

# CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ICA

## I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

### 1. Ubicación geográfica

El departamento de Ica se encuentra ubicado en la costa sur central del litoral peruano, abarcando una superficie de 21 328 km<sup>2</sup>, equivalente al 1,7 por ciento del territorio nacional, la que incluye 22 km<sup>2</sup> de superficie insular oceánica. Limita por el norte con Lima, por el este con Huancavelica y Ayacucho, con Arequipa por el sur y al oeste con el océano Pacífico. El departamento, fue creado el 30 de enero de 1866, y se encuentra políticamente constituido por 5 provincias (Ica, Chincha, Pisco, Nazca y Palpa) y 43 distritos, siendo su capital la ciudad de Ica que se encuentra a 406 m.s.n.m. y a 303 km de Lima.

Es el único de los departamentos de la costa sur formada por planicies o llanuras costeñas, donde destacan extensos desiertos como las pampas de Lancha y Villacurí, toda vez que la cordillera de los Andes se levanta muy al interior. Asimismo, algunos plegamientos geológicos han determinado la formación de terrenos que avanzan hasta el mar, dando lugar a la península de Paracas, mientras que al sur, unas formaciones aisladas han determinado el complejo de Marcona, donde se ubican los más grandes depósitos de hierro de la costa del Pacífico.



Nota: Para más detalles presionar Ctrl+clic sobre el mapa

Fuente: Google maps

### 2. Población

Según el último censo de 2007, la población censada asciende a 711 932 habitantes (2,6 por ciento de la población nacional), concentrándose el 45,1 por ciento en la provincia de Ica. Conforme a las proyecciones poblacionales del INEI, al 2010 contaba con 747 338 habitantes (2,5 por ciento del total nacional) siendo la provincia de Ica la

que concentra la mayor población (45,5 por ciento del total departamental). Su última tasa de crecimiento inter censal es de 1,6 por ciento, además de tener una distribución equilibrada de la población según sexo.

**CUADRO N° 1**  
**Ica: Superficie y Población 2010**

Provincia	Superficie (km <sup>2</sup> )	Población 1/
Ica	7 894	339 782
Chincha	2 988	204 933
Pisco 2/	3 978	131 019
Nazca	5 234	58 766
Palpa	1 233	12 838
<b>TOTAL</b>	<b>21 328</b>	<b>747 338</b>

1/ Proyectada al 30 de junio 2010

2/ Incluye 22,3 km<sup>2</sup> de superficie insular oceánica.

Fuente: INEI - SIRTOD

Nota: Presionar [aquí](#) para más detalles

### 3. Clima

Ica posee un clima cálido y seco con una temperatura media en verano de 27°C y en invierno de 18°C. Normalmente la temperatura máxima no excede de 30°C y la mínima no desciende a menos de 8°C. Una característica de su clima son los fuertes vientos denominados "paracas", que suelen levantar grandes nubes de arena. Los principales ríos del departamento son San Juan, Pisco, Ica y Río Grande.

### 4. Estructura productiva

En el 2010, el departamento de Ica aportó con 3,1 por ciento al Valor Agregado Bruto (VAB) nacional. Las actividades más importantes de la economía departamental, según la estructura productiva son: manufactura, agropecuario, construcción y comercio, que en conjunto representaron el 63,0 por ciento, caracterizándose las dos primeras por su orientación exportadora.

**CUADRO N° 2**  
**Ica: Valor Agregado Bruto 2010**  
**Valores a precios constantes de 1994**  
**(Miles de nuevos soles)**

Actividades	VAB	Estructura %
Agricultura, Caza y Silvicultura	861 374	14,5
Pesca	33 769	0,6
Minería	368 928	6,2
Manufactura	1 333 995	22,4
Electricidad y Agua	91 634	1,5
Construcción	942 708	15,8
Comercio	615 356	10,3
Transportes y Comunicaciones	462 823	7,8
Restaurantes y Hoteles	203 898	3,4
Servicios Gubernamentales	296 197	5,0
Otros Servicios	747 507	12,5
<b>Valor Agregado Bruto</b>	<b>5 958 189</b>	<b>100,0</b>

Fuente: INEI - SIRTOD

## II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

### 1. Agricultura

La actividad agropecuaria departamental aportó el 5,5 por ciento del total nacional de 2010, contando con 117 mil hectáreas de tierras con aptitud agrícola, de las cuales aproximadamente el 97 por ciento se encuentran bajo riego y el resto en secano (dependiente de las lluvias). En la primera destaca el riego por inundación o gravedad, sobre todo para los cultivos de consumo local, mientras que las plantaciones con fines de agroexportación se encuentran sometidas a un adecuado riego tecnificado, aprovechando el agua del subsuelo.

