la recuperación total del sector agrícola asimismo las buenas condiciones climáticas e hídricas con las que se desenvolvió la campaña agrícola en todo el valle de Tumbes.

El acumulado enero-diciembre del presente año es de 228.5%, siendo el subsector Agrícola el que crece en 370.0%, mientras que el Pecuario cae en -12.2%.

SUPERFICIE SEMBRADA SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS 1998- 2000

CULTIVOS	EJECUTADO CAMPAÑA (HAS)		VAR % RESPECTO CAMPAÑA ANTERIOR	
	AGOSTO-DICIEMBRE		%	Has
	1998/99	1999/2000		
TOTAL	6684.0	7067.2	5.7	383.2
ARROZ CASCARA	4468.0	5460.1	22.2	992.1
PLATANO DE SEDA	950.0	650.7	-31.5	-299.3
MAIZ DURO	635.9	326.0	-48.7	-309.9
YUCA	21.0	47.0	123.8	26.0
CAMOTE	32.0	30.5	-4.7	-1.5
SOYA	76.8	38.1	-50.4	-38.7
OTROS	500.3	514.8	2.9	14.5

FUENTE : DISRA-I-T

Durante agosto - diciembre de 1999, de la actual campaña agrícola, la superficie sembrada de los principales productos agrícolas ascendió a 7 mil 067 Has., 5,7% ó 383 Has. más que las registradas en similar período de la campaña anterior.

Los productos para consumo humano que se incrementan son las siembras de arroz cáscara 22.2% ó 992 Has. más, yuca 123.8% ó 26 Has. Mientras que los productos para consumo industrial que disminuyen están el maíz duro -48.7% y la soya con -50.4%.

Cabe indicar que las tierras de cultivo, que fueron afectadas por el fenómeno de El Niño, están rehabilitadas en su totalidad; asimismo los canales de regadío están siendo mejorados tanto por el sector Agricultura

como por el Instituto Nacional de Desarrollo (INADE).

En lo que respecta al recurso hídrico en el valle de Tumbes es abundante y en buena cantidad.

**SUPERFICIE COSECHADA SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS
AGRICOLAS:1998-99**

CULTIVOS	COSECHAS (HAS)				VAR %	
	1998		1999		1999/98	
	OCT-DIC	ENE-DIC	OCT-DIC	ENE-DIC	OCT-DIC	ENE-DIC
TOTAL	3406.0	9985.2	5176.2	25148.2	52.0	151.9
ARROZ	576.0	2535.5	654.1	9373.6	13.6	269.7
LIMON	283.5	1124.5	247.5	1346.7	-12.7	19.8
PLATANO SEDA	1331.5	3962.5	3086.2	10578.8	131.8	167.0
MAIZ DURO	509.2	975.7	294.0	959.8	-42.3	-1.6
PASTOS	77.0	341.5	53.5	313.5	-30.5	-8.2
MAIZ CHOCLO	43.0	124.2	26.0	133.4	-39.5	7.4
CACAO	48.0	178.0	51.2	219.4	6.7	23.3
OTROS 1)	537.8	743.3	763.7	2223.0	42.0	199.1

1) Incluye tomate, frijol de palo, soya y otros.

FUENTE : DISRA-I-TUMBES

En el período de estudio octubre-diciembre del presente año, la superficie cosechada de los principales productos agrícolas fue de 5 mil 176 Has., observando un incremento de 52% equivalente a 1 mil 770 Has. más, respecto a las registradas en igual trimestre de estudio del año anterior.

El resultado positivo obtenido en la cosecha del trimestre es producto de las mayores áreas cosechadas de plátano de seda 131.8%, arroz cáscara 13.6% y el cacao con 6.7%. De otro lado disminuyen las áreas cosechadas de maíz duro -42.3%, maíz choclo -39.5%, pastos -30.5% y el limón -12.7%.

El crecimiento en las áreas cosechadas es producto de las dos campañas de arroz que se dio en el departamento, de otro lado se indica que el valle de Tumbes se encuentra rehabilitado en su totalidad, después de haber sido afectado por el fenómeno El Niño que perjudicó las tierras de cultivo y ocasionó daño en la infraestructura de riego.

En el período enero-diciembre de 1999, la superficie cosechada de los principales cultivos creció en 151.9% equivalente a 15 mil 163 Has. superior en relación a similar período de estudio del año pasado.

LA PESCA EN TUMBES

La actividad pesquera en 1999, experimentó una disminución de -44,1%, con respecto a similar período de estudio de 1998, como resultado de la baja producción de langostino tanto de mar como de cautiverio (poza) que disminuyó -68,4%.

En 1999, el volumen desembarcado de productos hidrobiológicos fresco en el departamento de Tumbes fue de 23 mil 265 TMB, 65,0% mayor a la reportada en similar periodo de 1998. De otro lado, las Caletas que más desembarcaron pescado fresco fueron: para Cancas 7 mil 658 TMB, siguiéndole Caleta La Cruz con 6 mil 656 TMB, Acapulco 2 mil 917 TMB, Pto. Pizarro con 2 mil 866 TMB, y Zorritos con 2 mil 664 TMB. Y las Caletas con menor desembarque fueron: Pta. Mero con 107 TMB y Caleta Grau con 33 TMB.

Las especies frescas que tuvieron mayor captura fueron: bereche con 7 mil 872 TMB, cachema 2 mil 179 TMB, pez cinta 1 mil 918 TMB, espejo 1 mil 795 TMB, chiri 1 mil 054 TMB, suco 823 TMB, jurel 563 TMB y sierra con 558 TMB.

En lo referente a la producción de langostino en cautiverio (poza) este fue de 4366.67 TMB de entero, cifra menor en -4,40% a la obtenida da en igual periodo de estudio de 1998.

Asimismo, en 1999, el ingreso de productos hidrobiológicos frescos al primer centros de abastos de la ciudad de Tumbes fue de 809,73 TMB de pescado, 125,09 TMB de moluscos, 88,97 TMB de crustáceos y para el pescado curado (salado) este fue de 57,74 TMB.

VOLUMEN DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS: 1998-99

(tmb)

RUBRO	1998		1999		VAR 99/98 (%)	
	OCT-DIC	ENE-DIC	OCT-DIC	ENE-DIC	OCT-DIC	ENE-DIC
TOTAL	6099.1	25356.0	7470.1	37496.4	22.5	47.9
PESCADO	3315.2	13795.8	4861.8	23313.7	46.7	69.0
MOLUSCOS	72.0	395.3	1686.8	7009.1	2242.5	1673.2
CRUSTACEOS	2711.9	11165.0	921.5	7173.6	-66.0	-35.7
CONGELADO	2800.6	11220.9	2622.3	14172.9	-6.4	26.3
PESCADO	114.4	187.2	115.7	353.0	1.1	88.6
MOLUSCOS	49.7	303.5	1656.6	6854.1	3233.9	2158.5
CRUSTACEOS*	2336.5	10730.2	850.0	6965.9	-67.8	-35.1
FRECO	3288.3	14097.8	4832.2	23265.8	47.0	65.0
PESCADO	3190.5	13571.2	4730.5	22903.0	48.3	68.8
MOLUSCOS	22.3	91.8	30.2	155.1	35.3	68.9
CRUSTACEOS	75.4	434.8	71.4	207.7	-5.3	-52.2
CURADO	10.3	37.4	15.6	57.7	52.0	54.6
PESCADO	10.3	37.4	15.6	57.7	52.0	54.6

* Incluye langostino en cautiverio (poza)

FUENTE: DISREP - TUMBES

PRODUCCION INDUSTRIAL EN TUMBES

En 1999, la actividad manufacturera en lo que respecta a empresas registradas en el departamento de Tumbes es como sigue: 40 nuevas empresas que representan una inversión de 2'899,300 nuevos soles, cifra menor en -61,89% a la reportada en 1998 que fue de 7'607,781 nuevos soles. Cabe señalar que las nuevas empresas han generado 105 nuevos puestos de trabajo

menos que en 1998 que fueron de 250 nuevos puestos de trabajo.

Según CIU de las nuevas empresas registradas, 13 pertenecen a la elaboración de productos de panadería, 8 a la fabricación de productos metálicos, 5 para la elaboración de conservas de pescado, 1 para la fabricación de productos de arcilla y 1 en la fabricación de muebles.

EMPRESAS REGISTRADAS, PERSONAL OCUPADO E INVERSION : 1998-99

RUBRO	1998		1999	
	OCT-DIC	ENE-DIC	OCT-DIC	ENE-DIC
NUMERO DE EMPRESAS	14	76	6	40
PERSONAL OCUPADO	21	250	12	105
INVERSION (S/.)	836519	7607781	106100	2899300
VALOR BRUTO DE LA PROD. (S/.)	5422991	28796795	2844200	14121555

FUENTE: MITINCI-TUMBES

SECTOR TURISMO

Al término del año 1999, la infraestructura hotelera en el departamento de Tumbes es de 40 establecimientos; que a su vez albergaron a 62 mil 177 personas 21,3% mayor a la observada en 1998 que fue de 51 mil 278 personas.

De otro lado las pernoctaciones en el año de 1999 son de 91 mil 218 personas, superior en 16,7% a la registrada en 1998 que fue de 78 mil 144 personas.

ARRIBOS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE: 1995-99

AÑO	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SET	OCT-DIC
1995	15905	12659	15164	16831
1996	17350	15479	16812	15726
1997	16985	13362	15533	14721
1998	10460	10867	14225	15726
1999	16348	13834	16377	15621

FUENTE: MITINCI-TUMBES

COMPOSICION DE ARRIBOS NACIONALES Y EXTRANJEROS

Durante 1999 se registraron 56 mil 872 arribos nacionales cifra mayor en comparación a 1998 que fue de 47 mil 272. Por otra parte los arribos extranjeros son de 5 mil 305. Tumbes es la provincia donde mayor hospedaje se registra tanto de nacionales como de extranjeros.

Las pernoctaciones nacionales son 82 mil 437, superior a 1998 que fue de 70 mil 835; mientras que las pernoctaciones de extranjeros fue de 8 mil 781 en 1999 superior a 1998 que fue de 7 mil 309.

MOVIMIENTO TURISTICO EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1998 - 99

ARRIBOS	ARRIBOS		PERNOCTACIONES	
	PERUANOS	EXTRANJEROS	PERUANOS	EXTRANJEROS
1998				
TOTAL	47272	4006	70835	7309
PROV. TUMBES	41448	3319	62642	4908
PROV. ZARUMILLA	3812	96	4050	596
PROV. CONT. VILLAR	2012	591	4143	1805
1999				
TOTAL	56872	5305	82437	8781
PROV. TUMBES	49661	4296	69074	6361
PROV. ZARUMILLA	4795	77	6225	65
PROV. CONT. VILLAR	2416	932	7138	2355

FUENTE: MITINCI-TUMBES

4
CTAR
TUMBES

INTRODUCCION

El presente capítulo CTAR TUMBES, denominado "PROMOVIENDO EL DESARROLLO DEPARTAMENTAL, EN EL MARCO DE DESCENTRALIZACION", ha sido estructurado por la Gerencia Regional de Promoción de Inversiones, en concordancia con la Ley N° 26922; Ley de Descentralización y su respectivo Reglamento.

Se ha elaborado en 8 ítem o partes; con el propósito de reflejar aspectos relativos a su análisis, misión, lineamientos de política, objetivos, estrategias como potencialidades de internas, dentro del marco de descentralización de Desarrollo de Tumbes.

Así mismo, un análisis que determina el grado y tipo de proyectos como metas ejecutados por el CTAR TUMBES, en el presente año. Finalmente se ha considerado proyectos de interés departamental en el mediano plazo y que por su alto costo, el CTAR, promoverá ante el Gobierno Central su ejecución en coordinación con los organismos de desarrollo de carácter privado.

Hacemos un comentario de las oportunidades de desarrollo hacia el siglo XXI, dentro del contexto nacional por el verdadero desarrollo socio económico y cultural del departamento de Tumbes.

ANALISIS LEY MARCO DE DESCENTRALIZACION

Con la dación de la Ley Marco de Descentralización N°26922, del 03 de Febrero del presente año, se inicia una nueva etapa del proceso de descentralización sobre el ámbito territorial de los departamentos.

En tal sentido, en cada uno de los departamentos del país, se han creado los CTAR, Consejos Transitorios de Administración Regional, que entra en vigencia a partir del 1º de Julio de 1998; como Entidades Descentralizadas del Ministerio de la Presidencia, con autonomía técnica, presupuestal y administrativa en el ejercicio de sus funciones, con vigencia hasta la Constitución de las Regiones.

Tiene el propósito de enfrentar uno de los problemas fundamentales de nuestro país; el centralismo, con el objeto de revertir su tendencia actual y lograr el desarrollo integral descentralizado; esta problemática histórica, tiene sus causas en la conjunción de los fenómenos de centralismo absorbentes. Por lo tanto, los objetivos del proceso de descentralización, enmarcado dentro de la Ley, son:

- 1º Promover el desarrollo armónico de las diferentes localidades del país.
- 2º Promover la cobertura y el abastecimiento de servicios esenciales y de infraestructura básica en todo el territorio nacional.
- 3º Promover las inversiones nacionales y extranjeras en todo el país.
- 4º Promover el desarrollo de las capacidades y de los recursos de los ciudadanos y de la sociedad en su conjunto para lograr el mejoramiento de la calidad de vida de la población.
- 5º Fortalecer la unidad del estado mediante la distribución ordenada y eficiente de las competencias públicas del ámbito nacional con las instancias descentralizadas.

- 
- 6º Lograr adecuados niveles de participación de los ciudadanos en la gestión de los ámbitos públicos de su localidad.
- 7º Mantener una clara asignación de competencias entre las entidades públicas descentralizadas y desconcentradas, que eviten la innecesaria duplicidad de funciones y del gasto público y la elusión de responsabilidades en la protección de servicios.

Funciones orientadas a los CTAR's, en el marco de descentralización:

- a) Formular y evaluar las acciones de desarrollo departamental.
- b) Promover acciones de alcance departamental con los Gobiernos locales.
- c) Promover la inversión privada y su complementación con la inversión pública.
- d) Evaluar solicitudes de demarcación territorial de acuerdo a la legislación vigente.
- e) Velar por el cumplimiento de las normas sobre medio ambiente y recursos naturales.
- f) Supervisar la presentación de servicios públicos y administrativos.

MISION DEL CTAR TUMBES

El Consejo Transitorio de Administración Regional Tumbes, tiene como misión conducir el desarrollo económico social del departamento, mediante la ejecución de obras públicas; prestando servicios de calidad en su ámbito; promoviendo la inversión privada y salvaguardando los recursos naturales y el medio ambiente.

LINEAMIENTOS DE POLITICA

- Prever una organización técnico administrativo de corte general en el marco del proceso de modernización del aparato estatal, orientada a promover actividades productivas y de servicios y generadores de empleo para mejorar la calidad de vida de la población.
- Coordinar con las instituciones dependientes del PRES, PROMUDEH, Direcciones Regionales y otras; la ejecución de acciones y proyectos en el departamento de Tumbes.
- Priorizar la inversión en zonas pobres y de extrema pobreza.
- Promover una progresiva mayor participación de la inversión privada en la inversión regional.
- Impulsar y/o fomentar en el departamento, la capacidad de liderazgo en el proceso de desarrollo descentralizado.
- Promover e incrementar la generación de recursos propios para el desarrollo regional, así como los provenientes de la población en las obras y acciones para el desarrollo económico y social.

OBJETIVOS GENERALES

INSTITUCIONALES

- Orientar el desarrollo articulado e integral de las actividades productivas y sociales, para superar los desequilibrios de espacio departamental.

- Promover la generación de empleo sobre la base de ejecución de proyectos que atiendan necesidades básicas de la población.
- Apoyar, compatibilizar y coordinar la formulación y ejecución de planes integrales de desarrollo provincial y regional.

METAS BASICAS

- Reuniones bimestrales con los Sectores Públicos, Privados y Gobiernos Locales y organizaciones descentralizados.
- Formulación, programación y evaluación del Programa de Inversiones en áreas de extrema pobreza.
- Promover proyectos estratégicos de interés departamental, a ser ejecutados por el Gobierno Regional y Central.
- Reducir el nivel de índice de pobreza, ante el constante peligro y riesgo que ocasiona la presencia del Fenómeno "El niño".

SECTOR AGRICULTURA

- Fortalecer la producción mediante el incremento de tierras aptas para el desarrollo agrícola, construcción de infraestructura de riego, con el propósito de satisfacer la demanda de producción y comercialización de productos agroalimentarios de consumo masivo.
- Contribuir al incremento de los niveles de vida de la población rural, brindando oportunidades de inversión adecuados a la capacidad de los productos agrícolas, ganaderos y otros. Ya que, por efecto del Fenómeno "El Niño" han

sufrido deterioro de su sostenibilidad y habitabilidad productiva como familiar.

METAS BASICAS

- Conformada por zonas de mayor producción en sus valles, con posibilidad agro industrial y exportador (arroz, plátano, frutales, etc.)
- Impulsar programas de mejoramiento de la producción y transformación, con la sustitución de la producción básica existente en esta región.
- Priorizar el tratamiento de la ganadería en especial con doble propósito de leche y carne.
- Adecuar sistemas de protección y seguridad de los centros de producción y acopios de productos, mediante la construcción de infraestructura diversas en el agro, asegurando su desarrollo integral y comercial.
- Planificar la ejecución de obras y/o acciones, a fin de maximizar la aplicación de los recursos, promoviendo el apoyo y/o aporte de los beneficiarios.

SECTOR PESQUERIA

- Potenciar la actividad acuífera en sus fases de extracción, comercialización, producción y consumo, promoviendo el crecimiento articulado de los recursos.
- Propiciar el desarrollo empresarial de los pescadores artesanales y marítimo, como alternativa al consumo de productos hidrobiológico y promoción de la Acuicultura.

METAS BASICAS

- Administrar racionalmente los productos pesqueros, mejorando la infraestructura existente en las diversas caletas de la jurisdicción de Tumbes, su equipamiento, promover la preservación del medio ambiente.
- Optimizar la acción concertada Estado Sector Privado en las fases de extracción, procesamiento y comercialización, propiciando la construcción de muelles de alto canotaje en el Distrito de La Cruz, como la instalación de piscigranjas o criaderos para productos hidrobiológicos de Río como de mar.

SECTOR INDUSTRIA Y TURISMO

INDUSTRIA

- Promover e incentivar el desarrollo de la actividad modernizada de la micro y pequeña empresa con capacitación de la PEA, manufactura y eficiencia para la exportación, a nivel provincial.

METAS BASICAS

- Procurar una mayor competitividad en el marco de un modelo acertado a la exportación, incorporando al sector informal a la actividad productiva formal, capacitando y especializado.
- Retomar la construcción del Parque Industrial, que posibilite iniciar en Tumbes el desarrollo y despliegue industrial integral que tanto requiere nuestro departamento al contar con la materia prima, capaz de fortalecer y elevar la economía local.

TURISMO

- Incentivar y optimizar la explotación nacional de los recursos turísticos, con capacitación de sectores y agentes turísticos.
- Fomentar programas de comercialización de imagen turística dirigida a la producción artesanal, propiciando la inversión privada.

METAS BASICAS

- Inducir a los sectores el apoyo a la infraestructura física (carreteras, puestos, albergues, etc.), que permita ampliar e incentivar nuevos mercados y el fortalecimiento de los existentes.
- Fomentar y desarrollar programas tendientes a consolidar el turismo con la Empresa Privada, dando apoyo a su promoción a 2,000 habitantes aproximadamente, en los Valles de Zarumilla, Tumbes, Margen Derecha e Izquierda, Casitas, correspondientes al Parque y Bosque Nacional, El Santuario de los Manglares.

SECTOR TRANSPORTES

- Alcanzar y mejorar la accesibilidad e integración vial, con las Provincias y Distritos del sector rural y línea de Frontera, que permitan ocupar y desarrollar integralmente zonas geoestratégicas y prioritarias del departamento.
- Mejorar y dar el mantenimiento periódico de la red vial nacional y articulaciones distritales de todo el departamento.



METAS BASICAS

- Desarrollar programas de mejoramiento y construcción de carreteras asfaltadas o pavimentadas, para aquellas poblaciones que se encuentran desarticuladas de las capitales distritales del departamento.
- Asegurar asignaciones presupuestales para la rehabilitación de tramos críticos, de la red existente y que producto del Fenómeno "El Niño", ocasionan aislamientos de las capitales distritales y provinciales del departamento de Tumbes.

SECTOR ENERGIA Y MINAS

- Promover la ampliación y mejoramiento de las instalaciones eléctrica en todo el departamento.
- Desarrollando programas integrales de servicio y producción.

METAS BASICAS

- Conformar un sistema energético regional, que interconecte los diferentes poblados, caseríos de los distritos rurales y sobre todo en línea de frontera.

SECTOR EDUCACION

- Mejorar la calidad de eficiencia y su carácter de excelencia del sistema educativo, ampliando y mejorando la infraestructura educativa.
- Estructurar un sistema educativa, científico, técnico y que permita disminuir los índice de analfabetismo.

METAS BASICAS

- Adecuar las currículas educativas a la perspectivas y visión regional, promoviendo la solidaridad y nacionalismo, tratando de fortalecer en las niñez, la práctica científica de la investigación y toma de decisiones.
- Ampliar programas de alfabetismo en aquellas zonas que se encuentran ubicadas poblaciones migratorias de la serranía del departamento de Piura (Huancaabamba y Morropón) y deprimidas, dándoles el apoyo y mejoramiento de la infraestructura existente.

SECTOR SALUD

- Brindar una atención integral a las necesidades de la población, disminuyendo los índices de desnutrición en grupos sociales bajos recursos y niños de 0 a 5 años.
- Ampliar el acceso de la población a lo medicamentos básicos y de emergencia, reforzando la cobertura de servicio, construyendo infraestructura de salud especializada, como el Centro Detector del Cáncer, Centro Antirrábico, Centro Oftalmológico, además del mejoramiento de los Centros de Salud y Postas Médicas del ámbito departamental.

METAS BASICAS

- Intensificar campañas de inmunización a niños menores de un año; con énfasis en enfermedades epidemiológicas; protegiendo la salud de las personas; priorizando el grupo materno infantil en las poblaciones urbano marginales y rurales.

- Promoción de actividades, programas capaces de elevar los niveles nutricionales y alimentarias de la población; medio el uso de tecnologías apropiadas.

SECTOR DE SANEAMIENTO

- Intensificar con programas promocionales, acceso de la población en la infraestructura de saneamiento básico, especialmente para aquellas poblaciones urbano marginales y rurales de departamento.

METAS BASICAS

- Desarrollar programas de infraestructura de saneamiento básico con la implementación de redes de agua potable, desagüe y alcantarillado, que permitan brindar un servicio adecuado y eficiente.

ESTRATEGIA DE LUCHA CONTRA LA POBREZA EXTREMA

La lucha contra la pobreza, constituye una prioridad de la política social de gobierno, que emprende como desafío; no solo para atender con recursos para la inversión; sino hacer de esta la palanca de oportunidades para que las personas pobres del país puedan salir de tal situación.

Se constituye como perspectiva y estrategia focalizada de lucha contra la pobreza extrema; la cual se ha propuesto ejecutar acciones de carácter integral en los distritos y localidades identificadas dentro de los niveles de personas pobres.

El Ministerio de la Presidencia atribuye este compromiso al CTAR TUMBES, para lograr la meta deseada, a través de la ejecución de proyecto de infraestructura social y económica que permita a lo más pobres alcanzar la igualdad de condiciones en la economía departamental.

Asumir el reto de reducir la pobreza extrema en un 50% al año 2000; implica analizar la situación departamental y nacional y focalizados de acuerdo a sus necesidades, lógicamente esta perspectiva orienta vializarlos en dos frentes:

- 1º Mejorar el gasto social básico (necesidades básicas y calidad de los servicios)
- 2º Invertir en infraestructura social y económica, teniendo en cuenta estos conceptos, se sustenta en una estrategia de desarrollo interrelacionado de lo económico con lo social, cuyos principios de base de la lucha contra a pobreza se basa en lo siguiente:
 - a) Requiere de un entorno económico estable y de crecimiento sostenido. Sin crecimiento económico no se puede reducir la pobreza.
 - b) Exige la aplicación de un eficiente programa de inversión social (proyecto y programas orientados a la producción y sostenibilidad de la economía en el departamento).
 - c) Exige considerar las particularidades regionales del país y su diversas causas y actores locales (realidades sociales distintas en el país; por ello, requiere repuestas diversas).

d) Exige que la estrategia contra la pobreza potencie a la mujer pobre.

e) Es un compromiso nacional (participación de todo los organismo públicos, privados y de la comunidad en general.

El Gobierno y Estado Peruano, desde el punto de vista del crecimiento económico, a incidido que la inversión privada debe constituirse en un gran generador de empleo, permitiendo a la fecha, desde 1990, obtener una economía sana; equilibrio en la balanza de pagos, equilibrio fiscal y una economía sin riesgo de inflación, como un ambiente propicio que se caracterice por la paz y la tranquilidad.

El CTAR TUMBES, como departamento, tiene dentro de sus recursos potenciales de desarrollo en el marco de oportunidades óptima para la inversión privada. Su arraigo a la producción agrícola, acuífera y pesquera aperturan expectativas de desarrollo, ventajas competitivas favorables, para el crecimiento de la economía departamental y nacional.

Así mismo, el ambiente de paz y tranquilidad del departamento de Tumbes, coadyuvan a que el Sector Turismo tenga posibilidad de expansión; especialmente en las área naturales protegidas que constituyen la reserva de la Flora y Fauna, que son:

"La Zona Reservada de Tumbes (Ex Parque Nacional), Parque Nacional Cerros de Amotape y Santuario Nacional Los Manglares".

Otros atractivos turísticos podemos señalar a los lugares arqueológico, aguas termales y principalmente Tumbes, cuenta con un rico potencial turístico en lo que compete a playas; otro factor eminente en el

turismo que se refleja en Tumbes, es su Río navegable que a futuro fomenta el turismo de aventura.

Por estas razones, el CTAR TUMBES, persistirá en promover la participación de la actividad privada en sus potencialidades existentes, que incidirá en generar polos de desarrollo que articule de manera eficiente el desarrollo y crecimiento económico de nuestro ámbito departamental.

El desarrollo e implementación del programa de acción se sustenta en los siguientes lineamientos de política:

- 1º Identificación de las áreas de mayor número de pobres extremos, moderados, etc., a nivel distrital e interdistrital.
- 2º Identificación y priorización de las necesidades de asistencia social, infraestructura social y económica de la población pobre.
- 3º Concentración de esfuerzos en torno a planes integrales de acción local.
- 4º Continua evaluación del impacto social.

La participación activa de la población en los planes de acción local en toda sus etapas, garantizando la adecuada combinación, integración y dimensionamiento de las prioridades.

POTENCIALIDADES DE INVERSION EN TUMBES

Tumbes, sustenta un desarrollo integral en el potencial logístico de su ámbito, de sus recursos naturales y turístico; su producción agraria y pesquera; todo lo que, con un incremento y adecuado manejo en



actividades de mayor valor estratégico y de su inserción en mercados nacionales e internacionales, posibilitarán y propiciarán la inversión privada en el marco de los principios y acciones de un desarrollo sostenible.

Por su ubicación geoestratégica y política al departamento de Tumbes, le aperturan aún más sus posibilidades de encontrar opciones y alternativas de ingreso hacia el espacio económico y competitivo con diferentes países y en especial con vecinos del Ecuador.

Su base económica productiva de las área agrarias y pesqueras condicionan la facilidad de desarrollar actividades económica competitiva para la inversión privada en Tumbes, aunado al esfuerzo del Gobierno que pretende sobresalir de lo desniveles existentes; por ello, las oportunidades para el inversionista privado están abierta en todas la instancia y sectores.

Tumbes, por su condición geoestratégica y política, proyecta alcanzar mediante el sustento de sus principios recursos naturales y turísticos desarrollar integralmente el potencial logístico de su localización; a través de su producción agraria y pesquera, su manejo de actividades de mayor valor estratégico y de su inserción en mercados nacionales e internacionales, posibilitarán y propiciarán la inversión privada en el marco de un desarrollo sostenible.

Con el mayor aprovechamiento existen posibilidades de encontrar opciones, alternativas de ingreso hacia el espacio económico y competitivo con los países vecinos de América , de Europa y Asia.

Sus recursos existentes en las diversas fases productivas y de naturaleza diversificada, son condiciones que facilitan

el desarrollo de actividades económicas competitivas para complementar y condicionar la inversión privada en nuestro departamento; lógicamente con el apoyo y esfuerzo de las instituciones centrales del gobierno, obtener compensación por las limitaciones y obstáculos existentes, para brindar las oportunidades al inversionista privado en todas las instancias y sectores.

PROYECTOS DE INTERES DEPARTAMENTAL

PROYECTO: "IRRIGACION DE LA MARGEN DERECHA DEL RIO TUMBES"

Este es un proyecto anhelo de muchos años, del campesino de Tumbes, especialmente en el sector de la margen derecha del Río Tumbes; contando con el recurso hídrico adecuado potenciaría y ampliaría la frontera agrícola de ambas márgenes en 77,063 Hás. Aptas para la producción; actualmente producto del Fenómeno "El Niño", trajo como consecuencia graves destrozos, pérdidas de infraestructura y cosechas en un 65% de su capacidad cultivada e instalada, de un total de 13,953 Hás, que representa el 18% de su capacidad productiva existente a 1997.

El proyecto en mención constituye un factor transcendental de desarrollo, porque su ejecución permitiría ampliar en tres etapas un total de 15,342 Hás., en la margen derecha, alternativa relacionada que visualiza afianzar el desarrollo agrario, en la Provincia de Tumbes: Los Distritos de Tumbes, San Juan de la Virgen y Pampas de Hospital; en la Provincia de Zarumilla, los Distritos de Papayal y parte del Distrito de Matapalo.

El proyecto comprende ejecutar entre principales obras, derivadoras, sifones,



acueductos; a fin de mejorar ampliar nuevas áreas productivas para el desarrollo integral de la actividad agrícola en provecho de la población rural de Tumbes.

PROYECTO: "PLAN MAESTRO DE LA RESERVA NACIONAL DE TUMBES"

La Reserva Nacional de Tumbes, ha sido propuesta por ser una de las zonas naturales mas valiosas del país, originalmente corresponde a la zona reserva de Tumbes (Ex Bosque Nacional de Tumbes).

Sin embargo, al mismo tiempo, debido a la concentración de recursos en su espacio, ha sido y es también objeto de aprovechamiento tradicional mediante la ganadería, agricultura temporal y la extracción forestal; entre los mas importantes.

Esto permite que se consideren dos categorías en la actual zona reservada de Tumbes, una con objetivo prioritario de conservación y protección estricta de los recursos de biodiversidad valiosos y otra donde sea posible el uso directo de recursos y el aprovechamiento sostenible en beneficio de los grupos sociales dependientes de ellos.

Este plan maestro, como documento rector de las actividades en esta área natural protegida contiene los lineamientos y políticas que le conducen a cumplir con esas importantes funciones, así como, las estrategias de gestión que se articulen a la gestión global de toda la Reserva de Biosfera del Noroeste para alcanzar la visión trazada para el año 2007.

PROYECTO:

"PLAN DE DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA EN EL CTAR TUMBES"

"PLAN OPERATIVO DEL SANTUARIO NACIONAL LOS MANGLARES DE TUMBES"

Los lineamientos propuestos en el Plan Operativo del Santuario Nacional Los Manglares de Tumbes, extiende sus perspectivas al uso turístico y recreativo de las Areas Naturales Protegidas del Noroeste Peruano, orientado en su marcha un proceso de planificación participativa.

La convergencia de múltiples intereses por tener un espacio donde desarrollar algún tipo de actividad industrial o turística en particular y único escenario natural de los manglares que tiene el Perú "Los Manglares de Tumbes", en diversas épocas ha concitado la expectativa de pobladores, Autoridades Locales y Regionales, así como de quienes buscaban conservar este lugar para refugio de varias especies en vías de extensión y por los beneficios ambientales que tradicionalmente viene ofreciendo a la población tumbesina y hasta el litoral norteño del Perú.

Este documento propone políticas de manejo de la actividad turística, zonificación de área de uso turístico, promoción, inversión, conservación del medio ambiente, facilitación turística e infraestructura. Por lo tanto, el plan tiene como objetivo el velar que las actividades turísticas u otras que se planteen en el ecosistema de los manglares de Tumbes, se inserten en el desarrollo social ecológicamente sostenible del área.

PROYECTO: "INTEGRAL DE DESARROLLO TURISTRICO"

Permite potenciar y poner en valor los recursos turísticos departamentales (áreas arqueológicas de los Tumpis, circuito de playas, desde Zorritos hasta Playa Jeli en Zarumilla; aproximadamente 130 Km. paralelo a la Panamericana); comprende la mejora de la calidad de los servicios públicos a los turistas, acondicionamiento, mantenimiento y rehabilitación de pasajes turísticos (miradores, señalización y adecuación), y la realización de estudios de impacto ambiental para la conservación de los ecosistemas.

PROYECTO: "PARQUE INDUSTRIAL"

Es necesario retomar y posibilitar mediante la ejecución de Parques Industriales, creándoles las condiciones necesarias para incentivar la inversión privada, nacional y extranjera; dentro de ellos tenemos: "El Parque Industrial de Tumbes; ubicado en la Panamericana Norte, cerca a la entrada de Puerto Pizarro; representa una nueva perspectiva de desarrollo para Tumbes; permitiendo el traslado de empresas e instalación de nuevas industrias que posibilite el auge productivo de la Ciudad y generen nuevos puestos de trabajo.

La instalación de pequeños Parques Industriales en Tumbes, Zarumilla y Contralmirante Villar; cuyas potencialidades a futuro sean positivas en favor de la pesca y producción agrícola.

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE UN MUELLE EN EL SECTOR DE LA CRUZ"

Este proyecto constituye un factor elemental para el desarrollo productivo y económico en general de Tumbes; orientar compromisos de importación y/o

exportación encarecen el traslado o viceversa de mercaderías o productos diversos de nuestra Ciudad, desde la localidad de Paita, en Piura; al no contar con un muelle principal y las actividades solo se realizan en pequeños muelles artesanales, utilizados frecuentemente para la actividad pesquera.

PROYECTO: "PLAN INTEGRAL DE DESARROLLO EN EL DISTRITO DE AGUAS VERDES-ZARUMILLA"

Convertir al Distrito de Aguas Verdes, en un gran Centro Comercial, en merced al tratamiento de mejorar la imagen e identidad nacional, en el marco de un programa binacional acorde a las necesidades existentes; por lo que, es necesario ejecutar las siguientes obras:

- Pavimentación de pistas y veredas de las diferentes calles de la capital de Distrito de Aguas Verdes.
- Construcción de un malecón al lado al Puente Bolsico.
- Culminación de la Plazuela de La Confraternidad.
- Construcción de un Complejo Comercial (02 Hás.)
- Reforzamiento del Puente Internacional.
- Construcción de Puente Bolsico.
- Construcción de dos puentes en el Río Bramador.
- Construcción de un Complejo Urbanístico de interés socio económico, periférico al Complejo Comercial, para albergar a 500 familias.

Así mismo, es necesario ejecutar la construcción de vía alterna comercial a la

carretera Panamericana, con la finalidad de reorientar el tránsito pesado en general, requiriendo ejecutar lo siguiente:

- Segundo puente sobre el Río Tumbes, en el sector Garbanzal - Puerto El Cura.
- Segundo puente sobre el Río Zarumilla, en el sector La Palma.
- Construcción de carretera alterna Corrales - La Palma, 33.20 Km.

Por otro lado, es necesario determinar que en este proyecto se esta considerando el mejoramiento de la Ciudad de Tumbes a nivel de su infraestructura vía urbana, incluyendo el pavimentado de las calles principales, como de la Prolongación Av. Belaunde hasta la intersección con la vía alterna de circunvalación de 2,000 ml.

En cuanto al beneficio del reflotamiento del potencial turístico de Puerto Pizarro y Corrales, deben orientarse a través de las siguientes acciones:

- Pavimentado de Avenida de ingreso, el acceso a la Universidad y otras calles de 1,200 ml.
- Mejoramiento de infraestructura turística, plazas, miraderos y otros.
- Ampliación de los servicios básicos (agua potable y alcantarillado).

PROYECTO: "PLAN VIAL REGIONAL"

Constituyen las principales vías de articulación interna en el departamento de Tumbes; las cuales deben ser construidas, mejoradas y articuladas; según sus ejes principales:

- Tumbes - Cabuyal - Limón - La Angostura.
- Corrales - Rica Playa - San Marcos
- Zarumilla - Papayal - Matapalo
- Cerro Blanco - Miraflores - El Tutumo - Matapalo
- Cruz Blanca - Chacritas - Miraflores
- Bocapán - Casitas - La Choza
- Puerto Pizarro - El Salto
- Zarumilla - El Bendito
- Quebrada Fernández - San Miguel
- Casitas - El Huásimo - Teniente Astete - Capitán Hoyle

Permitan mejorar los circuitos económicos de las cuencas hídricas con los centros pobladores intermedios, generando polos de desarrollo interprovinciales y coadyuven a desconcentrar las ciudades más densas.

PROYECTO: "CONSTRUCCION TERMINAL TERRESTRE INTERPROVINCIAL"

El propósito principal del terminal terrestre, en Tumbes, es lograr un mejor ordenamiento vehicular en vista del crecimiento poblacional, las agencias de transporte de pasajeros no poseen espacio adecuado, creando embotellamientos y peligro de accidentes.

El terminal terrestre permitirá centralizar la llegada de los omnibus, activando el desarrollo turístico y demanda en lo referente a recursos básicos



elementales: Hoteles, baños públicos, movilidad local y de traslado de diversas localidades y distritos de Tumbes.

El proyecto activaría nuevas orientaciones de oferta y comercio que beneficiará directamente a la población general de Tumbes.

VISION A FUTURO: “OPORTUNIDADES DE DESARROLLO AL SIGLO XXI”

La visión del desarrollo para Tumbes, implica nuevos desafíos y nuevas responsabilidades de la sociedad, que lógicamente tiene un proceso secuencial en el mediano y largo plazo, que como costo social lleva a un sacrificio de la población.

Actualmente existe todo un proceso de superación de la crisis integral en el Perú, las estructuras tradicionales institucionales y políticas se entornan obsoletas y comienzan a ser reemplazadas.

Entre estos aspectos resaltan los logros en materia de pacificación del país, que era elemental en nuestras relaciones internas y externas, alegando las inversiones paralelo al gasto que ocasionaba esta violencia social.

Se ha redefinido el rol de Estado en la Sociedad, dándose un proceso de traspaso de la propiedad de activos hacia el sector privado, otorgándose ventajas comparativas y competitivas.

Actualmente se encuentra el estado abocado a privatizar muchas empresas consideradas estratégicas y de algunos servicios públicos como telecomunicaciones, electricidad, redes de gas y agua potable. Esta reducción de los papeles del Estado

implica ampliar su función de regulador en las diferentes actividades económicas.

Otra acción importante, es implementar la descentralización, otorgando roles a las diferentes áreas geográficas o regiones del país. Sin embargo, la descentralización es un instrumento dentro de las políticas que se deben implementar, a fin de lograr a muy corto plazo un estado moderno, eficiente y flexible.

Los efectos del nuevo modelo de desarrollo implementado en el país. Ha conllevado a que los últimos años hayan sido difíciles, dentro de este contexto, la acción o preocupación para cualquier departamento o país es como fomentar el desarrollo del territorio bajo en jurisdicción, significa como lograr y/o proyectar posiciones adecuadamente a los escenarios actuales hacia mercados de inversiones y a desarrollo tecnológico; sino se tiene éxito en estas tareas, no será posible acceder a un desarrollo propio del Siglo XXI, este es un desarrollo sostenido, sustentable, equitativo y participatorio.

La decisión del Gobierno Peruano, de reconstruir la infraestructura básica, para sustentar cualquier proceso de desarrollo, implica reglas claras y estables, considerando nuevas forma de organización empresarial apoyadas por la innovación y el avance tecnológico en el marco de una globalización de los mercados y regiones.

La lucha contra la pobreza y el sub desarrollo, requieren de un entorno económico estable y de crecimientos sostenido aplicado a cada región o departamento.

En tal sentido, consideramos que las líneas maestras para el desarrollo departamento de Tumbes son:



- Desarrollar el potencial productivo, agrícola, pecuario y pesca, lo que existe gran incidencia de inversión en los sectores estratégicos, coadyuvado por los sectores de Energía, Transporte e Industria; así como, mejorar la calidad de los servicios de Turismo, Educación, Salud y Vivienda.
- Ejecutar acciones que contribuyan a la mayor descentralización y desconcentración administrativa; promoviendo la participación efectiva y democrática de los sectores representativos; dando especial atención a las áreas deprimidas y marginales, para mejorar los problemas de desocupación, desnutrición y pobreza.
- Fomentar la inversión del estado; a proporcionar la infraestructura física y de servicios para generar el desarrollo integral del departamento, en coordinación con el empresariado privado.
- Coordinar, concertar y asegurar con las instituciones y organismos el financiamiento necesario para que en el mediano y largo plazo se operativicen proyectos que tanto requiere nuestro departamento de Tumbes: Irrigación de la margen derecha río Tumbes, pavimentación y asfaltado de carreteras de primer orden en las zonas urbanas, urbano marginales, rurales y de frontera; como Corrales - Rica Playa; Bocapán, Casitas, El Huásimo, Teniente Astete, Capitán Hoyle; Aguas Verdes, Loma Saavedra, La Palma, Papayal, Matapalo; Cerro Blanco, Miraflores, Tutumo, Matapalo; Puente de la zona de Cabo Inga, Zapayal; entre otros.

