

CARACTERIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS¹

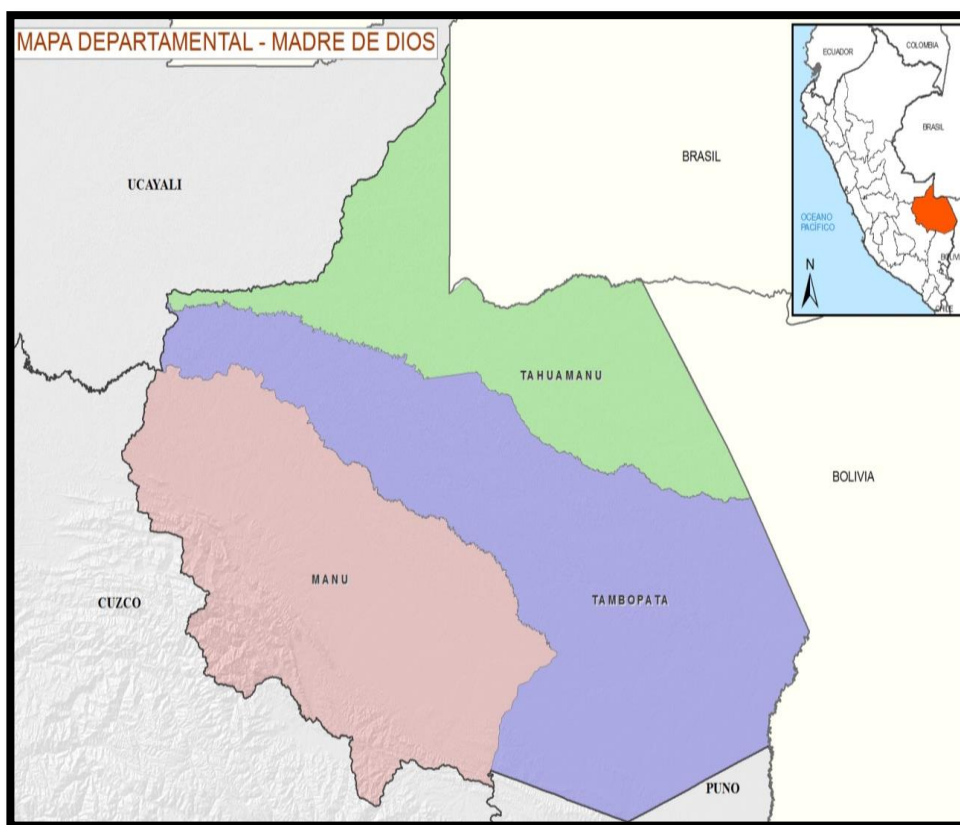
I. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

1. Superficie y Ubicación geográfica

El departamento de Madre de Dios tiene una superficie de 85 301 km² y representa el 6,6 por ciento del territorio nacional. La provincia de Tambopata es la más extensa y abarca el 42,5 por ciento del territorio.

El departamento de Madre de Dios está ubicado en la parte sur oriental del territorio nacional. Limita por el norte con el departamento de Ucayali y la República de Brasil, por el sur con los departamentos de Puno y Cusco, por el este con la República de Bolivia y al oeste con los departamentos de Cusco y Ucayali. Posee una frontera internacional de 584 km, de los cuales 314 km son con Brasil y 270 km con Bolivia. El departamento de Madre de Dios está dividido políticamente en 3 provincias y 11 distritos.

Mapa del Departamento de Madre de Dios



Fuente: Dirección Nacional Técnica de Demarcación Territorial - PCM.

Nota: Para más detalles: <http://maps.google.com>

¹ Participaron en la elaboración de este informe Victor Chique, Dante Madrid y Vanessa Ayma.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL CUSCO

2. Población

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) estima que en el 2016 la población es de 140 508 habitantes (0,4 por ciento del total nacional), siendo el departamento menos poblado a nivel nacional. La provincia de Tambopata representa el 72,4 por ciento de la población, la provincia de Manú el 17,5 por ciento y la provincia de Tahuamanu el 10,1 por ciento. Asimismo, el 57,4 por ciento de la población total son varones y el otro 42,6 por ciento son mujeres. La tasa de crecimiento promedio anual de la población entre 2007 y 2016 fue 2,6 por ciento.