Entre los principales cultivos de exportación y agroindustria destacan el espárrago, algodón, uva, cebolla cabeza amarilla, palta, cítricos (mandarina, naranja, tangelo y limón), mango, páprika y alcachofa, así como otros de consumo interno como camote, maíz amarillo duro, papa, pallar, tomate y zapallo. Asimismo, destaca la producción de carne de pollo y huevos, debido a la producción intensiva de las granjas asentadas principalmente en la provincia de Chincha.

#### 1.1. Espárrago

Es el principal cultivo del departamento, con una producción de 137,3 mil toneladas cosechadas en 12,2 mil hectáreas. Ica es el segundo productor después de La Libertad, con un aporte de 41 por ciento en la producción nacional, destacando la producción de la provincia de Ica (pampas de Villacurí). En cuanto a la exportación de esta hortaliza, en el 2010 se exportó US\$ 163,9 millones, correspondiendo el 80 por ciento a su presentación en fresco, cuyo envío se realiza principalmente por vía aérea, siendo sus principales destinos los Estados Unidos, Inglaterra, España y Países Bajos. El 15 por ciento fue de espárrago congelado, con envíos hacia los Estados Unidos y Australia,

mientras que el resto correspondió a espárrago en conserva. Cabe resaltar que, el aporte de Ica ha llevado al Perú a convertirse en el primer exportador mundial de espárrago fresco.

## **1.2. Algodón**

Constituye un cultivo tradicional de Ica, donde se siembra la variedad “tanguis”, de alta demanda por la industria textil. El departamento es el primer productor nacional y responsable del 66 por ciento de la producción, seguido de Lambayeque y Piura. Con una producción de 42 mil toneladas en el 2010, se encuentra sujeta al desempeño de las exportaciones textiles, las mismas que observaron una contracción entre el 2008 y el 2010, incidiendo para que la producción de algodón descienda en 24 por ciento en el 2010, y trasladándose hacia otros cultivos, como maíz amarillo duro, menestras, papa y camote.

## **1.3. Uva**

Es el fruto bandera del departamento, y en los últimos 10 años la producción casi se ha triplicado alcanzado el 2010 un total de 121 mil toneladas, favorecido por las firmas de tratados comerciales con diversos países, que han llevado a ampliar las instalaciones sembradas. Entre las variedades de exportación destacan Red Globe, Crimson, Sugarone Seedles y Flame Seedles, alcanzando sus embarques en fresco un valor de US\$ 118,8 millones y destacando como mercados destino los Estados Unidos (33 por ciento), Asia (29 por ciento) y Europa (28 por ciento). La demanda del cultivo no sólo es externa, sino también para consumo de la industria vitivinícola dedicada a la producción y exportación de vinos y piscos, empleándose las variedades no aromáticas como quebranta, negra corriente, mollar y uvina; y aromáticas como italia, moscatel, albilla y torontel. En cuanto al mercado interno, destaca el consumo de uva fresca, abasteciendo a los mercados regionales de la costa y sierra central, al producir cerca del 43 por ciento de uva del país, seguido de Lima y La Libertad con una participación del 20 y 15 por ciento, respectivamente.

## **2. Pesca**

El sector tuvo un aporte de 0,6 por ciento el 2010. La pesca que se desarrolla es artesanal e industrial, siendo en el primer caso la efectuada en cinco puertos o desembarcaderos artesanales en las provincias de Chincha (Tambo de Mora), Pisco (San Andrés, El Chaco y Laguna Grande) y Nazca (San Juan de Marcona), destacando la producción de especies como anchoveta, bonito, jurel, caballa y pejerrey; así como de mariscos como cangrejos, conchas de abanico y almejas. Por otro lado, la pesca industrial está orientada a la producción de harina y aceite de pescado, así como de conservas de pescado. Cabe precisar que el desembarque de anchoveta para la elaboración de harina y aceite de pescado fue de 504 mil toneladas, siendo los puertos industriales más importantes el Puerto Internacional General Don José de San Martín y el Complejo Pesquero La Puntilla.