**POTENCIAL ECONOMICO Y OPORTUNIDADES DE INVERSION EN EL
DEPARTAMENTO DE TUMBES**

VOCACION PRODUCTIVA	POTENCIAL		OPORTUNIDAD DE INVERSION
	RECURSO	PRODUCTO	
AGROINDUSTRIA	- Recurso hídrico - Tierras agrícolas - Tecnología - Clima adecuado - Recurso humano - Electricidad	FRUTICOLA - Mango - Uva - Limón - Plátano - Coco MENESTRAS - Soya - Frijol GRANOS - Arroz	- Fabricación de hojuelas (chifles) de plátano. - Elaboración de harina de plátano - Néctares: Envasados - Proceso de industrialización para mejorar la presentación del producto - Servicios técnico - económico de calidad.
AGRICOLA	- Recurso hídrico - Tierras Agrícola - Tecnología - Clima adecuado - Agricultor calificado	CULTIVOS - Arroz - Menestras - Soya	- Riego tecnificado - Mecanización Agrícola - Post cosecha - Comercialización - Almacenamiento - Diversificación de mercados
PESQUERIA	- Hidrobiológicos - Extensión litoral - Aguas calientes - Servicios (caletas) - Artesanos pesqueros	LANGOSTINOS: PESCADOS - Merluza - Jurel - Peje Blanco - Tuno, ETC. MOLUSCOS - Calamar - Concha negra - Pota	- Crianza y producción de langostino - Cámaras de frío - Procesamiento industrialización de pescado - Equipos y maquinaria - Centro de acopio - Proceso de Industrialización
TURISMO	RECURSOS NATURALES - Parque Nacional Cerros de Amotape - Zona Reservada de Tumbes - Los Manglares - Coto de Caza "El Angolo" - Aguas Termales - Playas	Hospedaje	- Infraestructura hotelera (albergues) - Agencias de Turismo - Restaurantes - Complejos Turísticos Recreativos - Ecoturismo - Turismo Aventura - Transporte intermodal
	RECURSOS CULTURALES - Museo de Sitio - Arte Gastronómico - Artesanía	Monumentos Arqueológicos - Potajes típicos - Pasaya : Adornos y cuadros Moluscos: Adornos y otros	
PECUARIO	Suelo	Ganado lechero Productos lácteos	Proceso de industrialización Desarrollo pecuario Servicio informático pecuario Diversificación de los productos
ENERGIA Y MINAS	Minería no metálica	Briquetas de carbón	Instalación de planta Exploración - explotación
	Recurso Natural	Modelo fotovoltaico	Instalación para su utilización en zonas rurales aisladas.
	Minería metálica	Placeres acuíferos	Proyección de los placeres acuíferos alusinales: Evaluación
	Minería no metálica	Lodo	Explotación de los depósitos: - Insumos para lodos pesados, para perforación. - Industria de cerámicas - Insumos para agua y agregados industriales



5

Turismo

5.1 ATRACTIVOS TURISTICOS DE TUMBES

CIRCUITO CENTRAL TUMBES

CATEDRAL SAN NICOLAS DE TOLENTINO

Construida en el siglo XVII por los Padres Agustinos, arquitectura republicana, y ubicada en la Plaza Mayor de Tumbes, asimismo existen numerosas iglesias delicadamente decoradas con estructuras diversas de tipo religioso: Capilla San Martín de Porras, Santa Rosa, Nuestra Señora del Rosario, María Rosa Mística, Nuestra Señora del Carmen, San José.

PLAZA MAYOR DE TUMBES

Plaza principal de gran amplitud; de corte moderno, en la parte del proscenio se levanta una concha acústica revestida en la parte interna con mosaicos alusivos a la flora y fauna de Tumbes y en la parte central la cabeza del cacique Tumbesino Chilimasa con árboles frondosos y exóticos con el nombre científico *Kingelia Pinnata* (popularmente denominando "Matazonzo") cuyos frutos colgantes no comestibles al caer son causa de ciertas anécdotas a los visitantes. Los días Domingos de 7:30 a 10:00 pm se presenta la tradicional retreta animada por la Banda de Guerra del Ejército Peruano.

PLAZUELA BOLOGNESI

Infraestructura monumental en honor al héroe Don Francisco Bolognesi; lugar donde se celebran las ceremonias cívico militares en homenaje a la jura de la Bandera, ratificando nuestro amor a éste símbolo por la Bandera.

PLAZUELA ALIPIO ROSALES CAMACHO

Erigida a la memoria del héroe tumbesino Alupio Rosales caído en la

Batalla de Zarumilla en 1941. Asimismo en esta infraestructura el barrio Bellavista que significa la tradicional fiesta del año nuevo.

PLAZUELA EL BESO

Ubicada en el malecón Benavides, cual bordea la rivera del Río Tumbes cuya escultura representa una pareja en actitud de beso en cuarta dimensión.

PASEO PEATONAL LOS LIBERTADORES

Ubicado a un costado de la Catedral de Tumbes, infraestructura atractiva y moderna compuesta de una variedad de símbolos y motivos zigzagueantes de frescos colores.

PASEO JERUSALEN

Ubicado en las cuadras 4 y 5 de la Calle San Martín, cuyo elemento principal de infraestructura lo constituye la escultura de Cristo Resucitado de 15 mts de altura exhibiendo sobre su base una cripta con porciones de agua del Río Jordán y tierra del Santo Sepulcro, traída especialmente de Jerusalén, además adorna este bello paseo, murales donde se representa el nacimiento, vida, pasión y muerte de Jesús.

BOULEVAR DE LA MADRE

Ubicado en la Calle 7 de Enero, escultura de 9 metros de altura que simboliza el momento sublime de la lactancia materna, con un paseo adornado con plantas ornamentales.

PASEO TRIUNFINO

Ubicado en la cuadra 8 de la Avenida Bolívar, construcción e homenaje a las Bodas de Oro del Colegio Nacional el Triunfo.

Destaca la tea que simboliza la luz del conocimiento.

PASEO LA CONCORDIA PERUANO - ECUATORIANO

Ubicado e la 1º y 2º cuadra de la Calle San Martín cuya escultura expresa los lazos de confraternidad entre los países de Perú y Ecuador.

5.2 FLUJO TURISTICO

En el año 1997, arribaron al departamento de Tumbes 59,506 turistas, de los cuales el 7,5% corresponde a visitantes extranjeros y cuya permanencia fue de 1.54 días por promedio.

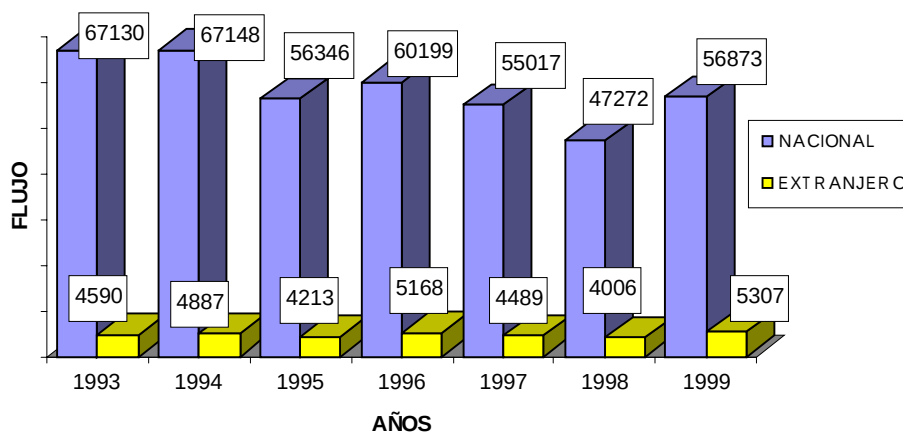
DEPARTAMENTO TUMBES : FLUJO TURISTICO NACIONAL Y EXTRANJERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN MODALIDAD : 1993-99

MODALIDAD	TUMBES						
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ARRIBO							
TOTAL	71720	72035	60559	65367	59506	51278	62180
NACIONAL	67130	67148	56346	60199	55017	47272	56873
EXTRANJERO	4590	4887	4213	5168	4489	4006	5307
PERNOCTACION							
TOTAL	117918	112842	99254	108932	97443	78144	91218
NACIONAL	111682	105110	93323	99969	90523	70835	82437
EXTRANJERO	6236	7732	5931	8963	6920	7309	8781
PERMANENCIA 1/							
PROMEDIO	1.64	1.57	1.64	1.67	1.64	1.52	1.47
NACIONAL	1.66	1.57	1.66	1.66	1.65	1.50	1.45
EXTRANJERO	1.36	1.58	1.41	1.73	1.54	1.82	1.65

1/ Unidades en días por personas.

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES
DIRECCION SUB-REGIONAL DE INDUSTRIA Y TURISMO - TUMBES

DEPARTAMENTO TUMBES : FLUJO TURISTICO NACIONAL Y EXTRANJERO : 1991-97



5.3 DEPARTAMENTO TUMBES : PRINCIPALES RECURSOS TURISTICOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

PROVINCIA/DISTRITO	LUGAR TURISTICO	UBICACION
DEPARTAMENTO TUMBES		
PROVINCIA TUMBES		
TUMBES	LOS MANGLARES	PUERTO PIZARRO Y ZARUMILLA
	CASONA FEIJOO	CALLE GRAU N° 508
	MALECON BENAVIDES	CALLE MALECON BENAVIDES
	PASEO LOS LIBERTADORES	JR. BOLIVAR 2DA Y 3RA. CUADRA
	LOS ESTEROS	PUERTO PIZARRO
CORRALES	LOS TUMPIS	CABEZA DE VACA
	HUACA DEL SOL Y LA LUNA	CORRALES
	PLAYA HERMOZA	CORRALES
LA CRUZ		
	BALNEARIO LA CRUZ	LA CRUZ
PAMPAS DE HOSPITAL		
	LA ANGOSTURA	ZONA RESERVADA DE TUMBES
	EL CEIBAL	ZONA RESERVADA DE TUMBES
SAN JACINTO	CANAL DE REGADIO LOS INCAS	SAN JACINTO
PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR		
ZORRITOS	PUNTA SAL	PUNTA SAL
	HERVIDEROS	HERVIDEROS (SANTA CLARITA)
	PLAYAS DE ZORRITOS	ZORRITOS
	HUACURA Y SAPOTAL	ZORRITOS
PROVINCIA ZARUMILLA		
ZARUMILLA	PUNTA CAPONES	ZARUMILLA
	PLAYA EL BENDITO	EL BENDITO
PAPAYAL		
	LAGUNAS LAMEDEROS	PAPAYAL

FUENTE: DIRECCION DEPARTAMENTAL DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES
COMERCIALES E INTERNACIONALES - TUMBES

6.4 PRINCIPALES FESTIVIDADES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

PROVINCIA/DISTRITO	FESTIVIDADES TRADICIONALES	FECHA	LUGAR
DEPARTAMENTO TUMBES			
PROVINCIA TUMBES			
TUMBES	FERIA 8 DE DICIEMBRE	15/12	TUMBES
	SEÑOR DE LOS MILAGROS	03/10	TUMBES
	AÑO NUEVO - BELLAVISTA	01/01	TUMBES
	FIESTA DE LAS MERCEDES	SETIEMBRE	TUMBES
CORRALES	ANIVERSARIO DEL DISTRITO	25/01	SAN PEDRO DE LOS INCAS
	SEÑOR DEL CAUTIVO	12/10	SAN PEDRO DE LOS INCAS
	SEÑOR DE LOS MILAGROS	21/10	SAN PEDRO DE LOS INCAS
	SAN FRANCISCO	04/10	REALENGAL
	SEÑOR DE LOS MILAGROS	05/11	CRISTALES
LA CRUZ	SAN PEDRO Y SAN PABLO	29/06	CALETA LA CRUZ
PAMPAS DE HOSPITAL	ANIVERSARIO DISTRITAL	18/06	PAMPAS DE HOSPITAL
	VIRGEN DEL PERPETUO SOCORRO	13/11	PAMPAS DE HOSPITAL
	SANTA ROSA	30/08	LIMON
	LAS MERCEDES	04/09	CABUYAL
SAN JACINTO	SAN JACINTO	20/08	SAN JACINTO
	VIRGEN DE LAS MERCEDES	24/09	LA PENIA
	VIRGEN DEL PERPETUO SOCORRO	18/06	YAQUERIA
	VIRGEN DEL PERPETUO SOCORRO	24/10	CASA BLANQUEADA
	SAN MARTIN DE PORRES	13/11	RICA PLAYA
SAN JUAN DE LA VIRGEN	PATRONAL	28/08	GARBANZAL
	PATRONAL	15/01	SAN JUAN DE LA VIRGEN
	PATRONAL	27/11	CERRO BLANCO
PROVINCIA CONTRALMIRANTE VILLAR			
ZORRITOS	SAN PEDRO	29/06	ZORRITOS
	LAS MERCEDES	24/09	ZORRITOS
	SANTA CLARITA	12/08	PAPAGALLO
	SEÑOR DE LOS MILAGROS	18/10	CANCAS
	SEÑOR DE CHOCAN	15/01	MIGUEL GRAU
CASITAS	SR. DE LOS MILAGROS	08/10	LA RINCONADA
	SR. DE LOS MILAGROS	16/10	LA FLORIDA
	SR. DE LOS MILAGROS	23/10	TRIGAL
	VIRGEN DEL CISNE	SETIEMBRE	HUAQUILLAS
	VIRGEN DEL CARMEN	JULIO	CANAVERAL
PROVINCIA ZARUMILLA			
ZARUMILLA	PERPETUO SOCORRO	08/09	ZARUMILLA
	SEÑOR DE LOS MILAGROS	18/10	ZARUMILLA
	24 DE JULIO	24/07	ZARUMILLA
	BATALLA DE ZARUMILLA	24/07	ZARUMILLA
	FERIA DE ZARUMILLA	08/09	ZARUMILLA
AGUAS VERDES	FIESTA PATRONAL	16/05	CUCHARETA BAJA
	FIESTA PATRONAL	28/10	AGUAS VERDES
	FIESTA PATRONAL	02/12	POCITOS
MATAPALO	SEÑOR DE LOS MILAGROS	18/10	EL TUTUMO
	STA. ROSA DE LIMA	30/08	MATAPALO
	CREACION DEL DISTRITO	25/11	MATAPALO
	SR. DE CHORMAN	21/08	TOTORA
	VIRGEN MILAGROSA	20/11	QUEBRADA SECA
PAPAYAL	ANIVERSARIO POLITICO	25/11	PAPAYAL
	FESTIVIDAD PATRONAL	MAYO	LA PALMA

FUENTE : DIRECCION DEPARTAMENTAL DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES
COMERCIALES INTERNACIONALES - TUMBES

6

**Establecimientos
de Hospedaje**

6.1 ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE Y RESTAURANTES

La planta turística representada por la totalidad de establecimientos de hospedaje, alcanzó en el año 1997 en el departamento de Tumbes un total de 34 establecimientos de hospedaje,

disminuyendo 12,8% en relación al año 1995.

Cuenta el departamento de Tumbes con 127 restaurantes representando el 0,4% del total nacional.

DPTO. TUMBES : ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE Y TURISTICOS : 1998

ESPECIFICACION	TOTAL DEL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO DEL PAIS
ESTABLEC.DE HOSPEDAJE			
ESTABLECIMIENTOS	5142	41	5101
HABITACIONES	98106	808	97298
CAMAS	156796	1579	155217
AGENCIAS DE VIAJE	257	1	256
RESTAURANTES	4364	35	4329
DISCOTECAS 1/	209	1	208

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO INTERIOR, TURISMO

E INTEGRACION - Oficina Estad. de Turismo.

6.2 TUMBES: NOMBRE Y DIRECCION DE LOS PRINCIPALES ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, SEGÚN CATEGORIA.

Nº DE ORDEN	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCION	DISTRITO	TELEFONO
1	Hotel *** Costa del Sol	Jr. San Martín Nº 275	TUMBES	523992
2	Hotel *** Cosmos	Calle Piura Nº 904	TUMBES	523026
3	Hotel ** Lourdes	Moyor Boderó Nº 118	TUMBES	522966
4	Florian	Av. Piura Nº 400-414	TUMBES	522464
5	Tolosa	Av. Tumbes Nº 430	TUMBES	523771
6	Amazonas	Av. Tumbes Nº 317	TUMBES	525266
7	Asturias	Av. Mariscal Castilla Nº 305	TUMBES	522569
8	Roma	Esq. Grau/Bolognesi Nº 425	TUMBES	525879
9	Punta Sal Resort Beach	Panam. Norte Km 1193	CONTR. VILLAR	521386
10	Punta Camarón	Panam. Norte Km 1235	CONTR. VILLAR	608007
11	Playa Florida	Panam. Norte Km 1222	CONTR. VILLAR	--
12	Karíbian	Jr Tumbes 310	ZARUMILLA	565085

FUENTE: MITINSI

6.3 TUMBES: NOMBRE Y DIRECCION DE LOS PRINCIPALES RESTAURANTES

Nº DE ORDEN	NOMBRE COMERCIAL	DIRECCION	DISTRITO
1	Wa Kay	Jr. Huáscar N° 452	TUMBES
2	Rest. Latino	Jr. Bolívar N° 163 Plaza Mayor	TUMBES
3	La Librada	Av. El Puente N° 122	TUMBES
4	La Culebra	Jr.Lima N° 109	TUMBES
5	El Estadio	CalleFrancisco Ibañez 546	TUMBES
6	EL Challe	Malecón Benavides cuadra 5	TUMBES
7	Gustitos	Jr. Bolívar N° 149 Plaza Mayor	TUMBES
8	Rest. 307	Calle Grau 379 Plaza Mayor	TUMBES

FUENTE: MITINSI

6.4 DISTANCIA ENTRE LAS PRINCIPALES LOCALIDADES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

La longitud de la red vial del departamento de Tumbes ascendió a 868,87 Kms equivalente al 1,2% del total nacional. El 40,4% de la red vial esta constituida por la ruta vecinal, el 23,0% por la ruta nacional, y el 36,6% por la ruta departamental.

Según el tipo de superficie de rodadura, el 66,6% de carreteras están formadas por trocha, el 28,0% son asfaltadas, el 3,2% son afirmadas, y el 2,1% son carreteras sin afirmar.

Desde la ciudad de Tumbes se puede comunicar por carretera con las principales localidades, siendo la más importantes la provincia de Zarumilla a 23 Kms. y Zorritos a 27 Kms. La Capital del departamento dista de las localidades de : San Pedro de los Incas 4,5 Kms., de La Cruz 17Kms., de San Juan de la Virgen 6 Kms., de San Jacinto 12 Kms., de Pampas de Hospital 14 Kms., de Zarumilla 23 Kms., de Aguas Verdes 27 Kms., de Papayal 32 Kms., de Matapalo 42 Kms., de Zorritos 27 Kms. y Casitas 67 Kms.

**DEPARTAMENTO TUMBES : DISTANCIA ENTRE LAS PRINCIPALES LOCALIDADES
(En Km)**

PRINCIPALES LOCALIDADES	TUMBES	SAN PEDRO DE LOS INCAS	LA CRUZ	S. J. DE LA VIRGEN	SAN JACINTO	PAMPA DE HOSPITAL	ZARUMILLA	AGUAS VERDES	PAPAYAL	MATAPALO	ZORRITOS	CASITAS
TUMBES	-											
SAN PEDRO DE LOS INCAS	45	-										
LA CRUZ	17	12	-									
S. J. DE LA VIRGEN	6	10	23	-								
SAN JACINTO	12	7	19	17	-							
PAMPA DE HOSPITAL	14	19	31	8	25	-						
ZARUMILLA	23	27	39	26	34	38	-					
AGUAS VERDES	27	32	44	33	38	41	5	-				
PAPAYAL	32	36	49	38	43	45	9	14	-			
MATAPALO	42	47	57	48	34	56	20	24	10	-		
ZORRITOS	27	23	10	33	34	41	48	34	39	69	-	
CASITAS	67	63	51	73	70	81	90	94	99	110	40	-

FUENTE: MTCVC - TUMBES

PERU : DISTANCIA ENTRE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL PAIS
(En km)

CIUDAD	ABANCAY	AREQUIPA	AYACUCHO	CAJAMARCA	C. DE PASCO	CUSCO	CHACHAPOYAS	CHICLAYO	CHIMBOTE	HUANCAVELICA	HUANCAYO	HUANUCO	HUARAZ	ICA	LA OROYA	LIMA	MOQUEGUA	MOYOBAMBA	PIURA	PUCALLPA	PTO. MALDONADO	PUNO	TACNA	TRUJILLO
AREQUIPA	1026	-																						
AYACUCHO	399	1094	-																					
CAJAMARCA	1768	1870	1404	-																				
C. DE PASCO	1209	1311	510	1163	-																			
CUSCO	198	513	597	1966	1407	-																		
CHACHAPOYAS	2126	2228	1762	335	1521	2324	-																	
CHICLAYO	1677	1779	1313	265	1072	1875	449	-																
CHIMBOTE	1329	1440	974	430	733	1536	788	339	-															
HUANCAVELICA	644	1046	245	1356	402	842	1714	1265	926	-														
HUANCAYO	717	1307	318	1159	252	915	1517	1068	729	147	-													
HUANUCO	1317	1419	678	1271	108	1515	1629	1180	841	507	360	-												
HUARAZ	1313	1415	949	640	457	1511	998	549	210	901	704	349	-											
ICA	604	706	388	1164	605	802	1522	1073	734	340	601	713	709	-										
LA OROYA	841	1183	442	1035	128	1279	1393	944	605	271	124	236	580	477	-									
LIMA	907	1009	543	861	302	1105	1219	770	431	495	298	410	406	303	174	-								
MOQUEGUA	1162	220	1230	2006	1447	646	2364	1915	1576	1182	1443	1555	1551	842	1319	1145	-							
MOYOBAMBA	2270	2378	1906	571	819	2468	250	593	932	1858	1071	711	1142	1666	1537	1363	2508	-						
PIURA	1888	1990	1524	476	1283	2086	520	211	550	1476	1279	1391	760	1284	1155	981	2126	664	-					
PUCALLPA	1692	1794	1328	1646	483	1890	2004	1555	1216	1280	735	375	724	1088	611	785	1930	817	1766	-				
PTO.MALDONADO	731	946	1130	2499	1940	533	2857	2408	2069	1375	1448	2048	2044	1335	1812	1638	1079	3001	2619	2423	-			
PUNO	587	326	1420	2196	1635	389	2554	2105	1766	1372	1633	1745	1741	1032	1509	1335	257	2698	2316	2120	823	-		
TACNA	1310	368	1378	2154	1595	804	2512	2063	1724	1335	1591	1703	1699	990	1467	1293	158	2656	2274	2078	1427	377	-	
TRUJILLO	1468	1570	1104	300	863	1666	658	209	130	1056	859	971	340	864	735	561	1706	802	420	1346	2199	1896	1854	-
TUMBES	2166	2268	1802	754	1561	2364	798	488	828	1754	1557	1669	1038	1562	1433	1259	2404	942	278	2044	2897	2594	2552	694

Nota: El criterio que se ha tomado para la elaboración del presente cuadro ha sido siguiendo las rutas que ofrecen mejores características, estado y seguridad.
FUENTE: MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES, VIVIENDA Y CONSTRUCCION - Dirección de Planeamiento Normas y Especificaciones Técnicas.

6.5 PRINCIPALES EMPRESAS DE TRANSPORTE

EMPRESAS DE TRANSPORTES	DIRECCION	TELEFONO	DISTRITO
AGENCIAS DE VIAJE			
Tumbes Tours S.A	Av. Tumbes N° 351	522481	TUMBES
Preference Tours	Calle Grau Cuadra 3	525879	TUMBES
TRANSPORTE AEREO			
AEROCONTINENTE	Av. Tumbes N° 218	521888	TUMBES
TRANSPORTE TERRESTRE			
CONTINENTAL	Av. Tumbes N° 315	522229	TUMBES
EMP. TRANS. EL DORADO	Calle Piura N° 429	523480	TUMBES
EXPRESO CRUZ DEL SUR	Av. Tumbes N° 327	522627	TUMBES
TRANSPORTE OLANO	Av. Tumbes N° 550	524993	TUMBES
TRANSPORTE CIVA	Av. Tumbes N° 518	525120	TUMBES

FUENTE : MITINCI

6.6 GASTRONOMIA Y FOLKLORE EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES

6.6.1 GASTRONOMIA

Comidas y bebidas típicas

Tumbes, posee una amplia y variada cocina típica: cebiche de pescado, de conchas negras, langostinos, arroz con mariscos (conchas, langostinos, calamares, ostras, etc.) albóndigas de mariscos, cangrejos, carapachos rellenos, tortilla de langostinos, caldo de bolas (albóndigas de plátano), majariscos (Plátanos fritos con mariscos), pionono de mariscos y otros de la gama de productos hidrobiológicos.

Entre los tragos Tumbesinos tenemos: el chinguirito (macerado de coco tierno y aguarriente), cóctel de badea o tumbo, el macerado de grocella, cóctel de plátano, cóctel de guayaba, cóctel de coco y dulces como el antecoco, jalea de plátano y

grocella, dulce de pechiche, entre otras exquisiteces.

6.6.2 FOLKLORE

Las cumananas, expresión tradicional del verso en cuartetos, canto y guitarra, primando el amor, el sentimiento, lo divino, la muerte, el insulto, acompañadas de bebidas típicas de la región.

LA DANZA DE LA PAVA

Danza popular de Tumbes, melodiosa por sus pasos y coreografía, representa el acto de enamoramiento del pavo silvestre, la graciosa pava que escapa ladinamente parecida a la alegre marinera complementada con lo sentimental del Huayno y lo burlón del festejo.

**6.6.3 DEPARTAMENTO TUMBES : CAPACIDAD INSTALADA DE LOS
ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE Y PERSONAL OCUPADO: 1988 - 98**

CONCEPTO	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
1989			
ESTABLECIMIENTOS	2032	31	2001
HABITACIONES	51716	681	51035
CAMAS	89454	1290	88164
PERSONAL OCUPADO	13592	161	13431
1990			
ESTABLECIMIENTOS	2126	32	2094
HABITACIONES	52867	693	52174
CAMAS	91307	1313	89994
PERSONAL OCUPADO	...	...	...
1991			
ESTABLECIMIENTOS	2277	32	2245
HABITACIONES	55177	693	54484
CAMAS	95135	1313	93822
PERSONAL OCUPADO	...	...	...
1992			
ESTABLECIMIENTOS	2445	39	2406
HABITACIONES	58534	812	57722
CAMAS	98882	1623	97259
PERSONAL OCUPADO	...	...	...
1993			
ESTABLECIMIENTOS	2587	39	2548
HABITACIONES	58996	794	58202
CAMAS	103080	1544	101536
PERSONAL OCUPADO	...	...	...
1994			
ESTABLECIMIENTOS	2866	40	2826
HABITACIONES	57143	807	56336
CAMAS	95799	1583	94216
PERSONAL OCUPADO	...	212	...
1995			
ESTABLECIMIENTOS	3908	39	3869
HABITACIONES	...	831	...
CAMAS	...	1618	...
PERSONAL OCUPADO	...	205	...
1996			
ESTABLECIMIENTOS	...	41	...
HABITACIONES	...	857	...
CAMAS	...	1624	...
PERSONAL OCUPADO	...	217	...
1997			
ESTABLECIMIENTOS	4539	34	4505
HABITACIONES	90968	812	90156
CAMAS	133326	1623	131703
PERSONAL OCUPADO	20757	140	20617
1998			
ESTABLECIMIENTOS	5142	42	5100
HABITACIONES	98106	853	97253
CAMAS	156796	1709	155087
PERSONAL OCUPADO	36226	236	35990

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES

**6.6.4 DEPARTAMENTO TUMBES : CAPACIDAD INSTALADA DE LOS ESTABLECIMIENTOS
DE HOSPEDAJE Y PERSONAL OCUPADO: 1992 -1999**

CONCEPTO	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
1992			
ESTABLECIMIENTOS	2445	39	2406
HABITACIONES	58534	812	57722
CAMAS	98882	1623	97259
PERSONAL OCUPADO	...	...	...
1993			
ESTABLECIMIENTOS	2587	39	2548
HABITACIONES	58996	794	58202
CAMAS	103080	1544	101536
PERSONAL OCUPADO	...	...	...
1994			
ESTABLECIMIENTOS	2866	40	2826
HABITACIONES	57143	807	56336
CAMAS	95799	1583	94216
PERSONAL OCUPADO	...	212	...
1995			
ESTABLECIMIENTOS	3908	39	3869
HABITACIONES	...	831	...
CAMAS	...	1618	...
PERSONAL OCUPADO	...	205	...
1996			
ESTABLECIMIENTOS	...	41	...
HABITACIONES	...	857	...
CAMAS	...	1624	...
PERSONAL OCUPADO	...	217	...
1997			
ESTABLECIMIENTOS	4539	34	4505
HABITACIONES	90968	812	90156
CAMAS	133326	1623	131703
PERSONAL OCUPADO	20757	140	20617
1998			
ESTABLECIMIENTOS	5142	42	5100
HABITACIONES	98106	853	97253
CAMAS	156796	1709	155087
PERSONAL OCUPADO	36226	236	35990
1999			
ESTABLECIMIENTOS	...	40	...
HABITACIONES	...	872	...
CAMAS	...	1703	...
PERSONAL OCUPADO	...	180	...

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACION Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES



7

Estadísticas Sociales y Económicas

7.1.1 DISPOSITIVO LEGAL DE CREACION, POBLACION TOTAL, SUPERFICIE, DENSIDAD POBLACIONAL Y POBLACION ELECTORAL DE LOS DISTRITOS : 1997

PROVINCIA Y DISTRITO	DISPOSITIVO LEGAL DE CREACION			POBLACION TOTAL	SUPERFICIE (km²)	DENSIDAD POBLACIONAL Hab./Km2	POBLACION ELECTORAL (AL 14 DE JULIO)	
	NOMBRE	Nº	FECHA					
TOTAL				178525	4669.20	a/	38.23	74511
TUMBES				131334	1800.15		72.96	55701
TUMBES	-	-	EPOCA INDEP.	85711	158.14		541.99	35550
CORRALES	LEY	S/N	12 ENE 1871	19769	131.60		150.22	7464
LA CRUZ	LEY	14127	18 JUN 1962	8063	65.23		123.61	3338
PAMPAS DE HOSPITAL	LEY	14137	18 JUN 1962	5946	727.75		8.17	2713
SAN JACINTO	LEY	12446	24 NOV 1955	7917	598.72		13.22	4258
SAN JUAN DE LA VIRGEN	LEY	S/N	12 ENE 1871	3928	118.71		33.09	2378
CONTRALMIRANTE VILLAR				14744	2123.22		6.94	6065
ZORRITOS	LEY	9667	25 NOV 1942	12099	1203.52		10.05	4673
CASITAS	LEY	9667	25 NOV 1942	2645	919.70		2.88	1392
ZARUMILLA				32447	733.89		44.21	12745
ZARUMILLA	LEY	S/N	12 ENE 1871	14898	102.01		146.04	7610
AGUAS VERDES	LEY	24074	11 ENE 1985	11206	46.06		243.29	2639
MATAPALO	LEY	9667	25 NOV 1942	852	392.29		2.17	430
PAPAYAL	LEY	9667	25 NOV 1942	5491	193.53		28.37	2066

a/ Incluye 11.94 Km² de Superficie Insular Oceánica

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA.

7.1.2 DEPARTAMENTO TUMBES: CIUDADANOS INSCRITOS EN EL REGISTRO ELECTORAL SEGUN PROVINCIA Y DISTRITO: 1989-2000

PROVINCIA Y DISTRITO	1989 (AL 01 OCT.)	1992 (AL 22 NOV.)	1993 (AL 06 ENE.)	1995 (AL 04 ABR.)	1997 (AL 14 JUL.)	2000 (AL 09 ABR.)
TOTAL	67250	59479	59872	68513	74511	78753
TUMBES	55172	45260	45411	51354	55701	59056
TUMBES	40341	28760	28840	32787	35550	37335
CORRALES	5460	6108	6108	6858	7464	8483
LA CRUZ	2388	2636	2636	3006	3338	3443
PAMPAS DE HOSPITAL	1973	2232	2232	2529	2713	3012
SAN JACINTO	3092	3465	3500	3896	4258	4412
SAN JUAN DE LA VIRGEN	1918	2059	2095	2278	2378	2371
CONTRA. VILLAR	4209	4678	4733	5492	6065	6607
ZORRITOS	3118	3485	3525	4202	4673	5183
CASITAS	1091	1193	1208	1290	1392	1424
ZARUMILLA	7869	9541	9728	11667	12745	13090
ZARUMILLA	5796	6701	6736	7067	7610	7101
AGUAS VERDES	216	792	936	2307	2639	3339
MATAPALO	276	317	320	401	430	509
PAPAYAL	1581	1731	1736	1892	2066	2141

FUENTE: JURADO NACIONAL DE ELECCIONES - Oficina de Relaciones Públicas.

7.2.1 DPTO. TUMBES : DIRECTORIO DE MUNICIPALIDADES, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO : 1998

PROVINCIA Y DISTRITO	NOMBRE DEL ALCALDE	DIRECCION	TELEFONO	FAX
TUMBES	FRANKLIN SANCHEZ ORTIZ	BOLOGNESI Nº 194	525319	523266
CORRALES	HUGO PEREZ DIOS	SAN PEDRO Nº 480	541000	-
LA CRUZ	PILAR FERNANDEZ INFANTE	PROLONGACION PIURA Nº 415	542161	-
PAMPAS DE HOSPITAL	VICTOR RAUL FEIJOO ZAPATA	AV. PLAZA DE ARMAS Nº 131	-	-
SAN JACINTO	HILARIO RAMIREZ PEÑA	PLAZA DE ARMAS Nº 550	-	-
SAN JUAN DE LA VIRGEN	FELIPE FARIAS PRADO	CALLE FRANCISCO IBAÑES Nº 118	-	-
CONTRALMIRANTE VILLAR	SIANI RUJEL CRIOLLO	AV. FAUSTINO PIAGGIO Nº 072	544003	-
CASITAS	DANIEL FERNANDEZ INFANTE	PLAZUELA JOAQUIN RUJEL	524270	-
ZARUMILLA	RAUL MARTINEZ GARAY	AV. 28 DE JULIO Nº 206	565098	565098
AGUAS VERDES	PABLO ARANGURI DOMINGUEZ	AV. REPUBLICA DEL PERU Nº 339	561019	-
MATAPALO	CARLOS LLAUCE OVIEDO	MATAPALO	-	-
PAPAYAL	JAIME OYOLA ROMERO	AV RAMON CASTILLA Nº 203	-	-
FUENTE: ODEI - TUMBES				

7.2.2 DIRECTORIO DE AUTORIDADES DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES

INSTITUCION	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	CARGO	DIRECCION	TELEFONO
CTAR TUMBES	Ing° Esteban Pinao Jimenez	Presidente Ejecutivo	Panamericana Norte Km 1 S/N	524464/524390
Dirección Regional de Educación	Dr. Victor Raul Avellaneda Masias	Director Regional	Av. Tumbes Norte - Cdra. 3	522845/523391/524786
Dirección Regional de Energía y Minas	Ing° Luis Luna Aguayo	Director Regional	Panamericana Norte Km 1 S/N	523709
Dirección Regional de Industria y Turismo	Ana María Gonzales Mantilla	Directora Regional	Centro Cívico 2° Piso	524940
Dirección Regional de Pesquería	Blga Gladys Lip Lichán	Directora Regional	Panam. Norte S/N- Local CTAR	522440
Dirección Regional de Salud	Dr. Milton E. Feijoo Morán	Director Regional	Urb. Andrés Araujo Morán	523789
Dirección Zonal de Trabajo y Promoción Social	Dr. Walter Pozo Neyra	Director Zonal	Centro Cívico 1° Piso	523061
Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones	Ing° Oscar Ortiz Cabanillas	Director Regional	Panamericana Norte	523444
Novena División Blindada	Gral. Bgda. EP Cristóbal Carlos Rey Delgado	Comdte. Gral.	El Tablazo s/n	523100/522680/524081
Primera División de Infantería	Gral. Bgda. EP Gabriel Cárdenas Lecca	Comdte. Gral.	Plaza de Armas de Tumbes	523214/522608/523414
Fuerza Aerea del Perú - Base Aerea Corrales	CAP. FAP. Victor Navarrete Mazzotti	Comdte. Base Aerea Corrales	Corrales s/n	541081
Base Naval El Salto	CAP. Navío José Rodríguez Salas	Comdte. ESTACION BASE	Av. Panamericana Norte Km1	521650
Jefatura Sub Región PNP de Tumbes	Cmel PNP Jorge Eaele Torres	Jefe Sub Región PNP Tumbes	Panamericana Norte s/n	523515
Prefecta Departamental	Prof. Beatriz Quintana de Tizón	Prefecta	Centro Cívico 2° Piso	522825/ 522826
Migraciones	Eco. José Esquivel Olivos	Jefe de Migraciones	Av. Tumbes Nº 1751	523422
Alcalde Provincial de Tumbes	Franklin Sanchez Ortiz	Alcalde Provincial	Centro Cívico 2° Piso	525319
INADE	Ing° Eduardo Torres Vargas	Director Ejecutivo	Panamericana Norte Km4.5	525356
Arzobispado	Mons. Augusto Bauseville Ferro	Arzobispo Auxiliar	Bolívar Nº 218	522988/522633
SENASA	Ing° Marco Polo Zapata Flores	Coordinador Departamental	Bolívar Nº 424	525501
IMARPE	Blgo. Jorge Llanos Urbina	Director de Laboratorio Costero	Av. Tumbes Norte Nº 356	524028
INEI	Ing° Félix García La Madrid	Director Departamental	Panamericana Norte Km 1 S/N	524921/526185
SUNAT-Intendencia Tumbes	Daniel Palomino Palomino	Intendente	Av. Simón Bolívar Nº 226	523044/521632
Registros Públicos	Dra. Dina Prescott Costa	Registradora Pública	Av. Tacna Nº 394	523354
INABIF	Lic. Nilda Farro y Farro	Gerente	Elías Aguirre s/n	525214
INC	Lic. Ricardo Noblecilla Morán	Director Departamental	Av. Tumbes Norte - Cdra. 3	521936
IPD	Juan Peña Mouiri	Director Departamental	Av. Mariscal Castilla Nº 853	524010
COOPOP	Eco. José Muchaypilla Chavez	Jefe de Unidad Operativa	Calle Las Américas Nº 389	523373
PRONAA	Ing° Hugo Durand Romero	Jefe de Unidad Operativa	Av. Panamericana Norte Nº 2301	525145
SUNAD-Intendencia Tumbes	Dr. Oscar Valdivia Gadea	Intendente	Complejo Fronterizo Zarumilla	565202/565093/561029
FONCODES	Ing° Jorge Araujo Ñopo	Coordinador Zonal	Calle Huáscar Nº 484	525065
Sala Mixta Descentralizada de Tumbes	Dr. Camilo Fernando Santillán Vergara	Presidente	Esq. Av. Tumbes Norte y Malecón Benavides	525290
Primera Fiscalía de la Provincia Mixta	Dr. Perú Valentín Jimenez La Rosa	Fiscal Provincial	Bolognesi Nº 192 (3º Piso)	523314
Fiscalía de La Familia	Dra. Marcia Fernandez Andrade	Fiscal Provincial	Bolognesi Nº 192 (3º Piso)	523314
Instituto Superior Tecnológico José Abelardo Quiñones	Lic. Rubén E. Montalvan Jimenez	Director	Panamericana norte Km. 2.	523833
Instituto Superior Pedagógico José A. Encinas	Prof. Felipe García Tripul	Director	Panamericana Norte Km 2	523626
Universidad Nacional de Tumbes	J.F. Gino Moretti Otoyá	Rector de UNT	Centro Cívico 3º Piso	525317
PRONATURALEZA	Eco. Carlos Saenz León	Director del Programa Nor Oeste	Tarapacá Blq 4-16	523412
Gerencia Departamental de ESSALUD	Wayki Alfredo. Lui Navarrete	Gerente Departamental	Av. Grau Nº 410	524911 / 524058
Telefónica del Perú	Lic. Javier Bereche Alvarez	Administrador	Jr. San Martín Nº 242	522232/524121
ELECTRONOROESTE	Ing° Luis Cisneros Chunga	Jefe Zonal	Av. Piura Nº 624	522744
RENIEC	Lic. Víctor Carnero Laureano	Administrador	Centro Cívico Primer piso	524710
EMFAPATUMBES	Ing° Luis Becerra Silva	Gerente General	Centro Cívico Primer piso	525464
Instituto Radio y televisión Peruana	Carlos Calero Piscoya	Director	Plazuela Alipio Rosales s/n	523208/680792

FUENTE: INEI - Tumbes

**7.3.1 DPTO. TUMBES : ALUMNOS MATRICULADOS, SEGÚN
NIVEL Y MODALIDAD : 1991 - 99**

NIVEL Y MODALIDAD									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
T O T A L	57473	60101	60779	65275	66411	66409	66260	68661	63270
I. ESCOLARIZADO	53570	55369	56969	59057	59790	59967	61395	63322	60078
EDUCACION INICIAL	6657	6861	7213	7416	7989	8464	8954	8960	8707
EDUCACION PRIMARIA	27862	28414	28596	30107	29190	28607	28742	28550	27002
EDUCACION SECUNDARIA	14172	14486	15273	16396	16752	17292	18161	17901	17178
EDUCACION SUPERIOR	2987	3761	3692	3450	3189	2197	1868	3627	3818
OTRAS MODALIDADES	1892	1847	2195	1688	2670	3407	3670	4284	3373
II. NO ESCOLARIZADO	3903	4732	3810	6218	6621	6442	4865	5339	3192
EDUCACION INICIAL	2977	3627	3810	4344	4557	4813	4224	4118	2424
EDUCACION PRIMARIA	569	582	...	713	733	649	127	322	196
EDUCACION SECUNDARIA	-	-	...	-	-	-	-	-	281
EDUCACION OCUPACIONAL	357	523	...	1161	1331	980	514	899	291

FUENTE: MINISTERIO DE EDUCACION - Dirección General de Estadística e Informática.