CUADRO N° 1
MADRE DE DIOS: SUPERFICIE Y POBLACIÓN 2016

| Provincia | Superficie (km ²) | Población 1/ |
|--------------|-------------------------------|----------------|
| Tambopata | 36 269 | 101 787 |
| Manú | 27 835 | 24 572 |
| Tahuamanu | 21 197 | 14 149 |
| Total | 85 301 | 140 508 |

1/ Proyectada al 30 de junio de 2016.

Fuente: INEI - SIRTOD

3. Clima e hidrografía

El clima de Madre de Dios es de tipo tropical: cálido, húmedo y con abundantes precipitaciones pluviales. La temperatura media anual en Puerto Maldonado es de 26°C; las máximas llegan a 38°C entre agosto y setiembre y las mínimas descienden a 8°C. Las precipitaciones son escasas en los meses de junio a agosto, con una época lluviosa entre diciembre y marzo.

Los recursos hídricos están constituidos por un conjunto de ríos caudalosos y riachuelos que atraviesan el departamento de oeste a este, constituyéndose en el principal medio de comunicación y transporte, así como también por su contenido de fauna (peces, nutrias) que son, en parte, la base de la alimentación de los pobladores de la región.

La vegetación que predomina y abarca la mayor superficie en Madre de Dios corresponde a la clasificación de bosque húmedo tropical, que cubre casi la totalidad de las provincias de Tambopata y Manú.

4. Estructura Productiva

En el año 2015, según estimaciones del INEI, Madre de Dios aportó el 0,5 por ciento al Valor Agregado Bruto (VAB) nacional, ocupando el último lugar a nivel departamental. La tasa de crecimiento promedio anual del VAB entre 2008 y 2015 fue de 2,8 por ciento.

La principal actividad económica fue el sector minería, con una participación de 40,8 por ciento al VAB departamental, seguido del sector comercio con 12,4 por ciento, agricultura, ganadería, caza y silvicultura 6,9 por ciento; construcción 6,5 por ciento y manufactura 5,2 por ciento.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL CUSCO

CUADRO N° 2
MADRE DE DIOS: VALOR AGREGADO BRUTO 2015
Valores a Precios Constantes 2007
(miles de soles)

| Actividades | VAB | Estructura % | Crecimiento promedio anual 2008-2015 |
|---|------------------|--------------|--------------------------------------|
| Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura | 161 257 | 6,9 | 6,1 |
| Pesca y Acuicultura | 1 679 | 0,1 | 1,6 |
| Extracción de Petróleo, Gas y Minerales | 947 696 | 40,8 | -0,5 |
| Manufactura | 120 388 | 5,2 | -0,1 |
| Electricidad, Gas y Agua | 11 873 | 0,5 | -4,1 |
| Construcción | 151 039 | 6,5 | 8,7 |
| Comercio | 288 276 | 12,4 | 7,0 |
| Transporte, Almacen., Correo y Mensajería | 99 525 | 4,3 | 5,4 |
| Alojamiento y Restaurantes | 62 512 | 2,7 | 4,9 |
| Telecom. y otros Serv. de Información | 41 425 | 1,8 | 11,9 |
| Administración Pública y Defensa | 97 780 | 4,2 | 7,8 |
| Otros servicios | 341 272 | 14,7 | 6,1 |
| Valor Agregado Bruto | 2 324 722 | 100,0 | 2,8 |

Fuente: INEI

Elaboración: BCRP, Sucursal Cusco, Dpto. Estudios Económicos.

La Población Económicamente Activa (PEA) en el departamento de Madre de Dios fue de 80 586 personas en el año 2015, representado el 98,1 por ciento a la PEA ocupada y el 1,9 por ciento a la PEA desocupada².

En el 2014, se registró 11 400 empresas formales, de los cuales 10 978 fueron micro empresas, 367 pequeñas empresas, 14 medianas empresas y 41 grandes empresas³.

II. EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

1. Agropecuario

A pesar de lo extenso de su territorio, en el año 2015 el sector agropecuario ocupó el tercer lugar en el VAB departamental, caracterizándose por el uso intensivo de mano de obra y de tecnología tradicional.

Los principales productos agrícolas del departamento son: pasto brachiaria, maíz amarillo duro, plátano, arroz y yuca, los cuales se destinan esencialmente al consumo local, debido a que el departamento es deficitario en producción agrícola, por lo que debe abastecerse de otras zonas de la sierra y costa del país.

La avicultura y la ganadería son actividades que vienen tomando impulso, dadas sus características de fácil adaptación al medio.

² Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones (SIRTOD) -INEI.

³ MIPYME 2014 Estadística de la Micro y Pequeñas Empresas. Ministerio de la Producción.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL CUSCO

Según el IV Censo Nacional Agropecuario 2012 (CENAGRO), se registró un aumento de unidades agropecuarias del 18,7 por ciento respecto al III CENAGRO de 1994, al incrementarse de 5 597 a 6 641 unidades agropecuarias (con tierras).

Pasto brachiaria

El pasto brachiaria es el producto más representativo del departamento, el mismo que es utilizado para alimento de la ganadería vacuna. En el 2015, representó el 42,7 por ciento del Valor Bruto de la Producción del subsector agrícola (VBP), habiendo crecido 5,9 por ciento respecto a la producción de 2014.

Maíz Amarillo

Durante el año 2015, representó el 14,4 por ciento del VBP del subsector agrícola, siendo mayor en 35,4 por ciento frente a la producción de 2014. En la campaña 2014-2015, la superficie instalada de este cultivo fue de 5,4 mil hectáreas.

Plátano

En el 2015, llegó a representar el 11,1 por ciento del VBP del subsector agrícola, registrando un incremento de 5,3 por ciento, con respecto a la producción de 2014.

2. Pesca

El sector pesca representó el 0,1 por ciento del VAB del departamento de Madre de Dios en el año 2015. No obstante, esta actividad es considerada como una de las potencialidades del crecimiento de la región, debido a que el recurso ictiológico en los últimos años ha mostrado un notable crecimiento asociado a las ventajas comparativas que ofrecen los ecosistemas amazónicos (lagos, “cochas”, quebradas, ríos), y que aseguran la sostenibilidad de la acuicultura en base al crecimiento del consumo per cápita de pescado. El cultivo de peces es la principal actividad, siendo las especies paco, mota, gamitana y boquichico las de mayor importancia⁴.

Actualmente, la actividad pesquera se circunscribe en zonas de pesca cercanas a Puerto Maldonado, porque la flota pesquera carece de sistemas de refrigeración que permita conservar la captura en zonas más alejadas.

3. Minería

En el año 2015, la producción minera del departamento de Madre de Dios representó el 40,8 por ciento del VAB departamental. En la región, esta actividad es una de las más dinámicas y una parte importante de su Población Económicamente Activa (PEA) se dedica a la búsqueda y extracción de oro en polvo o en pepitas en los ríos, playas y antiguos cauces de ríos. El oro se encuentra principalmente en las vertientes del sureste del departamento, debido a que los ríos nacen en las alturas andinas.

El centro del comercio del oro se ubica en el distrito de Laberinto, en las cuencas de los ríos Colorado, Inambari, Madre de Dios, Malinowski, Tambopata, Huepetuhe y Caychihue. En la zona de Huepetuhe se obtiene oro de gran calidad.

⁴ Plan de Desarrollo Regional Concertado de Madre de Dios, 2007 – 2021.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

SUCURSAL CUSCO

Como consecuencia de los estrictos controles contra la minería informal, la producción de oro en el 2015 alcanzó 409 miles de onzas troy, siendo superior en 58,4 por ciento con relación al año 2014. De igual forma, el empleo directo generado por la minería fue de 674 personas mayor a lo registrado en el año 2014 (295 personas). Asimismo, la inversión privada ascendió a US\$ 5,8 millones en el año 2015, siendo superior a lo registrado en el año 2014 (US\$ 1,4 millones).

Las reservas de oro probables y probadas para el año 2015, fueron de 155 y 138 miles de onzas finas, respectivamente⁵.

4. Manufactura

Según el Directorio de Empresas Industriales 2013, elaborado por el Ministerio de la Producción, de los 596 establecimientos activos, el 97,3 por ciento correspondió a microempresas, el 2,4 por ciento a pequeñas empresas y el 0,3 por ciento a medianas y grandes empresas.

En la distribución del total de empresas manufactureras por División CIU en las 3 provincias, se tiene que Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo, es la actividad económica que concentra el mayor número de empresas (146 empresas), seguido por Fabricación de muebles e industrias manufactureras (124 empresas), Elaboración de productos alimenticios y bebidas (80 empresas), y Producción de madera y fabricación de productos de madera excepto muebles (73 empresas) entre las principales actividades económicas manufactureras del departamento⁶.