## **3. Minería**

El aporte del sector a la producción departamental alcanzó 6,2 por ciento, destacando la producción de minerales como hierro, zinc y cobre. Las empresas que operan son Shougang Hierro Peru, que extrae hierro de Marcona - Nazca, única en este rubro a nivel nacional, y que permite al Perú ubicarlo en el quinto lugar a nivel de América

Latina. El resto de minerales son explotados principalmente por la Compañía Minera Milpo en su unidad minera Cerro Lindo, localizada en la provincia de Chíncha.

#### **4. Manufactura**

Es el sector con mayor actividad en el departamento (22,4 por ciento), sobresaliendo las empresas agroindustriales procesadoras de productos frescos, refrigerados y en conserva, y vitivinícolas. La industria textil se concentra en la provincia de Chíncha, mientras que las plantas de harina y aceite de pescado, así como de productos congelados y en conserva se ubican en las provincias de Pisco y Chíncha. También destacan la planta de fundición de Aceros Arequipa, la planta de producción de gases industriales de Praxair y la unidad de fundición de estaño de Minsur. En cuanto a hidrocarburos, Pluspetrol produce gasolinas y GLP a partir de los líquidos de gas natural provenientes de Cusco en su planta de fraccionamiento en Pisco, de donde abastece de GLP a las empresas Repsol YPF y Zeta Gas localizadas en el Callao. El transporte entre estos dos puntos se realiza vía marítima con buques cargueros que acoderan a tres kilómetros de la costa.

#### **5. Turismo**

Los innumerables atractivos con que cuenta el departamento permiten el desarrollo del turismo de naturaleza, de cultura (arqueológico y de culturas vivas), especializado (observación), de sol y playa y deportes de aventura. La afluencia de visitantes al departamento fue de 937 mil el año 2010, de los cuales el 16 por ciento fueron extranjeros. Cabe indicar que, las visitas a los dos destinos de alcance internacional, las Líneas de Nazca (Patrimonio Cultural de la Humanidad) y la Reserva Nacional de Paracas registraron aproximadamente 56 mil y 99 mil visitantes, respectivamente.

#### **6. Servicios Financieros**

El sector financiero ha acompañado el crecimiento del departamento en los últimos años hasta el punto de que el grado de profundización financiera, medido por el ratio colocaciones/VAB departamental, creciera de 11,4 por ciento en el 2005 a 14,7 por ciento en el 2010 y el número de oficinas más que se duplicó entre los mismos años de referencia. Asimismo, el ratio de intermediación financiera (colocaciones/depósitos) pasó de 1,32 puntos en el 2005 a 1,21 puntos en el 2010, debido a la mayor tasa de crecimiento de los depósitos frente a los créditos, lo cual estuvo asociado a la bancarización de los trabajadores del sub sector agroindustrial.

**CUADRO N° 3**  
**Indicadores del sector financiero en Ica**

Indicador	2005	2010
Depósitos Ica / Depósitos Perú (%)	1,0	1,1
Colocaciones Ica / Colocaciones Perú (%)	1,6	1,6
Colocaciones / PBI (%)	11,4	14,7
Número de oficinas	37	81
Empresas Bancarias	25	42
Instituciones de microfinanzas	12	39

**Fuente:** SBS

**Elaboración:** Departamento de Estudios Económicos, BCRP Sucursal Huancayo

### III. INVERSIÓN

#### 1. Inversión Privada

Ica se constituirá en los próximos años en el primer polo **petroquímico**, impulsado por la inversión privada de los consorcios Nitratos del Perú y CF Industries que alcanza US\$ 750<sup>1</sup> y US\$ 1 000<sup>2</sup> millones, respectivamente. Se aprovecharán la disponibilidad de gas natural proveniente de Camisea en Cusco para montar dos plantas de producción de amoniaco y nitrato de amonio en las provincias de Pisco y Nazca que abastecerán al sector minero e industrial. Ambas empresas se han adjudicado un contrato de gas natural con Pluspetrol del orden de 72 y 99 millones de pies cúbicos diarios (mpcd) de gas natural. Destaca en el caso de Nitratos del Perú, la aprobación de su Estudio de Impacto Ambiental (EIA), estimándose la construcción de su planta entre el 2011 – 2013, mientras que CF Industries mantiene aún pendiente la aprobación de su EIA.