7.3.2 DPTO TUMBES : PERSONAL DOCENTE , SEGÚN NIVEL Y MODALIDAD : 1991 - 99

NIVEL Y MODALIDAD									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
T O T A L	2666	3227	3214	3625	3846	3727	3700	3897	3739
I. ESCOLARIZADO	2595	3135	2935	3448	3706	3607	3638	3794	3676
EDUCACION INICIAL	300	338	340	404	454	419	436	465	459
EDUCACION PRIMARIA	1296	1379	1264	1379	1500	1511	1545	1518	1383
EDUCACION SECUNDARIA	775	1066	979	1319	1353	1323	1350	1297	1408
EDUCACION SUPERIOR	224	216	229	209	225	146	119	305	245
OTRAS MODALIDADES	-	136	123	137	174	208	188	209	181
II. NO ESCOLARIZADO	71	92	279	177	140	120	62	103	63
EDUCACION INICIAL	27	34	279	59	46	46	53	47	42
EDUCACION PRIMARIA	25	31	...	73	41	39	5	33	12
EDUCACION SECUNDARIA	-	-	...	-	-	-	-	-	4
EDUCACION OCUPACIONAL	19	27	...	45	53	35	4	23	5

FUENTE : MINISTERIO DE EDUCACION - Dirección General de Estadística e Informática.

7.3.3. DPTO TUMBES : POBLACION UNIVERSITARIA, SEGÚN ESPECIFICACION : 1991 - 1998

ESPECIFICACION	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES							
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
POSTULANTES	802	944	1235	1126	1069	-	1116	1229
INGRESANTES	256	244	260	312	337	-	339	367
ALUMNOS	918	896	931	1040	1188	-	1257	1602
GRADUADOS	12	42	68	85	63	87	97	134
TITULADOS	8	10	31	28	33	56	34	48
DOCENTES	91	91	91	91	116	116	116	126
NO DOCENTES	185	185	185	185	184	184	184	184

NOTA :- AÑO 98-I PRIMER EXAMEN DE ADMISION

-EL AÑO 1996 NO HUBO INGRESOS

-LOS DATOS DEL AÑO 1991-97 HAN SIDO MODIFICADOS POR LA UNIVERSIDAD

FUENTE : UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES - Oficina de Planificación.

7.3.4 DPTO TUMBES : ALUMNOS MATRICULADOS EN LA UIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES, SEGUN FACULTAD : 1991 – 1999

FACULTAD	ALUMNOS MATRICULADOS								
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	917	914	949	1040	1188	-	1257	1604	1748
CIENCIAS AGRARIAS	205	193	197	221	267	-	292	378	412
CONTABILIDAD	302	313	328	324	358	-	373	477	488
ENFERMERIA	-	18	26	62	96	-	137	193	224
INGENIERIA PESQUERA	232	216	206	223	249	-	271	323	337
OBSTETRICIA	178	174	192	210	218	-	184	233	232
ADMINISTRACION	-	-	-	-	-	-	-	-	55

NOTA :-EL AÑO 1996 NO SE REALIZO MATRICULA

-AÑO 1998 - I MATRICULA DEL PRIMER SEMESTRE

-LOS DATOS DEL AÑO 1991-97 HAN SIDO MODIFICADOS POR LA UNIVERSIDAD

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES - Oficina de Planificación.

7.3.5 POBLACION ANALFABETA EN EL PAIS, Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES CENSOS NACIONALES : 1961, 1972, 1981 Y 1993

CENSOS	TOTAL PAIS	DPTO DE TUMBES	RESTO DEL PAIS
1961			
ANALFABETOS	2179028	6487	2172541
TASA DE ANALFABETOS	38.9	21.5	
1972			
ANALFABETOS	2062870	6043	2056827
TASA DE ANALFABETOS	27.5	14.9	
1981			
ANALFABETOS	1799458	5147	1794311
TASA DE ANALFABETOS	18.1	8.5	
1993			
ANALFABETOS	1784281	6452	1777829
TASA DE ANALFABETOS	12.8	6.6	

FUENTE: INEI-Censos Nacionales de Población de 1961, 1972, 1981 y 1993

7.3.6 PROYECCIONES DE ANALFABETISMO Y TASA DE ANALFABETISMO, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1995 - 2015

CENSOS	TOTAL PAIS	DPTO DE TUMBES	RESTO DEL PAIS
1995			
ANALFABETOS	1679061	5665	1673396
TASA DE ANALFABETOS	11.1	5.2	
2000			
ANALFABETOS	1581947	5603	1576344
TASA DE ANALFABETOS	9.3	4.2	
2005			
ANALFABETOS	1550779	5788	1544991
TASA DE ANALFABETOS	8.1	3.7	
2010			
ANALFABETOS	1563854	6201	1557653
TASA DE ANALFABETOS	7.3	3.5	
2015			
ANALFABETOS	1606050	6765	1599285
TASA DE ANALFABETOS	6.9	3.3	

FUENTE: INEI-Censos Nacionales de Población de 1961, 1972, 1981 y 1993

**7.3.8 PERU : DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION MASCULINA
DE 6 AÑOS Y MAS, POR NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO,
SEGÚN CARACTERISTICAS SELECCIONADAS : 1996**

CARACTERISTICA	NIVEL DE EDUCACION						NUMERO DE MUJERES
	SIN EDUCACION	PRIMARIA	SECUN- DARIA	SUPERIOR	NO SABE SIN INFORM.	TOTAL	
DEPARTAMENTO							
AMAZONAS	4.0	65.9	23.2	6.0	0.8	100.0	852
ANCASH	8.2	45.2	34.2	11.6	0.8	100.0	2186
APURIMAC	10.8	54.6	25.4	8.3	0.9	100.0	1087
AREQUIPA	1.3	35.8	41.2	20.3	1.3	100.0	2024
AYACUCHO	8.9	53.3	24.1	12.9	0.8	100.0	1208
CAJAMARCA	7.2	64.4	20.8	6.6	1.0	100.0	3348
CUSCO	8.0	50.8	30.5	9.2	1.5	100.0	2639
HUANCAVELICA	12.1	60.8	20.9	5.1	1.5	100.0	963
HUANUCO	9.1	57.5	22.4	10.5	0.5	100.0	1535
ICA	4.5	32.3	42.7	19.9	0.5	100.0	1516
JUNIN	2.5	42.4	37.5	17.0	0.6	100.0	2687
LA LIBERTAD	8.1	51.9	27.2	12.5	0.2	100.0	3163
LAMBAYEQUE	5.3	40.7	41.0	12.6	0.4	100.0	2116
LIMA	2.2	28.2	48.0	20.8	0.8	100.0	18520
LORETO	3.2	53.2	33.5	9.5	0.6	100.0	2010
MADRE DE DIOS	3.9	49.3	37.7	8.6	0.6	100.0	149
MOQUEGUA	3.1	38.0	39.1	19.5	0.4	100.0	304
PASCO	4.3	49.8	35.0	9.9	0.9	100.0	577
PIURA	7.5	49.1	32.6	10.2	0.6	100.0	3803
PUNO	5.1	46.3	33.1	14.9	0.6	100.0	2445
SAN MARTIN	3.7	57.8	27.2	11.0	0.3	100.0	1407
TACNA	4.2	30.2	43.6	21.4	0.7	100.0	584
TUMBES	2.5	44.2	39.5	13.3	0.5	100.0	390
UCAYALI	2.9	53.6	34.1	8.7	0.7	100.0	7.31
REGION NATURAL							
LIMA METROPOLITANA	2.1	26.7	48.6	21.9	0.7	100.0	16619
RESTO COSTA	5.1	40.2	39.8	14.4	0.6	100.0	12854
SIERRA	6.9	52.0	28.3	11.9	0.9	100.0	19754
SELVA	4.7	57.8	28.8	7.8	0.9	100.0	7017
NIVEL DE URBANIZACION							
LIMA METROLITANO	2.1	26.7	48.6	21.9	0.7	100.0	16619
OTRAS CIUDADES GRANDES	3.2	33.7	41.6	20.8	0.8	100.0	15351
RESTO URBANO	3.7	42.7	37.3	15.8	0.5	100.0	5696
RURAL	8.9	63.9	22.8	3.6	0.8	100.0	18578
TOTAL	4.8	42.5	37.0	14.9	0.8	100.0	56244

NOTA: Cuadro Basado en la población de facto.

FUENTE: INEI - ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR 1996

7.3.9 DPTO TUMBES : LOCALES DEPORTIVOS E INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA POR TIPO DE INSTALACION, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1996

LOCALES DEPORTIVOS	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
TOTAL LOCALES DEPORTIVOS	447	14	433
CAMPOS GRANDES	119	4	115
TOTAL			0
PISTA DE ATLETISMO	67	4	63
CAMPO DE FUTBOL	20	-	20
CLUB DEL PUEBLO	12	-	12
COMPLEJO DEPORTIVO	20	-	20
CAMPOS PEQUEÑOS	279	8	271
TOTAL			0
DE BALONCESTO	56	1	55
DE TENIS	8	-	8
DE FULBITO	73	3	70
DE VOLEIBOL	55	3	52
OTROS	87	1	86
GIMNASIO	9	-	9
PISCINA	33	2	31
OTROS	7	-	7

FUENTE: INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE - Unidad de Estadística.

7.4.1 DPTO TUMBES : ESTABLECIMIENTO DE SALUD Y NUMERO DE CAMAS, SEGÚN PROVINCIA : 1999

PROVINCIA Y DISTRITO	TOTAL		HOSPITAL		CENTRO DE SALUD		PUESTOS SANITARIOS	
	ESTABL.	CAMAS	ESTABL.	CAMAS	ESTABL.	CAMAS	ESTABL.	CAMAS
TOTAL	39	172	1	138	12	34	26	-
TUMBES	19	155	1	138	6	17	12	-
CONTRAL. VILLAR	8	4	-	-	2	4	6	-
ZARUMILLA	12	13	-	-	4	13	8	-

Nota: Información a Junio de 1998.

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE SALUD - TUMBES.- Oficina de Estadística.

**7.4.2 DPTO TUMBES : NUMERO DE CENTROS Y PUESTOS DE SALUD FARMACIA Y
BOTICAS Y CONSULTORIO MEDICO : 1999**

PROVINCIA	TOTAL ESTABLEC. DE SALUD	TIPO DE ESTABLECIMIENTO		
		HOSPITAL Y CLINICA	CENTROS DE SALUD	PUESTOS DE SALUD
DEPARTAMENTO TUMBES	96	7	28	61
PROVINCIA TUMBES	64	6	18	40
RESTO DEPARTAMENTO	32	1	10	21
PROVINCIA CONTR. VILLAR	10	-	3	7
PROVINCIA ZARUMILLA	22	1	7	14

FUENTE : INEI - Encuesta Nacional de Municipalidades e Infraestructura Socio-Económica Distrital : 1997

**7.4.3 DPTO TUMBES : PROFESIONALES DE SALUD POR PROVINCIA,
SEGÚN ESPECIALIDAD : 1999**

ESPECIALIDAD	TOTAL	P R O V I N C I A		
		TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	ZARUMILLA
MEDICO	76	55	8	13
ODONTOLOGO	12	10	1	1
QUIMICO FARMACEUTICO	2	1	1	-
PSICOLOGO	2	2	-	-
ENFERMERA	49	37	5	7
NUTRICIONISTA	6	6	-	-
BIOLOGO	-	-	-	-
OBSTETRIZ	41	25	7	9
ASISTENTA SOCIAL	5	5	-	-
VETERINARIO	-	-	-	-
ASISTENTE DE SALUD	36	23	5	8

Nota: Información a Junio 1997

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE SALUD -TUMBES.- Unidad de Estadística.

**7.4.4 DPTO TUMBES : PERSONAL DE ESSALUD POR GRUPO OCUPACIONAL,
SEGÚN CENTRO ASISTENCIAL : 1999**

CENTROS ASISTENCIALES	TOTAL	MEDICOS	CIRUJANO DENTISTA	ENFERMERAS	OTROS PROFES. DE LA SALUD	TECNICOS Y AUXIL. ASISTENC.	PERSONAL ADMINISTRATIVO
TUMBES	124	14	4	22	14	29	41

FUENTE: INSTITUTO PERUANO DE SEGURIDAD SOCIAL - Estadística.

**7.4.5 DPTO TUMBES : DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA POR
PROVINCIA , SEGÚN GRUPO DE EDAD : 1999**

GRUPO DE EDAD	TOTAL	P R O V I N C I A		
		TUMBES	CONTRAL. VILLAR	ZARUMILLA
TOTAL	15683	11840	1480	2363
MENOR DE 1 AÑO	15535	11721	1468	2346
RECIENTE NACIDO	3989	3294	252	443
1ra. DOSIS	3873	2834	388	651
2da. DOSIS	3840	2799	413	628
3ra. DOSIS	3833	2794	415	624
DOSIS ADICIONAL	-	-	-	-
DE 1 A 4 AÑOS	148	119	12	17
1ra. DOSIS	20	15	4	1
2da. DOSIS	49	40	3	6
3ra. DOSIS	79	64	5	10
DOSIS ADICIONAL	-	-	-	-

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE SALUD - Unidad de Estadística.

**7.4.6 DPTO TUMBES : DOSIS APLICADAS DE VACUNA D.P.T (TRIPLE) POR PROVINCIA,
SEGÚN GRUPO DE EDAD : 1999**

GRUPO DE EDAD	TOTAL P/	P R O V I N C I A		
		TUMBES	CONTRAL. VILLAR	ZARUMILLA
TOTAL	11673	8532	1227	1914
MENOR DE 1 AÑO	11530	8419	1215	1896
1ra. DOSIS	3863	2828	388	647
2da. DOSIS	3833	2795	412	626
3ra. DOSIS	3834	2796	415	623
DE 1 A 4 AÑOS	143	113	12	18
1ra. DOSIS	18	13	4	1
2da. DOSIS	50	41	3	6
3ra. DOSIS	75	59	5	11
REFUERZO	-	-	-	-

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE SALUD - Unidad de Estadística.

7.4.7 DPTO TUMBES : DOSIS APLICADAS DE VACUNA B.C.G (ANTITUBERCULOSIS) POR PROVINCIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD : 1999

GRUPO DE EDAD	TOTAL	P R O V I N C I A		
		TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	ZARUMILLA
T O T A L	4043	3335	257	451
MENOR DE 1 AÑO	4043	3335	257	451
DE 1 A 4 AÑOS	-	-	-	-
DE 6 AÑOS	-	-	-	-

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE SALUD - Unidad de Estadística.

7.4.8 DPTO TUMBES : DOSIS APLICADAS DE VACUNA ANTITETANICA PARA GESTANTES Y NO GESTANTES POR PROVINCIA : 1999

T I P O	TOTAL	P R O V I N C I A		
		TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	ZARUMILLA
T O T A L	18081	12963	1811	3307
GESTANTES	2528	1889	267	372
1ra. DOSIS	1065	807	104	154
2da. DOSIS	838	649	92	97
3ra. DOSIS	276	205	26	45
4ta. DOSIS	185	135	17	33
5ta. DOSIS	164	93	28	43
NO GESTANTES	15553	11074	1544	2935
1ra. DOSIS	4430	3336	406	688
2da. DOSIS	3446	2547	360	539
3ra. DOSIS	3738	2655	379	704
4ta. DOSIS	2048	1338	205	505
5ta. DOSIS	1891	1198	194	499

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE SALUD - Unidad de Estadística.

7.4.9 DPTO TUMBES : PORCENTAJE DE NIÑOS DE 1 AÑO (12-23 MESES) QUE HAN RECIBIDO VACUNAS ESPECÍFICAS A CUALQUIER MOMENTO Y ANTES DE CUMPLIR EL AÑO : 1996

FUENTE DE INFORMACION	PORCENTAJE DE NIÑOS QUE HAN RECIBIDO											NUMERO DE NIÑOS
	BCG	DPT			POLIO				ANTI-SARAM PIONOSA	TODAS LAS VACUNAS1	MUESTRA CARNET VACUN.	
		1	2	3	0	1	2	3				

VACUNA EN

CUALQUIER MOMENTO

CUALQUIER FUENTE	100.0	100.0	98.4	95.1	83.6	100.0	99.2	91.0	95.9	86.9	100.0	20
CARNET VACUNACION	100.0	100.0	100.0	98.5	100.0	100.0	100.0	98.5	95.5	95.5	54.9	11
REPORTE DE MADRE	100.0	100.0	96.4	90.9	63.6	100.0	98.2	81.8	96.4	76.4	45.1	9

VACUNA DURANTE

PRIMER AÑO²

VACUNA EN 13 MESES	100.0	100.0	96.8	95.1	83.6	100.0	97.6	91.0	94.3	85.4	-	20
FECHAS VALIDAS	94.0	95.5	95.5	94.0	94.0	95.5	95.5	94.0	89.6	88.1	-	11

¹Niños con vacunación completa (i.e., aquéllos que han recibido BCG, antisarampionosa, tres dosis de DPT y tre de polio).

²Para los niños cuya información proviene de la madre, la proporción de vacunados durante el primer año de vida se supuso igual a la de niños con tarjeta.

() Menos de 50 casos no ponderados.

FUENTE: INEI - ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR 1996

7.4.10 DPTO TUMBES : PREVALENCIA DE TRATAMIENTO DE INFECCIONES REPIRATORIAS AGUDAS Y DE FIEBRE EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑO : 1996

CARACTERISTICAS	INFECCION REPIRATORIA AGUDA (IRA)		PREVALENCIA DE FIEBRE	NUMERO DE NIÑOS
	PREVALENCIA DE INFECCION REPIRATORIA AGUDA (IRA)	PROCENTAJE LLEVADO A FACILIDADES O PROVEEDORES DE SALUD		

SEXO DEL NIÑO

MASCULINO	19.0	70.9	33.1	48
FEMENINO	17.3	62.1	26.9	55

AREA DE RESIDENCIA

URBANA	18.1	71.1	29.5	89
RURAL	18.0	37.5	31.5	15

NIVEL DE EDUCACION

SIN EDUCACION	N.A	N.A	N.A	1
PRIMARIA	17.8	60.5	32.6	40
SECUNDARIA	18.6	69.2	28.9	46
SUPERIOR	15.8	66.7	23.2	16
TOTAL	18.1	66.4	29.8	103

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el periodo de 1-59 meses que precedieron la encuesta.

1Incluye hospitales y subcentros públicos, dispensarios, clínicas rurales, promotoras, farmacias y médicos privados.

NA: No Aplicable

FUENTE: INEI - ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR 1996

**7.4.11 DPTO TUMBES : PREVALENCIA DE DIARREA POR SEXO EN NIÑOS
MENORES DE 5 AÑOS : 1996**

CARACTERISTICAS	DIARREA EN LAS ULTIMAS 2 SEMANAS		NUMERO DE NIÑOS
	TODO TIPO DE DIARREA ⁺	DIARREA CON SANGRE	
SEXO DEL NIÑO			
MASCULINO	10.7	1.0	48
FEMENINO	14.3	1.2	55
AREA DE RESIDENCIA			
URBANA	12.7	0.9	89
RURAL	12.4	2.2	15
NIVEL DE EDUCACION			
SIN EDUCACION	N.A	N.A	1
PRIMARIA	14.0	1.2	40
SECUNDARIA	13.2	0.7	46
SUPERIOR	5.3	1.1	16
TOTAL	12.6	1.1	103

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el periodo

1-59 meses que precedieron la encuesta.

¹Incluye diarrea con sangre

N.A: No Aplicable

FUENTE: INEI - ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR 1996

**7.4.12 DPTO TUMBES : PORCENTAJE DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS POR EDAD Y SEXO
CLASIFICADOS COMO DESNUTRIDOS E LIMA Y CALLAO : 1996**

CARACTERISTICA	PORCENTAJE CON DESNUTRICION CRONICA (TALLA PARA LA EDAD)		PORCENTAJE CON DESNUTRICION AGUDA (PESO PARA LA TALLA)	PORCENTAJE CON DESNUTRICION GLOBAL (PESO PARA LA EDAD)		NUMERO DE NIÑOS
	SEVERA1	TOTAL2		SEVERA1	TOTAL2	
TOTAL	3.3	14.7	0.2	0.5	3.0	100.0
EDAD DEL NIÑO						
MENORES DE 6 MESES	1.7	3.4	0.0	0.0	1.7	10.0
6-11 MESES	(2.2)	(11.1)	(0.0)	(0.0)	(4.4)	7.0
12-23 MESES	4.2	14.4	0.8	1.7	5.1	20.0
24-35 MESES	2.6	15.8	0.0	0.0	3.5	19.0
36-47 MESES	5.9	19.9	0.0	0.7	2.2	22.0
48-59 MESES	1.5	15.0	0.0	0.0	1.5	22.0
SEXO						
MASCULINO	4.3	13.7	0.4	0.7	3.6	46.0
FEMENINO	2.5	15.6	0.0	0.3	2.5	54.0

NOTA: LAS ESTIMACIONES SE REFIEREN A LOS NIÑOS NACIDOS EN EL PERIODO 1-59 MESES ANTERIORES A LA ENCUESTA.

CADA INDICE SE EXPRESA EN TERMINOS DEL NUMERO DE DESVIACIONES ESTANDAR (DE) DE LA MEDIA DEL PATRON

INTERACCIONAL UTILIZADO POR NCHS/CDDC/WHO.

FUENTE: INEI - ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR 1996

**7.4.13 DPTO TUMBES : DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LAS MUJERES EN UNION POR METODO USADO ACTUALMENTE,
SEGÚN CARACTERISTICA SOCIODEMOGRAFICA : 1996**

CARACTERISTICAS	CUAL-QUIER METODO	METODOS MODERNOS								TRADICIONES Y FOLKLORICOS					TOTAL	NUMERO DE MUJERES
		CUAL-QUIER METODO MODERNO	PIL-DORA		IN-YEC-CION	ME-TODOS VAGI-NALES	CON-DON	ESTERI-LIZACION MASCU-LINA	ESTERI-LIZACION MASCU-LINA	CUAL-QUIER METODO	ABSTI-NENCIA PERIO-DICA	RETIRO	FOLKLO-RICOS	NO USA ACTUALM.		
AREA DE RESIDENCIA																
URBANA	69.1	55.7	11.1	11.5	13.7	0.4	2.2	16.3	0.6	12.4	9.2	1.7	2.4	30.9	100.0	115
RURAL	66.1	59.6	12.8	13.8	16.5	1.8	3.7	11.0	0.0	6.4	3.7	0.9	1.8	33.9	100.0	18
NIVEL DE EDUCACION																
SIN EDUCACION	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	2
PRIMARIA	67.4	57.0	11.4	9.1	15.6	0.7	2.3	17.9	0.0	10.5	6.5	2.0	2.0	32.6	100.0	51
SECUNDARIA	67.8	57.1	11.3	14.2	15.9	0.3	1.7	13.0	0.6	10.7	6.7	1.2	2.9	32.2	100.0	57
SUPERIOR	74.6	53.6	12.3	13.0	6.5	1.4	4.3	14.5	1.4	21.0	17.4	2.2	1.4	25.4	100.0	23
NUMERO DE HIJOS VIVOS																
NINGUNO	22.6	14.5	6.5	3.2	1.6	1.6	1.6	0.0	0.0	8.1	6.5	1.6	0.0	77.4	100.0	10
1	63.4	50.3	11.8	15.0	18.3	0.0	3.9	0.7	0.7	13.1	9.2	1.3	2.6	36.6	100.0	25
2	73.7	56.7	13.5	18.1	17.5	0.6	1.8	4.7	0.6	16.9	11.7	2.3	2.9	26.3	100.0	28
3	78.8	67.5	9.3	13.2	16.6	0.7	2.6	24.5	0.7	11.2	6.6	2.0	2.6	21.2	100.0	25
4+	73.4	62.5	12.0	7.1	10.9	0.7	1.9	29.6	0.4	10.8	7.5	1.1	2.2	26.6	100.0	44
TOTAL	68.7	56.2	11.3	11.8	14.1	0.6	2.4	15.5	0.5	12.5	8.5	1.6	2.4	31.3	100.0	133

FUENTE: INEI - ENCUESTA DEMOGRAFICA Y DE SALUD FAMILIAR

**7.4.14 DPTO TUMBES : CAUSA DE MORBILIDAD REGISTRADAS, SEGÚN ENFERMEDAD
TRANSMISIBLE : 1992 - 1999**

ENFERMEDAD TRANSMISIBLE	CASOS REGISTRADOS							
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
COLERA	1199	127	57	11	1	-	285	3
VIRUELA	-	-	-	-	-	-	-	-
DENGUE	237	30	768	1134	54	21	11	1
POLIOMIELITIS AGUDA	-	1	-	-	-	-	-	-
INFECCIONES MENINGOCOCICAS	-	-	1	-	-	-	-	-
PALUDISMO	2327	3938	5171	1951	313	515	30031	19897
INFLUENZA	-	-	-	6	90	2	151	175
TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	86	60	37	28	46	178	766	563
TBC RESPIRATORIA	129	160	127	207	148	147	235	113
TBC OTRAS FORMAS	37	3	3	11	18	3	9	11
TOS FERINA	1	-	8	-	-	1	-	-
TETANOS	2	-	-	-	-	-	-	-
SARAMPION	2	1	1	-	-	-	1	-
HEPATITIS VIRICA	23	17	31	51	115	91	62	177
SIFILIS CONGENITA	-	-	-	-	1	-	-	-
SIFILIS TARDIA Y OTROS	1	17	6	6	14	45	26	123
INFECCIONES GONOCOCICAS	14	47	403	132	159	176	250	93
CHANCRO BLANDO	4	7	15	15	11	23	13	13
LINFOGRANULOMA VENEREO	3	11	9	11	44	35	13	9
OTRAS INFECC. POR SALMONELLA	85	410	62	28	33	89	178	118
DISENTERIA BACILAR	17	22	159	23	13	17	38	24
OTRAS INTOXICACIONES ALIMENTARIAS	127	223	153	274	254	365	623	591
AMEBIASIS	6	5	20	112	170	124	97	89
GASTRO ENTERITIS E INFECC.DIARREICAS	3501	4282	4467	608	469	512	872	908
VARICELA	53	60	207	236	430	186	250	843
ENCEFALITIS VIRICA	-	2	-	-	2	-	-	-
FIEBRE URLEANA	33	21	19	78	79	64	107	117
RUBEOLA	-	3	8	267	85	10	1	20
LEISHMANIASIS	-	-	-	1	-	1	2	1
TENIASIS (ANQUILOSTOMIASIS Y NECATORIASIS)	-	1	12	29	52	58	104	107
OTRAS HELMINTIASIS	676	478	739	2049	2616	3420	6867	8267
TOXOPLASMOSIS	-	-	-	2	2	1	3	1
SARNA	355	501	721	1788	1365	1113	1860	1403
FIEBRE REUMATICA	-	-	-	1	5	4	6	3
RESFRIO COMUN	1965	1800	3160	7734	7107	6057	9555	11515
OTRAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	5259	7307	9054	18322	22429	23624	38112	46079
TETANOS NEONATAL	1	3	1	-	-	-	-	-
NEUMONIA Y BRONCONEUMONIA	336	500	1152	1707	1493	1094	1144	1002
S.I.D.A.	2	10	6	-	30	46	15	39

FUENTE: DIRECCION REGIONAL DE SALUD - Unidad de Estadística.

7.5.1 DPTO TUMBES : REMUNERACION MINIMA VITAL MENSUAL : 1964-99

AÑO	REMUNERACION MINIMA VITAL MENSUAL 1/											
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
1964	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
1965	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
1966	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
1967	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.26	1.50	1.50	1.50
1968	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
1969	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
1970	1.50	1.50	1.50	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
1971	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98	1.98
1972	1.98	1.98	1.98	1.98	2.12	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
1973	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
1974	2.40	2.40	2.40	2.98	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
1975	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.09	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54
1976	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50
1977	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	5.37	5.40	5.40	5.40	5.40
1978	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	6.90	6.90	6.90	6.90
1979	6.90	8.97	8.97	8.97	8.97	8.97	12.00	12.00	12.00	15.00	15.00	15.00
1980	18.00	18.00	18.00	18.00	22.02	22.02	22.02	22.02	25.35	25.35	25.35	25.35
1981	27.39	27.39	29.09	30.69	30.69	30.69	33.75	33.75	33.75	37.14	37.14	37.14
1982	40.86	40.86	40.86	45.78	45.78	45.78	50.37	50.37	50.37	60.00	60.00	60.00
1983	60.00	72.00	96.00	96.00	96.00	114.00	114.00	114.00	125.00	125.00	135.00	135.00
1984	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	175.50	175.50	175.50	210.60	210.60	210.60	252.72
1985	252.72	252.72	300.00	300.00	300.00	360.00	360.00	540.00	540.00	540.00	540.00	540.00
1986	540.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	700.00	900.00	900.00	900.00
1987	900.00	900.00	900.00	1260.00	1260.00	1710.00	1710.00	1710.00	1710.00	1710.00	2200.00	2200.00
1988	2200.00	2200.00	3520.00	3520.00	3520.00	3520.00	6020.00	6020.00	15050.00	15050.00	21070.00	21070.00
1989	28000.00	36000.00	48000.00	60000.00	84000.00	108000.00	140000.00	175000.00	219000.00	260000.00	318000.00	435000.00
1990	0.57	0.78	1.01	1.40	1.90	2.55	4.00	16.00	25.00	25.00	25.00	25.00
1991	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00
1992	38.00	62.62	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00
1993	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00	72.00
1994	72.00	72.00	72.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00
1995	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00
1996	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	132.00	215.00	215.00	215.00
1997	215.00	215.00	215.00	265.00	300.00	300.00	300.00	300.00	345.00	345.00	345.00	345.00
1998	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00
1999	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00	345.00				

NOTA.- La Remuneración Mínima Vital a partir del 1° de enero de 1992, es un sólo concepto remunerativo, absorbiendo en su composición al Ingreso Mínimo Legal más Bonificación Suplementaria Adicional más Bonificación por Movilidad (R.M. N° 091-92-TR)

1/ Hasta el año 1989 los valores están expresados en Intis.

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCION SOCIAL - Dirección General de Empleo y Formación Profesional

7.5.2 PERU : INGRESO MINIMO LEGAL INDEXADO PARA EL PAGO DE COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIO EN LA ACTIVIDAD PRIVADA : 1994-99 (Nuevos Soles)

MES	INGRESO MINIMO LEGAL INDEXADO					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ENE.	230.68	226.18	293.36	328.06	349.31	370.27
FEB.	234.92	267.16	297.01	329.64	352.49	370.31
MAR.	239.20	270.21	301.54	329.93	356.82	371.46
ABR.	244.75	273.91	305.70	334.12	361.53	373.72
MAY.	248.52	276.59	308.36	335.43	363.74	375.93
JUN.	250.31	278.88	310.61	337.97	365.88	377.69
JUL.	253.16	281.13	312.07	341.66	367.82	378.37
AGO.	255.41	282.75	316.35	344.49	370.14	379.36
SET.	259.32	285.69	319.26	345.29	371.10	
OCT.	260.67	286.81	320.28	346.29	369.10	
NOV.	261.43	288.27	322.62	346.81	367.88	
DIC.	264.62	291.84	324.14	347.09	367.99	

NOTA: Art.4 de la Ley 25223. Para los trabajadores empleados de la actividad privada sujetos a la Ley N° 4916, que han ingresado a laborar con posterioridad al 11 de Julio de 1962.

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCION SOCIAL - Oficina de Economía del Trabajo y productividad

7.6.1 INTERVENCIONES EN DELITOS REGISTRADOS, POR LA POLICIA NACIONAL EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1985 -98

A Ñ O	INTERVENCIONES EN DELITOS		
	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
1985	170034	1095	168939
1986	177069	1285	175784
1987	170308	1179	169129
1988	170270	635	169635
1989	149819	863	148956
1990	154106	785	153321
1991	147791	735	147056
1992	264452	3917	260535
1993	288844	3920	284924
1994	202833	1281	201552
1995	179074	1617	177457
1996	181299	2765	178534
1997	184142	2770	181372
1998	191639	2766	188873

Nota : Para el período 1985-91, la información corresponde a la Policía General

FUENTE: POLICIA NACIONAL DEL PERU - División de Estadística.

7.6.2 INTERVENCIONES POR DELITOS, REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES SEGÚN TIPO DE FALTA : 1998

TIPO DE FALTA	INTERVENCIONES EN DELITOS		
	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
TOTAL	191639	2766	188873
CONTRA LA VIDA EL CUERPO Y LA SALUD	25084	173	24911
CONTRA LA TRANQUILIDAD PUBLICA 1/	548	1	547
CONTRA EL PATRIMONIO	115804	1272	114532
CONTRA LA FAMILIA	4130	253	3877
CONTRA LA LIBERTAD	10595	165	10430
CONTRA LA SEGURIDAD PUBLICA	14078	150	13928
CONTRA EL ORDEN ECONOMICO	3776	96	3680
DELITO TRIBUTARIO	6837	617	6220
CONTRA LA FE PUBLICA	2034	28	2006
CONTRA LA ADMINISTRACION PUBLICA	603	2	601
OTROS	8150	9	8141

1/ Anteriormente se tipificaba como Orden Público.

FUENTE: POLICIA NACIONAL DEL PERU - División de Estadística.

7.6.3 ACCIDENTES DE TRANSITO, REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGÚN CAUSAS : 1998

CAUSAS	TOTAL PAIS	DPTO TUMBES	RESTO PAIS
TOTAL	81115	157	80958
ATROPELLO	13770	58	13712
CHOQUE	50193	83	50110
VOLCADURA	2436	9	2427
CAIDA PASAJERO	1630	2	1628
INCENDIO	55	-	55
OTROS	13031	5	13026

FUENTE: EMG-PNP/DIPLAN DIVISION DE ESTADISTICA

**7.6.4 DETENIDOS POR DELITOS, REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL,
EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1985-98**

A Ñ O	DETENIDOS POR DELITOS		
	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
1985	96480	416	96064
1986	88609	630	87979
1987	74350	511	73839
1988	71398	598	70800
1989	55411	426	54985
1990	51435	354	51081
1991	63993	330	63663
1992	147073	833	146240
1993	169212	919	168293
1994	117245	1338	115907
1995	76878	732	76146
1996	61929	736	61193
1997	61848	1008	60840
1998	68344	955	67389

Nota : Para el período 1985-91, la información corresponde a la Policía General

FUENTE: POLICIA NACIONAL DEL PERU - División de Estadística.

**7.6.5 DETENIDOS REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y EN EL
DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGÚN TIPO DE DELITO : 1998**

TIPO DE DELITO	DETENIDOS		
	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO DEL PAIS
T O T A L	68344	955	67389
CONTRA LA VIDA, CUERPO Y SALUD	7515	41	7474
CONTRA LA TRANQUILIDAD PUBLICA	629	1	628
CONTRA EL PATRIMONIO	27639	173	27466
CONTRA LA FAMILIA	884	15	869
CONTRA LA LIBERTAD	4194	27	4167
CONTRA LA SEGURIDAD PUBLICA	18775	337	18438
CONTRA EL ORDEN ECONOMICO	1849	48	1801
DELITO TRIBUTARIO	3267	286	2981
CONTRA LA FE PUBLICA	412	2	410
CONTRA LA ADMINISTRACION PUBLICA	122	2	120
OTROS	3058	23	3035

FUENTE: POLICIA NACIONAL DEL PERU - División de Estadística.

**7.6.6 FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y
EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1991-98**

AÑO	FALTAS		
	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO DEL PAIS
1991	212275	4887	207388
1992	241261	6273	234988
1993	255698	5329	250369
1994	147647	3951	143696
1995	186501	397	186104
1996	156302	1239	155063
1997	150532	1105	149427
1998	162960	2010	160950

FUENTE: DIVISION DE ESTADISTICA DE LA DIPLAN-EMG-PNP

**7.6.7 FALTAS REGISTRADAS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS Y
EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGÚN TIPO : 1998**

TIPO	FALTAS		
	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO DEL PAIS
TOTAL	162960	2010	160950
CONTRA LA PERSONA	75412	451	74961
CONTRA EL PATRIMONIO	76971	122	76849
CONTRA LAS BUENAS COSTUMBRES	2973	131	2842
CONTRA LA SEGURIDAD PUBLICA	1424	207	1217
CONTRA LA TRANQUILIDAD PUBLICA	6180	1099	5081

FUENTE: EMG-PNP/DIPLAN DIVISION DE ESTADISTICA

**7.6.8 ACCIONES SUBVERSIVAS REGISTRADAS POR LA POLICIA NACIONAL, EN EL PAIS
Y EN EL DEPARTAMENT DE TUMBES, SEGÚN AÑOS :1984-98**

AÑO	ACCIONES SUBVERSIVAS		
	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
1984	1760.0	1.0	1759.0
1985	2050.0	2.0	2048.0
1986	2549.0	1.0	2548.0
1987	2489.0	11.0	2478.0
1988	2415.0	14.0	2401.0
1989	3149.0	6.0	3143.0
1990	2779.0	3.0	2776.0
1991	2785.0	3.0	2782.0
1992	2995.0	3.0	2992.0
1993	1918.0	-	1918.0
1994	1195.0	1.0	1194.0
1995	1232.0	2.0	1230.0
1996	883.0	1.0	882.0
1997	681.0	1.0	680.0
1998	310.0	-	310.0

FUENTE : POLICIA NACIONAL DEL PERU - DIPLAN - División de Estadística.

7.6.9 VEHICULOS ROBADOS, REGISTRADOS POR LA POLICIA NACIONAL EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1990-98

AÑO	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO PAIS
1990	7485	1	7484
1991	8087	-	8087
1992	8971	5	8966
1993	6200	4	6196
1994	7561	5	7556
1995	7026	4	7022
1996	7754	6	7748
1997	10327	2	10325
1998	9492	23	9469

FUENTE : EMG. PNP/DIPLAN DIVISION DE ESTADISTICA

7.6.10 POBLACION PENAL, EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1985-98

AÑO	POBLACION PENAL		
	TOTAL PAIS	DPTO TUMBES	RESTO PAIS
1985	20936	154	20782
1986	15062	143	14919
1987	15937	160	15777
1988	16182	182	16000
1989	17698	158	17540
1990	17859	151	17708
1991	13964	125	13839
1992	15718	136	15582
1993	18976	172	18804
1994	19399	136	19263
1995	20899	202	20697
1996	22638	234	22404
1997	24297	227	24070
1998	26059	45	26014

FUENTE: MINISTERIO DE JUSTICIA -Instituto Nacional Penitenciario.

**7.6.11 POBLACION PENAL POR DIRECCIONES REGIONALES SEGÚN TIPO DE DELITO
(PROMEDIO ANUAL 1998)**

DELITOS	TOTAL GRAL.	DIRECCIONES REGIONALES					
		NORTE	LIMA	SUR	CENTRO	ORIENTE	SUR ORIENTE
TOTAL GENERAL	26059	4711	12969	2087	1777	3511	1004
C. VIDA, CUERPO Y SALUD	2942	740	931	329	272	415	255
C. LA FAMILIA	171	43	22	15	41	44	6
C. LA LIBERTAD	3003	380	1462	281	230	418	232
C. EL PATRIMONIO	9492	1563	5719	654	450	790	316
C. O. ECONOMICO	23	1	10	5	2	3	2
DEL TRIBUTARIO	56	2	18	31	-	5	-
C. LA SEG. PUBLICA	6519	1058	3023	309	404	1649	76
C. LA TRANQ. PUBLICA	2454	668	1084	169	323	129	81
C. EST. DEF. NAC.	821	114	405	250	33	14	5
C. LA FE PUBLICA	176	14	125	14	5	9	9
OTROS	352	120	150	17	14	29	22
NEP	50	8	20	13	3	6	-

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO - Oficina General de Informática

**7.6.12 POBLACION PENAL SEGUN TIPO DE DELITO, REGISTRADO POR LA POLICIA NACIONAL,
EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES : 1998**

ESPECIFICACION	TOTAL PAIS	DPTO TUMBES	RESTO PAIS
Nº DE ESTABLECIMIENTO PENAL	89	1	88
TOTAL DE POBLACION PENAL	26059	45	26014
POR TIPO DE DELITO			
- CONTRA LA VIDA, EL CUERPO Y LA SALUD	2942	4	2938
- CONTRA LA FAMILIA	171	0	171
- CONTRA LA LIBERTAD	3003	2	3001
- CONTRA EL PATRIMONIO	9492	21	9471
- CONTRA LA SEGURIDAD PUBLICA	6519	17	6502
- CONTRA LA TRANQUILIDAD PUBLICA	2454	0	2454
- CONTRA EL ESTADO Y LA DEFENSA NACIONAL	821	0	821
- CONTRA LA FE PUBLICA	176	0	176
- OTROS	431	0	431
- N.E.P.	50	0	50
SITUACION JURIDICA			
- INculpados	17530	38	17492
- SENTENCIADOS	8529	7	8522
SEXO			
- MASCULINO	23960	42	23918
- FEMENINO	2099	3	2096

FUENTE: EMG-PNP \ DIPLAN DIVISION DE ESTADISTICA

7.6.13 DEPARTAMENTO TUMBES: RECONOCIMIENTOS CLINICOS, REALIZADOS POR EL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL, 1997

TIPO	TOTAL PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO DEL PAIS
TOTAL	200104	1598	198506
RECONOCIMIENTOS CLINICOS	189147	1557	187590
LESIONES Y ACCIDE. DE TRANSITO	150195	1432	148763
OBSTETRICIA Y SEXOLOGIA FORENCE	13694	125	13569
DIAGNOSTICO DE EDAD	4606	0	4606
ESTADO Y SALUD	5030	0	5030
EXAMENES PSICOSOMATICOS Y PSIQUIATRICOS	4103	0	4103
EXAMENES ESPECIALES	11519	0	11519
EXAMENES TANATOLOGICOS	10957	41	10916

FUENTE: MINISTERIO PUBLICO - Instituto de Medicina Legal

7.7.1 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPATES PRESENTES, POR NUMERO DE HABITACIONES DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA : 1993

PROVINCIA	TOTAL	NUMERO DE HABITACIONES DE LA VIVIENDA							
		1	2	3	4	5	6	7	8 Y MAS
TUMBES	29468	5393	7917	7098	4850	2423	906	272	609
TUMBES	21829	3743	5927	5406	3615	1830	658	202	448
CONTRALMIRANTE VILLAR	2603	243	571	659	592	305	141	35	57
ZARUMILLA	5036	1407	1419	1033	643	288	107	35	104

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

**7.7.2 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN TIPO DE VIVIENDA : 1981 Y 1993
(Distribución Porcentual)**

TIPO DE VIVIENDA	VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES		POBLACION EN VIVIENDAS PARTICULARES		HABITANTES POR VIVIENDA	
	1981	1993	1981	1993	1981	1993
T O T A L	100.0	100.0	100.0	100.0	5.8	5.1
	(16907)	(29468)	(97749)	(149010)		
CASA INDEPENDIENTE	95.9	89.1	97.4	90.8	5.9	5.2
DPTO. EN EDIFICIO	0.5	1.1	0.4	0.9	4.6	4.2
VIV. EN QUINTA	1.1	1.1	0.6	0.7	3.1	3.4
VIV. EN CASA DE VECINDAD	1.2	5.3	0.7	4.8	3.1	4.6
VIV. IMPROVISADA 1/	0.8	2.4	0.6	2.0	4.6	4.2
NO CONST. PARA VIV.	0.5	0.6	0.3	0.5	3.5	3.9
OTRO TIPO DE VIVIENDA	0.0	0.4	0.0	0.3	6.0	3.9

1/ Incluye choza o cabaña.

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

7.7.3 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, SEGÚN AREA URBANA Y RURAL Y TIPO DE VIVIENDA : 1981 Y 1993
(Distribución Porcentual)

AREA Y TIPO	VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES		POBLACION EN VIVIENDAS PARTICULARES		HABITANTES POR VIVIENDA	
	1981	1993	1981	1993	1981	1993
AREA URBANA	100.0 (13052)	100.0 (25818)	100.0 (75929)	100.0 (130880)	5.8	5.1
CASA INDEPENDIENTE	94.8	88.1	96.7	89.9	5.9	5.2
DPTO. EN EDIFICIO	0.6	1.3	0.5	1.1	4.6	4.2
VIV.EN QUINTA	1.5	1.2	0.8	0.8	3.1	3.4
VIV. EN CASA DE VECINDAD	1.6	6.0	0.9	5.5	3.1	4.6
VIV. IMPROVISADA	0.9	2.3	0.7	1.9	4.6	4.2
NO CONST. PARA VIV.	0.6	0.7	0.4	0.5	3.4	3.9
OTRO TIPO DE VIVIENDA	-	0.4	-	0.3	4.7	4.0
AREA RURAL	100.0 (3855)	100.0 (3650)	100.0 (21820)	100.0 (18130)	5.7	5.0
CASA INDEPENDIENTE	99.6	96.4	99.6	97.3	5.7	5.0
CHOZA O CABAÑA	0.3	3.0	0.3	2.3	4.6	3.7
NO CONST. PARA VIV.	0.1	0.3	0.1	0.2	6.0	4.0
OTRO TIPO DE VIVIENDA	-	0.3	-	0.2	-	2.7

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA
- VIII Censo de Población y III de Vivienda: 1981

7.7.4 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESETES, POR TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO : 1993

PROVINCIA Y DISTRITO	TOTAL	TIPO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA						
		RED PUB. DENTRO DE LA VIV.	RED PUB. FUERA DE LA VIVIENDA DENTRO DEL EDIFICIO	PILON USO PUBLICO	POZO	CAMION CISTERNA U OTRO	RIO, ACEQUIA, MANT.	OTRO
TOTAL DPTO.	29468	15126	1854	3470	1156	2514	3440	1908
TUMBES	21829	12330	1282	2887	385	977	2648	1320
TUMBES	14204	9386	929	1910	159	751	81	988
CORRALES	3082	1303	227	502	44	39	763	204
LA CRUZ	1330	742	62	291	37	127	19	52
PAMPAS DE HOSPITAL	1033	355	19	117	103	35	351	53
SAN JACINTO	1460	228	8	17	16	18	1169	4
SAN JUAN DE LA VIRGEN	720	316	37	50	26	7	265	19
CONTRALMIRANTE VILLAR	2603	328	27	176	501	1286	143	142
ZORRITOS	2047	287	19	161	148	1273	18	141
CASITAS	556	41	8	15	353	13	125	1
ZARUMILLA	5036	2468	545	407	270	251	649	446
ZARUMILLA	2424	1586	309	150	55	149	28	147
AGUAS VERDES	1660	538	181	193	123	78	273	274
MATAPALO	188	-	-	7	59	3	119	-
PAPAYAL	764	344	55	57	33	21	229	25

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

**7.7.5 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,
POR DISPONIBILIDAD DE SERVICIO HIGIENICO EN LA VIVIENDA, SEGÚN
PROVINCIA Y DISTRITO : 1993**

PROVINCIA Y DISTRITO	TOTAL	CON SERVICIO HIGIENICO CONECTADO A				
		RED PUB. DENTRO DE LA VIV.	RED PUB. FUERA DE LA VIV. DENTRO DEL EDIFICIO	POZO NEGRO O CIEGO	SOBRE ACEQUIA O CANAL	SIN SERVICIO HIGIEN.
TOTAL DPTO.	29468	10468	1355	8417	224	9004
TUMBES	21829	8409	903	6848	155	5514
TUMBES	14204	7216	674	3906	95	2313
CORRALES	3082	547	117	1364	33	1021
LA CRUZ	1330	497	55	352	1	425
PAMPAS DE HOSPITAL	1033	62	24	350	9	588
SAN JACINTO	1460	8	5	603	17	827
SAN JUAN DE LA VIRGEN	720	79	28	273	-	340
CONTRALMIRANTE VILLAR	2603	237	20	546	30	1770
ZORRITOS	2047	236	20	442	16	1333
CASITAS	556	1	-	104	14	437
ZARUMILLA	5036	1822	432	1023	39	1720
ZARUMILLA	2424	1279	280	392	3	470
AGUAS VERDES	1660	372	117	316	22	833
MATAPALO	188	-	-	48	5	135
PAPAYAL	764	171	35	267	9	282

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

**7.7.6 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES,
POR DISPONIBILIDAD DE ALUMBRADO ELECTRICO EN LA VIVIENDA, SEGÚN
PROVINCIA Y DISTRITO: 1993**

PROVINCIA Y DISTRITO	TOTAL	ALUMBRADO ELECTRICO EN LA VIVIENDA	
		SI DISPONE	NO DISPONE
TOTAL DPTO.	29468	20523	8945
TUMBES	21829	16050	5779
TUMBES	14204	11000	3204
CORRALES	3082	1982	1100
LA CRUZ	1330	950	380
PAMPAS DE HOSPITAL	1033	593	440
SAN JACINTO	1460	1037	423
SAN JUAN DE LA VIRGEN	720	488	232
CONTRALMIRANTE VILLAR	2603	1485	1118
ZORRITOS	2047	1305	742
CASITAS	556	180	376
ZARUMILLA	5036	2988	2048
ZARUMILLA	2424	1809	615
AGUAS VERDES	1660	672	988
MATAPALO	188	19	169
PAPAYAL	764	488	276

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

**7.7.7 HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS, POR TIPO DE INDICADOR ; SEGÚN PROVINCIAS Y
AREA DE RESIDENCIA : 1993 Ranking en función al % de hogares con NBI)**

	HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS											
	TOTAL		EN VIVIENDAS CON CARÁCTER. FISICAS INADECUADAS		EN VIVIENDAS CON HACINAMIENTO		EN VIVIENDAS SIN DESAGÜE		CON NIÑOS QUE NO ASISTEN A LA ESCUELA		CON ALTA DEPENDENCIA ECONOMICA	
	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto
DEPARTAMENTO TUMBES	59.0	18431	35.4	11049	14.7	4585	30.7	9588	5.9	1844	10.2	3194
AREA URBANA	54.5	14991	31.3	8611	15.1	4158	23.5	6477	6.0	1656	9.7	2658
AREA RURAL	91.9	3440	65.1	2438	11.4	427	83.1	3111	5.0	188	14.3	536
CONTRALMIRANTE VILLAR	78.1	2164	37.3	1033	8.6	239	69.3	1921	6.5	180	10.2	282
AREA URBANA	71.1	1347	24.4	462	9.6	181	60.2	1140	6.4	122	9.4	178
AREA RURAL	93.1	817	65.0	571	6.6	58	89.0	781	6.6	58	11.8	104
ZARUMILLA	63.6	3397	40.0	2139	19.5	1041	34.7	1855	5.9	315	9.9	531
AREA URBANA	59.1	2762	36.4	1699	20.6	960	27.7	1294	6.1	286	9.8	456
AREA RURAL	94.8	635	65.7	440	12.1	81	83.7	561	4.3	29	11.2	75
TUMBES	55.6	12870	34.0	7877	14.3	3305	25.1	5812	5.8	1349	10.3	2381
AREA URBANA	52.0	10882	30.8	6450	14.4	3017	19.3	4043	6.0	1248	9.7	2024
AREA RURAL	90.5	1988	65.0	1427	13.1	288	80.5	1769	4.6	101	16.2	357

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Dirección Técnica de Demografía y Estudios Sociales

7.7.8 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES DE LA VIVIENDA SEGÚN PROVINCIA : 1993

P R O V I N C I A	TOTAL	MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES EXTERIORES DE LA VIVIENDA							
		LADRIL. O BLOQ.DE CEMENT.	PIEDRA O SILLAR	ADOBE O TAPIA	QUIN-CHA	PIEDRA CON BARRO	MADE-RA	ESTE-RA	OTRO MATE-RIAL
TUMBES	29468	8098	278	1344	15611	332	2402	211	1192
TUMBES	21829	5681	226	1001	12457	277	1409	141	637
CONTRALMIRANTE VILLAR	2603	565	13	28	1356	15	548	19	59
ZARUMILLA	5036	1852	39	315	1798	40	445	51	496

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

7.7.9 DPTO TUMBES : VIVIENDAS PARTICULARES CON OCUPANTES PRESENTES, POR MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS DE LA VIVIENDA, SEGÚN PROVINCIA : 1993

P R O V I N C I A	TOTAL	MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS DE LA VIVIENDA						
		CONCRETO ARMADO	MADERA	TEJAS	CALAM. O FIB. DE CEM.,ETC.	CAÑA O ES-TERA	PAJA, HOJ.DE PALM.	OTRO MATE-RIAL
TUMBES	29468	2473	277	567	24464	313	257	1117
TUMBES	21829	2204	210	327	17862	206	188	832
CONTRALMIRANTE VILLAR	2603	52	5	170	2214	60	34	68
ZARUMILLA	5036	217	62	70	4388	47	35	217

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

7.8.1.1 DPTO TUMBES : PRODUCTO BRUTO INTERO POR ACTIVIDAD ECONOMICA : 1970 - 96
(Valores a Precios Constates de 1979)

AÑO	TOTAL	ACTIVIDAD ECONOMICA								
		AGRIC. CAZA Y SILVI.	PESCA	EXPLOT. MINAS Y CANTER.	INDUST. MANU- FACTUR.	CONS- TRUC- CION.	COMERC. REST. Y HOTELES	ALQUIL. DE VIVIEN.	PROD. SERV. GUBER.	OTROS SER- VICIOS
1970	10.411	1.514	0.441	0.014	1.040	0.601	2.616	0.189	1.135	2.861
1971	10.401	1.555	0.250	0.016	1.083	0.688	2.551	0.197	1.136	2.925
1972	11.282	1.471	0.581	0.019	1.209	0.735	2.796	0.205	1.223	3.043
1973	11.762	1.260	0.758	0.020	1.274	0.922	2.866	0.213	1.273	3.176
1974	12.948	1.510	0.525	0.025	1.298	1.427	3.033	0.225	1.311	3.594
1975	13.224	1.396	0.454	0.026	1.374	1.438	3.178	0.233	1.392	3.733
1976	12.938	1.532	0.439	0.026	1.321	1.065	3.033	0.235	1.528	3.759
1977	14.130	2.087	0.482	0.024	1.213	1.157	3.336	0.242	1.515	4.074
1978	13.536	1.983	0.428	0.022	1.205	0.790	3.328	0.245	1.548	3.987
1979	14.882	2.082	0.676	0.023	1.089	0.831	3.574	0.250	2.199	4.158
1980	16.382	2.022	0.770	0.032	1.206	1.474	3.668	0.264	2.585	4.361
1981	17.314	2.173	0.772	0.026	1.274	1.564	3.860	0.274	2.597	4.774
1982	16.012	2.293	0.997	0.020	1.306	0.515	4.051	0.277	1.795	4.758
1983	14.421	1.168	0.912	0.015	1.277	0.892	3.463	0.279	1.948	4.467
1984	15.959	1.931	1.052	0.014	1.330	0.953	3.798	0.284	1.967	4.630
1985	17.103	2.218	1.411	0.006	1.523	0.873	4.177	0.287	2.084	4.524
1986	18.184	2.566	1.629	0.007	1.615	0.779	4.369	0.295	2.274	4.650
1987	18.771	2.351	1.663	0.008	1.775	0.590	4.679	0.305	2.370	5.030
1988	20.533	3.390	2.129	0.008	1.718	0.636	5.577	0.307	2.168	4.600
1989	19.808	2.702	2.735	0.004	1.632	0.469	5.448	0.312	1.902	4.604
1990	19.808	2.801	3.047	0.005	1.563	0.452	5.499	0.317	1.541	4.583
1991	18.095	2.988	1.605	0.004	1.621	0.556	5.407	0.320	1.436	4.158
1992	15.919	0.860	1.994	0.004	1.531	0.486	5.072	0.321	1.463	4.188
1993 P/	18.324	2.165	2.332	0.004	1.626	0.689	5.278	0.324	1.502	4.404
1994 E/	20.118	2.081	2.667	0.004	1.709	0.806	6.222	0.325	1.551	4.753
1995 E/	21.973	2.379	2.585	0.003	1.739	0.879	6.723	0.326	1.585	5.754
1996 E/	22.090	2.511	2.717	0.004	1.782	0.839	6.978	0.332	1.553	5.374

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

7.8.1.2 DPTO TUMBES : PRODUCTO BRUTO INTERNO CORRIENTE POR ACTIVIDAD ECONOMICA : 1970 - 96
(Valores a Precios Corrientes)

AÑO	TOTAL	ACTIVIDAD ECONOMICA								
		AGRIC. CAZA Y SILVI.	PESCA	EXPLOR. MINAS Y CANTER.	INDUST. MANU- FACTUR.	CONS- TRUC- CION	COMERC. REST. Y HOTELES	ALQUIL. DE VIVIEN.	PROD. SERV. GUBER.	OTROS SER- VICIOS
1970	1.327	0.209	0.045	0.001	0.094	0.087	0.266	0.067	0.192	0.366
1971	1.433	0.228	0.034	0.001	0.106	0.105	0.285	0.074	0.205	0.395
1972	1.678	0.241	0.086	0.002	0.129	0.124	0.342	0.081	0.245	0.428
1973	1.950	0.246	0.126	0.002	0.153	0.167	0.387	0.090	0.288	0.491
1974	2.476	0.341	0.111	0.003	0.187	0.292	0.512	0.101	0.313	0.616
1975	3.182	0.415	0.140	0.004	0.232	0.344	0.687	0.113	0.416	0.831
1976	3.851	0.540	0.132	0.006	0.308	0.326	0.829	0.125	0.553	1.032
1977	5.643	0.976	0.173	0.009	0.371	0.534	1.154	0.143	0.723	1.560
1978	8.112	1.123	0.273	0.012	0.665	0.525	1.782	0.188	0.983	2.561
1979	14.882	2.082	0.676	0.023	1.089	0.831	3.574	0.250	2.199	4.158
1980	27.769	3.409	1.257	0.044	1.739	2.469	6.092	0.377	5.102	7.280
1981	52.278	6.029	2.143	0.077	2.888	5.101	10.522	0.580	9.928	15.010
1982	75.844	8.409	3.869	0.122	5.150	3.558	16.941	0.931	11.633	25.231
1983	145.372	7.376	8.641	0.173	10.508	10.583	37.341	1.488	22.812	46.450
1984	336.676	25.475	18.679	0.391	26.237	24.689	85.161	2.594	45.635	107.815
1985	1023.171	82.867	93.718	0.432	97.982	76.164	273.199	4.707	120.293	273.809
1986	1926.311	183.482	167.246	0.621	169.394	108.490	507.169	6.438	254.671	528.800
1987	3716.581	341.346	252.411	1.239	317.212	149.805	968.226	9.204	576.381	1100.757
1988	23903	2030	3488	5	2743	1419	5360	29	2815	6014
1989	574393	45890	63284	157	59508	22102	132511	720	77973	172248
1990	28178685	2255472	2479790	5431	3946485	1212882	6366988	39052	2958596	8913989
1991	129966383	10645257	11886580	10365	17396356	7671708	29684995	160116	9391414	43119592
1992	203729078	6100149	26775216	14966	27517265	10918940	42390564	257709	17668451	72085818
1993 P/	333743028	17251822	49167435	17922	41810216	22562895	66141997	345215	26975707	109469819
1994 E/	440979561	17243071	67928867	22869	49851138	31991574	90578897	400736	39178347	143784062
1995 E/	536081079	24083067	73168712	29769	58520142	38447113	107530809	448025	52097283	181756159
1996 E/	613976955	28238452	86218995	32694	64420231	39287470	124084402	514668	58435768	212744275

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

**7.8.1.3 PERU : PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONOMICA : 1970 -96 Valores a Precios Constantes de 1979
(Nuevos Soles)**

AÑO	TOTAL	ACTIVIDAD ECONOMICA								
		AGRIC. CAZA Y SILVI.	PESCA	EXPLOT. MINAS Y CANTER.	INDUST. MANU- FACTUR.	CONS- TRUC- CION	COMERC. REST. Y HOTELES	ALQUIL. DE VIVIEN.	PROD. SERV. GUBER.	OTROS SER- VICIOS
1970	2518.595	358.105	47.249	229.847	626.743	133.044	431.094	64.925	144.405	483.183
1971	2623.875	365.267	32.602	215.890	662.420	145.313	473.394	67.380	151.157	510.452
1972	2699.222	356.501	17.344	229.413	676.132	160.933	497.892	70.157	162.053	528.797
1973	2844.345	357.927	12.557	238.093	720.142	176.287	533.874	73.442	169.623	562.400
1974	3107.387	371.170	17.542	251.344	780.823	211.932	584.897	77.108	177.760	634.811
1975	3213.039	371.046	15.560	231.844	805.204	216.428	638.283	79.483	191.107	664.084
1976	3276.074	376.612	18.330	245.683	834.351	216.586	627.047	81.102	204.453	671.910
1977	3289.336	376.235	16.002	296.960	820.261	192.241	603.191	82.180	213.285	688.981
1978	3298.594	370.592	20.211	389.931	787.149	172.442	591.296	83.034	213.253	670.686
1979	3490.135	385.045	22.656	459.112	819.787	181.436	622.823	84.149	214.513	700.614
1980	3646.637	362.630	18.882	468.692	866.763	202.294	653.797	88.582	233.486	751.511
1981	3807.715	395.416	20.597	454.283	872.612	224.994	689.064	90.611	239.791	820.347
1982	3815.751	404.160	24.186	459.870	862.355	229.500	689.207	92.181	241.732	812.560
1983	3334.220	365.230	17.001	414.736	705.887	181.687	589.876	93.183	257.944	708.676
1984	3494.779	402.598	24.856	434.539	746.333	183.154	604.430	94.503	277.615	726.751
1985	3573.928	414.334	29.102	453.225	779.897	163.958	617.520	95.308	279.039	741.545
1986	3904.219	432.291	38.450	432.920	901.540	199.038	704.924	98.105	302.466	794.485
1987	4234.711	460.777	33.878	420.008	1017.077	234.330	774.430	101.513	316.850	875.848
1988	3881.284	493.391	40.131	357.051	903.079	218.489	689.366	101.604	288.451	789.722
1989	3428.614	465.761	42.238	339.665	761.609	186.400	579.357	102.580	247.477	703.527
1990	3243.760	433.437	41.955	310.152	717.435	192.290	562.976	103.585	217.433	664.497
1991	3360.091	447.134	37.476	316.760	761.723	195.575	593.861	104.300	202.648	700.614
1992	3287.198	412.705	42.310	308.531	743.672	204.141	560.993	104.520	205.098	705.228
1993	3497.230	450.963	51.195	333.653	779.430	233.415	585.099	105.471	211.165	746.839
1994	3953.932	513.106	66.016	348.423	902.192	308.444	686.804	106.536	217.606	804.805
1995	4243.040	553.700	53.490	352.630	964.930	358.630	751.520	107.820	222.940	877.380
1996	4346.940	583.990	53.130	360.990	982.230	340.630	772.550	109.600	227.180	916.640
1997 P/	4545.410	613.360	46.680	378.690	1050.990	410.020	828.940	119.720	243.310	853.700
1998 E/	4657.540	635.500	30.080	394.610	1026.500	415.310	812.440	119.420	246.740	976.940

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

7.8.1.4 PERU : PRODUCTO BRUTO INTERNO POR ACTIVIDAD ECONOMICA : 1970 - 96
Valores a Precios Corrientes (Nuevos Soles)

AÑO	TOTAL	ACTIVIDAD ECONOMICA								
		AGRIC. CAZA Y SILVI.	PESCA	EXPLOR. MINAS Y CANTER.	INDUST. MANU- FACTUR.	CONS- TRUC- CION	COMERC. REST. Y HOTELES	ALQUIL. DE VIVIEN.	PROD. SERV. GUBER.	OTROS SER- VICIOS
1970	279.969	46.692	5.584	13.716	55.359	17.345	36.892	23.651	24.434	56.296
1971	312.315	50.349	5.228	12.343	64.415	20.134	43.053	26.051	27.275	63.467
1972	346.213	55.105	2.957	13.735	70.264	24.619	49.277	28.913	32.460	68.883
1973	414.235	65.885	2.374	19.982	85.519	30.074	59.491	32.154	38.378	80.378
1974	522.143	78.988	4.083	23.441	113.087	41.019	81.476	36.574	42.445	101.030
1975	665.389	103.685	5.256	22.255	133.252	50.798	113.769	40.992	57.073	138.309
1976	875.546	127.797	6.236	36.550	189.760	65.794	152.880	45.578	73.980	176.971
1977	1192.683	179.758	6.929	64.780	248.598	88.826	201.385	51.252	101.807	249.348
1978	1901.308	234.742	14.644	160.074	432.789	115.720	326.952	65.745	135.439	415.203
1979	3490.135	385.045	22.656	459.112	819.787	181.436	622.823	84.149	214.513	700.614
1980	5968.423	580.853	29.401	904.430	1206.402	342.293	1060.218	121.009	460.996	1262.821
1981	10658.367	1041.532	56.993	1256.871	1955.609	736.760	1931.888	182.977	916.652	2579.085
1982	17908.899	1621.864	87.515	1872.846	3275.135	1589.300	3130.852	295.795	1566.810	4468.782
1983	32448.023	3276.523	149.858	3589.146	5949.052	2172.047	6144.856	477.196	3019.673	7669.672
1984	72410.208	7583.430	398.997	7702.076	14423.896	4744.315	13240.948	788.417	6437.971	17090.158
1985	197903.250	17434.473	1199.461	19512.508	48066.031	14087.263	35563.819	1473.273	16102.790	44463.632
1986	373976.310	38742.479	3188.099	11953.045	90680.563	28243.982	76483.785	2248.316	33873.886	88562.155
1987	739438.775	71651.531	4474.099	15758.494	172794.554	58328.839	150841.847	3458.085	77057.575	185073.751
1988	4942317	353045	56407	110284	1474931	446250	924873	11599	374324	1190604
1989	115114725	8233896	1022381	3212092	29089393	8948389	21962684	309530	9578970	32757390
1990	6789940223	446578514	47097689	164140136	1830939223	555621559	1266541252	22048722	407520149	2049452979
1991	32287617227	2365315596	220871661	597586071	7880047861	2601845409	6336897281	91652034	1345216519	10848184795
1992	52170385427	3374543026	445883699	970667702	12006016908	4507419528	9024176267	146811717	2691968571	19002898009
1993	80010143223	5255894849	739841338	1418994186	18229847816	7667289628	13868816226	217428576	4128827075	28483203529
1994	109315764479	7090078455	1130997931	1905757333	25151936536	12280834673	18672211291	271501478	6010792726	36801654056
1995 P/	132598960209	8138920891	1036442739	2289957662	30149480571	16249836527	22221700557	312429965	8084618688	44115572609
1996 E/	149780379752	9543241474	1221301423	2514943117	33189197038	16605016919	25642571221	358903990	9068244631	51636959939

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

**7.8.1.5 DPTO TUMBES : ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO CONSTANTE POR
ACTIVIDAD ECONOMICA : 1970 - 96**

AÑO	TOTAL	ACTIVIDAD ECONOMICA								
		AGRIC. CAZA Y SILVI.	PESCA	EXPLOR. MINAS Y CANTER.	INDUST. MANU- FACTUR.	CONS- TRUC- CION	COMERC. REST. Y HOTELES	ALQUILER DE VIVIENDA	PROD. SERV. GUBER.	OTROS SER- VICIOS
1970	100.0	14.5	4.2	0.1	10.0	5.8	25.1	1.8	10.9	27.6
1971	100.0	15.0	2.4	0.2	10.4	6.6	24.5	1.9	10.9	28.1
1972	100.0	13.0	5.1	0.2	10.7	6.5	24.8	1.8	10.8	27.1
1973	100.0	10.7	6.4	0.2	10.8	7.8	24.4	1.8	10.8	27.1
1974	100.0	11.7	4.1	0.2	10.0	11.0	23.4	1.7	10.1	27.8
1975	100.0	10.6	3.4	0.2	10.4	10.9	24.0	1.8	10.5	28.2
1976	100.0	11.8	3.4	0.2	10.2	8.2	23.4	1.8	11.8	29.2
1977	100.0	14.8	3.4	0.2	8.6	8.2	23.6	1.7	10.7	28.8
1978	100.0	14.6	3.2	0.2	8.9	5.8	24.6	1.8	11.4	29.5
1979	100.0	14.0	4.5	0.2	7.3	5.6	24.0	1.7	14.8	27.9
1980	100.0	12.3	4.7	0.2	7.4	9.0	22.4	1.6	15.8	26.6
1981	100.0	12.6	4.5	0.2	7.4	9.0	22.3	1.6	15.0	27.4
1982	100.0	14.3	6.2	0.1	8.2	3.2	25.3	1.7	11.2	29.8
1983	100.0	8.1	6.3	0.1	8.9	6.2	24.0	1.9	13.5	31.0
1984	100.0	12.1	6.6	0.1	8.3	6.0	23.8	1.8	12.3	29.0
1985	100.0	13.0	8.3	0.0	8.9	5.1	24.4	1.7	12.2	26.4
1986	100.0	14.1	9.0	0.0	8.9	4.3	24.0	1.6	12.5	25.6
1987	100.0	12.5	8.9	0.0	9.5	3.1	24.9	1.6	12.6	26.9
1988	100.0	16.5	10.4	0.0	8.4	3.1	27.2	1.5	10.6	22.3
1989	100.0	13.6	13.8	0.0	8.2	2.4	27.5	1.6	9.6	23.3
1990	100.0	14.1	15.4	0.0	7.9	2.3	27.8	1.6	7.8	23.1
1991	100.0	16.5	8.9	0.0	9.0	3.1	29.9	1.8	7.9	22.9
1992	100.0	5.4	12.5	0.0	9.6	3.1	31.9	2.0	9.2	26.3
1993	100.0	11.8	12.7	0.0	8.9	3.8	28.8	1.8	8.2	24.0
1994	99.9	10.3	13.3	0.0	8.5	4.0	30.9	1.6	7.7	23.6
1995	100.0	10.8	11.8	0.0	7.9	4.0	30.6	1.5	7.2	26.2
1996	100.0	11.4	12.3	0.0	8.1	3.8	31.6	1.5	7.0	24.3

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

7.8.1.6 DPTO TUMBES : ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO CORRIENTE POR ACTIVIDAD ECONOMICA : 1970 - 96

AÑO	TOTAL	ACTIVIDAD ECONOMICA								
		AGRIC. CAZA Y SILVI.	PESCA	EXPLOT. MINAS Y CANTER.	INDUST. MANU- FACTUR.	CONS- TRUC- CION	COMERC. REST. Y HOTELES	ALQUILER DE VIVIENDA	PROD. SERV. GUBER.	OTROS SER- VICIOS
1970	100.0	15.7	3.4	0.1	7.1	6.6	20.0	5.0	14.5	27.6
1971	100.0	15.9	2.4	0.1	7.4	7.3	19.9	5.2	14.3	27.5
1972	100.0	14.4	5.1	0.1	7.7	7.4	20.4	4.8	14.6	25.5
1973	100.0	12.6	6.5	0.1	7.8	8.6	19.8	4.6	14.8	25.2
1974	100.0	13.8	4.5	0.1	7.6	11.8	20.7	4.1	12.6	24.8
1975	100.0	13.0	4.4	0.1	7.3	10.8	21.6	3.6	13.1	26.1
1976	100.0	14.0	3.4	0.2	8.0	8.5	21.5	3.2	14.4	26.8
1977	100.0	17.3	3.1	0.2	6.6	9.5	20.5	2.5	12.8	27.5
1978	100.0	13.8	3.4	0.1	8.2	6.5	22.0	2.3	12.1	31.6
1979	100.0	14.0	4.5	0.2	7.3	5.6	24.0	1.7	14.8	27.9
1980	100.0	12.3	4.5	0.2	6.3	8.9	21.9	1.4	18.4	26.1
1981	100.0	11.5	4.1	0.1	5.5	9.8	20.1	1.1	19.0	28.8
1982	100.0	11.1	5.1	0.2	6.8	4.7	22.3	1.2	15.3	33.3
1983	100.0	5.1	5.9	0.1	7.2	7.3	25.7	1.0	15.7	32.0
1984	100.0	7.6	5.5	0.1	7.8	7.3	25.3	0.8	13.6	32.0
1985	100.0	8.1	9.2	0.0	9.6	7.4	26.7	0.5	11.8	26.7
1986	100.0	9.5	8.7	0.0	8.8	5.6	26.3	0.3	13.2	27.6
1987	100.0	9.2	6.8	0.0	8.5	4.0	26.1	0.2	15.5	29.7
1988	100.0	8.5	14.6	0.0	11.5	5.9	22.4	0.1	11.8	25.2
1989	100.0	8.0	11.0	0.0	10.4	3.8	23.1	0.1	13.6	30.0
1990	100.0	8.0	8.8	0.0	14.0	4.3	22.6	0.1	10.5	31.7
1991	100.0	8.2	9.1	0.0	13.4	5.9	22.8	0.1	7.2	33.3
1992	100.0	3.0	13.1	0.0	13.5	5.4	20.8	0.1	8.7	35.4
1993	100.0	5.2	14.7	0.0	12.5	6.8	19.8	0.1	8.1	32.8
1994	100.0	3.9	15.4	0.0	11.3	7.3	20.5	0.1	8.9	32.6
1995	100.0	4.5	13.6	0.0	10.9	7.2	20.1	0.1	9.7	33.9
1996	100.0	4.6	14.0	0.0	10.5	6.4	20.2	0.1	9.5	34.7

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

**7.8.1.7 DPTO TUMBES : VARIACION PORCENTUAL DEL PRODUCTO INTERNO CONSTANTE POR
ACTIVIDAD ECONOMICA : 1971 - 96**

AÑO	TOTAL	ACTIVIDAD ECONOMICA								
		AGRIC. CAZAY SILV.	PESCA	EXPLOT. MINASY CANTER	INDUST. MANU- FACTOR	CONS- TRUC- CION	COMERC. REST. Y HOTELES	ALQUILER DE VIVIENDA	PROD. SERV. GUBER.	OTROS SER- VICIOS
1971	-0.1	2.7	-43.3	14.3	4.1	14.5	-2.5	4.2	0.1	2.2
1972	8.5	-5.4	132.4	18.7	11.6	6.8	9.6	4.1	7.7	4.0
1973	4.3	-14.3	30.5	5.3	5.4	25.4	2.5	3.9	4.1	4.4
1974	10.1	19.8	-30.7	25.0	1.9	54.8	5.8	5.6	3.0	13.2
1975	2.1	-7.5	-13.5	4.0	5.9	0.8	4.8	3.6	6.2	3.9
1976	-2.2	9.7	-3.3	0.0	-3.9	-25.9	-4.6	0.9	9.8	0.7
1977	9.2	36.2	9.8	-7.7	-8.2	8.6	10.0	3.0	-0.9	8.4
1978	-4.2	-5.0	-11.2	-8.3	-0.7	-31.7	-0.2	1.2	2.2	-2.1
1979	9.9	5.0	57.9	4.5	-9.6	5.2	7.4	2.0	42.1	4.3
1980	10.1	-2.9	13.9	39.1	10.7	77.4	2.6	5.6	17.6	4.9
1981	5.7	7.5	0.3	-18.8	5.6	6.1	5.2	3.8	0.5	9.5
1982	-7.5	5.5	29.1	-23.1	2.5	-67.1	4.9	1.1	-30.9	-0.3
1983	-9.9	-49.1	-8.5	-25.0	-2.2	73.2	-14.5	0.7	8.5	-6.1
1984	10.7	65.3	15.4	-6.7	4.2	6.8	9.7	1.8	1.0	3.6
1985	7.2	14.9	34.1	-57.1	14.5	-8.4	10.0	1.1	5.9	-2.3
1986	6.3	15.7	15.5	16.7	6.0	-10.8	4.6	2.8	9.1	2.8
1987	3.2	-8.4	2.1	14.3	9.9	-24.3	7.1	3.4	4.2	8.2
1988	9.4	44.2	28.0	0.0	-3.2	7.8	19.2	0.7	-8.5	-8.5
1989	-3.5	-20.3	28.5	-50.0	-5.0	-26.3	-2.3	1.6	-12.3	0.1
1990	0.0	3.7	11.4	25.0	-4.2	-3.6	0.9	1.6	-19.0	-0.5
1991	-8.6	6.7	-47.3	-20.0	3.7	23.0	-1.7	0.9	-6.8	-9.3
1992	-12.0	-71.2	24.2	0.0	-5.6	-12.6	-6.2	0.3	1.9	0.7
1993	15.1	151.7	17.0	0.0	6.2	41.8	4.1	0.9	2.7	5.2
1994	9.8	-3.9	14.4	0.0	5.1	17.0	17.9	0.3	3.3	7.9
1995	9.2	14.3	-3.1	-25.0	1.8	9.1	8.1	0.3	2.2	21.1
1996	0.5	5.5	5.1	33.3	2.5	-4.6	3.8	1.8	-2.0	-6.6

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

7.8.1.8 DPTO TUMBES : PRINCIPALES INDICADORES MACROECONOMICOS :
1970 - 96
(Valores a Precios Constantes de 1979)

AÑO	PRODUCTO BRUTO INTERNO PAIS (Nuevos S/.) (1)	PRODUCTO BRUTO INTERNO TUMBES (Nuevos S/.) (2)	PARTIC. PORCENT. EN EL P.B.I. PAIS 3=(2/1)x100	VARIACION PORCENT. P.B.I. TUMBES	INDICE DE VOLUMEN FISICO DEL PBI (Año Base: 1979 = 100,0)	
					PAIS	TUMBES
1970	2518.595	10.411	0.4	...	72.2	70.0
1971	2623.875	10.401	0.4	-0.1	75.2	69.9
1972	2699.222	11.282	0.4	8.5	77.3	75.8
1973	2844.345	11.762	0.4	4.3	81.5	79.0
1974	3107.387	12.948	0.4	10.1	89.0	87.0
1975	3213.039	13.224	0.4	2.1	92.1	88.9
1976	3276.074	12.938	0.4	-2.2	93.9	86.9
1977	3289.336	14.130	0.4	9.2	94.2	94.9
1978	3298.594	13.536	0.4	-4.2	94.5	91.0
1979	3490.135	14.882	0.4	9.9	100.0	100.0
1980	3646.637	16.382	0.4	10.1	104.5	110.1
1981	3807.715	17.314	0.5	5.7	109.1	116.3
1982	3815.751	16.012	0.4	-7.5	109.3	107.6
1983	3334.220	14.421	0.4	-9.9	95.5	96.9
1984	3494.779	15.959	0.5	10.7	100.1	107.2
1985	3573.928	17.103	0.5	7.2	102.4	114.9
1986	3904.219	18.184	0.5	6.3	111.9	122.2
1987	4234.711	18.771	0.4	3.2	121.3	126.1
1988	3881.284	20.533	0.5	9.4	111.2	138.0
1989	3428.614	19.808	0.6	-3.5	98.2	133.1
1990	3243.760	19.808	0.6	0.0	92.9	133.1
1991	3360.091	18.095	0.5	-8.6	96.3	121.6
1992	3287.198	15.919	0.5	-12.0	94.2	107.0
1993 P/	3497.230	18.324	0.5	15.1	100.2	123.1
1994 E/	3953.932	20.118	0.5	9.8	113.3	135.2
1995 E/	4240.312	21.973	0.5	9.2	121.5	147.6
1996 E/	4350.840	22.090	0.5	0.5	124.7	148.4

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

**7.8.2.1 DPTO TUMBES : PRODUCCION DE PRINCIPALES PRODUCTOS
AGROPECUARIOS : 1988 - 97
(t)**

PRINCIPALES PRODUCTOS	PRODUCCION AGROPECUARIA								
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 a/
CULTIVOS									
PROGRAMADOS									
ALGODON RAMA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ARROZ CASCARA	7544.0	54744.0	35436.6	48429.7	51413.0	69246.1	11915.0	66042.3	7238.9
FRIJOL GRANO SECO	4.0	140.0	1700.9	850.6	38.2	77.1	86.5	448.5	2.5
MAIZ AMARILLO DURO	1444.0	1045.0	693.6	640.4	466.6	533.0	2065.5	2308.1	1515.4
SOYA	55.0	27.0	131.2	520.8	89.8	549.0	92.0	65.5	10.9
CULTIVOS REGIONALES									
CACAO	116.0	91.0	72.4	...	13.4	17.0	9.5	14.5	15.3
CAMOTE	556.0	259.0	315.3	313.5	329.1	363.0	342.7	931.4	266.9
CEBOLLA	...	...	2.5	...	60.2	...	...	52.7	...
COCOTERO	120.0	79.0	34.7	...	15.3	21.0	26.7	41.8	24.6
LIMON	1300.0	2623.0	1256.9	1231.0	589.0	1681.0	716.6	1355.2	629.6
MANGO	703.0	612.0	517.9	322.3	493.9	116.0	428.0	429.9	112.2
NARANJA	106.0	81.0	104.0	98.0	80.0	266.0	15.5	127.9	149.3
PASTOS	762.4	574.2	459.4	914.1	1176.4	1683.0	723.3	595.9	313.5
PLATANO	21424.0	39956.0	76140.9	76261.3	71887.1	68184.0	5276.8	18065.5	20590.2
TABACO	40.6	60.0	9.9	74.9	58.2	67.0	79.4	13.3	...
TOMATE	188.0	88.0	187.6	258.0	227.4	342.0	95.1	260.2	92.1
VID	...	...	1.7	4.0	18.0	14.0	...	...	...
PAPAYA	39.0	228.0	...	...	165.6	150.0	10.9	27.0	83.6
YUCA	330.0	720.0	801.0	561.6	579.6	391.0	141.9	650.1	931.6
PECUARIOS									
PROGRAMADOS									
CARNE DE AVE	1263.0	804.0	662.5	455.0	343.9	427.0	467.8	477.2	302.6
CARNE DE OVINO	1.0	3.0	3.1	3.2	3.4	3.0	4.4	5.4	7.6
CARNE DE PORCINO	124.0	144.0	125.4	118.2	99.6	118.0	134.3	116.8	97.5
CARNE DE VACUNO	715.0	662.0	578.1	663.2	557.2	468.0	440.2	367.3	211.4
CARNE DE CAPRINO	114.1	187.2	170.2	184.8	233.4	175.0	197.3	192.6	130.7
LECHE	215.0	332.0	208.9	184.5	378.6	605.0	735.4	259.6	165.9
HUEVOS	127.5	17.2	12.4	10.2	...	...	...	...	...

a/ Para el año 2000 corresponde el período enero-julio

FUENTE: MINISTERIO DE AGRICULTURA - DIRECCION SUB-REGIONAL DE AGRICULTURA - TUMBES

7.8.2.2 DPTO TUMBES : SUPERFICIE SEMBRADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS : 1999-2000
(ha)

PRINCIPALES CULTIVOS	1999													2000											
	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL				
CULTIVOS																									
PROGRAMADOS																									
ALGODON RAMA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.0	...	...	...	...	...	...	...				
ARROZ CASCARA	10284.6	16.0	975.0	3447.0	361.5	...	...	25.0	1596.9	3726.1	137.1	...	...	4905.2	47.0	1483.2	3055.0	58.5	...	1.0	260.5				
FRIJOL GRANO SECO	466.3	6.0	17.0	144.8	68.4	125.0	21.7	6.2	0.5	10.3	42.6	23.8	...	80.3	11.0	8.0	25.8	23.0	6.5	3.0	3.0				
MAIZ AMAR. DURO	962.4	44.0	97.0	74.5	71.3	103.8	103.6	142.2	63.5	123.5	60.2	45.0	33.8	507.2	36.8	104.0	122.7	75.6	59.4	54.0	54.7				
SOYA	70.3	...	...	...	8.1	15.8	4.0	4.3	0.9	18.0	11.9	2.3	5.0	93.3	...	...	10.0	24.2	22.8	25.3	11.0				
CULTIVOS																									
REGIONALES																									
CAMOTE	89.1	4.0	3.0	6.0	2.8	14.9	23.5	4.4	8.5	14.5	1.2	3.8	2.5	24.7	4.0	7.5	0.6	3.4	2.5	3.9	2.8				
LIMON	37.6	6.0	2.0	3.0	...	0.5	3.0	...	3.5	3.5	3.8	12.3	...	10.4	1.5	5.0	...	1.0	1.4	1.5	...				
PASTOS	35.3	...	...	0.5	0.5	2.0	0.5	1.5	...	4.0	3.5	22.8	...	0.5	...	...	...	...	...	0.5	...				
PLATANO	1134.0	49.0	34.0	283.5	61.2	21.9	26.7	7.0	223.9	274.9	31.8	48.1	72.0	227.8	3.0	13.0	117.1	14.2	5.5	72.0	3.0				
TABACO	0.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	42.5	...	...	...	7.2	11.7	22.1	1.5				
TOMATE	26.3	1.0	2.0	3.0	...	0.2	1.5	4.5	2.0	4.3	3.8	2.5	1.5	11.1	0.8	...	0.5	2.0	2.0	5.3	0.5				
VID	0.5	0.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.0	...	...	...	...	...	...	...				
YUCA	89.0	14.0	8.0	8.0	2.0	5.0	3.0	2.0	4.5	22.5	7.8	4.0	8.2	68.9	6.2	6.6	5.5	15.0	14.8	8.8	12.0				

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE AGRICULTURA - TUMBES.