En el rubro de **hidrocarburos**, Pluspetrol está invirtiendo US\$ 156 millones<sup>3</sup> en la Ampliación de la capacidad de procesamiento de la planta de fraccionamiento de Pampa Melchorita en Pisco, de 85 mil a 120 mil barriles diarios, ello como parte de un paquete de inversiones de US\$ 1 900 millones que ejecutará el consorcio Camisea y que consiste además en la ampliación de la planta Malvinas en el Cusco así como de la exploración de 11 nuevos pozos.

En **energía**, el grupo Cobra invertirá US\$ 45 millones<sup>4</sup> en la construcción de una central eólica de 32 megavatios en la provincia de Nazca, y se espera que a fines del 2012 inicie sus operaciones. De otro lado, la empresa Contugas viene construyendo con una inversión que se estima en US\$ 280 millones<sup>5</sup>, un gaseoducto con redes troncales para abastecer de gas natural a cuatro de las cinco provincias del departamento (Ica, Pisco, Nazca y Chincha), tanto para uso residencial como industrial. En esta última destaca Shougang Hierro Perú y la futura planta petroquímica de CF industries, ambas en Nazca. En esa misma línea, Shougang Generación Eléctrica, planea construir una

<sup>1</sup>Fuente: [www.nitratosdelperu.com/files/NdeP\\_Aprueban\\_EIA.pdf](http://www.nitratosdelperu.com/files/NdeP_Aprueban_EIA.pdf)

<sup>2</sup>Fuente: [http://www.bnamericas.com/news/petroquimicos/CF\\_Industries\\_inicia\\_estudios\\_de\\_ingenieria\\_para\\_construir\\_plantas](http://www.bnamericas.com/news/petroquimicos/CF_Industries_inicia_estudios_de_ingenieria_para_construir_plantas)

<sup>3</sup>Fuente: [http://gasnatural.osinerg.gob.pe/contenidos/ciudadania/avance\\_proyectos\\_planta\\_fraccionamiento\\_pisco.html](http://gasnatural.osinerg.gob.pe/contenidos/ciudadania/avance_proyectos_planta_fraccionamiento_pisco.html)

<sup>4</sup>Fuente: [http://www.proinversion.gob.pe/0/0/modulos/NOT/NOT\\_DetallarNoticia.aspx?ARE=0&PFL=0&NOT=2143](http://www.proinversion.gob.pe/0/0/modulos/NOT/NOT_DetallarNoticia.aspx?ARE=0&PFL=0&NOT=2143)

<sup>5</sup>Fuente: <http://www.minem.gob.pe/descripcion.php?idSector=5&idTitular=3037>

central termoeléctrica en el distrito de Marcona con una capacidad de 300 megavatios a partir de gas natural, cuyo monto de inversión aún no se conoce.

En el sector **minero**, Shougang Hierro Perú viene ejecutando la ampliación de su mina de hierro en Marcona, con una inversión de US\$ 1 200 millones<sup>6</sup>, para duplicar su producción anual a 10 millones de toneladas. Se construirá una nueva planta de beneficio así como la ampliación del muelle de despacho de minerales. Asimismo, Marcobre iniciará en el 2012 la ejecución de su proyecto cuprífero con la explotación de la mina Justa, ubicada en la provincia de Nazca, con una inversión de US\$ 744 millones<sup>7</sup> que permitirá extraer 112 mil toneladas métricas finas anuales de cobre. De otro lado, la empresa Jintong Minig, se encuentra explorando sus concesiones LLAMATY01 ubicada en la provincia de Pisco, distritos de Humay y Huancano, con la finalidad de explotar oro en el futuro.

En **transportes**, Aeropuertos del Perú modernizará con US\$ 40 millones<sup>8</sup>, el aeropuerto de Pisco entre el 2011 y 2012, la que incluye la construcción de plataformas para aeronaves, oficinas, locales comerciales, áreas de atención a pasajeros y parqueo de vehículos. Se estima que en 15 años, este aeropuerto movilizará un millón y medio de pasajeros anuales y servirá de alternativa al aeropuerto internacional Jorge Chávez en casos de emergencia.