7.8.2.3 DPTO TUMBES : SUPERFICIE COSECHADA, SEGÚN PRINCIPALES CULTIVOS :
1999-2000 (ha)

PRINCIPALES CULTIVOS	1997													1998							
	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
CULTIVOS																					
PROGRAMADOS																					
ARROZ CASCARA	9473.6	2698.0	1222.0	...	...	3.0	701.3	2910.7	1252.5	32.0	...	9.5	644.6	9265.4	4629.2	201.5	...	...	146.5	1346.7	2941.5
FRIJOL GRANO SECO	0.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	132.1	37.8	27.5	11.0	4.5	5.0	26.5	19.8
MAIZ AMAR. DURO	959.8	96.5	81.0	44.0	28.5	52.7	48.6	95.7	38.1	180.7	108.5	114.5	71.0	514.2	82.6	65.5	49.1	53.9	45.7	83.1	134.3
SOYA	54.1	10.5	7.0	4.0	...	...	...	8.1	2.0	7.3	6.7	1.0	7.5	61.7	17.2	11.5	4.5	...	1.0	3.2	24.3
CULTIVOS																					
REGIONALES																					
CAMOTE	93.2	9.5	4.0	2.0	3.0	2.0	8.5	4.3	2.8	22.2	15.7	8.5	10.7	29.0	3.5	8.5	3.5	4.0	3.0	4.5	2.0
LIMON	1227.0	93.5	142.5	147.5	176.0	171.0	156.0	...	44.5	48.5	43.0	57.2	147.3	884.6	92.5	153.2	77.0	165.4	165.4	112.4	118.7
MANGO	51.0	10.0	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	5.0	33.0	25.0	21.0	4.0	...	...	...	...	...
NARANJA	7.0	...	...	...	...	3.0	3.0	...	...	...	...	1.0	...	21.4	...	...	...	2.7	4.2	8.5	6.0
PASTOS	658.7	29.0	34.5	41.5	43.5	44.5	33.0	12.0	16.0	16.0	17.5	100.3	270.9	152.5	21.5	27.0	26.5	25.5	7.5	17.0	27.5
PLATANO	10587.8	511.0	662.5	843.5	810.5	915.3	883.3	854.2	976.4	1044.9	1058.8	937.4	1090.0	9497.7	932.2	1002.9	1257.0	1284.4	1541.7	1699.5	1780.0
TABACO	7.0	7.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.0	...	...	...	...	...	...	...
TOMATE	24.8	4.0	2.0	...	1.0	1.0	2.0	2.0	0.7	...	4.0	1.5	6.6	9.9	1.6	4.0	1.0	1.3	...	...	2.0
YUCA	59.6	5.0	2.0	...	4.0	3.0	3.0	4.0	3.5	13.8	3.0	13.5	4.8	86.3	18.5	10.0	5.5	19.7	15.3	8.3	9.0

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE AGRICULTURA - TUMBES

**7.8.2.4 DPTO TUMBES : PRECIOS EN CHACRA DE LA PRODUCCION AGRICOLA, SEGÚN
PRINCIPALES PRODUCTOS : 1999-2000**

PRINCIPALES PRODUCTOS	1999												2000							
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	
CULTIVOS																				
PROGRAMADOS																				
ARROZ CASCARA	0.80	0.71	...	...	0.60	0.56	0.53	0.52	0.53	...	0.75	0.63	0.6	0.57	...	...	0.62	0.6	0.65	
MAIZ AMAR. DURO	0.51	0.57	0.58	0.60	0.40	0.45	0.43	0.48	0.5	0.56	0.68	0.52	0.51	0.6	0.51	0.51	0.57	0.54	0.53	
FRIJOL GRANO SECO	1.79	1.19	2.05	1.51	1.10	1.01	1.00	1.50	1.29	1.65	2.34	1.25	1.41	1.43	1.11	0.98	1.11	0.94	0.92	
SOYA	1.60	0.98	1.30	...	...	...	1.60	2.00	1.35	1.09	1.60	1.17	1.00	1.06	1.04	...	1.60	1.70	1.50	
CULTIVOS																				
REGIONALES																				
TOMATE	0.42	0.80	...	0.50	1.40	0.87	0.60	0.67	...	0.32	0.31	0.27	0.31	0.34	0.40	0.76	...	...	0.46	
CAMOTE	0.29	0.30	0.29	0.33	0.37	0.39	0.42	0.34	0.24	0.29	0.33	0.29	0.32	0.39	0.32	0.44	0.31	0.38	0.42	
YUCA	0.75	0.90	...	0.90	0.77	0.75	0.60	0.60	0.49	0.43	0.41	0.43	0.37	0.37	0.32	0.32	0.27	0.33	0.36	
VID	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
LIMON	0.43	0.41	0.49	0.43	0.40	0.39	0.59	0.57	0.57	1.50	0.82	0.57	0.45	0.38	0.40	0.59	0.57	0.51	0.47	
NARANJA	...	...	...	0.35	0.25	0.20	...	...	...	...	0.60	...	...	...	...	0.8	0.75	0.70	0.16	
MANGO	0.32	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	0.52	0.49	0.34	0.50	...	...	...	...	...	
PLATANO	0.38	0.33	0.27	0.27	0.27	0.34	0.25	0.26	0.20	0.16	0.14	0.13	0.07	0.07	0.09	0.16	0.21	0.17	0.15	
TABACO	1.50	...	...	0.50	1.40	0.87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
PASTOS	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.1	

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE AGRICULTURA - TUMBES

7.8.2.5 DEPARTAMENTO TUMBES : SINTESIS DE INDICADORES DEL III CENAGRO : 1994

1. CARACTERISTICAS GENERALES		
	Productores Agropecuarios	7009
	Superficie (Has)	31683.76
	UNID. AGROP. SIN TIERRAS ^{1/}	
	Productores	42
	UNID. AGROP. CON TIERRAS	
	Productores	6967
	Superficie (Has)	31683.76
2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTOR		
	AGROPECUARIO INDIVIDUAL ^{2/}	
a.	Total Productores Agropecuarios	6984
	Hombres	6117
	Mujeres	867
b.	Condición de Alfabetismo	6984
	Sabe leer y escribir	6254
	No sabe leer y escribir	653
	No Especificado	77
c.	Nivel de Educación	6984
	Ningún Nivel	614
	Primaria	4857
	Secundaria	1084
	Superior	351
	No Especificado	78
3 CARACTERISTICAS DE LA UNIDAD AGROPECUARIA		
	Total Unidades Agropecuarias ^{3/}	
	Total Parcelas	
	Superficie Total (Has)	
a.	Uso de la Tierra	
-	Tierras de Labranza (Has)	1808.52
-	Tierras con Cultivos Permanentes (Has)	767.67
-	Tierras con Pastos Naturales (Has)	5803.35
-	Montes y Bosques (Has)	5704.84
-	Otra clase de tierra (Has)	657.26
b.	Superficie Agrícola	
-	En Riego (Has)	17293.71
-	En Secano (Has)	2098.24
4. REGIMEN DE TENENCIA ^{4/}		
a.	De las Parcelas	
-	Propietario (Has)	29192.27
-	Arrendatario (Has)	872.16
-	Comunero (Has)	224.66
-	Otra (Has)	1268.80
b.	De las Unidades Agropecuarias	
-	Formas simples	6725
	. En Propiedad	6072
	. En Arrendamiento	168
	. Comunal	80
	. Otra	405
-	Formas Mixtas	196

Continúa...

7.8.2.5 DEPARTAMENTO TUMBES : SINTESIS DE INDICADORES DEL III CENAGRO : 1994

5. PRODUCCION AGROPECUARIA ^{4/}		
a.	Principales cultivos transitorios	
-	Plátano o Guineo (Has)	4311.67
-	Arroz (Has)	3672.42
-	Frijol Castilla (Has)	833.19
b.	Principales cultivos permanentes	
-	Limón Acido o Sutil (Has)	370.58
-	Mango (Has)	44.24
c.	Población de:	
-	Ganado Vacuno (cabezas)	15039
-	Ganado Ovino (cabezas)	4922
-	Ganado Porcino (cabezas)	12357
-	Ganado Caprino (cabezas)	69855
-	Aves de corral	83508
6. PARTICIPACION DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR EN LA PRODUCCION AGROPECUARIA ^{4/}		
-	Hijos que trabajan dentro de la Unidad Agropecuaria	4723
	Hombres	4124
	Mujeres	599
-	Otros	8635
	Hombres	7404
	Mujeres	1231
-	Miembros que trabajan en otra Unid. Agrop.	2185
	Hombres	2148
	Mujeres	37
7. EMPLEO DE MANO DE OBRA ^{4/}		
-	Trabajadores Remunerados	8450
	Permanentes	565
	Eventuales	7885
8. SISTEMA DE RIEGO ^{4/}		
-	Total Unidades Agropecuarias bajo Riego	5746
	Superficie (Has)	17293.17
-	Unidades Agropecuarias con Riego Permanente	4265
	Superficie (Has)	1164.40
9. PRINCIPALES PRACTICAS AGRICOLAS Y PECUARIAS ^{4/}		
a.	Agrícolas	
-	Unidades Agropecuarias que usan:	
	Semillas y/o plántones mejoradas	1809
	Abono Orgánico	972
	Fertilizantes Químicos	3872
	Insecticidas	2963
	Herbicidas	1365
	Fungicidas	1413
-	Unidades Agropecuarias que no usan	1353

Continúa...

7.8.2.5 DEPARTAMENTO TUMBES : SINTESIS DE INDICADORES DEL III CENAGRO : 1994

Continúa...

b.	Pecuarías	
-	Unidades agropecuarias que aplican prácticas pecuarias:	
.	Realizan vacunaciones	3018
.	Bañan contra parásitos	1432
.	Efectúan dosificaciones	949
.	Vacunan, bañan y dosifican	745
.	Utilizan alimento balanceado	1286
.	Efectúan inseminación artificial	74
-	Unidades Agropecuarias que no aplican prácticas pecuarias	1858
10.	USO DE ENERGIA PARA TRABAJOS AGROPECUARIOS 4/	
a.	Principales fuentes de Energía de las Unidades Agropecuarias	
-	Sólo mecánica	1053
-	Sólo animal	1182
-	Sólo humano	3216
-	Mecánica y Animal	1469
b.	Tenencia de tractores por las Unidades Agropecuarias	
-	Propios	55
-	Ajenos	2492
-	Propios y Ajenos	8
-	No utiliza	4408
11.	ASISTENCIA TECNICA RECIBIDA 4/	
-	Principales fuentes de Asistencia Técnica recibida en la Unidad Agropecuaria	420
.	Ministerio de Agricultura	132
.	Empresa Privada	120
.	Profesionales Independientes	609
.	Otro (Incluye Proyecto de Irrigación Tumbes)	
12.	CREDITO AGROPECUARIO 4/	
-	Productores Agropecuarios que gestionan Crédito	1779
-	Productores que obtuvieron Crédito	1580
a.	Principales Fuentes que otorgan Crédito a los Productores Agropecuarios	
-	Fondos de Desarrollo Agrícola	666
-	Organismos No Gubernamentales (ONG)	35
b.	Conocimiento de las Cajas Rurales de Ahorro	6963
-	Si conoce	1714
-	No conoce	5249

^{1/} Son Unidades Agropecuarias que no poseen tierras y sólo conducen especies pecuarias.

^{2/} Considera a Personas Naturales y Sociedades de Hecho.

^{3/} No incluye a las Unidades Agropecuarias abandonadas.

^{4/} No incluye a las Unidades Agropecuarias abandonadas y sin información agropecuaria

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

III Censo Nacional Agropecuario 1994

**7.8.2.6 DEPARTAMENTO TUMBES: BENEFICIO DE GANADO EN CAMALES POR ESPECIE :
1999 - 2000**

MES	UNIDADES						TONELADAS METRICAS					
	OVINO		PORCINO		VACUNO		OVINO		PORCINO		VACUNO	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
TOTAL	415	546	3536	2676	2295	1329	5.0	7.6	116.8	89.7	373.7	210.5
ENERO	33	32	328	238	215	167	0.4	0.4	10.2	8.5	32.0	26.0
FEBRERO	8	48	217	267	184	146	0.1	0.6	7.1	9.3	29.7	29.0
MARZO	23	83	288	355	187	141	0.3	1.1	10.3	12.6	29.8	24.4
ABRIL	25	82	285	408	174	181	0.2	1.0	9.4	15.9	29.7	28.0
MAYO	58	89	298	442	192	220	0.7	1.3	9.2	16.3	32.7	32.4
JUNIO	28	90	315	534	191	226	0.4	1.4	9.9	19.6	31.1	32.9
JULIO	30	122	338	432	217	248	0.4	1.8	11.0	7.5	35.4	37.8
AGOSTO	49		336		210		0.3		9.2		37.6	
SETIEMBRE	32		276		195		0.5		9.5		31.7	
OCTUBRE	35		271		188		0.5		9.9		30.2	
NOVIEMBRE	37		281		179		0.5		10.4		28.4	
DICIEMBRE	57		303		163		0.7		10.7		25.4	

FUENTE: MINISTERIO DE AGRICULTARUA - Oficina de Información Agraria

**7.8.3.1 DEPARTAMENTO DE TUMBES: DESEMBARQUE DE ESPECIES FRESCAS POR
PUERTO Y CALETA: 1999 (tmb)**

ESPECIE	1999							
	TOTAL	CANCAS	PUERTO PIZARRO	LA CRUZ	ZORRITOS	PUNTA MERO	GRAU	ACAPULCO
T O T A L	23266.40	7658.83	3120.65	6758.88	2664.18	109.87	34.68	2919.31
PESCADOS	22903.05	7658.03	2866.68	6656.05	2664.18	107.12	33.16	2917.83
ANGELOTA	233.86	20.44	53.98	94.49	55.02	1.00	-	8.93
AGUJILLA	165.04	5.63	123.70	13.20	10.37	1.02	-	11.12
CABRILLA	290.08	16.15	80.10	5.58	178.57	-	-	9.68
CAGALO	114.51	24.92	28.64	5.89	46.42	-	-	8.64
CACHEMA	2180.33	490.19	372.72	750.75	204.78	19.29	4.75	337.85
CONGRIO ROJO	19.02	2.34	4.63	4.32	3.53	-	-	4.20
CONGRIO GATO	36.32	0.01	0.27	35.15	0.70	-	-	0.19
CORVINA CH.	38.71	0.74	17.26	3.20	6.10	0.40	-	11.01
CORVINA DORADA	127.70	0.74	99.02	16.79	4.04	1.65	-	5.46
CHIRI	995.58	468.23	126.03	271.31	82.19	8.68	-	39.14
ESPEJO	1795.65	325.47	352.41	719.96	179.30	11.80	-	206.71
LENGUADO	49.19	1.57	32.63	14.82	0.10	-	-	0.07
MERO	61.13	8.79	26.44	0.60	23.43	-	-	1.87
TOLLO	154.40	22.71	71.67	23.41	10.85	3.53	1.70	20.53
TUNO	291.16	116.97	12.37	10.28	111.64	-	-	39.90
JUREL	571.84	352.58	0.07	102.99	61.56	0.10	-	54.54
SUCO	824.15	128.79	305.04	263.71	29.56	5.70	4.84	86.51
MERLUZA	591.48	506.26	-	45.79	-	-	-	39.43
SIERRA	558.27	56.28	259.55	123.84	40.34	5.88	-	72.38
PEJE BLANCO	93.12	0.30	49.81	24.75	9.72	-	1.70	6.84
PAMPANO	546.12	30.64	236.34	131.75	66.35	10.24	-	70.80
BERECHE	7860.47	3141.70	119.28	2877.40	879.88	-	-	842.21
PEZ CINTA	1924.60	1631.81	-	6.14	-	-	-	286.65
MACHETE	252.68	20.27	13.08	160.86	48.33	-	-	10.14
OTROS	3127.64	284.50	481.64	949.07	611.40	37.83	20.17	743.03
MOLUSCOS	155.75	0.69	154.78	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00
CALAMAR	51.20	-	50.92	0.28	-	-	-	-
CONCHAS NEGRAS	40.01	-	40.01	-	-	-	-	-
CONCHAS RAYADA	44.60	-	44.60	-	-	-	-	-
CONCHA PATA DE BURRO	8.33	*	8.33	-	-	-	-	-
OTROS	11.61	0.69	10.92	-	-	-	-	-
CRUSTACEOS	207.60	0.11	99.19	102.55	0.00	2.75	1.52	1.48
CANGREJO ENTERO	63.49	-	63.49	-	-	-	-	-
LANGOSTINOS	137.20	-	33.63	101.80	-	-	1.31	0.46
LANGOSTA	6.91	0.11	2.07	0.75	-	2.75	0.21	1.02

FUENTE: DIRECCION SUBREGIONAL DE PESQUERIA - TUMBES

7.8.3.2 DEPARTAMENTO TUMBES: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO: 1985-99
(tmb)

AÑO	DESEMBARQUE			
	TOTAL	PESCADO	MOLUS- COS	CRUSTA- CEOS
1985	8942	...	...	...
1986	7408	5002	391	2015
1987	9223	5677	211	3335
1988	9106	6398	166	2542
1989	8894	5322	364	3208
1990	25545	20729	316	4500
1991	23059	13155	334	9570
1992	15080	6489	1232	7359
1993	20096	10984	1389	7723
1994	27488	11283	8980	7225
1995	23985	11778	4507	7700
1996	37729	29034	2548	6147
1997	8678	8161	181	336
1998	14098	13571	92	435
1999	23267	22903	156	208

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE PESQUERIA - TUMBES

7.8.3.3 DEPARTAMENTO TUMBES: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS PARA CONSUMO HUMANO DIRECTO E INDIRECTO POR UTILIZACION: 1980 - 99
(tmb)

AÑO	DESEMBARQUE					
	TOTAL	FRESCO	CONGELADO	CURADO	HARINA Y ACEITE	ENLATADO
1980	8506	5720	2776	10	-	-
1981	8377	5943	2013	421	-	-
1982	10367	6595	2188	1551	24	9
1983	5060	2452	1995	613	-	-
1984	7015	2823	3925	267	-	-
1985	8942	4110	4623	209	-	-
1986	7408	3166	4143	99	-	-
1987	9223	8655	559	9	-	-
1988	9291	3413	5674	19	185	-
1989	10196	4121	4567	206	1302	-
1990	26631	5214	19677	654	1086	-
1991	23657	10949	11948	162	598	-
1992	15294	3370	11630	80	214	-
1993	20096	9303	10689	104	-	-
1994	27488	10974	16453	61	-	-
1995	23985	9104	14678	203	-	-
1996	34719	23654	10842	223	-	-
1997	23143	8678	14312	153	-	-
1998	25356	14098	11221	37	-	-
1999	37446	23267	14121	58	-	-

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE PESQUERIA - TUMBES

**7.8.3.4 DEPARTAMENTO TUMBES: DESEMBARQUE DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS,
SEGUN PRINCIPALES ESPECIES:
1994-99 (tmb)**

ESPECIE	DESEMBARQUE						VARIACION
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	PORCENTUAL 1999/1998
TOTAL	27488.54	23985.95	37728.55	8678.05	14097.90	23266.35	65.03
PESCADOS	11282.60	11778.70	29033.67	8160.77	13571.22	22903.00	68.76
AGUJILLA	161.16	352.71	611.61	28.28	130.25	165.04	26.71
BARRILETE	103.00	32.21	71.89	100.45	149.43	91.79	-38.57
BERECHE	-	-	-	-	187.49	7860.47	4092.47
BONITO	-	-	-	-	27.32	39.29	43.81
CABRILLA CAGALO	84.15	161.49	409.30	330.94	65.91	114.51	73.74
CABRILLA	202.43	295.99	551.08	382.54	209.16	290.08	38.69
CACHEMA	234.76	311.94	1187.70	208.83	204.54	2180.33	965.97
CONGRIO ROJO	144.36	329.34	314.84	102.75	45.44	19.02	-58.14
CORVINA DORADA	134.19	437.05	496.49	164.05	513.55	127.70	-75.13
CORVINA CHERELLA	107.77	77.84	57.74	41.22	67.98	38.71	-43.06
COJINOVA	18.82	47.97	255.68	33.04	7.00	32.47	363.86
CHUMBO	21.40	9.06	96.40	14.02	9.04	45.81	406.75
ESPEJO	206.84	88.73	352.60	65.24	371.11	1795.65	383.86
JUREL	3321.48	817.96	1106.54	884.24	483.91	571.84	18.17
LENGUADO	123.58	105.37	213.98	52.85	30.90	49.19	59.19
LIZA	393.75	280.46	2664.67	76.00	2.18	1.60	-26.61
MACHETE	930.77	886.29	1612.51	174.34	9085.66	252.68	-97.22
MERLUZA	1374.37	2065.50	10406.44	3298.06	188.56	591.48	213.68
MERO	85.48	69.42	101.25	49.98	47.56	61.13	28.53
OJO DE UVA	6.46	16.47	38.29	11.71	9.48	11.58	22.15
PAMPANO	195.59	80.87	177.85	36.18	58.97	546.12	826.10
PEJE BLANCO	540.83	924.97	684.61	252.26	60.20	93.12	54.68
PERICO	207.80	624.12	-	-	13.01	6.59	-49.35
PERICHE	113.29	318.04	288.69	3.44	1.75	32.84	1776.57
SIERRA	230.14	320.29	353.14	81.67	203.52	558.27	174.31
SUCO	367.25	460.87	826.48	149.90	242.34	824.15	240.08
TOLLO	301.45	317.02	356.82	115.11	121.68	154.40	26.89
TUNO	250.95	179.84	25.48	242.67	319.71	291.16	-8.93
OTROS	1420.53	2166.88	5771.59	1261.00	713.57	6055.98	748.69
MOLUSCOS	8981.07	4507.20	2547.78	181.09	91.85	155.75	69.57
CALAMAR	69.37	287.46	606.89	59.93	11.28	51.20	353.90
CARACOL	0.95	2.60	4.35	4.07	1.52	2.65	74.34
CONCHA RAYADA	7.62	34.45	35.08	31.18	28.78	44.80	55.66
CONCHA NEGRA	40.60	53.50	66.33	59.54	34.77	40.01	15.07
CONCHA PATA DE BURRO	5.47	17.53	15.14	8.42	5.64	8.33	47.70
POTA	8840.53	4111.66	1694.53	7.75	0.00	0.69	-100.00
OTROS	16.53	-	125.46	10.20	9.86	8.07	-18.15
CRUSTACEOS	7224.87	7700.05	6147.10	336.19	434.83	207.60	-52.26
CANGREJO ENTERO	18.49	66.70	50.20	74.79	42.50	63.49	49.39
LANGOSTA	23.22	9.39	4.22	3.16	16.30	6.91	-57.61
LANGOSTINO	7183.16	7623.96	6092.68	258.24	376.03	137.20	-63.51

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE PESQUERIA - TUMBES

**7.8.3.5 DEPARTAMENTO TUMBES: VOLUMEN DE PRODUCCION DE
LANGOSTINO ENTERO EN CAUTIVERIO: 1990 - 99
(tmb)**

M E S	VOLUMEN DE PRODUCCION									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	3396.0	3356.8	3228.4	3447.3	3804.3	4503.7	5041.9	6054.4	4568.1	4366.6
ENE.	212.5	257.0	157.0	472.9	274.8	315.5	367.5	346.8	595.6	224.0
FEB.	288.9	310.5	157.3	496.3	186.4	401.7	358.1	413.8	321.7	403.3
MAR.	292.2	432.1	176.5	331.4	658.9	447.7	580.4	516.4	202.8	550.7
ABR.	248.0	295.3	432.3	134.4	415.6	316.6	465.5	413.7	476.2	421.9
MAY.	316.7	345.9	353.3	345.7	399.6	428.8	553.9	672.5	440.0	568.1
JUN.	337.9	282.1	303.7	291.3	462.9	395.9	568.6	608.9	364.8	485.5
JUL.	312.7	238.8	150.4	314.0	272.2	466.4	278.8	473.9	395.3	362.1
AGO.	278.6	449.9	210.5	258.2	318.2	491.5	400.9	726.6	323.7	363.0
SET.	355.3	360.2	310.1	188.4	151.8	599.1	314.3	431.3	214.5	380.0
OCT.	231.2	217.0	312.3	232.4	179.7	377.0	463.6	437.6	309.9	384.2
NOV.	218.3	91.9	263.6	262.6	251.2	178.8	453.4	502.7	439.9	156.4
DIC.	303.7	76.1	401.4	119.7	233.0	84.7	236.9	510.3	483.9	67.4

P/Datos Preliminares

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE PESQUERIA - TUMBES

**7.8.3.6 DEPARTAMENTO TUMBES: VOLUMEN DE PRODUCCION
DE COLA DE LANGOSTINO: 1990 - 99
(tmb)**

M E S	VOLUMEN DE PRODUCCION DE LANGOSTINO									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	2291.1	2260.2	2099.6	2283.2	2579.1	3064.7	3378.1	4105.7	3080.6	2945.7
ENE.	145.7	171.9	103.6	311.3	181.4	210.5	246.2	232.4	399.0	150.1
FEB.	202.7	209.6	103.9	325.5	122.9	270.5	239.9	277.3	215.5	270.2
MAR.	198.5	291.3	117.4	218.7	434.9	302.4	388.9	346.0	135.9	389.0
ABR.	168.0	200.8	285.4	88.7	274.3	217.1	311.9	277.2	319.1	282.7
MAY.	214.1	232.9	196.8	220.7	263.7	292.5	371.1	450.5	294.8	380.6
JUN.	225.3	187.9	201.8	192.3	305.5	270.2	381.0	366.7	244.4	325.3
JUL.	211.0	159.9	106.1	208.4	179.7	317.1	186.8	408.0	284.8	242.6
AGO.	184.5	305.1	139.2	170.4	213.5	334.3	268.6	486.8	216.9	243.2
SET.	242.1	240.9	204.7	141.6	100.3	405.8	210.6	289.0	143.7	254.6
OCT.	153.4	146.6	206.2	153.4	118.6	255.7	310.6	293.2	207.6	257.4
NOV.	146.6	61.6	180.5	173.3	233.0	131.0	303.8	336.8	294.7	104.8
DIC.	199.2	51.7	254.0	78.9	151.3	57.6	158.7	341.9	324.2	45.2

P/ Datos Preliminares

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE PESQUERIA - TUMBES

**7.8.3.7 DEPARTAMENTO TUMBES: INGRESO DE PESCADOS, MOLUSCOS Y CRUSTACEOS
AL MERCADO DE TUMBES, SEGUN PRINCIPALES ESPECIES: 1995 - 99
(tmb)**

ESPECIE	1995	1996	1997	1998	1999	VARIAC. % 1999/98
T O T A L	1559.11	1521.96	1277.04	777.03	1081.53	39.19
PESCADOS	1122.42	1033.38	866.67	604.38	809.73	33.98
AGUJA	34.60	13.00	59.88	23.41	27.86	19.01
AGUJILLA	29.50	26.00	6.89	12.51	14.40	15.11
ANGELOTE	40.88	26.90	45.76	28.79	27.90	-3.09
BAGRE	23.20	37.70	26.21	17.03	16.34	-4.05
CABRILLA CAGALO	3.06	-	-	2.53	13.45	431.62
CABRILLA	65.90	56.80	39.09	27.73	33.26	19.94
CACHEMA	13.55	50.35	43.33	44.73	94.17	110.53
CONGRIO	0.85	-	-	0.32	0.48	50
CORVINA	9.90	2.65	3.58	0.98	3.62	269.39
CORVINA DORADA	17.20	11.70	11.21	11.40	10.93	-4.12
JUREL	159.30	107.30	116.62	122.34	20.02	-83.64
LENGUADO	1.30	11.20	0.96	0.02	0.28	1300
LIZA	17.30	35.50	16.53	9.48	11.09	16.98
MERO	3.85	-	-	1.76	3.61	105.11
PAMPANO	10.60	27.35	2.40	8.46	30.67	262.53
PEJE BLANCO	156.20	129.10	101.79	26.12	30.67	17.42
RAYA	77.00	58.60	30.47	19.77	44.29	124.03
ROBALO	10.20	-	-	8.05	7.87	-2.24
SIERRA	83.40	53.10	29.55	23.06	37.29	61.71
SUCO	30.15	44.60	17.96	20.48	36.71	79.25
TOLLO	73.40	69.90	50.53	32.42	40.92	26.22
TUNO	16.90	3.50	53.34	26.35	48.16	82.77
PERICO	16.00	-	-	19.47	11.12	-42.89
PERICHE	-	-	-	1.60	12.30	668.75
OTROS	228.18	268.13	210.57	115.57	232.32	101.02
MOLUSCOS	140.01	184.56	158.24	82.77	125.09	51.13
CONCHA NEGRA	53.50	66.33	60.70	34.77	40.04	15.16
CONCHA PATA BURRO	17.53	15.14	8.44	5.64	9.12	61.7
CONCHA RAYADA	34.45	35.08	31.39	28.78	44.60	54.97
CALAMAR	8.62	25.05	14.33	2.90	18.19	527.24
CARACOL	2.60	4.33	4.08	1.43	2.75	92.31
OTROS	23.31	38.63	39.30	9.25	10.39	12.32
CRUSTACEOS	90.04	81.52	99.22	52.52	88.97	69.4
LANGOSTINO	22.60	28.85	18.75	9.28	18.46	98.92
CANGREJO ENTERO	66.70	50.20	78.36	42.50	68.23	60.54
OTROS	0.74	2.47	2.11	0.74	2.28	208.11
CRUSTACEOS CONGELADO	0.38	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	-	-	-	-	-	-
CANGREJO (Pulpa)	0.38	-	-	-	-	-
PESCADO CURADO	206.26	222.50	152.91	37.36	57.74	54.55
CABRILLA	16.90	28.00	15.07	1.71	3.96	131.58
JUREL	2.90	-	-	-	-	-
PEJE BLANCO	21.64	38.80	18.30	2.48	3.33	34.27
CABALLA	124.50	89.50	92.78	15.72	30.29	92.68
OTROS	40.32	66.20	26.76	17.45	20.16	15.53

FUENTE: DIRECCION SUB-REGIONAL DE PESQUERIA XIV- TUMBES.

7.8.3.8 DPTO TUMBES : PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR PESQUERO : 1970-96
Valores a Precios Constantes de 1979)
(Nuevos Soles)

AÑO	PRODUCTO BRUTO INTERNO TUMBES	VAOR AGREGADO PESQUERO		PART. % EN PRODUCTO BRUTO INTERNO TUMBES 1/	PART. % EN VALOR AGREGADO TOTAL DEL SECTOR 2/	VARIAC. % ANUAL DEL VALOR AGREG. PESQUERO TUMBES
		PAIS	TUMBES			
1970	10.411	47.249	0.441	4.24	0.93	-
1971	10.401	32.602	0.250	2.40	0.77	-43.31
1972	11.282	17.344	0.581	5.15	3.35	132.40
1973	11.762	12.557	0.758	6.44	6.04	30.46
1974	12.948	17.542	0.525	4.05	2.99	-30.74
1975	13.224	15.560	0.454	3.43	2.92	-13.52
1976	12.938	18.330	0.439	3.39	2.39	-3.30
1977	14.130	16.002	0.482	3.41	3.01	9.79
1978	13.536	20.211	0.428	3.16	2.12	-11.20
1979	14.882	22.656	0.676	4.54	2.98	57.94
1980	16.382	18.882	0.770	4.70	4.08	13.91
1981	17.314	20.597	0.772	4.46	3.75	0.26
1982	16.012	24.186	0.997	6.23	4.12	29.15
1983	14.421	17.001	0.912	6.32	5.36	-8.53
1984	15.959	24.856	1.052	6.59	4.23	15.35
1985	17.103	29.102	1.411	8.25	4.85	34.13
1986	18.184	38.450	1.629	8.96	4.24	15.45
1987	18.771	33.878	1.663	8.86	4.91	2.09
1988	20.533	40.131	2.129	10.37	5.31	28.02
1989	19.808	42.238	2.735	13.81	6.48	28.46
1990	19.808	41.955	3.047	15.38	7.26	11.41
1991	17.985	37.476	1.605	8.92	4.28	-47.33
1992	15.919	42.310	1.994	12.53	4.71	24.24
1993	18.324	51.195	2.332	12.73	4.56	16.95
1994 E/	20.118	66.016	2.667	13.26	4.04	14.37
1995 E/	21.973	53.433	2.585	11.76	4.84	-3.07
1996 E/	22.090	56.147	2.717	12.30	4.84	5.11

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del Departamento

2/ Representa la participación de la Actividad Pesquera del Departamento, en el total Sectorial del País.

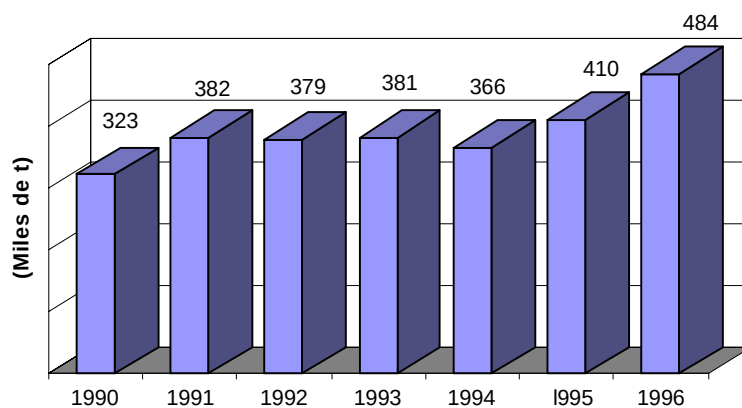
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS E INFORMATICA-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

**7.8.4.1 PERU: VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINERA METALICA:1980-96
(EN CONTENIDO FINO)**

AÑO	VOLUMEN DE PRODUCCION					
	COBRE (t)	PLOMO (t)	ZINC (t)	HIERRO (t)	PLATA (kg)	ORO (kg)
1980	345620	187248	493408	...	1393898	...
1981	331407	201191	479285	...	1323547	...
1982	363688	213448	543590	...	1458872	...
1983	328020	223727	581753	...	1739354	...
1984	370004	208485	548705	...	1834286	...
1985	401327	216110	612903	3421473	2010756	...
1986	399302	201873	604018	3472693	2005947	...
1987	406325	203960	619209	3357853	2001017	8933
1988	316355	161182	498583	2838721	1650500	9720
1989	368168	203034	620956	2954434	1932163	9898
1990	323412	209722	598193	2181321	1927534	20179
1991	382277	217864	638064	2460338	1926611	22606
1992	379128	214007	626179	1976663	1667711	24242
1993	381250	224695	668094	3474378	1670815	30318
1994	365663	235042	690017	4548506	1768199	47799
1995	409693	237597	692290	8959100	1928853	57745
1996 P/	484231	248787	760563	...	1970197	64788

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS- Dirección General de Minería

PERU : PRODUCCION DE COBRE : 1990 - 96



7.8.4.2 PERU : PRODUCCION DE COBRE, SEGÚN EMPRESAS MINERAS : 1986-96 (t Contenido Fino)

EMPRESAS MINERAS	PRODUCCION DE COBRE										
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
TOTAL	399302	406325	316355	368168	323412	382277	379128	381250	364245	409693	484231
SOUTHERN PERU LIMITED	240560	247329	197326	233419	193993	248421	246010	240821	242975	252538	306382
BHP TINTAYA S.A	52328	56975	42709	41492	40607	42034	49997	50040	47099	65153	59072
SOC. MRA. CERRO VERDE S.A	30820	27888	25591	25757	26088	28412	27467	31032	20086	28856	45882
CENTROMIN PERU S.A	42434	42854	22564	35517	33654	33974	31187	35171	32524	36174	39376
CIA.MRA.PATIVILCA S.A	5417	5075	4781	5001	5774	6637	5970	6092	6132	6668	8391
CIA.MRA.CONDESTABLE S.A	3423	3835	3012	3311	3340	3952	3925	4419	4452	5007	5118
CIA.MRA.RAURA S.A.	2010	2854	2231	2608	2428	2120	2061	1544	1660	2081	3407
CIA.MRA.SAYAPULLO S.A	714	1173	1312	1417	1493	1883	1883	954	1083	1339	2154
CIA.MRA.ATACOCHA S.A	1189	1110	883	551	1026	1555	672	1632	1377	1393	1847
CORP.MRA.NOR PERU S.A	1570	970	1150	955	953	992	486	646	-	1558	1684
SOC.MRA.AUSTRIA DUVAZ S.A	450	543	546	663	477	734	655	973	1046	1124	1333
CIA.MRA.HUARON S.A	1380	1758	1121	1133	1410	440	-	318	823	1346	1314
CIA.MRA.YAULI S.A. S.A	226	174	347	386	412	377	526	641	921	979	1016
CIA.MRA.BUENAVENTURA S.A	620	780	521	585	661	654	449	1842	556	598	447
CORP.MRA.CASTROVIRREYNA S.A	927	879	677	866	1017	515	-	385	487	608	408
SIND.MRO.PACOCOCHA S.A	2315	2236	1441	1561	1667	1108	39	-	-	-	-
MINSUR S.A.	2075	1820	1552	1937	1306	948	-	-	-	-	-
CIA.MRA.ALGAMARCA S.A.	1889	1729	764	455	-	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.KATANGA S.A	1007	840	711	769	469	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.LES.SANTANDER S.A	379	433	707	261	272	-	-	-	-	-	-
SHOUGANG HIERRO PERU S.A	1061	906	241	2457	1164	1320	144	1012	-	-	-
CIA.MRA.DEL MADRIGAL S.A	189	63	242	208	17	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.MILLOTINGO S.A	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS	6319	4096	5926	6859	5184	6201	7657	3728	3024	4271	6400

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - Dirección General de Minería.

7.8.4.3 PERU : PRODUCCION DE PLOMO, SEGÚN EMPRESAS MINERAS : 1986-96
(t De Contenido Fino)

EMPRESAS MINERAS	PRODUCCION DE PLOMO										
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
T O T A L	201873	203960	161182	203034	209722	217864	214007	224695	235042	237597	248787
CENTROMIN PERU	73861	83966	63943	70708	66333	75278	79161	88240	89581	90453	92984
CIA.MRA.MILPO	19541	17498	13491	22918	24175	20505	19350	22710	21799	25843	21631
CIA.MRA.SANTA LUISA S.A	14825	15085	10493	12356	12665	17757	17911	15359	16574	17899	19142
CIA.MRA.ATACCOCHA S.A	16650	15294	11168	14170	13739	18323	14918	17979	18076	16777	17664
SOC.MRA.EL BROCAL S.A.	10727	10145	6815	8394	9837	13431	13564	11978	13200	12548	16756
CIA.MRA.HUARON S.A	8324	8589	5062	6081	5925	3876	5596	5532	6459	7635	8455
CIA.MRA.RAURA S.A.	8194	7371	4907	7717	8452	10250	10335	5798	5211	5214	8072
SAN I.DE MOROCOCHA	5832	6738	5486	5155	2799	2948	3001	5617	10958	4894	6782
PERUBAR S.A	1124	1635	2915	7883	7557	8256	2316	2879	3681	5585	5741
CORP.MRA.NOR PERU SA	4195	4339	4054	5404	5956	4831	4214	4010	7445	5739	5649
CIA.MRA.BUENAVENTURA	3280	3009	1929	2120	2803	3870	3268	2189	3975	4923	5192
CIA.MRA.CHUNGAR S.A.	2255	3382	2467	2870	3362	4099	4426	5807	6165	5916	4702
CIA.MRA.YAULI S.A.	2328	2716	2209	2962	2868	4160	6989	5923	4588	4745	4629
SOC.M.AUSTRIA DUVAZ S.A	1100	1125	976	1347	1456	1746	1760	1839	1978	3269	2901
VOLCAN CIA.MINERA	2270	2601	1443	1895	2150	2203	2111	2160	2334	2471	2695
CIA.MRA.CAUDALOSA S.A.	1348	-	2019	2094	2453	2764	3086	2938	2916	2490	1561
CIA.MRA.RECUPERADA S.A.	-	142	576	1433	1612	3268	2748	3369	772	676	842
CIA.MRA.STA.RITA S.A	652	1163	1281	1842	2076	1531	1531	337	545	519	764
EMP.MRA.RAMIRO LOPEZ	-	-	-	931	771	-	732	192	1539	1277	603
CASTROVIRREYNA CIA. MRA. S.A	1102	1106	869	869	221	56	-	155	149	315	415
CIA.MRA.SAYAPULLO S.A.	146	1	-	35	97	262	262	143	57	105	261
CORP.MRA.CASTROVIRREYNA S.A	1213	1007	594	165	1146	1025	-	362	312	227	182
CIA.MRA.HUAMPAR	2146	2229	1676	1644	1134	427	-	-	-	-	-
CENTRAMINAS S.A.	1404	1788	513	578	-	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.COLQUIRRUMI S.A	2292	1613	773	1360	1420	204	-	-	-	-	-
MINERA PACHAPAQUI SA	1773	1465	1128	1510	4497	2472	5946	4166	464	-	-
MINSUR S.A.	722	672	327	233	52	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.DEL MADRIGAL S.A	846	397	1077	1194	172	-	-	-	-	-	-
CIA.MRALES.SANTANDER S.A	-	292	110	480	1192	945	-	-	-	-	-
CIA.MRA.ALIANZA S.A	28	23	967	485	12	-	-	-	-	-	-
SIND.MRO.PACOCOCHA S.A	44	6	377	393	410	593	54	-	-	-	-
CIA.MRA.STO.TORIBIO S.A	1298	-	684	541	119	821	1543	573	-	-	-
COLQUIMINAS S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS	12353	8563	10853	15267	22261	11963	9185	14440	16264	18077	21164

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - Dirección General de Minería

7.8.4.4 PERU : PRODUCCION DE PLATA, SEGÚN EMPRESAS MINERAS 1986-96
(Kg de Contenido Fio)

EMPRESAS MINERAS	PRODUCCION DE PLATA										
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
T O T A L	2005947	2001017	1650500	1932163	1927534	1926611	1667711	1670815	1768199	1928853	1970197
CENTROMIN PERU S.A	437366	382117	338937	382298	346383	327494	375602	418577	435115	458251	459110
CIA.MRA.BUENAVENTURA S.A	162162	178224	133862	148934	159520	178106	156981	133517	171234	196644	208923
MINAS DE ARCATA S.A	122396	129694	110500	113438	130065	120871	103607	103284	154218	174209	180381
SOUTHERN PERU COPP.Co.	86304	85551	65035	86757	62793	96377	92184	106439	109942	129341	98203
CIA.MRA.MILPO S.A	81305	73167	58985	89709	99284	89673	81594	90382	86808	97221	94419
CORP.MRA.NOR PERU S.A	81650	96333	81767	84755	83992	74767	60397	78649	102423	85870	89731
MINAS DE ORCOPAMPA S.A	113428	136008	136788	161602	154102	132204	95712	56188	60047	87765	88901
SOC.MRA.EL BROCAL S.A	46473	51553	39569	36724	46012	58330	55410	47981	48430	51191	76594
CIA.MRA.HUARON S.A	106795	100428	62126	89235	73965	39477	49754	46986	60182	63881	63081
CIA.MRA.RAURA S.A.	34955	40046	28489	39600	52274	52986	59603	44925	31172	41315	60990
CIA.MRA.ATACOCOA S.A	50095	50774	35978	47013	46439	63660	43653	57510	56925	57107	56777
CIA.MRA.YAULI S.A.	19860	23467	19307	31027	30231	33234	40548	40361	43766	55179	55252
CIA.MRA.SANTA LUISA S.A	58014	60243	41367	44501	46066	70464	63693	64425	59727	59289	50663
CIA.MRA.CAYLLOMA S.A	75013	76174	66335	65111	72493	48163	24598	31321	38849	32353	42764
SOC.MRA.AUSTRIA DUVAZ S.A	26689	20623	15577	21267	21825	30257	29910	12446	11902	31488	34215
CASTROVIRREYNA CIA. MRA. S.A	47662	44162	26899	29570	6511	1805	-	6519	10790	18804	22040
VOLCAN CIA.MINERA S.A	14260	38518	16669	21823	27118	29543	20894	24800	28257	29410	19550
CIA.MRA.SAYAPULLO S.A.	9530	13004	12998	16799	16891	20424	13987	13647	11978	8843	13661
CORP.MRA.CASTROVIRREYNA S.A	34679	28615	19230	25437	38583	22042	-	7291	11333	12552	7241
CIA.MRA.STA. RITA S.A	37222	47474	17604	20468	26956	27211	32423	1486	2304	4162	6174
CIA.MRA.RECUPERADA S.A	-	262	8697	9206	6051	12546	6180	5277	13767	4851	5876
CIA.MRA.MILLOTINGO S.A	31470	27590	19004	25169	24844	14312	4119	-	-	-	-
SAN JUAN DE LUCANAS S.A	17132	16900	16241	16922	15951	7903	506	-	-	-	-
CIA.MRA.ALIANZA S.A	307	274	6912	3468	132	-	-	-	-	-	-
MINSUR S.A.	15774	12701	10577	6707	1958	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.DEL MADRIGAL S.A	3314	1979	2791	2475	408	-	-	-	-	-	-
CENTRAMINAS S.A.	17518	20493	7298	9148	-	-	-	-	-	-	-
SIND.MRO.PACOCOCHA S.A	17359	12876	8674	10485	10564	10136	930	-	-	-	-
CIA.MRA.ALGAMARCA S.A.	22210	19846	9918	7041	3378	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.HUAMPAR S.A	12181	10953	10253	9686	5957	2138	88	-	-	-	-
OTROS	222824	200968	222113	275788	316788	362488	255338	278804	219030	229127	235651

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - Dirección General de Minería

7.8.4.5 PERU : PRODUCCION DE ZINC, SEGÚN EMPRESAS MINERAS : 1986-96
(t de Contenido Fino)

EMPRESAS MINERAS	PRODUCCION DE ZINC										
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
TOTAL	604018	619209	498583	620956	598193	638064	626179	668094	690017	692290	760563
CENTROMIN PERU S.A	220226	254506	178367	217503	203643	230818	238160	272138	286935	274487	299551
SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A	77033	69946	80075	77349	56751	49971	62433	57836	66981	67239	69024
CIA.MRA.MILPO S.A	33117	26739	21022	29255	38183	40525	37309	38538	41166	42170	50376
CIA.MRA.RAURA S.A.	25384	23452	14927	22191	25849	28056	37724	36049	31824	33368	46512
PERUBAR S.A	28508	30543	35847	65073	57800	55568	32819	38706	36380	44547	40980
CIA.MRA.SANTA LUISA S.A	33337	32686	22447	26798	28762	39385	39114	41442	39282	39716	37738
CIA.MRA.ATACOCOA S.A	25183	27553	19049	23883	23074	30966	27397	32437	30832	27796	31418
SOC.MRA.EL BROCAL S.A	18268	18758	13627	15677	20488	28340	30192	28456	32873	30782	30364
VOLCAN CIA.MINERA S.A	26715	29799	17687	20301	23707	23572	22674	21795	23164	25306	28462
CORP.MRA.NOR PERU S.A	12277	15368	13992	16513	17803	14306	13770	16736	19543	18868	19442
CIA.MRA.CHUNGAR S.A.	8944	12578	15078	16807	14837	16046	17560	19070	19479	17935	15740
CIA.MRA.HUARON S.A	15190	13552	8480	14300	11509	5953	1687	6612	7958	8957	8645
CIA.MRA.YAULI S.A.	5089	4266	2915	4467	4770	6353	9109	9276	7727	8322	8586
SOC.M.AUSTRIA DUVAZ S.A	4636	5831	4919	6463	6612	6618	6415	8152	7269	7898	6154
CIA.MRA.CAUDALOSA S.A	1935	-	2706	2425	2576	2814	2551	2793	2685	2858	2942
CIA.MRA.STA.RITA S.A	1061	3001	3135	5143	5288	3433	3433	941	2312	1840	1849
CIA.MRA.RECUPERADA S.A	-	199	844	2149	2300	3268	4355	2827	1358	711	1380
CORP.MRA.CASTROVIRREYNA S.A	404	791	252	727	1134	531	61	364	117	291	132
CIA.MRA.ES.SANTANDER S.A	21149	20660	12361	11354	12079	13088	4389	-	-	-	-
CIA MRA.DEL MADRIGAL S.A	1567	808	2097	2119	353	-	-	-	-	-	-
SOC.MRA.GRAN BRETANA S.A	5265	-	2882	2387	-	-	-	-	-	-	-
MINERA PACHAPAQUI S.A	2009	1838	1935	2435	6612	4838	15781	5127	589	-	-
CIA.MRA.ALIANZA S.A	643	489	827	411	238	-	-	-	-	-	-
CIA.MRA.COLQUIRRUMI S.A	6439	5496	3039	4055	3505	3338	-	-	-	-	-
SIND.MRO.PACOCOCHA S.A	1411	1024	1332	1522	1690	2472	256	-	-	-	-
CIA.MRA.HUAMPAR S.A	2048	2502	1782	1803	1286	503	27	-	-	-	-
CENTRAMINAS S.A.	1601	1739	909	893	-	-	-	-	-	-	-
OTROS	24579	15085	16050	26953	27344	27302	18963	28799	31543	39199	61268

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - Dirección de General de Minería

7.8.4.6 PERU : PRODUCCION DE ORO SEGÚN EMPRESAS MINRAS 1990-96
(Kg de Contenido Fino)

EMPRESAS MINERAS	PRODUCCION DE ORO						
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996 P/
TOTAL PRODUCCION DE ORO	20179	22606	24242	30318	47799	57745	64788
MINERA YANACOCHA S.A .	-	-	-	2535	9521	16620	25183
SOUTHERN PERU Co. (REF. ILO)	181	103	100	163	175	550	254
AURIFERA RETAMAS	934	1354	2050	2292	2899	3057	3911
CIA. MRA. PODEROSA S.A	1708	1682	1636	1364	2106	2187	2076
CONSORC. MRO. HORIZONTE S.A	257	295	511	785	1365	2054	1992
MRA. AURIFERA CALLPA S.A	117	-	316	1316	829	616	627
MINAS OCONA S.A	-	33	522	471	339	407	484
CIA. MRA. SAN NICOLAS S.A	-	-	-	-	318	385	211
INV. MRA. DEL SUR S.A	246	915	-	403	385	387	195
MRA. SHILA S.A	406	488	206	117	722	483	491
CIA. MRA. ARIRAHUA S.A	-	-	9	189	139	218	378
AURIFERA IGOR S.A	-	-	45	288	32	-	-
MRA. SUCAHUAYLLA S.A	-	87	168	48	32	-	-
CIA. MRA. NVA. CALIFORNIA S.A	-	25	36	43	62	80	79
CIA. MRA. CARAVELI S.A	-	-	-	-	142	180	220
AURIFERA LOS INKAS S.A	-	-	-	28	18	-	-
AURIFERA ANA MARIA S.A	-	-	-	22	35	-	-
AURIFERA MARANON S.A	-	-	-	295	13	28	-
SAN ANTONIO DE P.	56	81	57	-	-	-	-
EXPLATORO S.A	161	287	-	-	-	-	-
MOLINO DE ORO S.A	325	173	-	-	-	-	-
STA. CLARITA S.A	84	197	-	-	-	-	-
AURIFERA CHABUCA S.A	-	-	-	-	2	-	-
CENTROMIN PERU S.A	150	126	142	181	129	148	134
EMP MRA. ESPECIAL TINTAYA S.A	571	659	724	709	964	1249	915
MINAS DE ORCOPAMPA S.A	1732	2197	727	432	1328	1865	1593
MINAS DE ARCATA	555	496	406	324	481	554	647
CIA.MRA. ATACocha S.A	191	253	190	197	171	224	202
CIA. DE MINAS BUENAVENTURA S.A	0	123	188	206	294	321	185
SOC. MRA. CAROLINA S.A	62	238	181	121	144	8	-
CIA.MRA. CAYLLOMA S.A	253	206	109	133	259	190	327
VOLCAN CIA. MRA. S.A	-	42	32	39	23	114	185
CIA. MRA. CONDESTABLE S.A	45	0	100	60	62	77	102
CIA.MRA. NOR PERU S.A	65	34	18	25	35	43	56
MRA. PATIVILCA S.A	184	151	135	-	-	-	198
CIA. MRA. CASAPALCA S.A.	-	-	-	-	-	-	68
PERUBAR S.A	9	11	4	3	31	-	-
MINAS LOS ROSALES S.A	87	199	118	70	66	-	-
CIA. MRA. EL BARON S.A	-	1	1	1	6	4	-
UNION MINERA S.A	-	-	8	13	-	-	-
COSTA SUR (ICA, AREQUIPA)	1900	2000	3500	3450	9000	9000	7331
COSTA NORTE (LIBERTAD, PATAZ)	1300	1450	1503	525	480	480	480
MADRE DE DIOS	6500	6500	7500	9585	9600	9600	9324
PUNO	2100	2200	3000	3885	5400	5400	5400
OTROS	-	-	-	-	190	1216	1541

FUENTE : MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS - Dirección General de Minería.

7.8.4.7 PERU : EMPRESAS MINERAS PRIVATIZADAS : 1991 - 97

EMPRESA	LINEA DE PRODUCCION	FECHA DE SUBASTA	PRECIO (MILES US\$)	COMPRADOR	PROYECTO DE INVERSION (US\$)
TOTAL TRANSACCIONES			777507		4508648
MINAS BUENA VENTURA	COBRE	18/07/91			
CIA. MINERA CONDESTABLE S.A	COBRE	19/07/91	1511	...	-
MINERO PERU COMERCIAL USA INC.	COBRE	26/05/92	1291	GRUPO SERFIN	-
HIERRO PERU	TRADING	07/09/92	4100	INGA (BRASIL)	-
QUELLAVECO-MINERO PERU	HIERRO	05/11/92	120000	SHOUGANG CORPORATION (CHINA)	137000 A/
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE	COBRE	19/12/92	12000	MANTOS BLANCOS (CHILE)	562000
CAÑARIACO-JEHUAMARCA- MINERO PERU 1/	COBRE	05/11/93	35447	CYPRUS AMAX MINERALES (EEUU)	485300
LAS HUAQUILLAS-MINERO PERU 1/	COBRE-ORO	25/01/94	2100	PLACER DOME DEL PERU	2450 A/
LA GRANJA-MINERO PERU 2/	ORO	25/01/94	105	ANDES CORP./VEGSA	1900 A/
REFINERIA DE ILO - MINERO PERU	COBRE	10/03/94	31000	CAMBIOR INC. (CANADA)	475000
COLPAR, HUALATAN Y PALLACOCHAS	COBRE	22/04/94	66626	SOUTHERN PERU	20200 A/
EMPRESA MINERA ESPECIAL TINTAYA 3/	ORO	22/07/94	57	SAN JOSE	4678
REFINERIA DE CAJAMARQUILLA 4/	COBRE	06/10/94	277106	MAGMA COPPER CO. (EEUU)	104000 A/
BERENGUELA - MINERO PERU	ZINC	04/11/94	193343	COMINCO (CANADA)/MARUBENI (JAPON)	50000
VIVIENDAS DE ILO - MINERO PERU	COBRE-PLATA	08/03/95	100	KAPPES/CASSIDAY (EEUU)	770 A/
COMPAÑIA MINERA ESPECIAL MISHKI	-	06/07/95	1329	TRABAJADORES	-
SAN ANTONIO DE POTO - MINERO PERU	ORO	19/07/95	80	SUNSHINE DEL PERU	150
PROSP. PAUCARAY - CENTROMIN PERU	PLATA	25/08/95	1000	ANDRADE GUTIERREZ MIN. (BRASIL)	25000
PROYECTO ANTAMINA - CENTROMIN PERU	ORO	31/01/96	212	INVERSIONES MINERAS DEL SUR	-
PROSPECTO QUICAY - CENTROMIN PERU	COBRE	12/07/96	20000	INMET MINING Y RIO ALGOM (CANADA)	2520000 A/
EMPRESA MINERA YAULIYACU - CENTROMIN PERU	ORO	19/07/96	1000	BARRICK GOLD CORP. (CANADA)	10000 A/
CARCAJADA Y PERRO CIEGO - CENTROMIN PERU	ZINC	06/12/96	8050	CIA. MRA. CASAPALCA S.A	110200 A/
EMPRESA MRA. METALOROYA S.A		06/12/96	1050	CIA. MRA. CASAPALCA S.A	-
	VARIOS	18/04/97	-	INDUSTRIAS PEÑOLES (MEXICO)	-

1/ Pago por tres años de vigencia de la opción.

2/ Pago por 5 años del derecho de vigencia

3/ US\$ 85 millones de inversiones comprometidas y US\$ 19 millones figuran como no comprometidas.

4/ Incluye pago diferida de US\$ 112 millones (en 14años) y US\$ 40 millones de títulos de la deuda externa.

A/ Inversión comprometida

FUENTE : COMISION DE PROMOCION DE LA INVERSION PRIVADA (COPRI).

**7.8.4.8 DPTO TUMBES: VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD EXPLOTACION
DE MINAS Y CANTERAS : 1970-96
(Valores s Precios Constantes 1979)
(Nuevos soles)**

AÑO	PRODUCTO BRUTO INTERNO TUMBES	VAOR AGREG. DE LA ACTIV. EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS		PRODUCTO BRUTO INTERNO TUMBES 1/	PART. % EN VALOR AGREGADO TOTAL DEL SECTOR 2/	VARIAC. % ANUAL DEL VALOR AGREG. MINERO TUMBES
		PAIS	TUMBES			
1970	10.411	229.847	0.014	0.13	0.01	-
1971	10.401	215.890	0.016	0.15	0.01	14.29
1972	11.282	229.413	0.019	0.17	0.01	18.75
1973	11.762	238.093	0.020	0.17	0.01	5.26
1974	12.948	251.344	0.025	0.19	0.01	25.00
1975	13.224	231.844	0.026	0.20	0.01	4.00
1976	12.938	245.683	0.026	0.20	0.01	0.00
1977	14.130	296.960	0.024	0.17	0.01	-7.69
1978	13.536	389.931	0.022	0.16	0.01	-8.33
1979	14.882	459.112	0.023	0.15	0.01	4.55
1980	16.382	468.692	0.032	0.20	0.01	39.13
1981	17.314	454.283	0.026	0.15	0.01	-18.75
1982	16.012	459.870	0.020	0.12	0.00	-23.08
1983	14.421	414.736	0.015	0.10	0.00	-25.00
1984	15.959	434.539	0.014	0.09	0.00	-6.67
1985	17.103	453.225	0.006	0.04	0.00	-57.14
1986	18.184	432.920	0.007	0.04	0.00	16.67
1987	18.771	420.008	0.008	0.04	0.00	14.29
1988	20.533	357.051	0.008	0.04	0.00	0.00
1989	19.808	339.665	0.004	0.02	0.00	-50.00
1990	19.808	310.152	0.005	0.03	0.00	25.00
1991	17.985	316.760	0.004	0.02	0.00	-20.00
1992	15.919	308.531	0.004	0.03	0.00	0.00
1993	18.324	333.653	0.004	0.02	0.00	0.00
1994 E/	20.118	348.423	0.004	0.02	0.00	0.00
1995 E/	21.973	256.152	0.003	0.01	0.00	-25.00
1996 E/	22.090	365.427	0.004	0.02	0.00	33.33

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del Departamento

2/ Representa la participación de la Actividad Minera del Departamento, en el total Sectorial del País.

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA- Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

**7.8.5.1 DEPARTAMENTO TUMBES: EMPRESAS INDUSTRIALES REGISTRADAS ACUMULADAS,
SEGUN DIVISION CIU: 1991 - 99**

DIVISION CIU	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
T O T A L	135	157	192	262	369	457	499	575	615
31 PROD.ALIMENTICIOS, BEB.Y TABACO	33	37	46	74	136	180	198	217	238
32 TEXTIL,PREND.DE VEST.IND.DE CUERO	14	14	17	25	28	34	39	40	40
33 IND.DE LA MADERA Y PROD.DERIVADOS	21	30	42	57	62	74	74	109	111
34 FAB.DE PAPEL Y PROD.DE PAPEL	8	8	11	15	25	32	37	40	44
35 ELABORACION DE SUST. QUIMICAS	2	3	4	4	6	8	8	9	9
36 FAB.PROD.MIN.NO MET.EXC.DER.PETROLEO	23	26	28	32	44	49	58	68	72
37 INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	1	1	1	1	1	2	2	3	6
38 FAB.PROD. METAL. MAQUIN.Y EQUIPO	29	34	38	49	62	71	76	81	87
39 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	4	4	5	5	5	7	7	7	7
42 CAPTACION, DEPURACION Y DISTR. DE AGUA	-	-	-	-	-	-	-	1	1

FUENTE: MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, NEGOCIACIONES COMERCIALES E INTERNACIONALES

**7.8.5.2 DEPARTAMENTO TUMBES: NUMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN EL REGISTRO
INDUSTRIAL, PERSONAL OCUPADO, VALOR BRUTO DE PRODUCCION E INVERSION,
SEGUN DIVISION CIU: 1998 - 99**

DIVISION CIU	1998				1999			
	Nº EMP.	PERS. OCUP.	V.B.P. (Nuevos Soles)	INVERS. (Nuevos Soles)	Nº EMP.	PERS. OCUP.	V.B.P. (Nuevos Soles)	INVERS. (Nuevos Soles)
T O T A L	76	250	28796795	7607781	40	105	14121555	2899300
31 PROD.ALIMENT., BEBIDAS Y TABACO	19	48	14646975	3149674	21	82	13318419	2746630
32 TEXT.,PRENDAS VESTIR,IND.DE CUERO	1	1	60000	31077	-	-	-	-
33 IND.DE MADERA Y PROD.DERIVADOS	35	69	1448014	2700300	2	2	46800	9750
34 FABRIC.DE PAPEL Y PROD.DE PAPEL	3	4	1236588	62300	4	6	222708	52950
35 ELABOR. DE SUSTANCIAS QUIMICAS	1	1	900000	330000	-	-	-	-
36 FAB.PROD.MINERALES NO METALICOS	10	12	362511	18100	4	4	85200	5400
37 INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	1	3	22000	85000	3	3	22128	21400
38 FAB.PROD.METAL.,MAQU.Y EQUIPO	5	2	85510	166600	6	8	426300	63170
39 OTROS INDUST. MANUFACTURERAS	-	-	-	-	-	-	-	-
42 CAPTACION, DEPURACION Y DISTR. DE AGUA	1	110	10035197	1064730	-	-	-	-

FUENTE: DIRECCION SUBREGIONAL DE INDUSTRIA, COMERCIO, TURISMO, NEGOCIACIONES COMERCIALES
E INTERNACIONALES DE TUMBES

**8.8.5.3 DEPARTAMENTO TUMBES: EMPRESAS INDUSTRIALES REGISTRADAS, PERSONAL
OCUPADO, VALOR BRUTO DE PRODUCCION E INVERSION, SEGUN MES: 1998 - 99
(Nuevos Soles)**

MES	1998				1999			
	Nº	PERS.	V.B.P.	INVERS.	Nº	PERS.	V.B.P.	INVERS.
	EMP. EMPRESA	OCUP. OCUPADO	(Nuevos Soles) PRODUC.	(Nuevos Soles)	EMP. EMPRESA	OCUP. OCUPADO	(Nuevos Soles) PRODUC.	(Nuevos Soles)
TOTAL	76	250	28796795	7607781	40	105	14121555	2899300
ENE.	4	117	11704406	2516734	2	2	45000	2900
FEB.	6	9	2877875	391500	2	5	82300	18850
MAR.	-	-	-	-	7	13	589537	129574
ABR.	7	9	461083	146565	2	25	3232400	701900
MAY.	14	15	2295729	264300	4	5	1031600	37950
JUN.	9	32	479005	2199600	5	7	430800	330420
JUL.	2	8	1570848	600446	5	24	4833240	1063750
AGO.	6	14	492253	116140	1	1	26350	28700
SET.	14	25	3492605	535977	6	11	1006128	479156
OCT.	9	12	2515141	256500	-	-	-	-
NOV.	3	3	66010	20240	4	10	1132200	97300
DIC.	2	6	2841840	559779	2	2	1712000	8800

FUENTE: DIRECCION SUBREGIONAL DE INDUSTRIA, COMERCIO, TURISMO, NEGOCIACIONES COMERCIALES
E INTERNACIONALES DE TUMBES

**7.8.5.4 DPTO TUMBES : VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL
MANUFACTURERAS: 1970-96
(Valores Precios Constantes de 1979)
(Nuevos Soles)**

AÑO	PRODUCTO BRUTO INTERNO DPTAL	VALOR AGREG. DE LA ACTIV. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		PART. % PRODUCTO BRUTO INTERNO DPTAL 1/	PART. % EN VALOR AGREGADO TOTAL DEL SECTOR 2/	VAR.% ANUAL DEL VALOR AGREG. ACTIVIDAD MANUFACT. DPTAL
		PAIS	DPTAL			
1978	13.536	787.149	1.205	8.90	0.15	-0.66
1979	14.882	819.787	1.089	7.32	0.13	-9.63
1980	16.382	866.763	1.206	7.36	0.14	10.74
1981	17.314	872.612	1.274	7.36	0.15	5.64
1982	16.012	862.355	1.306	8.16	0.15	2.51
1983	14.421	705.887	1.277	8.86	0.18	-2.22
1984	15.959	746.333	1.330	8.33	0.18	4.15
1985	17.103	779.897	1.523	8.90	0.20	14.51
1986	18.184	901.540	1.615	8.88	0.18	6.04
1987	18.771	1017.077	1.775	9.46	0.17	9.91
1988	20.533	903.079	1.718	8.37	0.19	-3.21
1989	19.808	761.609	1.632	8.24	0.21	-5.01
1990	19.808	717.435	1.563	7.89	0.22	-4.23
1991	17.958	761.723	1.621	9.03	0.21	3.71
1992	15.919	743.672	1.531	9.62	0.21	-5.55
1993	18.324	779.430	1.626	8.87	0.21	6.21
1994 E/	20.118	902.192	1.709	8.49	0.19	5.10
1995 E/	21.973	943.087	1.739	7.91	0.18	1.76
1996 E/	22.090	966.431	1.782	8.07	0.18	2.47

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del Departamento

2/ Representa la participación porcentual del V.A.M. Tumbes, respecto al V.A.M. del País.

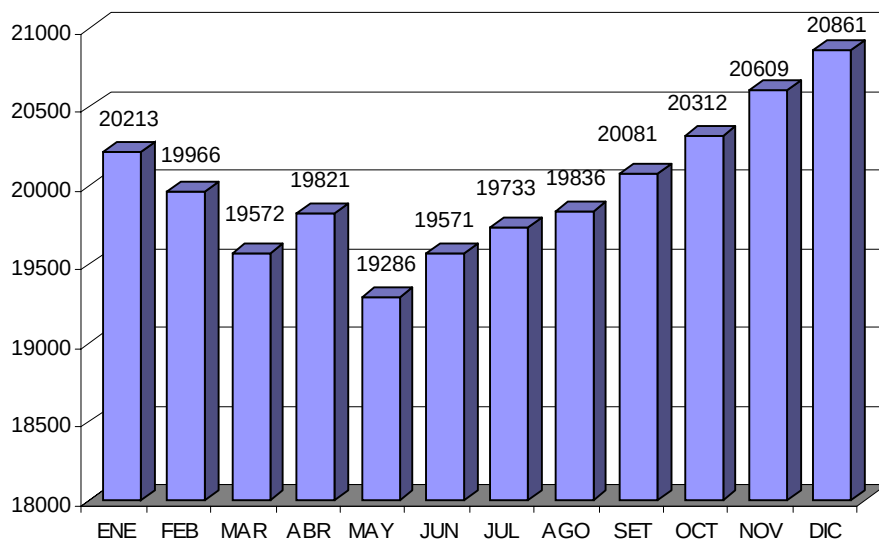
FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA- Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

**7.8.6.1 DPTO TUMBES : FACTURACION, VENTA Y NUMERO DE USUARIOS
DE ENERGIA LECTRICA : 1997 -98**

AÑO/MES	N° USUARIOS	ENERGIA FACTURADA (KWh)	ENERGIA FACTURADA (S/.)	ALUMBRADO PUBLICO (S/.)
1997	239861	28020774	9404871	827812
ENERO	20213	2528314	870068	52111
FEBRERO	19966	2418559	804065	72655
MARZO	19572	1967308	713497	69686
ABRIL	19821	2127612	755388	74733
MAYO	19286	2229902	793583	78320
JUNIO	19571	2227126	797193	78197
JULIO	19733	2233880	773293	74503
AGOSTO	19836	2383029	788962	68048
SETIEMBRE	20081	2467622	765642	69061
OCTUBRE	20312	2372213	767221	67529
NOVIEMBRE	20609	2595812	810299	61538
DICIEMBRE	20861	2469397	765660	61431
1998	103770	11950709	3580162	282869
ENERO	20988	2595506	799277	59572
FEBRERO	21045	2370129	750795	58457
MARZO	20739	2013974	607007	51076
ABRIL	20577	2407046	701096	56757
MAYO	20421	2564054	721987	57007

FUENTE : ELECTRONOROESTE - TUMBES

**DPTO TUMBES : NUMERO DE USUARIOS DE ENERGIA ELECTRICA
POR MES: 1997**



**7.8.6.2 DEPARTAMENTO TUMBES : PRODUCCION MENSUAL DE ENERGIA ELECTRICA INSTALADA.
SEGÚN TIPO DE GENERACION Y CENTRALES: 1997 - 2000
(KW.h)**

CENTRALES	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
<u>TOTAL 1997</u>	26392117	4718635	4412062	4849792	4547854	3089114	1689165	438719	494876	550841	532052	522544	546463
<u>TERMICA</u>	26392117	4718635	4412062	4849792	4547854	3089114	1689165	438719	494876	550841	532052	522544	546463
TUMBES	20006236	3704706	3467264	3813199	3499520	2463395	1210685	265680	106020	171490	486965	428757	388555
ZORRITOS	2554627	532160	471360	521880	546320	166960	63800	4000	2320	3040	-	93787	149000
ZARUMILLA	3711911	452404	443330	484640	472217	458759	414680	169039	386536	376311	45087	-	8908
CANCAS	119343	29365	30108	30073	29797	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
CHARAN	29901514	-	-	-	-	1984724	2848159	4007505	4303015	4097830	4227107	4223700	4209474
<u>HIDRAULICA</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>TOTAL 1998</u>	56664891	4630086	3768578	4429892	4587777	4978353	4734117	5457548	4716073	4716620	4843466	4712257	5090124
<u>TERMICA</u>	56664891	4630086	3768578	4429892	4587777	4978353	4734117	5457548	4716073	4716620	4843466	4712257	5090124
TUMBES	2043115	284465	246520	188785	54875	37360	23870	754000	109715	38725	35560	1250	267990
ZORRITOS	20520	20520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZARUMILLA	140629	7388	66843	35150	3203	-	9712	1409	-	3159	6014	7751	-
CANCAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARAN	54460627	4317713	3455215	4205957	4529699	4940993	4710247	4693836	4604949	4677895	4804747	4704993	4814383
<u>HIDRAULICA</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>TOTAL 1999</u>	41438167	5150180	4789565	5238423	4798817	4866804	4532894	3629558	2402780	2290268	1699105	1024603	1015170
<u>TERMICA</u>	41438167	5150180	4789565	5238423	4798817	4866804	4532894	3629558	2402780	2290268	1699105	1024603	1015170
TUMBES	1293770	-	98770	349100	268130	336270	152945	55320	9870	1168	1745	-	20452
ZORRITOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZARUMILLA	493050	4234	111019	84753	88925	81498	77352	45269	-	-	-	-	-
CANCAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHARAN	39651347	5145946	4579776	4804570	4441762	4449036	4302597	3528969	2392910	2289100	1697360	1024603	994718
<u>HIDRAULICA</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>2000</u>	8732081	3003834	798468	2945802	691388	952970	288504	51115					
<u>TERMICA</u>	8732081	3003834	798468	2945802	691388	952970	288504	51115					
TUMBES	130269	21856	14556	22080	2872	22170	23723	23012					
ZORRITOS	-	-	-	-	-	-	-	-					
ZARUMILLA	4231	4231	-	-	-	-	-	-					
CANCAS	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHARAN	8597581	2977747	783912	2923722	688516	930800	264781	28103					
<u>HIDRAULICA</u>	-	-	-	-	-	-	-	-					

FUENTE: ELECTRONOROESTE.- Gerencia de Planeamiento y Control de Gestión Empresarial

7.8.6.3 DPTO TUMBES : FACTURACION, VENTA Y NUMERO DE USUARIOS DE ENERGIA ELECTRICA SEGÚN ZONA : 1999

ZONA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNO			
	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.
TUMBES	9864	973377	381759	30244	9895	977071	364538	32327	9958	923822	352795	30557	10247	1031535	404938	34465	10500	1004584	398765	33568	10795	1041726	450429	34826
ZARUMILLA	2874	194713	78372	6510	2872	197952	75792	6906	2838	169078	66790	6164	2825	193017	77815	6797	2932	196147	79698	6940	3087	202873	89917	7188
ZORRITOS	1399	88322	35653	3002	1107	76868	29458	2673	1417	84695	33556	3069	1411	94183	39060	3384	1429	86122	35547	3098	1435	85398	38244	3122
CORRALES	1904	86006	35966	3186	1941	96971	38338	3643	1980	94900	38402	3581	2059	110828	45662	4141	2114	103151	43336	3909	2159	106790	48589	4141
LA CRUZ	1062	61685	25080	2128	992	60315	23380	2158	1068	59999	23905	2211	1063	62540	25547	2298	1060	58562	24362	2153	1054	54841	24853	2082
SAN JACINTO	892	22663	10344	1003	887	22405	9836	1035	880	19690	9018	971	875	22239	10201	1040	869	22186	10257	1038	869	21569	10801	1025
SJ. VIRGEN	374	11856	5205	491	375	11922	5017	516	376	11104	4817	495	372	11695	5166	520	369	11769	5233	507	372	11879	5706	513
P. HOSPITAL	548	18581	8074	738	552	19052	7910	787	552	17631	7547	769	555	19576	8533	848	557	19052	8381	804	556	18500	8833	795
PTO. PIZARRO	221	14188	5736	488	221	13874	5356	512	214	13357	5253	507	214	15044	6051	538	214	14642	5938	542	240	16122	7133	601
MANCORA *	1541	78414	33388	2889	1557	79130	33329	3030	1556	73344	31728	2873	1559	76821	33838	2968	1561	71580	32068	2846	1578	71417	33780	2873
ESPECIALES	61	1222800	165166	6083	61	1283268	169878	6068	62	1215960	172472	6207	63	1178488	169433	6411	65	1244919	206721	6788	65	1285623	234257	7162
GRATUITOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Continúa

ZONA	JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.	Nº USU.	ENERG. FACT.	S.E. FACT.	S.A.P. FACT.
TUMBES	11066	977880	437685	34415	11319	997956	457608	38950	11988	1075112	488181	43284	12354	1118198	427954	43061	12556	1144420	438407	46394	12711	1170238	441223	45752
ZARUMILLA	3120	188284	86492	7144	3162	190358	89555	7963	3399	208565	97524	9183	3688	232495	91528	9648	3821	234252	92662	10246	3891	249662	96839	10357
ZORRITOS	1513	80582	37506	3103	1513	76337	36532	3380	1561	80964	38022	3726	1695	83798	33895	3638	1790	89289	36045	4183	1843	102140	40257	4527
CORRALES	2173	105540	49494	4163	2200	103153	49670	4623	2244	100808	48260	4732	2284	110354	44706	4782	2322	111341	45172	5223	2345	121045	48038	5214
LA CRUZ	1046	50286	23629	2026	1052	51714	24802	2293	1062	53146	25035	2450	1072	56507	22681	2461	1079	57289	22952	2633	1086	58457	23105	2575
SAN JACINTO	872	20070	10463	1045	874	20004	10657	1139	878	19012	10148	1146	891	20813	9495	1216	926	27188	11868	1482	944	27635	11915	1459
SJ. VIRGEN	375	10817	5422	509	373	10691	5480	550	393	11191	5689	628	406	10716	4767	594	409	11843	5181	642	410	13035	5536	666
P. HOSPITAL	574	17934	8879	844	569	16569	8472	881	587	16932	8589	926	622	22302	9406	1102	635	22221	9413	1154	715	24540	10295	1246
PTO. PIZARRO	265	16994	7768	652	274	22688	10438	957	297	25441	11625	1086	301	28386	10829	1159	300	23229	9005	1025	299	24835	9428	1012
MANCORA *	1598	74590	35041	3031	1660	85024	40261	3892	1704	85329	40784	4019	1739	90721	38337	3991	1765	97393	41567	4534	1785	93442	39200	4197
ESPECIALES	65	1196719	231926	7169	65	1177915	236637	7775	66	1044977	125328	8204	65	1220518	138954	8179	67	1022293	107535	8681	-	-	-	-
GRATUITOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE : ELECTRONOROESTE - TUMBES

Conclusión

**7.8.6.4 PERU : VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA, POR EMPRESA DE
SERVICIO PUBLICO : 1994-97**

MESES	PROD. TOTAL	ELECTRO PERU 1/	EDEGEL	EGASA	ETEVENSA	EGEM	CAHUA	EGENOR	ELECTRO ORIENTE	ELECTRO UCAYALI	OTROS
-------	----------------	--------------------	--------	-------	----------	------	-------	--------	--------------------	--------------------	-------

En Giga watts - hora

1994 P/

ENE	978.2	551.6	291.1	66.0	-	35.0	-	7.0	14.5	-	13.0
FEB	924.4	493.7	280.1	79.0	-	31.6	-	7.0	13.0	-	20.0
MAR	1002.1	548.2	300.7	71.6	-	34.0	-	8.0	14.3	-	25.3
ABR	964.2	549.3	272.7	61.6	-	32.5	-	6.9	13.4	-	27.8
MAY	1007.3	600.6	262.4	61.7	-	35.2	-	7.6	14.0	-	25.8
JUN	1023.0	650.6	229.5	62.8	-	38.0	-	7.7	14.0	-	20.4
JUL	1050.9	660.8	227.4	63.4	-	38.5	-	6.6	14.2	-	40.0
AGO	1065.7	654.4	233.6	63.4	-	45.4	-	7.5	14.7	-	46.7
SET	1034.5	630.8	223.9	58.6	-	46.2	-	11.9	14.1	-	49.0
OCT	1040.3	614.8	256.6	59.1	-	51.4	-	14.2	14.3	-	29.9
NOV	1047.8	656.8	227.7	53.5	-	43.6	-	12.6	14.5	-	39.1
DIC	1081.3	664.1	236.3	60.0	-	47.4	-	12.0	16.0	-	45.5

En Giga watts - hora

1995 P/

ENE	1102.0	650.8	232.5	48.4	-	48.1	-	14.3	15.7	-	92.2
FEB	978.3	589.8	200.3	56.0	-	37.8	-	11.2	13.9	-	69.3
MAR	1086.3	622.7	264.1	63.0	-	45.4	-	12.2	15.7	-	63.2
ABR	1036.4	620.7	223.6	56.8	-	43.9	-	12.1	15.2	-	64.1
MAY	1082.1	699.7	204.5	60.2	-	45.7	-	13.3	15.5	-	43.2
JUN	1115.1	628.5	195.2	57.6	57.0	44.9	18.0	19.6	15.1	6.8	72.4
JUL	1177.8	630.9	205.4	61.1	81.4	46.2	17.6	22.2	15.1	7.6	90.3
AGO	1190.4	624.1	236.2	59.2	62.8	45.5	18.8	22.8	15.6	8.1	97.3
SET	1165.1	556.8	229.3	59.5	96.1	35.0	18.1	24.3	14.7	7.8	123.5
OCT	1184.0	568.3	219.4	61.3	94.6	40.0	20.8	27.7	19.8	7.5	124.6
NOV	1116.4	599.1	210.1	58.5	49.1	48.3	25.1	21.3	14	7.3	83.6
DIC	1171.1	571.0	221.4	60.9	76.2	51.5	25.0	23.7	15	8	118.4

En Giga watts - hora

1996 P/

ENE	1078.8	613.2	264.4	48.3	3.6	50.8	28.2	11.7	14.5	8.2	35.9
FEB	1013.7	541.0	280.2	48.4	7.3	48.1	24.7	8.9	13.5	7.7	33.9
MAR	1086.2	574.1	300.6	58.2	13.9	48.0	26.3	11.3	14.5	8.2	31.1
ABR	1030.6	451.5	261.4	54.7	6.1	50.5	21.6	135.5	14	8.1	27.2
MAY	1103.5	528.9	236.3	57.4	7.5	50.9	27.8	138.1	14.5	8.5	33.6
JUN	1097.7	494.9	245.8	64.7	18.1	49.2	22.6	146.6	14.7	7.4	33.7
JUL	1123.4	532.8	226.0	67.8	39.9	47.4	20.6	130.7	15.1	7.8	35.3
AGO	1112.6	524.3	240.2	67.1	22.6	51.3	19.1	129.7	15.6	8.1	34.6
SET	1086.5	505.3	229.2	66.1	33.4	51.0	19.6	124.4	15.1	7.8	34.6
OCT	1105.0	500.1	226.2	70.2	21.4	43.8	22.6	167.7	14.9	7.9	30.2
NOV	1080.4	460.0	228.1	67.1	53.5	38.9	22.6	155.1	14.9	8	32.2
DIC	1111.6	516.7	204.8	63.2	52.7	40.8	26.1	149.8	15	7.9	34.6

1997 P/

ENE	1138.7	513.4	236.8	59.2	31.4	61.1	29.8	135.9	15.9	7.9	47.3
FEB	1051.3	461.6	245.1	68.1	11.2	53.4	19.2	126.4	17	7	42.3
MAR	1148.1	504.6	229.5	91.9	31.8	52.4	25.8	150.5	16.5	7.7	37.4
ABR	1148.5	535.5	169.2	65.9	58.4	65.3	24.7	164.3	16.9	7.9	40.4
MAY	1168.7	477.2	205.3	69.2	100.4	60.5	22.2	164.6	17.1	8	44.2

1/ Las centrales Mantaro, Restitución, Aricota I, Aricota II, Cañón del Pato, Para Trujillo, Chimbote, Carhuaquero y Ventanilla forman parte de Electro-Perú.