En **turismo**, se desarrollarán tres proyectos en el distrito de Paracas, en el balneario El Chaco – La Puntilla, consistentes en la construcción de un albergue turístico con capacidad de 200 camas, y un hotel de tres estrellas con 60 habitaciones a cargo de Hoteles San Agustín, con una inversión de US\$ 10 millones<sup>9</sup>, el cual se concretará a finales del primer semestre del 2012; asimismo, Shamrock, con US\$ 20 millones<sup>10</sup> viene ejecutando la construcción de 200 casas y departamentos de playa, que contará además con laguna artificial de agua de mar para la realización de diversos deportes acuáticos. Finalmente, Aranwa, con un presupuesto de US\$ 10 millones<sup>11</sup>, edificará un resort turístico de 4 estrellas, con 106 habitaciones y embarcadero propio, sobre un área de 6 hectáreas.

En **manufactura**, Aceros Arequipa, construirá su segunda planta de laminación dentro del complejo industrial de Pisco, que le permitirá duplicar su capacidad de producción a 1,1 millones de toneladas anuales de productos terminados (barras y perfiles de acero) con una inversión de US\$ 100 millones<sup>12</sup>.

Inversiones Centenario, desarrollará con US\$ 5 millones<sup>13</sup>, un proyecto **inmobiliario**, como parte de la segunda etapa del proyecto Oasis, que consiste en la habilitación de 290 lotes para vivienda, que individualmente tendrán una dimensión de entre 90 y 160 metros cuadrados y contará con todos los servicios básicos.

---

<sup>6</sup>Fuente: <http://www.minem.gob.pe/descripcion.php?idSector=1&idTitular=4234>

<sup>7</sup>Fuente: <http://www.minem.gob.pe/descripcion.php?idSector=1&idTitular=4234>

<sup>8</sup>Fuente: <http://gestion.pe/noticia/706657/hoy-se-inician-obras-aeropuerto-pisco>

<sup>9</sup>Fuente: <http://gestion.pe/noticia/770472/san-agustin-preve-inaugurar-resort-paracas-mayo-proximo>

<sup>10</sup>Fuente: <http://biznews.pe/noticias-empresariales-nacionales/shamrock-desarrollara-complejo-turistico-el-chaco-la-puntilla-con->

<sup>11</sup>Fuente: <http://www.carbonell-law.org/NuevoDiseno/peruglobal/revista29/noticias/empresa.html>

<sup>12</sup>Fuente: <http://www.acerosarequipa.com/informacion-corporativa-noticias/informacion-corporativa-noticias/article/nuevo-tren-de-laminacion/chash/c66959c1859c9e12c53c75188eb4f714.html>

<sup>13</sup>Fuente: <http://www.andina.com.pe/Espanol/Noticia.aspx?id=FewtJYRmfvk=>

## 2. Inversión Pública

La inversión pública ejecutada el 2010 en los tres niveles de gobierno (Central, Regional y Local) fue de S/. 564,9 millones que significó el 2,3 por ciento del total de la inversión pública nacional.

Las cinco principales inversiones ejecutadas el 2010, y que se prolongarán hasta el 2011 o 2012, se registraron en:

- “Reconstrucción de la Infraestructura y Mejoramiento de la Capacidad Resolutiva de los Servicios de Salud del Hospital Santa María del Socorro”, ejecutado por el Ministerio de Salud con un presupuesto de S/. 70,4 millones. En el 2010 se devengó S/. 26,6 millones y se ha programado la entrega para el primer trimestre del 2012.
- “Construcción del Nuevo Establecimiento Penitenciario de Chincha”, a cargo del Instituto Nacional Penitenciario, con un costo de S/. 52,9 millones. En el 2010 se registró un avance de S/. 1,1 millones, esperándose culminar en el 2012.
- “Fortalecimiento de la Capacidad Resolutiva de los Servicios de Salud del Hospital San Juan de Dios de Pisco”, a cargo del Ministerio de Salud con un presupuesto de S/. 43,3 millones. En el 2010 se ejecutó S/. 4,3 millones
- “Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Nazca y Vista Alegre” a cargo del Gobierno Regional de Ica, en el 2010 se ejecutó S/. 1,0 millones, y se espera que el 2011 se concrete el total de inversión que comprende S/. 37,4 millones.
- “Fortalecimiento de la Capacidad Resolutiva de Servicios de Salud del Hospital San José de Chincha”, a cargo del Gobierno Regional con un presupuesto de S/. 36,4 millones. En el 2010 se ejecutó S/. 0,6 millones y se espera culminar el 2012.