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

**7.8.7.1 DEPARTAMENTO TUMBES : VALOR AGREGADO DE LA ACTIVIDAD COMERCIO,
RESTAURANTES Y HOTELES : 1970 - 96
(Valores a Precios Constantes de 1979)
(Nuevos Soles)**

AÑO	PRODUCTO BRUTO INTERNO TUMBES	VAOR AGREG. DE LA ACTIV. COMERCIO RESTAURANTES Y HOTELES		PART. % EN PRODUCTO BRUTO INTERNO TUMBES 1/	PART. % EN VALOR AGREGADO TOTAL DEL SECTOR 2/	VARIAC. % ANUAL DEL VALOR AGREG. COM. REST. Y HOTELES TUMBES
		PAIS	TUMBES			
1970	10.411	431.094	2.616	25.13	0.61	-
1971	10.401	473.394	2.551	24.53	0.54	-2.48
1972	11.282	497.892	2.796	24.78	0.56	9.60
1973	11.762	533.874	2.866	24.37	0.54	2.50
1974	12.948	584.897	3.033	23.42	0.52	5.83
1975	13.224	638.283	3.178	24.03	0.50	4.77
1976	12.938	627.047	3.033	23.44	0.48	-4.56
1977	14.130	603.191	3.336	23.61	0.55	9.99
1978	13.536	591.296	3.328	24.59	0.56	-0.24
1979	14.882	622.823	3.574	24.02	0.57	7.39
1980	16.382	653.797	3.668	22.39	0.56	2.63
1981	17.314	689.064	3.860	22.29	0.56	5.23
1982	16.012	689.207	4.051	25.30	0.59	4.95
1983	14.421	589.876	3.463	24.01	0.59	-14.51
1984	15.959	604.430	3.798	23.80	0.63	9.67
1985	17.103	617.520	4.177	24.42	0.68	9.98
1986	18.184	704.924	4.369	24.03	0.62	4.60
1987	18.771	774.430	4.679	24.93	0.60	7.10
1988	20.533	689.366	5.577	27.16	0.81	19.19
1989	19.808	579.357	5.448	27.50	0.94	-2.31
1990	19.808	562.976	5.499	27.76	0.98	0.94
1991	17.985	581.783	5.297	29.45	0.91	-3.67
1992	15.919	560.993	5.072	31.86	0.90	-4.25
1993	18.324	585.099	5.278	28.80	0.90	4.06
1994 E/	20.118	686.804	6.222	30.93	0.91	17.89
1995 E/	21.973	575.070	6.723	30.60	1.17	8.05
1996 E/	22.090	785.855	6.978	31.59	0.89	3.79

1/ Representa la participación Sectorial en el Producto Bruto del Departamento

2/ Representa la participación de la Actividad Pesquera del Departamento, en el total Sectorial del País.

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS E INFORMATICA-Dirección Nacional de Cuentas Nacionales

7.8.7.2 DEPARTAMENTO TUMBES: DIRECTORIO Y RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE MERCADO DE ABASTOS, SEGÚN PROVINCIA Y DISTRITO

DEPARTAMENTO PROVINCIA DISTRITO NOMBRE DE MERCADO		DIRECCION	Nro	Telef.	Puestos Fijos	Puestos que Funcionan	Area del Terreno (m2)	Cuenta con Serv. Hig.	Material Predominante	Inicio de Funcionamiento
TUMBES										
TUMBES										
8 DE SETIEMBRE	...	JACINTO SEMINARIO 27	S/N	-	128	25	...	Si	Noble	1994
ZONAL LAS MERCEDES	Av.	TUPAC AMARU CON LAS MERCEDES	S/N	-	80	8	...	Si	Noble	...
MODELO TUMBES	Av.	PIURA CON ANDRES ARAUJO	S/N	22400	431	431	10000	Si	Noble	1940
CORRALES										
CORRALES	...	HILARIO CARRASCO CON PSJE. JOSE OLAYA	S/N	-	56	51	1055	Si	Noble	1968
PAMPAS DE HOSPITAL										
MUNICIPAL PAMPAS DE HOSPITAL	Jr.	CONQUISTADORES	S/N	-	10	3	...	Si	Noble	1981
SAN JACINTO										
MUNICIPAL SAN JACINTO	Calle	FRANCISCO BOLOGNESI	S/N	-	30	10	...	Si	Noble	...
SAN JUAN DE LA VIRGEN										
MODELO SAN JUAN	...	MAXIMILIANO MORAN	S/N	-	10	...	...	Si	Noble	1966
CONTRALMIRANTE VILLAR										
ZORRITOS										
MUNICIPAL DE ZORRITOS	Av.	PROLGACION GRAU	S/N	-	201	201	...	...	Noble	1960
ZARUMILLA										
ZARUMILLA										
CARLOS OTINIANO ZEGARRA	Calle	LETICIA CON ZAVALA	S/N	-	42	35	...	Si	Noble	1950

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Encuesta Nacional de Mercado de Abastos

7.8.8.1 DEPARTAMENTO TUMBES: LONGITUD DE LA RED VIAL POR TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA, SEGUN SISTEMA DE RED VIAL: 1998
(km)

SISTEMA DE RED VIAL	TOTAL	TIPO DE SUPERFICIE DE RODADURA			
		ASFAL-TADA	AFIR-MADA	SIN AFIRMAR	TROCHA
TOTAL PAIS	78034.31	10050.59	18535.06	13848.72	35599.94
RED VIAL NACIONAL	16857.19	7989.54	6641.98	1899.21	326.46
RED VIAL DEPARTAMENTAL	14267.77	1118.71	6015.37	4291.04	2842.65
RED VIAL VECINAL	46909.35	942.34	5877.71	7658.47	32430.83
DPTO. TUMBES	866.20	234.50	28.00	19.70	584.00
RED VIAL NACIONAL	198.70	198.70	-	-	-
RED VIAL DEPARTAMENTAL	317.50	35.80	28.00	19.70	234.00
RED VIAL VECINAL	350.00	-	-	-	350.00
RESTO DEL PAIS	77168.11	9816.09	18507.06	13829.02	35015.94
RED VIAL NACIONAL	16658.49	7790.84	6641.98	1899.21	326.46
RED VIAL DEPARTAMENTAL	13950.27	1082.91	5987.37	4271.34	2608.65
RED VIAL VECINAL	46559.35	942.34	5877.71	7658.47	32080.83

FUENTE: MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES, VIVIENDA Y CONSTRUCCION - Dirección General de Cam

7.8.8.2 DEPARTAMENTO TUMBES: PARQUE AUTOMOTOR, SEGUN CLASE DE VEHICULO:
1988 - 97
(Unidades)

CLASE	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TOTAL PAIS	616578	612249	605550	623947	672957	707437	760810	862589	936501	985746
TOTAL TUMBES	1727	1719	1704	1753	1880	1942	2088	2424	2671	3495
AUTOMOVILES	758	747	737	733	736	730	742	809	882	1180
STATION WAGON	88	89	88	87	86	94	95	106	125	170
CAMIONETA PICK UP	364	361	356	364	372	373	429	547	604	897
CAMIONETA RURAL	113	117	118	147	230	247	281	379	452	435
CAMIONETA PANEL	12	12	13	23	41	54	53	59	59	23
OMNIBUS	66	66	66	66	69	83	90	107	111	145
CAMION	313	312	309	311	319	333	366	375	379	533
REMOLCADOR	2	3	4	7	10	11	11	16	17	30
REMOLQUE Y SEMI-REMOLQUE	11	12	13	15	17	17	21	26	42	82

FUENTE: MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES, VIVIENDA Y CONSTRUCCION
- Oficina de Estadística e Informática.

7.8.8.3 DEPARTAMENTO TUMBES: PLACAS ASIGNADAS, SEGUN CLASE DE VEHICULO:
1988 - 97
(Unidades)

CLASE	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
TOTAL PAIS	17366	7404	4960	29921	60891	47331	66910	116371	90449	68411
TOTAL TUMBES	23	25	17	81	160	98	184	377	296	877
AUTOMOVILES	3	2	2	8	15	6	24	79	87	298
STATION WAGON	1	2	-	-	-	9	3	13	21	45
CAMIONETA PICK UP	6	5	3	16	16	9	64	128	69	293
CAMIONETA RURAL	4	7	4	32	86	22	40	104	82	-
CAMIONETA PANEL	-	-	1	10	19	14	-	7	1	-
OMNIBUS	1	1	1	1	4	16	9	19	6	34
CAMION	6	6	4	9	15	21	40	17	12	154
REMOLCADOR	1	1	1	3	3	1	-	5	1	13
REMOLQUE Y										
SEMI-REMOLQUE	1	1	1	2	2	-	4	5	17	40

FUENTE: MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES, VIVIENDA Y CONSTRUCCION - Oficina de Estadística e Informá

7.8.8.4 DPTO TUMBES : PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL AEROPUERTO
ADMINISTRADO POR CORPAC S.A. 1996

PRINCIPALES CARACTERISTICAS	AEROPUERTO TUMBES
UBICACION GEOGRAFICA	
DISTRITO	TUMBES
PROVINCIA	TUMBES
SERVICIOS BASICOS	
METEOROLOGIA	1
ADUANA	1
POLICIA	1
SANIDAD	-
RESTAURANTE	1
ELEVACION (m.s.n.m.)	25
RADIO - AYUDA	2
TIPO DE SUPERFICIE	ASFALTO
DIMENSIONES (mts)	
LARGO	2500
ANCHO	45
TIPO DE AVION MAXIMO PERMISIBLE	B-737-200
VEHICULO DE RESCATE	M-440
PERSONAL OCUPADO	22
EMPLEADOS	7
OBREROS	15

FUENTE: CORPAC S.A. - Gerencia de Planes y Proyectos.

7.8.8.5 DEPARTAMENTO TUMBES: ENTRADA DE PASAJEROS, POR EL AEROPUERTO DE TUMBES: 1994 - 98

AEROPUERTO	ENTRADA DE PASAJEROS				
	1994	1995	1996	1997	1998 P/
TOTAL PAIS	2462627	2897804	2769983	2305310	2388641
TUMBES	243	23134	30303	22196	18088
RESTO DEL PAIS	2462384	2874670	2739680	2283114	2370553

FUENTE: CORPAC - Oficina Des. Corporativo - División de Estadística

7.8.8.6 DEPARTAMENTO TUMBES: SALIDA DE PASAJEROS, POR EL AEROPUERTO DE TUMBES: 1994 - 98

AEROPUERTO	SALIDA DE PASAJEROS				
	1994	1995	1996	1997	1998 P/
TOTAL PAIS	2449124	2897804	2769443	2305310	2292450
TUMBES	24148	25979	33396	23841	20026
RESTO DEL PAIS	2424976	2871825	2736047	2281469	2272424

FUENTE: CORPAC - Oficina Des. Corporativo - División de Estadística

7.8.8.7 DPTO TUMBES : TRAFICO POSTAL POR CORRESPONDENCIA NACIDA, SEGÚN MES : 1996-98

M E S	CORRESPONDENCIA NACIDA												
	TOTAL NACIDA	ORDINARIA				CERTIFICADA				PAQUETES			OTROS
		TOTAL	CARTAS TARJETAS	IMPRESOS CIRCULARES	FRANQUI-CIA	TOTAL	CARTAS TARJETAS	IMPRESOS CIRCULARES	FRANQUI-CIA	TOTAL	ENCO-MIENDAS	MUESTRAS	
1996													
ENERO	1941	1352	1074	15	263	568	564	4	-	21	21	-	-
FEBRERO	1693	1235	1052	13	170	444	363	81	-	14	14	-	-
MARZO	1719	1312	1026	17	269	403	330	73	-	4	4	-	-
ABRIL	1668	1182	1048	21	113	454	363	91	-	32	32	-	-
MAYO	1730	1264	1240	10	14	449	368	81	-	17	17	-	-
JUNIO	1612	1124	1031	7	86	270	250	20	-	25	25	-	193
JULIO	1879	1396	1224	-	172	224	172	52	-	27	27	-	232
AGOSTO	2094	1237	1134	23	80	495	447	48	-	40	40	-	322
SETIEMBRE	1915	1031	954	7	70	426	352	73	1	14	14	-	444
OCTUBRE	2092	865	852	5	8	391	292	99	-	23	23	-	813
NOVIEMBRE	2608	965	946	4	15	327	280	47	-	16	16	-	1300
DICIEMBRE	3817	1666	1647	4	15	406	338	68	-	25	25	-	1720
1997													
ENERO	1708	953	927	2	24	321	269	52	-	4	4	-	430
FEBRERO	2484	838	804	5	29	316	264	52	-	7	7	-	1323
MARZO	2996	925	912	6	7	281	206	75	-	20	20	-	1770
ABRIL	2751	918	739	172	7	380	272	63	45	13	13	-	1440
MAYO	3162	1038	973	54	11	343	265	77	1	15	15	-	1766
JUNIO	3750	860	857	3	-	339	238	82	19	21	21	-	2530
JULIO	2763	844	824	20	-	341	215	105	21	14	14	-	1564
AGOSTO	2295	680	630	24	26	389	262	126	1	9	9	-	1217
SETIEMBRE	1980	853	794	29	30	285	209	76	-	21	21	-	821
OCTUBRE	2753	833	785	31	17	334	253	81	-	16	16	-	1570
NOVIEMBRE	5186	794	753	33	8	268	196	72	-	9	9	-	4115
DICIEMBRE	3754	1219	1151	60	8	311	222	89	-	30	30	-	2194
1998													
ENERO	3311	904	856	16	32	329	247	82	-	22	22	-	2056
FEBRERO	956	519	506	13	-	414	213	190	11	23	23	-	1109
MARZO	1337	848	837	11	-	445	246	144	55	44	44	-	1659
ABRIL	1265	843	814	29	-	372	186	186	-	50	50	-	10098
MAYO	1199	812	779	33	-	349	214	135	-	38	38	-	1503

FUENTE: ADMINISTRACION POSTAL - TUMBES

7.8.8.8. DPTO TUMBES : TRAFICO POSTAL POR CORRESPONDENCIA RECIBIDA (DISTRIBUIDA) : 1995-98

M E S	CORRESPONDENCIA DISTRIBUIDA														
	ORDINARIA				CERTIFICADA				OTROS	TOTAL	EN TRANSITO				TRAFICO
	TOTAL	DOMI- CILIO	APAR- TADO	ESTA- FETA	TOTAL	DOMI- CILIO	APAR- TADO	ESTA- FETA	SESPO	DISTRI- BUIDA	TOTAL	ORDI- NARIA	CERTI- FICADA	OTROS SESPO	POSTAL
1995															
ENERO	2761	2264	317	180	991	761	85	145	-	3752	814	580	234	-	4566
FEBRERO	2651	2079	344	228	1103	785	161	157	-	3754	873	665	208	-	4627
MARZO	3534	2778	445	311	1303	919	217	167	-	4837	1029	792	237	-	5866
ABRIL	2796	2133	397	266	7541	7155	226	160	-	10337	1575	578	997	-	11912
MAYO	2487	1699	421	361	6479	6014	291	174	-	8966	766	285	481	-	9732
JUNIO	2819	2224	327	268	6319	6037	151	131	-	9138	1409	557	852	-	10547
JULIO	2373	1922	264	187	7840	7581	129	130	-	10213	1852	433	419	-	12065
AGOSTO	2750	2248	273	229	8738	8519	106	113	-	11488	2227	618	1609	-	13715
SETIEMBRE	2529	2048	249	232	7312	7043	83	186	-	9841	2400	531	1869	-	12241
OCTUBRE	2800	2296	251	253	7396	7195	56	145	-	10196	2437	589	1848	-	12633
NOVIEMBRE	2560	2102	282	176	8471	8262	56	153	-	11031	2786	623	2163	-	13817
DICIEMBRE	3446	2918	315	213	7250	7064	57	129	-	10696	2674	782	1892	-	13370
1996															
ENERO	2556	2092	259	205	7367	7194	48	125	-	9923	2579	526	2053	-	12502
FEBRERO	3177	2729	255	193	7086	6962	46	78	-	10263	3045	568	2477	-	13308
MARZO	2241	1883	212	146	7512	7394	41	77	-	9753	-	-	-	-	-
ABRIL	7377	6970	241	166	821	720	18	83	-	8198	1855	497	1358	-	10053
MAYO	8053	7660	213	180	682	51	21	70	-	8735	2000	611	1389	-	10735
JUNIO	2372	2009	220	143	615	531	41	43	6680	9667	1825	496	144	1185	11492
JULIO	2297	1940	217	140	674	594	25	55	8079	11050	2190	462	156	1572	13240
AGOSTO	2295	1967	198	130	584	494	31	59	9026	11905	2724	492	116	2116	14629
SETIEMBRE	2296	1927	199	170	544	477	35	32	13660	16500	3213	508	129	2576	19713
OCTUBRE	2219	1962	126	131	584	498	22	64	9909	12712	2734	485	105	2144	15446
NOVIEMBRE	2271	1946	164	161	492	433	17	42	9039	11802	2800	502	103	2195	14602
DICIEMBRE	3061	2665	200	196	478	420	15	43	8850	12389	2888	697	77	2114	15277

Continúa...

7.8.8.8. DPTO TUMBES : TRAFICO POSTAL POR CORRESPONDENCIA RECIBIDA (DISTRIBUIDA) : 1995-98

Conclusión.

M E S	CORRESPONDENCIA DISTRIBUIDA														
	ORDINARIA				CERTIFICADA				OTROS	TOTAL	EN TRANSITO				TRAFICO POSTAL
	TOTAL	DOMI-CILIO	APAR-TADO	ESTA-FETA	TOTAL	DOMI-CILIO	APAR-TADO	ESTA-FETA	SESPO	DISTRI-BUIDA	TOTAL	ORDI-NARIA	CERTI-FICADA	OTROS SESPO	
1997															
ENERO	2269	1931	208	130	501	452	11	38	7457	10227	2495	481	98	1916	2770
FEBRERO	1984	1682	169	133	444	391	20	33	8946	11374	2928	352	105	2471	2131
MARZO	2088	1778	175	135	453	407	12	34	9827	12368	2573	456	57	2060	513
ABRIL	2122	1838	161	123	477	425	13	39	8547	11146	2695	563	84	2048	647
MAYO	2508	2122	217	169	458	402	16	40	7070	10036	2470	580	91	1799	2966
JUNIO	2182	1829	201	152	499	434	27	38	7163	9844	2732	561	112	2059	12576
JULIO	2082	1735	240	107	483	426	18	39	9594	12159	2347	368	76	1903	14506
AGOSTO	1955	1724	125	106	471	377	34	60	8577	11003	2360	397	91	1872	13363
SETIEMBRE	2114	1790	199	125	460	398	26	36	8517	11091	2342	413	76	1853	13433
OCTUBRE	2192	1764	279	149	496	400	52	44	11849	14537	3148	359	80	2709	17685
NOVIEMBRE	2183	1771	272	140	486	394	56	36	15765	18434	3240	435	86	2719	21674
DICIEMBRE	2956	2510	315	131	577	505	47	25	20986	24519	2442	523	86	1833	26961
1998															
ENERO	627	221	267	139	434	351	36	47	16956	18017	2401	387	60	1954	20418
FEBRERO	2016	1725	167	124	497	420	35	42	8957	11470	2236	251	60	1925	13706
MARZO	2225	1727	330	168	597	479	39	79	13664	16486	3463	345	75	3043	19949
ABRIL	1713	1337	233	143	438	353	31	54	20337	22488	2955	293	65	2597	25443
MAYO	1986	1562	135	289	458	378	14	66	11703	14147	3086	377	83	2626	17233

FUENTE: ADMINISTRACION POSTAL - TUMBES

**7.9.2 INDICE DE PRECIOS PROMEDIO MENSUAL AL CONSUMIDOR DE LA CIUDAD DE TUMBES
POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: 1998 - 99
(Año Base: 1995 = 100,0)**

MES	INDICE GENERAL	GRANDES GRUPOS DE CONSUMO							
		ALIMENTOS Y BEBIDAS	VESTIDO Y CALZADO	ALQ.VIVIENDA COMBUSTIBLE, ELECTRICIDAD	MUEBLES, ENSERES MANTEN.VIV.	CUID.,CONS. DE LA SALUD SERV.MEDICOS	TRANSPORT. Y COMUNICAC.	ESPAR.DIV., SERV.CULT.Y ENSEÑANZA	OTROS BIENES Y SERVICIOS
1998									
ENERO	123.85	127.38	112.02	117.47	128.19	144.50	110.44	122.56	124.57
FEBRERO	128.49	134.23	113.36	119.06	130.03	146.91	111.43	123.80	126.01
MARZO	131.89	139.64	114.36	118.18	130.94	148.20	112.39	127.15	126.69
ABRIL	132.93	140.24	116.19	119.09	135.60	152.23	113.23	128.81	128.46
MAYO	133.30	139.66	117.55	121.17	140.93	159.36	112.80	130.83	128.97
JUNIO	133.55	139.32	118.99	121.10	145.74	166.26	113.54	131.28	129.47
JULIO	133.67	138.83	120.31	121.88	146.86	166.99	115.83	131.52	129.52
AGOSTO	133.77	138.14	122.35	122.01	146.93	168.27	116.90	131.52	133.78
SETIEMBRE	132.81	135.58	124.17	122.46	147.18	168.79	119.29	131.57	136.84
OCTUBRE	131.71	133.02	125.84	122.56	148.18	169.36	119.59	132.37	140.08
NOVIEMBRE	130.95	131.20	126.26	123.26	150.06	169.52	119.66	132.59	141.65
DICIEMBRE	131.03	130.86	126.89	123.68	150.23	169.86	121.83	133.51	141.65
1999									
ENERO	131.08	130.53	127.76	123.88	154.44	175.67	120.33	133.51	142.26
FEBRERO	131.38	130.31	128.05	123.74	155.51	182.69	120.93	135.79	145.23
MARZO	131.87	130.37	128.56	124.70	156.68	186.74	120.93	138.21	147.28
ABRIL	132.59	130.98	128.88	124.92	157.31	190.81	122.51	138.81	148.90
MAYO	132.94	129.78	129.60	126.54	158.05	195.00	131.05	138.90	150.46
JUNIO	133.11	129.72	130.02	126.80	158.32	195.52	131.05	138.90	152.51
JULIO	133.28	129.70	130.02	127.05	155.70	197.96	133.24	139.41	153.30
AGOSTO	133.51	128.89	130.42	130.95	156.31	198.03	134.31	139.41	154.27
SETIEMBRE	133.57	127.65	130.42	134.00	155.02	199.46	136.41	139.41	158.56
OCTUBRE	132.24	125.75	130.67	134.78	152.90	199.81	132.20	140.20	159.09
NOVIEMBRE	132.26	125.35	131.27	134.17	152.36	201.52	135.23	140.20	160.45
DICIEMBRE	132.55	125.28	131.30	135.37	153.53	204.74	136.13	140.20	160.67

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Oficina Departamental de Estadística e Informática de Tumbes

7.9.3 VARIACION PORCENTUAL MENSUAL DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA CIUDAD DE TUMBES, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: 1998 - 99
(Año Base: 1995 = 100,0)

MES	INDICE GENERAL	GRANDES GRUPOS DE CONSUMO							
		ALIMENTOS Y BEBIDAS	VESTIDO Y CALZADO	ALQ.VIVIENDA COMBUSTIBLE, ELECTRICIDAD	MUEBLES, ENSERES MANTEN.VIV.	CUID.,CONS. DE LA SALUD SERV.MEDICOS	TRANSPORT. Y COMUNICAC.	ESPAR.DIV., SERV.CULT.Y ENSEÑANZA	OTROS BIENES Y SERVICIOS
1998									
ENERO	2.82	4.6	-0.2	0.6	0.5	0.9	-0.1	-0.1	-0.1
FEBRERO	3.75	5.4	1.2	1.4	1.4	1.7	0.9	1.0	1.2
MARZO	2.65	4.0	0.9	-0.7	0.7	0.9	0.9	2.7	0.5
ABRIL	0.79	0.4	1.6	0.8	3.6	2.7	0.7	1.3	1.4
MAYO	0.28	-0.4	1.2	1.7	3.9	4.7	-0.4	1.6	0.4
JUNIO	0.19	-0.2	1.2	-0.1	3.4	4.3	0.7	0.3	0.4
JULIO	0.09	-0.4	1.1	0.6	0.8	0.4	2.0	0.2	0.0
AGOSTO	0.07	-0.5	1.7	0.1	0.0	0.8	0.9	0.0	3.3
SETIEMBRE	-0.72	-1.9	1.5	0.4	0.2	0.3	2.0	0.0	2.3
OCTUBRE	-0.83	-1.9	1.3	0.1	0.7	0.3	0.3	0.6	2.4
NOVIEMBRE	-0.58	-1.4	0.3	0.6	1.3	0.1	0.1	0.2	1.1
DICIEMBRE	0.06	-0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	1.8	0.7	0.0
1999									
ENERO	0.04	-0.3	0.7	0.2	2.8	3.4	-1.2	0.0	0.4
FEBRERO	0.23	-0.2	0.2	-0.1	0.7	4.0	0.5	1.7	2.1
MARZO	0.37	0.0	0.4	0.8	0.8	2.2	0.0	1.8	1.4
ABRIL	0.55	0.5	0.2	0.2	0.4	2.2	1.3	0.4	1.1
MAYO	0.26	-0.9	0.6	1.3	0.5	2.2	7.0	0.1	1.0
JUNIO	0.13	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	1.4
JULIO	0.13	0.0	0.0	0.2	-1.7	1.2	1.7	0.4	0.5
AGOSTO	0.17	-0.6	0.3	3.1	0.4	0.0	0.8	0.0	0.6
SETIEMBRE	0.04	-1.0	0.0	2.3	-0.8	0.7	1.6	0.0	2.8
OCTUBRE	-1.00	-1.5	0.2	0.6	-1.4	0.2	-3.1	0.6	0.3
NOVIEMBRE	0.02	-0.3	0.5	-0.5	-0.4	0.9	2.3	0.0	0.9
DICIEMBRE	0.22	-0.1	0.0	0.9	0.8	1.6	0.8	0.0	0.1

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Oficina Departamental de Estadística e Informática de Tumbes

**7.9.4 VARIACION PORCENTUAL ACUMULADA DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA
CIUDAD DE TUMBES, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: 1998 - 99
(Año Base: 1995 = 100,0)**

MES	INDICE GENERAL	GRANDES GRUPOS DE CONSUMO							
		ALIMENTOS Y BEBIDAS	VESTIDO Y CALZADO	ALQ.VIVIENDA COMBUSTIBLE, ELECTRICIDAD	MUEBLES, ENSERES, MANTEN.VIV.	CUID.,CONS. DE LA SALUD SERV.MEDICOS	TRANSPORT. Y COMUNICAC.	ESPAR.DIV., SERV.CULT.Y ENSEÑANZA	OTROS BIENES Y SERVICIOS
1998									
ENERO	2.8	4.6	-0.2	0.6	0.5	0.9	-0.1	-0.1	-0.1
FEBRERO	6.7	10.2	0.9	2.0	2.0	2.6	0.8	1.0	1.1
MARZO	9.5	14.6	1.8	1.2	2.7	3.5	1.7	3.7	1.6
ABRIL	10.4	15.1	3.5	2.0	6.4	6.3	2.4	5.0	3.1
MAYO	10.7	14.6	4.7	3.8	10.5	11.3	2.0	6.7	3.5
JUNIO	10.9	14.4	6.0	3.7	14.3	16.1	2.7	7.1	3.9
JULIO	11.0	14.0	7.1	4.4	15.2	16.7	4.8	7.3	3.9
AGOSTO	11.1	13.4	9.0	4.5	12.2	17.5	5.7	7.3	7.3
SETIEMBRE	10.3	11.3	10.6	4.9	15.4	17.9	7.9	7.3	9.8
OCTUBRE	9.4	9.2	12.1	5.0	16.2	18.3	8.2	7.9	12.4
NOVIEMBRE	8.7	7.7	12.4	5.6	17.7	18.4	8.2	8.1	13.7
DICIEMBRE	8.8	7.4	13.0	6.0	17.8	18.7	10.2	8.9	13.7
1999									
ENERO	0.04	-0.25	0.69	0.16	2.80	3.42	-1.23	0.0	0.43
FEBRERO	0.27	-0.42	0.91	0.05	3.51	7.55	-0.74	1.71	2.53
MARZO	0.64	-0.37	1.32	0.82	4.29	9.94	-0.74	3.52	3.97
ABRIL	1.20	0.10	1.60	1.00	4.70	12.30	0.60	4.00	1.10
MAYO	1.50	-0.80	2.10	2.30	5.20	14.80	7.60	4.00	6.20
JUNIO	1.58	-0.87	2.47	2.52	5.39	15.10	7.57	4.04	7.67
JULIO	1.70	-0.09	2.50	2.70	3.60	16.50	9.40	4.40	8.20
AGOSTO	1.90	-1.50	2.80	5.90	4.10	16.60	10.20	4.40	8.90
SETIEMBRE	1.94	-2.45	2.78	8.34	3.19	17.43	11.97	4.42	11.94
OCTUBRE	0.90	-3.90	3.00	9.00	1.80	17.60	8.50	5.00	12.30
NOVIEMBRE	0.94	-4.21	3.45	8.48	1.42	18.64	10.99	5.00	13.27
DICIEMBRE	1.20	-4.30	3.50	9.50	2.20	20.50	11.70	5.00	13.40

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Oficina Departamental de Estadística e Informática de Tumbes

**7.9.5 VARIACION PORCENTUAL ANUAL DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR DE LA
CIUDAD DE TUMBES, POR GRANDES GRUPOS DE CONSUMO: 1998 -99
(Año Base: 1995 = 100,0)**

MES	INDICE GENERAL	GRANDES GRUPOS DE CONSUMO							
		ALIMENTOS Y BEBIDAS	VESTIDO Y CALZADO	ALQ.VIVIENDA COMBUSTIBLE, ELECTRICIDAD	MUEBLES, ENSERES MANTEN.VIV.	CUID.,CONS. DE LA SALUD SERV.MEDICOS	TRANSPORT. Y COMUNICAC.	ESPAR.DIV., SERV.CULT.Y ENSEÑANZA	OTROS BIENES Y SERVICIOS
1998									
ENERO	11.1	13.1	4.9	6.3	14.5	29.2	4.4	10.9	9.5
FEBRERO	14.9	19.1	5.4	7.8	14.5	26.6	5.2	10.6	9.4
MARZO	16.6	22.3	6.3	6.3	14.7	26.9	5.1	10.4	8.8
ABRIL	17.0	22.0	7.4	7.3	18.0	29.1	5.6	11.5	10.1
MAYO	16.4	20.2	8.4	9.1	21.1	30.9	5.7	12.7	10.4
JUNIO	15.6	18.8	9.5	7.9	23.8	34.1	5.9	12.7	10.2
JULIO	14.3	16.2	10.6	8.4	24.4	31.6	7.9	12.4	8.6
AGOSTO	13.7	14.9	11.9	8.2	24.0	29.8	8.6	11.6	12.1
SETIEMBRE	12.5	13.8	11.2	5.7	20.0	25.5	9.2	10.4	12.6
OCTUBRE	11.0	10.9	12.7	5.1	20.4	24.8	9.3	10.6	14.9
NOVIEMBRE	10.0	9.3	12.9	5.6	20.1	21.4	9.3	9.6	14.6
DICIEMBRE	8.8	7.4	13.0	5.5	17.8	18.7	10.2	8.9	13.7
1999									
ENERO	5.8	2.5	14.1	5.5	20.5	21.6	9.0	8.9	14.2
FEBRERO	2.3	-2.9	13.0	3.9	19.6	24.4	8.5	9.7	15.3
MARZO	-0.02	-6.6	12.4	5.5	19.7	26.0	7.6	8.7	16.3
ABRIL	-0.30	-6.6	10.9	4.9	16.0	25.3	8.2	7.8	15.9
MAYO	-0.30	-7.1	10.3	4.4	12.1	22.4	16.2	6.2	16.7
JUNIO	-0.33	-6.89	9.27	4.7	8.63	7.60	15.42	5.80	17.80
JULIO	-0.30	-6.60	8.10	4.2	6.00	18.50	15.00	6.00	18.40
AGOSTO	-0.20	-6.70	6.60	7.3	6.40	17.70	14.90	6.00	15.30
SETIEMBRE	0.57	-5.85	5.03	9.4	5.33	18.17	14.35	5.96	15.87
OCTUBRE	0.40	-5.50	3.80	10.0	3.20	18.00	10.50	5.90	13.60
NOVIEMBRE	1.00	-4.46	3.97	8.9	1.53	18.88	13.01	5.74	13.27
DICIEMBRE	1.20	-4.30	3.50	9.5	2.20	20.50	11.70	5.00	13.40

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Oficina Departamental de Estadística e Informática de Tumbes

**7.9.6 PRECIO PROMEDIO DEL MES DE DICIEMBRE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE
CONSUMO DE LA CIUDAD DE TUMBES: 1992 - 99
(Nuevos Soles)**

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
CEREALES Y DERIVADOS									
ARROZ CORRIENTE	k	0.76	0.80	0.90	1.04	1.30	1.82	1.82	1.38
AVENA A GRANEL	k	0.77	...	...	...	...			
MAIZ CANCHA	k	0.86	1.18	1.90	2.00	...	2.21	2.73	3.00
MAIZ MORADO	k	1.05	1.50	1.80	1.51	1.93	3.00	1.86	1.60
CEBADA	k	0.60	1.80	1.40	1.21	1.23	1.40	1.71	1.80
HARINA DE TRIGO	k	1.60	2.00	2.00	2.53	3.00	2.00	1.75	1.72
PAN DE LABRANZA	Unidad	0.03	0.80	0.08	0.08	0.10	1.50	0.1	0.10
FIDEOS A GRANEL	k	1.60	2.00	2.00	2.52	2.80	2.73	2.9	2.42
FIDEOS ENVASADO	k	2.00	2.50	2.60	3.07	3.00	3.00	3.00	3.00
CARNES									
CARNE DE RES	k	2.78	...	6.00	7.50	...	7.50	7.71	7.40
BISTECK O ASADO	k	5.00	7.00	9.00	11.58	12.00	12.00	12.00	12.00
LOMO	k	6.00	8.00	11.00	12.75	14.00	14.00	14.00	14.00
CHURRASCO	k	5.00	6.50	8.00	8.75	10.00	10.00	10.00	10.00
CARNE DE CABRITO	k	2.80	3.50	4.50	5.00	6.00	6.00	6.00	6.00
GALLINA EVISCERADA	k	3.75	6.50	7.50	5.86	8.00	9.50	9.00	8.80
POLLO EVISCERADO	k	2.90	3.90	5.00	4.95	6.05	5.59	6.48	5.68
EMBUTIDOS									
JAMONADA	k	6.00	7.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.56	10.80
PESCADO, MARISCOS Y ENLATADOS									
CABRILLA	k	2.25	3.00	2.70	3.02	3.00	4.29	5.25	5.25
CACHEMA	k	1.50	1.47	2.00	2.04	2.13	3.88	4.00	2.88
LENGUADO	k	...	...	...	6.64	...			
SUCO (COCO)	k	1.00	1.00	1.50	1.54	1.50	2.60	3.00	2.63
PEJE BLANCO	k	3.00	2.50	...	...	3.00	4.36	6.00	4.67
TOLLO	k	1.63	2.50	2.50	2.86	4.25	4.75	5.08	4.75
CONCHAS NEGRAS	Ciento	6.50	8.00	4.05	17.08	18.00	18.00	4.29	4.44
GRATED DE SARDINA	Lata	1.50	...	...	1.35	1.80	1.21	1.50	1.57
LECHE, QUESO Y HUEVOS									
LECHE EVAPORADA	Lata gde.	1.15	1.45	1.50	1.51	1.68	1.90	2.00	2.00
LECHE FRESCA	l	1.00	1.20	1.00	1.00	1.50	1.50	1.50	1.50
QUESO FRESCO	k	4.00	8.00	12.00	12.00	12.00	10.50	12.00	11.68
QUESO MANTECOSO	k	6.00	6.00	8.00	8.00	8.00	...	...	...
HUEVOS A GRANEL	k	1.40	2.62	2.92	2.62	3.21	3.50	3.88	3.50
GRASAS Y ACEITES COMESTIBLES									
ACEITE EN BOTELLA	l	2.10	...	3.04	3.51	3.90	4.50	4.75	4.80
MANTEQUILLA	k	2.50	4.50	4.50	4.86	5.00	5.25	7.60	7.20

Continúa...

**7.9.6 PRECIO PROMEDIO DEL MES DE DICIEMBRE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS DE
CONSUMO DE LA CIUDAD DE TUMBES: 1992 - 99
(Nuevos Soles)**

									Conclusión.
P R O D U C T O	UNIDAD DE MEDIDA	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
HORTALIZAS									
AJO ENTERO	k	1.15	6.50	3.50	4.12	3.38	6.83	9.00	5.50
CEBOLLA DE CABEZA ROJA	k	0.30	0.80	0.90	1.15	1.00	1.11	1.25	1.17
TOMATE REDONDO	k	0.50	1.00	1.00	1.23	1.31	1.30	1.37	1.30
ZANAHORIA	k	0.35	0.60	0.70	0.88	1.02	0.96	0.99	0.93
ZAPALLO MACRE	k	0.38	0.80	0.90	0.86	1.06	0.96	0.82	0.93
BETARRAGA	k	0.40	0.70	0.75	0.98	1.00	1.01	0.97	0.80
FRUTAS									
NARANJA DE JUGO	k	0.25	0.80	0.75	0.74	1.08	0.98	....	1.01
MANZANA CORRIENTE	k	0.78	1.50	1.50	1.46	1.51	1.99	1.99	1.95
PAPAYA	k	0.65	1.00	0.75	0.62	0.57	0.87	1.99	0.61
PLATANO DE SEDA	k	0.08	0.10	0.50	0.52	0.48	0.45	0.42	0.42
UVA NEGRA	k	2.00	2.80	3.00	3.47	2.57	....	....	3.00
LEGUMINOSAS Y OTRAS MENESTRAS									
FREJOL BAYO	k	1.05	1.75	2.90	2.42	2.73	4.01	5.00	3.92
FREJOL CANARIO	k	1.40	2.25	3.00	2.58	2.44	3.73	5.25	4.00
ARVEJA SECA	k	1.20	2.00	2.20	1.88	2.21	2.62	2.72	2.60
LENTEJAS	k	1.20	2.00	2.42	1.98	2.53	2.61	2.73	2.60
SOYA	k	0.90	1.50	1.40	1.19	1.58	....	....	....
TUBERCULOS Y RAICES									
CAMOTE AMARILLO	k	0.35	0.40	0.40	0.69	0.76	0.85	0.88	0.95
OLLUCO LARGO	k	1.08	2.00	2.10	2.01	2.01	....	....	....
PAPA BLANCA	k	0.40	0.80	0.82	0.77	1.21	1.00	1.00	1.00
YUCA BLANCA	k	0.30	0.40	0.42	0.76	0.85	0.74	1.50	1.00
AZUCAR									
AZUCAR BLANCA	k	0.75	1.70	1.80	1.53	1.40	1.68	2.00	2.00
AZUCAR RUBIA	k	0.77	1.20	1.22	1.28	1.33	1.49	1.80	1.80
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS									
TE A GRANEL	k	....	....	6.78	5.87	....	....	...	...
ACEITUNA DE BOTIJA	k	4.00	6.25	6.40	6.67	8.00	6.50	12.25	13.20
SAL DE COCINA	k	0.33	0.50	0.44	0.48	0.30	0.40	0.50	0.50
BEBIDAS									
GASEOSA MEDIANA	Botella	0.30	0.70	0.73	1.00	1.20	1.50	1.50	1.50
CERVEZA BLANCA	Botella	1.18	2.50	2.75	3.00	3.50	3.50	4.50	4.50
CIGARRILLOS									
CIGARRILLOS RUBIOS	Cajetilla	1.30	1.90	2.00	....	....	2.00	2.60	3.00

Nota: Corresponde al precio promedio del año 1996

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Oficina Departamental de Estadística e Informática de Tumbes

7.9.7 PRECIO PROMEDIO MENSUAL DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN LA CIUDAD DE TUMBES: 1999 (Nuevos Soles)

PRODUCTO	UNID.DE MEDIDA	1999											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
CEREALES Y DERIVADOS													
ARROZ CORRIENTE	k	1.83	1.83	1.80	1.75	1.70	1.69	1.65	1.61	1.52	1.40	1.38	1.38
MAIZ BLANCO	k	2.54	2.47	2.70	2.86	2.90	2.90	2.93	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
FREJOL BAYO	k	4.36	3.93	4.33	4.38	3.75	3.79	3.81	4.19	4.21	4.00	4.00	3.92
FREJOL CANARIO	k	5.00	4.50	5.00	4.83	4.63	4.63	4.57	4.31	4.27	4.10	4.00	4.00
HORTALIZAS													
TOMATE	k	1.87	1.99	1.94	2.84	2.80	2.34	2.00	1.70	1.51	1.46	1.31	1.30
CEBOLLA DE CABEZA	k	1.02	1.03	1.16	1.48	1.56	1.50	2.28	1.20	1.14	1.10	1.11	1.17
BETERRAGA	k	1.00	1.08	1.00	1.00	1.13	1.12	1.03	1.07	1.08	1.07	0.98	0.80
ZANAHORIA	k	0.99	0.98	1.00	1.00	1.15	1.16	0.99	1.02	1.09	1.05	1.04	0.93
AJI ESCABECHE	k	3.10	2.83	2.84	2.76	2.79	3.17	3.49	3.89	3.55	3.33	3.01	2.88
PIMIENTO	k	1.99	1.95	1.75	2.07	3.12	3.08	2.51	2.70	2.71	2.50	2.50	2.40
CHOCLO	k	1.04	1.18	1.17	1.15	1.18	1.15	1.17	1.22	1.09	1.87	1.03	0.94
LECHUGA	k	2.28	2.27	2.70	2.78	2.05	2.11	1.89	2.00	1.67	1.98	1.54	1.33
REPOLLO	k	0.35	0.30	0.35	0.75	0.63	0.80	0.85	0.81	0.82	0.94	0.79	0.75
YUCA	k	1.70	1.80	1.68	1.51	1.00	1.01	0.98	0.91	0.97	1.00	1.00	1.00
CAMOTE	k	0.90	0.89	0.88	0.95	0.96	0.97	0.94	0.89	0.92	1.00	1.00	0.95
PAPA BLANCA	k	1.00	0.96	0.93	0.99	1.00	1.00	1.00	0.98	0.93	1.00	1.00	1.00
FRUTAS													
PLATANO	k	0.42	0.48	0.49	0.48	0.48	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.44	0.44
LIMON	k	1.40	1.03	0.97	1.06	0.92	0.86	1.13	1.95	2.61	2.50	2.46	2.46
NARANJA	k	1.08	0.98	0.95	0.90	0.76	0.76	0.70	0.61	0.66	0.65	0.83	1.01
MANDARINA	k	3.80	2.00	2.17	2.16	2.00	1.85	1.96	1.81	1.58	1.58	1.97	2.42
PAPAYA	k	1.22	1.37	1.35	0.90	0.90	0.92	0.84	0.68	0.65	0.69	0.71	0.61
PIÑA CRIOLLA	k	1.08	1.10	1.13	0.96	0.95	1.05	1.10	1.03	1.14	1.13	1.15	1.11
MARACUYA	k	1.41	1.11	1.49	0.61	0.42	0.53	0.28	0.19	1.21	1.64	1.44	1.26
PECUARIOS													
POLLO EVISCERADO	k	5.59	5.56	5.43	5.59	5.80	6.07	6.45	6.17	6.03	5.65	5.60	5.67
HUEVOS A GRANEL	k	3.77	4.31	4.00	4.01	3.92	4.00	4.00	4.09	3.91	3.75	3.70	3.50
PATO EVISCERADO	k	9.00	9.00	8.69	8.29	9.00	9.20	9.50	9.50	9.50	9.00	9.00	9.00
CHANCHO	k	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
RES	k	7.75	7.44	7.56	7.38	7.57	7.63	7.63	7.75	7.83	7.80	8.00	8.40
CABRITO	k	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
LECHE FRESCA	k	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
QUESO FRESCO	k	12.00	12.00	11.50	11.25	11.00	11.00	11.25	12.00	12.00	12.00	11.75	11.67

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA - Oficina Departamental de Estadística e Informática de Tumbes

7.9.8 PRECIO AL POR MAYOR DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS EN LA CIUDAD DE TUMBES: 1999
(Nuevos Soles)

PRODUCTO	UNID.DE MEDIDA	1999											
		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
ARROZ CASCARA	k	1.25	1.20	1.20	1.20	0.90	0.90	0.80	0.62	0.70	0.70	0.70	0.70
CEBADA	k	1.00	1.00	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90	0.90	0.90
MAIZ AMARILLO ENTERO	k	0.68	0.65	0.65	0.60	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
ARVEJA VERDE CRIOLLA	k	...	1.50	1.60	1.70	1.80	1.70	...	...	...	...	...	...
FREJOL CANARIO ENTERO	k												
FREJOL CANARIO SECO	k	3.70	3.70	3.70	3.50	3.60	3.50	3.30	3.30	3.30	3.30	3.20	3.20
GARBANZO SECO	k	4.10	3.10	3.50	3.50	3.50	3.50	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40	3.30
AJI ESCABECHE VERDE	k	1.30	1.00	1.00	1.00	1.45	1.28	1.70	1.85	...	1.55	1.40	1.30
AJO	k	5.00	5.00	5.50	5.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.00	4.00	4.00	3.90
APIO	k	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CEBOLLA CABEZA ROJA	k	0.60	0.60	0.60	0.60	0.85	0.80	0.70	0.63	0.60	0.65	0.60	0.55
COLIFLOR	k	1.50	1.50	1.50	1.20	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.20	1.20
CHOCLO FRESCO CRIOLLO	k	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TOMATE REDONDO	k	0.90	0.82	0.87	1.00	1.45	1.50	0.92	0.98	0.95	0.70	0.60	0.60
ZANAHORIA	k	0.60	0.60	0.60	0.65	0.60	0.60	0.60	0.62	0.65	0.65	0.55	0.55
ZAPALLO MACRE	k	0.50	0.60	0.70	0.70	0.80	0.85	1.50	1.45	1.45	0.90	0.78	0.70
COL CRESPA	k	0.35	0.30	0.35	0.42	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
LECHUGA CRIOLLA	k	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CAMOTE	k	0.60	0.60	0.50	0.42	0.58	0.60	0.48	0.46	0.46	0.50	0.40	0.50
OLLUCO	k	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PAPA AMARILLA	k	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PAPA BLANCA	k	0.58	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.57	0.50	0.55	0.60	0.57	0.50
YUCA BLANCA	k	1.15	1.25	1.25	1.08	0.85	0.75	0.70	0.66	0.60	0.65	0.60	0.58
MANZANA CORRIENTE	k	1.10	1.20	1.30	1.00	1.00	1.20	1.20	1.38	1.38	1.40	1.35	1.28
NARANJA DE JUGO	k	0.55	0.50	0.50	0.40	0.35	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
PAPAYA	k	0.55	0.65	0.65	0.65	0.60	0.58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
PIÑA	k	0.50	0.60	0.60	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.55	0.55	0.50
PLATANO DE SEDA	k	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25
SANDIA	k												
UVA	k	2.45	2.40	2.40	2.80	2.45	2.30	2.20	2.30	2.30	2.30	2.20	2.20
PALTA CRIOLLA	k												
LIMON	k	0.45	0.40	0.40	0.30	0.28	0.28	0.30	0.80	0.85	1.25	1.20	1.20

FUENTE: Oficina Departamental de Estadística e Informática de Tumbes

**7.10.1 DEPARTAMENTO TUMBES: INGRESO CORRIENTE MENSUAL
DEL TESORO PUBLICO: 1997 - 2000
(Miles de Nuevos Soles)**

AÑO Y MES	1997	1998	1999	2000
TOTAL	20923	16065	17224	9903
ENERO	1613	1647	735	1307
FEBRERO	1883	659	1727	1754
MARZO	1729	60	1340	2662
ABRIL	3160	1063	1201	2555
MAYO	1808	999	1580	1625
JUNIO	1340	1351	1303	
JULIO	1899	1249	1749	
AGOSTO	1602	3202	1678	
SETIEMBRE	1502	1521	1454	
OCTUBRE	1776	602	1728	
NOVIEMBRE	669	1551	780	
DICIEMBRE	1942	2161	1949	

Nota: - Incluye recaudación de SUNAT, Aduanas y otros tributos recaudados por el Banco de la Nación

FUENTE: SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA-TUMBES

**7.10.2 DEPARTAMENTO TUMBES: RECAUDACION ADUANERA, SEGUN ADUANA: 1991 - 2000
(Millones de Dólares)**

A D U A N A	RECAUDACION ADUANERA									
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
TOTAL PAIS	1001.34	1282.94	1504.97	2032.29	2675.5	2726.4	2845.7	2826.7	2402.0	1417.5
TUMBES	5.32	6.96	8.15	12.21	3.2	5.7	6.1	3.7	4.1	3.8

a/ Información acumulada enero - junio

FUENTE: - MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

- SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS

**7.10.3 DEPARTAMENTO TUMBES: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL,
SEGUN TIPO DE INGRESO: 1994 - 97
(Nuevos Soles)**

TIPO DE INGRESO	1 9 9 4												
	TOTAL	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
T O T A L	31757509	2078075	2343509	2511611	2477191	2442123	2239700	2628508	2943145	3242714	2725965	3168242	2956726
INGRESO TRIBUTARIO	28085738	1851687	2075543	2229428	2242144	2152701	1976132	2310289	2611578	2864712	2406640	2783061	2581823
. IMP.A LA RENTA	2065418	80302	83222	248117	417624	135593	135852	154905	145990	175760	159912	170412	157729
. IMP.A LA IMPORTACION	8067418	575546	639195	566829	478229	672460	559202	638743	877748	817331	642933	802640	796562
. IMP.A PRODUCCION Y CONSUMO	17011849	1118938	1306161	1352542	1212809	1293744	1223999	1469098	1505845	1778528	1468724	1729934	1551527
. OTROS	941053	76901	46965	61940	133482	50904	57079	47543	81995	93093	135071	80075	76005
INGRESO NO TRIBUTARIO	3671771	226388	267966	282183	235047	289422	263568	318219	331567	378002	319325	385181	374903

**7.10.3 DEPARTAMENTO TUMBES: INGRESOS CORRIENTES DEL GOBIERNO CENTRAL,
SEGUN TIPO DE INGRESO: 1997
(Nuevos Soles)**

TIPO DE INGRESO	1 9 9 7												
	TOTAL	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
T O T A L	27742977	2046842	2138326	1892853	3127546	2366357	2104903	2300297	2275729	2320076	2537984	1961936	2670128
INGRESO TRIBUTARIO	24885695	1856861	1912913	1705584	2818355	2134242	1903223	1990758	2075995	2084416	2275006	1768668	2359674
. IMP.A LA RENTA	5449559	471310	443286	379587	709454	468759	469075	397663	479393	409082	383978	427647	410325
. IMP.A LA IMPORTACION	3784389	270328	300171	269729	439813	289265	242576	262291	246486	333352	442622	246370	441386
. IMP.A PRODUCCION Y CONSUMO	14034432	1009099	1099934	941496	1512370	1229293	1063901	1170545	1195954	1204930	1297573	949312	1360025
. OTROS	1617315	106124	69522	114772	156718	146925	127671	160259	154162	137052	150833	145339	147938
INGRESO NO TRIBUTARIO	2857282	189981	225413	187269	309191	232115	201680	309539	199734	235660	262978	193268	310454

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA

**7.10.4 DEPARTAMENTO TUMBES : INVERSION EJECUTADA POR LINEAS DE ACCION
DEL CTAR TUMBES : 1992 - 99
(EN MILES DE NUEVOS SOLES)**

INSTITUCIONES / LINEA DE ACCION	INVERSION EJECUTADA							
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL	1073	2672	5448	5560	8508	9012	9835	14157
LINEA DE ACCION								
ALIMENTACION	-	-	-	-	-	-	-	-
SALUD	20	-	-	360	188	360	1001	919
EDUCACION	145	942	1141	1002	3498	3761	2022	5376
SANEAMIENTO	63	74	546	341	316	28	15	1300
VIVIENDA	-	-	-	-	-	-	2861	2082
AGRICULTURA	24	-	72	116	251	1662	141	401
VIAS DE COMUNICACIÓN	43	1059	2037	2328	2025	371	823	1989
ELECTRICIDAD	650	303	303	341	531	1883	97	274
OTRAS LINEAS	128	294	1349	1072	1699	947	2875	1816

NOTA: Los años 1992 hasta julio de 1998 se ejecutó como Gerencia Sub Regional de Tumbes perteneciente al Pliego Región Grau.

FUENTE : CTAR TUMBES

7.10.5 PROYECTOS APROBADOS POR FONCODES EN EL PAIS Y EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES, SEGUN TRIMESTRE: 1996 - 99

AÑO Y TRIMESTRE	TOTAL PAIS		DEPARTAMENTO TUMBES	
	Nº	Miles de Dólares	Nº	Miles de Dólares
1996	4417	158229	11	824
ENE.-MAR.	422	33736	-	16
ABR.-JUN.	1012	53804	-	159
JUL.-SET.	2226	52024	3	582
OCT.-DIC.	757	18665	8	67
1997	6040	426546476	15	836144
ENE.-MAR.	572	30791211	3	134887
ABR.-JUN.	1540	98360977	5	249413
JUL.-SET.	1167	80699369	1	79880
OCT.-DIC.	2761	216694919	6	371964
1998	629470	629470	24	447110
ENE.-MAR.	-	-	-	-
ABR.-JUN.	-	-	12	202912
JUL.-SET.	-	-	4	57909
OCT.-DIC.	-	-	8	186289
1999	-	-	44	843650
ENE.-MAR.	-	-	4	53039
ABR.-JUN.	-	-	3	39594
JUL.-SET.	-	-	5	115566
OCT.-DIC.	-	-	32	635451

FUENTE : FONDO NACIONAL DE COMPENSACION Y DESARROLLO SOCIAL

**7.10.6 DEPARTAMENTO TUMBES: PROYECTOS APROBADOS, EJECUTADOS Y TERMINADOS POR FONCODES, SEGUN PROVINCIA: 1996-99
(Nuevos Soles)**

PROVINCIA	APROBADOS		EJECUTADOS		TERMINADOS	
	Número	Monto	Número	Monto	Número	Monto
1 9 9 6	11	545680.00	11	254656.00	7	291024.00
TUMBES	2	71709.00	2	68078.00	1	3631.00
CONTRALMIRANTE VILLAR	3	192500.00	3	47700.00	2	144800.00
ZARUMILLA	6	281471.00	6	138878.00	4	142593.00
1 9 9 7	15	829084.00	13	596790.00	9	420161.00
TUMBES	3	180480.00	1	49000.00	1	49000.00
CONTRALMIRANTE VILLAR	10	481118.00	8	380304.00	5	201361.00
ZARUMILLA	2	167486.00	4	167486.00	3	169800.00
1 9 9 8	24	1327951.50	3	179882.00	21	1148069.50
TUMBES	16	941039.50	1	59252.00	15	881787.50
CONTRALMIRANTE VILLAR	2	114050.00	1	76030.00	1	38020.00
ZARUMILLA	6	272862.00	1	44600.00	5	228262.00
1 9 9 9	44	2514350.00	40	2795143.00	4	143207.00
TUMBES	25	1523859.00	21	1380652.00	4	143207.00
CONTRALMIRANTE VILLAR	8	47360.00	8	471360.00	-	-
ZARUMILLA	11	943131.00	11	943131.00	-	-

FUENTE : FONDO NACIONAL DE COMPENSACION Y DESARROLLO SOCIAL

7.10.7 PERU: METAS LOGRADAS EN EL MEJORAMIENTO DEL GASTO SOCIAL: 1996

DEPARTAMENTO	SALUD		APOYO SOCIAL	EDUCACION			PODER JUDICIAL 1/	MINISTERIO PUBLICO 2/
	ESTABLECIMIENTOS FOCALIZADOS N° Establec.	PERSONAL ASISTENCIAL N° Personas	ALIMENTACION PAPILLAS Raciones	CAPACITACION DOCENTES N° Docentes	PROYECTO ESPECIAL		CAPACITACION Participantes	CAPACITACION Participantes
					MEJORAMIENTO PRO ALFABETIZ. N° Docentes	CAPAC. DOCENTES EN EDUC. SEXUAL N° Docentes		
TOTAL	4913	11572	82230146	17691	17867	8375	2500	1127
AMAZONAS	197	322	-	308	855	72	-	10
ANCASH	249	453	-	432	1235	251	242	45
AREQUIPA	181	668	-	507	614	117	653	55
AYACUCHO	281	705	13712100	235	1179	122	184	29
APURIMAC	200	666	10506610	250	742	169	-	19
PROV. CALLAO	41	154	-	1081	109	475	46	43
CAJAMARCA	423	725	-	110	1697	110	187	18
ICA	80	174	-	159	230	120	-	22
CUSCO	214	748	25099350	1018	1560	165	366	71
HUANUCO	195	591	-	267	589	135	-	50
HUANCABELICA	257	558	10152346	163	903	40	341	14
JUNIN	265	569	-	531	764	120	-	33
LA LIBERTAD	164	418	-	657	560	127	-	17
LAMBAYEQUE	100	213	-	696	427	121	269	24
LIMA	457	1742	-	8925	1020	4894	196	567
LORETO	203	339	-	276	657	162	16	14
MADRE DE DIOS	94	124	-	81	185	73	-	-
MOQUEGUA	51	103	-	246	250	120	-	-
PASCO	216	413	-	81	330	132	-	-
PIURA	307	666	-	403	976	120	-	27
PUNO	315	570	-	576	2108	125	-	24
SAN MARTIN	183	271	22759740	46	313	261	-	15
TACNA	61	51	-	233	101	119	-	18
TUMBES	36	106	-	126	135	120	-	-
UCAYALI	143	223	-	284	328	105	-	12

Nota: Sólo se considera algunas de las variables representativas del conjunto total, por sector.

1/ Capacitación a Fiscales, incluye 40 médicos y administrativos.

2/ Pliego en proceso de reorganización. Las metas se consideran a nivel de Distrito Judicial. A efecto de consolidar estadística de Juzgados, se considera una sola meta global los Distritos Judiciales Cañete, Cono Norte, Chosica, Cono Sur y Lima.

A/ Incluye participantes de Madre de Dios

FUENTE: PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS - Unidad de Coordinación Intersectorial.

7.10.8 PERU : TRANSFERENCIA POR CANON Y SOBRE CANON : 1993-2000

(En miles de de Nuevos Soles)

DEPARTAMENTO	% de Particip	AÑO							
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 **
TOTAL		17404.10	159781.19	174247.14	239499.53	230852.92	152366.52	255811.11	256751.60
LORETO									
GOBIERNO REGIONAL	52.0	4246.41	39053.01	41648.30	58963.54	52124.38	30907.52	60374.99	64439.70
UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONIA	5.0	408.31	3755.10	4004.64	5669.57	5011.96	2971.88	5805.29	6196.13
INSTITUTO PERUANO AMAZONIA	3.0	244.99	2253.06	2402.79	3401.74	3007.18	1783.13	3483.17	3717.68
CONCEJOS MUNICIPALES	40.0	3266.47	30040.78	32037.16	45356.57	40095.68	23775.01	46442.30	49569.00
TOTAL		8166.18	75101.95	80092.89	113391.42	100239.20	59437.54	116105.75	123922.51
UCAYALI									
GOBIERNO REGIONAL	52.0	1061.60	9763.25	10412.08	14740.88	13031.10	9413.22	19322.22	20742.94
UNIVERSIDAD NACIONAL UCAYALI	5.0	102.08	938.77	1001.16	1417.39	1252.99	905.12	1857.91	1994.51
INSTITUTO PERUANO AMAZONIA	3.0	61.25	563.26	600.70	850.44	751.79	543.07	1114.74	1196.71
CONCEJOS MUNICIPALES	40.0	816.62	7510.19	8009.29	11339.14	10023.92	7240.94	14863.24	15956.11
TOTAL		2041.55	18775.47	20023.23	28347.85	25059.80	18102.35	37158.11	39890.27
PIURA									
GOBIERNO REGIONAL	55.0	3158.77	28922.27	32524.54	42921.91	46319.14	32849.57	45012.36	44322.63
UNIVERSIDAD NACIONAL	5.0	287.16	2629.30	2956.78	3901.99	4210.83	2986.32	4092.03	4029.33
CONCEJOS MUNICIPALES	40.0	2297.29	21034.38	23654.21	31215.93	33686.65	23890.60	32736.26	32234.64
TOTAL		5743.22	52585.95	59135.53	78039.83	84216.62	59726.49	81840.65	80586.60
TUMBES									
GOBIERNO REGIONAL	55.0	789.69	7230.57	8131.14	10730.48	11579.78	8212.39	11253.09	11080.66
UNIVERSIDAD NACIONAL	5.0	71.79	657.32	739.19	975.50	1052.71	746.58	1023.01	1007.33
CONCEJOS MUNICIPALES	40.0	574.32	5258.59	5913.55	7803.98	8421.66	5972.65	8184.07	-
TOTAL		1435.80	13146.48	14783.88	19509.96	21054.15	14931.62	20460.17	12087.99
PTO. INCA HUANUCO									
CONCEJOS MUNICIPALES	100.0	17.35	171.34	211.61	210.47	283.15	168.52	246.43	264.23
TOTAL		17.35	171.34	211.61	210.47	283.15	168.52	246.43	264.23

** INFORMACION ACUMULADA AL MES DE AGOSTO DEL 2000

FUENTE: PERUPETRO

**7.10.9 TUMBES: DISTRIBUCION DE CANON Y SOBRE CANON A LAS MUNICIPALIDADES : 2000
(Nuevos Soles)**

CONCEJOS	TOTAL	2000							
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
TOTAL	8058660.06	924297.42	936030.46	992030.96	844847.94	1039570.75	1092557.28	1060746.31	1168578.94
PROVINCIA TUMBES									
TUMBES	1812094.48	207840.29	210478.62	223071.05	189975.04	233761	245675.71	238522.6	262770.17
CORRALES	335433.66	38472.96	38961.33	41292.30	35165.95	43271.09	45476.6	44152.5	48640.93
LA CRUZ	147811.94	16953.46	17168.67	18195.83	15496.2	19067.81	20039.69	19456.21	21434.07
PAMPAS DE HOSPITAL	114892.33	13177.71	13344.99	14143.39	12045.00	14821.16	15576.59	15123.06	16660.43
SAN JACINTO	192456.91	22074.07	22354.28	23691.68	20176.66	24827.03	26092.45	25332.74	27908.00
SAN JUAN DE LA V,	84067.95	9642.27	9764.67	10348.87	8813.45	10844.80	11397.56	11065.71	12190.62
TOTAL	2686757.27	308160.76	312072.56	330743.12	281672.30	346592.89	364258.60	353652.82	389604.22
PROVINCIA CTRALMTE VILLAR									
ZORRITOS	2287128.32	262324.85	265654.80	281548.31	239776.30	295040.57	310078.68	301050.42	331654.39
CASITAS	398823.08	45743.48	46324.15	49095.61	41811.52	51448.36	54070.66	52496.33	57832.97
TOTAL	2685951.40	308068.33	311978.95	330643.92	281587.82	346488.93	364149.34	353546.75	389487.36
PROVINCIA ZARUMILLA									
ZARUMILLA	2067368.63	237119.26	240129.25	254495.62	216737.29	266691.48	280284.64	272123.85	299787.24
AGUAS VERDES	261608.30	30005.47	30386.36	32204.30	27426.30	33747.59	35467.69	34435.01	37935.58
MATAPALO	54758.59	6280.60	6360.33	6740.85	5740.74	7063.88	7423.93	7207.77	7940.49
PAPAYAL	302215.87	34663	35103.01	37203	31683.49	38985.98	40973.08	39780.11	43824.05
TOTAL	2685951.39	308068.33	311978.95	330643.92	281587.82	346488.93	364149.34	353546.74	389487.36

FUENTE: PERUPETRO

7.10.10 DEPARTAMENTO TUMBES: DEPOSITOS Y COLOCACIONES DE LA BANCA MULTIPLE: 1973 - 99

AÑO	PAIS				DEPARTAMENTO TUMBES						
	DEPOSITOS		COLOCACIONES		DEPOSITOS			COLOCACIONES			COLOCACIONES/ DEPOSITOS COEFICIENTE EN %
	MILES DE INTIS 1970-89 MILES DE NUEVOS SOLES 1990-96	MILES DE NUEVOS SOLES DE DIC.1990	MILES DE INTIS 1970-89 MILES DE NUEVOS SOLES 1990-96	MILES DE NUEVOS SOLES DE DIC.1990	MILES DE INTIS 1970-89 MILES DE NUEVOS SOLES 1990-96	MILES DE NUEVOS SOLES DE DIC.1990	% DEPOSITOS PAIS	MILES DE INTIS 1970-89 MILES DE NUEVOS SOLES 1990-96	MILES DE NUEVOS SOLES DE DIC.1990	% COLOCAC. PAIS	
1973	62294	4266439	42568	2915754	67	4589	0.11	25	1712	0.06	37.31
1974	70423	4048277	45933	2639655	90	5174	0.13	31	1782	0.07	34.44
1975	74943	3485579	58871	2738136	106	4930	0.14	53	2465	0.09	50.00
1976	81004	2604503	71463	2297751	121	3890	0.15	50	1608	0.07	41.32
1977	101825	2471359	84711	2056068	200	4854	0.20	49	1189	0.06	24.50
1978	179009	2500136	114392	1597627	346	4832	0.19	50	698	0.04	14.45
1979	357698	2995811	203066	1700754	599	5017	0.17	82	687	0.04	13.69
1980	755463	3934897	401993	2093752	1420	7396	0.19	224	1167	0.06	15.77
1981	1423969	4315758	866704	2626362	2667	8083	0.19	380	1152	0.04	14.25
1982	2621747	4599473	1552886	2724387	6052	10617	0.23	860	1509	0.06	14.21
1983	5397686	4184342	3570409	2767752	9299	7209	0.17	1034	802	0.03	11.12
1984	13302770	4872820	6953147	2546923	20009	7329	0.15	2792	1023	0.04	13.95
1985	26485407	3756795	15468521	2194113	75370	10691	0.28	4756	675	0.03	6.31
1986	40259000	3506879	24340000	2120209	69048	6015	0.17	14209	1238	0.06	20.58
1987	76875000	3121193	51318195	2083556	151799	6163	0.20	39665	1610	0.08	26.13
1988	592648000	1320574	446977402	995985	1125122	2507	0.19	405859	904	0.09	36.07
1989	15814594000	1225573	9918202000	768622	38619459	2993	0.24	38537893	2987	0.39	99.79
1990	699411	699411	426337	426337	1140	1140	0.16	1092	1092	0.26	95.84
1991	3121332	1304749	1910708	798696	5589	2336	0.18	3911	1635	0.20	69.98
1992	5925713	1580392	3602908	960898	8704	2321	0.15	6347	1693	0.18	72.92
1993	11313852	2163334	7056444	1349270	16544	3163	0.15	8315	1590	0.12	50.26
1994	16468186	2729068	12224045	2025739	27684	4588	0.17	20955	3473	0.17	75.69
1995	21521928	3235616	18074925	2717392	32783	4929	0.15	32420	4874	0.18	98.89
1996	29769805	4001793	27151196	3649788	44155	5936	0.15	43071	5790	0.16	97.55
1997	36750360	4640251	36249923	4577064	49173	6209	0.13	42806	5405	0.12	87.05
1998 p/	40876384	4868763	44547950	5306081	50056	5962	0.12	33239	3959	0.07	66.40
1999 p/	44196110	5075057	41772993	4796809	55611	6386	0.13	25050	2876	0.06	45.05

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

**7.10.11 DEPARTAMENTO TUMBES: DEPOSITOS Y COLOCACIONES DE LA BANCA
MULTIPLE, SEGUN CIUDAD: 1992 - 2000
(Miles de Nuevos Soles)**

C I U D A D	DEPOSITOS				COLOCACIONES
	TOTAL	A LA VISTA	A PLAZO	AHORRO	
1992	8704	3368	419	4917	6347
TUMBES	8704	3368	419	4917	6347
1993	16544	7239	783	8522	8315
TUMBES	16544	7239	783	8522	8315
1994	27684	12090	2165	13429	20955
TUMBES	27684	12090	2165	13429	20955
1995	32783	8887	6183	17713	32420
TUMBES	32783	8887	6183	17713	32420
1996	44155	9796	9354	25005	43071
TUMBES	44155	9796	9354	25005	43071
1997	49173	13482	11672	24019	42806
TUMBES	49173	13482	11672	24019	42806
1998	53072	11504	19462	22106	33239
TUMBES	53072	11504	19462	22106	33239
1999	55611	10139	24667	20805	25050
TUMBES	55611	10139	24667	20805	25050
2000A/	55911	11928	21664	22319	21579
TUMBES	55911	11928	21664	22319	21579

b/ Al 30 de junio del 2000.

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS

**7.10.12 DEPARTAMENTO TUMBES: DISTRIBUCION DE OFICINAS BANCARIAS,
SEGUN ENTIDAD: 1999**

E N T I D A D	PAIS	DPTO. TUMBES	RESTO DEL PAIS
BANCA ESTATAL	361	3	358
BANCO CENTRAL DE RESERVA	8	-	8
NACION	341	3	338
COFIDE	7	-	7
BANCA MULTIPLE	942	4	967
INTERBANK	87	-	87
CONTINENTAL	174	1	173
CREDITO	210	1	209
WIESE	103	-	102
LIMA	49	-	50
REPUBLICA	-	-	15
LATINO	54	-	54
NORBAK	10	1	9
BANCOSUR	43	-	45
FINANCIERO	17	-	14
DE COMERCIO	17	-	24
DEL PROGRESO	9	-	9
SUDAMERICANO	20	-	9
BANEX	6	-	7
DEL TRABAJO	49	1	48
SOLVENTA	1	-	21
CITIBANK	2	-	3
STANDARD CHARTE	5	-	5
SANTANDER	25	-	25
INTERAMERICANO	6	-	6
NUEVO MUNDO	17	-	16
SERBANCO	10	-	10
BANK OF BOSTON	1	-	1
ORION	5	-	5
DEL PAIS	6	-	6
MIBANCO	16	-	14

Nota: Información al 31.05.99

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCA Y SEGUROS.

**7.10.13 DEPARTAMENTO TUMBES: DEPOSITOS Y COLOCACIONES DEL SISTEMA BANCARIO,
SEGUN ENTIDAD: 1999 - 2000
(Saldos en Nuevos Soles)**

Continúa

ENTIDAD	1999						
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE
TOTAL DEPOSITOS Y OBLIGACIONES	49696559	49083148	47530289	57077239	58391838	55793528	56297925
BANCO DE LA NACION	0	0	0	0	0	0	0
BANCO COMERCIALES	49524197	48836282	47228429	56765796	58104194	55476028	55969334
CONTINENTAL	21272771	20471051	11912464	20161742	20908897	18756954	18842808
CREDITO	23384950	23172193	23495152	23695855	22830836	22085311	22485895
NORBANK	4866476	5193038	11820813	12908199	14364461	14633763	14640631
FINANCIERO	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
BANCA CRED. CONSUMO	172362	246866	301860	311443	287644	317500	328591
DEL TRABAJO	172362	246866	301860	311443	287644	317500	328591
TOTAL COLOCACIONES	37586170	35348020	30202647	34398299	35136723	33726204	36269664
BANCO DE LA NACION	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
BANCO COMERCIALES	32147172	30107518	29671982	28998660	29669465	28261994	30752178
CONTIENTAL	13357404	12345628	12848190	12235046	12836460	13373891	12460942
CREDITO	12325906	11924707	11517959	11783225	11916102	10423742	8346111
NORBANK	6463862	5837183	5305833	4980389	4916903	4464361	'''
FINANCIERO	'''	'''	'''	'''	'''	'''	4427639
BANCA CRED. CONSUMO	5438998	5240502	530665	5399639	5467258	5464210	5517486
DEL TRABAJO	5438998	5240502	530665	5399639	5467258	5464210	5517486

FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU - SUCURSAL PIURA

**7.10.13 DEPARTAMENTO TUMBES: DEPOSITOS Y OBLIGACIONES DEL SISTEMA
BANCARIO, SEGUN ENTIDAD: 1999-2000
(Saldos en Nuevos Soles)**

Conclusión

ENTIDAD	1999		2000				
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
TOTAL DEPOSITOS Y OBLIGACIONES	56029476	52355450	58285745	57620792	59398021	60253515	56974479
BANCO DE LA NACION	0	97612	69670	128495	38318	15437	25214
BANCO COMERCIALES	55681622	51893232	58042441	57134303	58985878	59857247	56504315
CONTINENTAL	18458997	18959941	19838767	19522559	20573352	21023918	26240478
CREDITO	22663676	18655290	23312441	22441913	21141832	21883315	19465760
NORBANK	14558949	14278001	13646733	13086551	14896894	14491974	8549577
FINANCIERO	'''	'''	1244500	2083280	2373800	2458040	2248500
BANCA CRED. CONSUMO	347854	364606					
DEL TRABAJO	347854	364606	173634	357994	373825	380831	444950
TOTAL COLOCACIONES	28223701	31550836	77033139	25422896	25200447	25087255	26033638
BANCO DE LA NACION	'''	'''	'''	'''	'''	'''	'''
BANCO COMERCIALES	22611493	22010187	20110265	19674904	19403507	19300768	19208986
CONTIENTAL	11028528	11267712	8630428	8353031	6939839	8087222	7596022
CREDITO	7708202	6745103	6806545	6949991	8232143	7011578	7316151
NORBANK	3874763	3997372	3552292	3545042	3482205	3445048	3439813
FINANCIERO	'''	'''	1121000	826840	749320	756920	857000
BANCA CRED. CONSUMO	5612208	9540649	56922874	5747992	5796940	5786487	6824652
DEL TRABAJO	5612208	9540649	56922874	5747992	5796940	5786487	6824652

FUENTE: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU - SUCURSAL PIURA

**7.10.14 DEPARTAMENTO TUMBES: NUMERO DE AFILIADOS EN LAS ADMINISTRADORAS
DE FONDOS DE PENSIONES: AL 31 DE ENERO DEL 2000**

A F P	PAIS		DPTO. TUMBES	
	TOTAL	%	TOTAL	%
TOTAL	2339683	100.0	13430	100.0
HORIZONTE	576472	24.6	3262	24.3
INTEGRA	562460	24.0	2257	16.8
UNION-VIDA	658190	28.1	3291	24.5
PROFUTURO	542561	23.2	4620	34.4

Nota: A partir del 26 de Agosto de 1994, el Fondo de Pensiones de AFP Megafondo se fusionó con la AFP Horizonte.

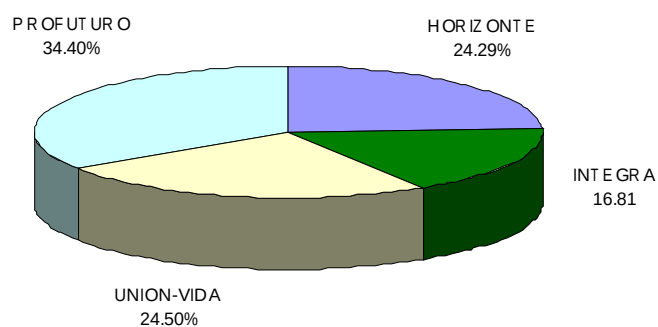
A partir del 03 de Noviembre de 1994, el Fondo de Pensiones de AFP Providencia con la AFP Nueva Vida.

Asimismo del 13 de Setiembre de 1996, la AFP Profuturo absorbió a la AFP El Roble.

Las AFP Nueva Vida y Unión se fusionan

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRADORAS DE FONDOS DE PENSIONES

**PORCENTAJE DE AFILIADOS SEGÚN AFPs EN EL DEPARTAMENTO DE TUMBES
AL 30 DE ABRIL DE 1999**



7.11.1 TUMBES : DEPOSITOS Y OBLIGACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO : 1999

	1999												
	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
SISTEMA FINANCIERO	669941510	53911601	56903362	59042441	50593236	50008495	48446902	58793880	61076161	58579906	59095599	58614691	54875236
I SISTEMA BANCARIO	649650762	53143499	56065168	58186613	49696559	49083148	47530289	57077239	58391838	55793528	56297925	56029476	52355480
BANCO DE LA NACION	97642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97642
BANCA CORPORATIVA	646257017	52950352	55847707	57979844	49524197	48836282	47228429	56765796	58104194	55476028	55969334	55681622	51893232
CONTINENTAL	244983439	24201708	25666227	25369879	21272771	20471051	11912464	20161742	20908897	18756954	18842808	18458997	18959941
CREDITO	269005711	21129327	21738956	23668270	23384950	23172193	23495152	23695855	22830836	22085311	22485895	22663676	18655290
REGIONAL	132267867	7619317	8442524	8941695	4866476	5193038	11820813	12908199	14364461	14633763	14640631	14558949	14278001
BANCA CRED. CONSUMO	3296103	193147	217461	206769	172362	246866	301860	311443	287644	317500	328591	347854	364606
DEL TRABAJO	3296103	193147	217461	206769	172362	246866	301860	311443	287644	317500	328591	347854	364606
II SISTEMA NO BANCARIO	20290748	768102	838194	855828	896677	925347	916613	1716641	2684323	2786378	2797674	2585215	2519756
CMAC SULLANA	20290748	768102	838194	855828	896677	925347	916613	1716641	2684323	2786378	2797674	2585215	2519756

FUENTE : SISTEMA FINANCIERO DE TUMBES

7.11.2 TUMBES : SALDO DE COLOCACIONES DEL SISTEMA FINANCIERO : 1999

	1999												
	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
SISTEMA FINANCIERO	503380130	43871412	45288670	46126599	43988153	42031283	41901476	41324406	42213179	40897643	38790955	36503881	40442473
I SISTEMA BANCARIO	420126145	38580687	39773484	40111796	37586170	35348020	34978047	34358299	35136723	33726204	30752178	28223701	31550836
BANCO DE LA NACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BANCA CORPORATIVA	350538989	33005927	34242048	34577851	32147172	30107518	29671982	28998660	29669465	28261994	25234692	22611493	22010187
CONTINENTAL	153090752	12970500	14006614	14359837	13357404	12345628	12848190	12235046	12836460	13373891	12460942	11028528	11267712
CREDITO	131667449	12716120	12943715	13306557	12325906	11924707	11517959	11783225	11926102	10423742	8346111	7708202	6745103
REGIONAL	65780788	7319307	7291719	6911457	6463862	5837183	5305833	4980389	4906903	4464361	4427639	3874763	3997372
BANCA CRED. CONSUMO	69587156	5574760	5531436	5533945	5438998	5240502	5306065	5359639	5467258	5464210	5517486	5612208	9540649
DEL TRABAJO	69587156	5574760	5531436	5533945	5438998	5240502	5306065	5359639	5467258	5464210	5517486	5612208	9540649
II SISTEMA NO BANCARIO	83253985	5290725	5515186	6014803	6401983	6683263	6923429	6966107	7076456	7171439	8038777	8280180	8891637
CMAC SULLANA	83253985	5290725	5515186	6014803	6401983	6683263	6923429	6966107	7076456	7171439	8038777	8280180	8891637

FUENTE : BANCO CENTRAL DE RESERVA -SUCURSAL PIURA

**7.11.3 DEPARTAMENTO TUMBES: EXPORTACIONES FOB:1990-99
(MILES US \$ FOB)**

AÑO / MES	TOTAL	PRODUCTOS TRADICIONALES	PRODUCTOS NO TRADICIONALES
1990	70422	23841	46581
1991	70572	25075	45497
1992	64495	30755	33740
1993	61838	23100	38738
1994	71504	23265	48239
1995	14675	4353	10322
1996	42146	2134	40012
1997	54326	7104	47222
1998	32478	8271	24207
1999	12514	290	12224
ENERO	1354	10	1344
FEBRERO	987	6	981
MARZO	709	3	706
ABRIL	942	62	880
MAYO	727	17	710
JUNIO	615	5	610
JULIO	906	5	901
AGOSTO	642	0	642
SETIEMBRE	1495	13	1482
OCTUBRE	964	7	957
NOVIEMBRE	1150	130	1020
DICIEMBRE	2023	32	1991

FUENTE : ADUANA DE TUMBES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERU-PIURA

7.11.4 DEPARTAMENTO TUMBES:EXPORTACION SEGÚN SECTORES FOB: 1999
(MILES US \$ FOB)

PRODUCTOS	1999	MES											
	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
TOTAL	12514	1354	987	709	942	727	615	906	642	1495	964	1150	2023
PRODUCTOS TRADICIONALES	290	10	6	3	62	17	5	5	0	13	7	130	32
MINEROS	88	0	0	0	24	12	0	0	0	7	7	14	24
PETROLEO Y DERIVADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AGROPECUARIO	156	0	6	3	2	5	5	5	0	6	0	116	8
PESQUEROS	46	10	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS NO TRADICIONALES	12224	1344	981	706	880	710	610	901	642	1482	957	1020	1991
AGROPECUARIOS	2290	320	129	130	145	166	163	120	200	219	329	102	267
TEXTILES	3089	447	189	108	50	244	96	293	0	754	0	257	651
PESQUEROS	485	20	131	213	18	31	0	0	17	55	0	0	0
METAL-MECANICA	607	7	146	20	152	42	70	63	0	28	3	34	42
QUIMICOS	859	31	27	120	65	96	3	57	23	77	90	128	142
SIDER-METALURGICOS	2393	174	150	55	410	109	169	191	216	218	287	73	341
MINERALES NO METALICOS	357	125	108	50	0	17	22	11	0	22	0	0	2
RESTO	2144	220	101	10	40	5	87	166	186	109	248	426	546

FUENTE : ADUANA DE TUMBES

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE RESERVA - PIURA

7.11.5 DEPARTAMENTO TUMBES:EXPORTACION SEGÚN PRINCIPALES PRODUCTOS: 1999
(MILES US \$ FOB)

PRODUCTOS	1999	MES											
	TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
TOTAL	12514	1354	987	709	942	727	615	906	642	1495	964	1150	2023
PLATA	624	0	0	0	272	60	107	130	0	31	0	0	24
HARINA DE PESCADO	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0
HARINA MARIGOLD	629	218	0	0	0	0	0	0	148	115	148	0	0
FRIJOLES	431	0	0	20	29	9	57	21	0	52	98	34	111
ACEITE DE LIMON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALMIDON DE MAIZ	676	71	94	42	72	75	68	85	39	37	14	27	52
HILADOS DE ALGODÓN	1886	308	12	12	21	15	0	183	0	495	0	238	602
PRENDAS DE VESTIR	942	117	174	60	0	152	88	86	0	220	0	0	45
TEJIDOS DE ALGODÓN	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
PESCADO CONGELADO	132	20	0	14	18	27	0	0	0	53	0	0	0
CONSERVA DE PESCADO	327	0	112	198	0	0	0	0	17	0	0	0	0
LANGOSTINOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POTA Y CALAMAR	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
APRESTO DE ALMIDON	323	21	25	25	0	19	0	0	9	49	61	53	61
PRODUCTOS DE COBRE	778	125	104	19	151	0	0	0	151	0	114	0	114
PRODUCTOS DE ACERO	731	8	0	31	11	23	55	40	20	120	173	51	199
RESTO	4899	466	466	288	368	344	240	361	258	323	356	614	815

FUENTE : ADUANA DE TUMBES
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE RESERVA - PIURA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

CONOCIENDO TUMBES

DIRECTOR NACIONAL DE ESTADISTICA E

INFORMATICA DEPARTAMENTAL

Econ. FRANCISCO COSTA APONTE

DIRECCION Y SUPERVISION :

Ing. FELIX GARCIA LA MADRID

ELABORACIÓN

:

Ing. MIGUEL ARCELLES MORÁN

Sr. FÉLIX CASTILLO AVALOS

APOYO CTAR TUMBES

:

Soc. WILDER GARCÍA ORTIZ

APOYO INFORMÁTICO

:

Sr. JAIME ROJAS SANTOS

ELABORACION Y EDICION

:

Centro de Edición del INEI