5. Turismo

El departamento de Madre de Dios posee una gran variedad de escenarios paisajísticos, lo que le ha permitido ser declarado “Capital de la Biodiversidad del Perú”. Entre los principales atractivos turísticos se menciona: la Reserva Nacional de Tambopata, el Santuario Nacional Pampas del Heath y el Parque Nacional del Manu, consideradas entre las más importantes del mundo, pues albergan una rica biodiversidad en flora y fauna (silvestre y acuática).

El número de arribos a los establecimientos de hospedaje del departamento de Madre de Dios totalizó 370 578 personas en el año 2015, registrando un crecimiento promedio anual de 8,9 por ciento en el periodo 2006-2015. Por su parte, el número de llegadas de visitantes a la reserva nacional de Tambopata mostró un ritmo de crecimiento anual de 11,7 por ciento, durante el periodo 2006-2015, alcanzando 45 440 visitantes en el año 2015⁷.

6. Transportes y comunicaciones

La infraestructura se relaciona directamente con la producción y estimula el crecimiento económico porque se trata de un factor fundamental para la realización de las actividades

⁵ Anuario Minero 2015, Ministerio de Energía y Minas.

⁶ Directorio de Empresas Industriales 2013, Ministerio de la Producción.

⁷ Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.

BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ SUCURSAL CUSCO

privadas, dado que mejora la productividad del capital, que será más importante cuanto mayor sea la complementariedad entre la infraestructura y la inversión productiva de las empresas.

De acuerdo al Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), en infraestructura destaca lo siguiente:

- Infraestructura vial: 399,3 kilómetros de carreteras de la red vial nacional; 203,1 kilómetros de carreteras de la red vial departamental; y 1 384,5 kilómetros de la red vial vecinal.
- Infraestructura aérea: Aeropuerto "Padre Aldamiz", ubicado en la ciudad de Puerto Maldonado, y los aeródromos menores de Mazuko, Huepetuhe y Choque, con frecuencia sujeta a demanda.
- Infraestructura portuaria: Un puerto fluvial, ubicado en la ribera del río Madre de Dios, en la ciudad de Puerto Maldonado.
- Infraestructura en telecomunicaciones: 6 788 líneas en servicio de telefonía fija, y 160 289 líneas en servicio de telefonía móvil. La densidad de líneas en servicio de telefonía fija por cada 100 habitantes fue de 5,4 líneas⁸.

7. Sistema Financiero

La intermediación financiera en Madre de Dios se ha incrementado en los últimos años, acompañando al crecimiento de la economía regional. El ratio Crédito/VAB de Madre de Dios subió de 6,4 por ciento en el 2005 a 14,1 por ciento en el 2015.

**CUADRO N° 3
INDICADORES DEL SISTEMA FINANCIERO EN MADRE DE DIOS 1/**

| Indicador | 2005 | 2015 |
|--|------|------|
| Depósitos Madre de Dios / Depósitos Perú (%) | 0,1 | 0,1 |
| Créditos Madre de Dios / Créditos Perú (%) | 0,1 | 0,2 |
| Créditos Madre de Dios / VAB Madre de Dios (%) | 6,4 | 14,1 |
| Número de oficinas | 5 | 21 |
| - Banca múltiple | 1 | 6 |
| - Instituciones no bancarias | 4 | 15 |

1/ Comprende banca múltiple, cajas municipales y empresas financieras.

Fuente: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Elaboración: BCRP, Sucursal Cusco, Dpto. de Estudios Económicos.

8. Sistema Privado de Pensiones

El número total de afiliados activos al Sistema Privado de Pensiones (SPP) ascendió a 18 184 personas al finalizar el año 2015, mostrando una tasa de crecimiento promedio anual de 8,8 por ciento en el periodo 2006 - 2015.

La cobertura del Sistema Privado de Pensiones, en el 2015, fue de 22,6 por ciento respecto de la población económicamente activa⁹.

⁸ Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones – Información Actualizada a diciembre de 2015.

⁹ Superintendencia de Banca, y Seguros y AFP.

III. INVERSIÓN

Inversión Privada

La inversión ejecutada acumulada al año 2015 en las concesiones de las carreteras comprendidas en la denominada Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana (IIRSA) Sur, ascendió a US\$ 2 339 millones, según el reporte de las Inversiones Reconocida en los Contratos de Concesión al mes de noviembre de 2015 del Organismo Supervisor de la Inversión en Infraestructura de Transporte de Uso Público (Ositran).

La inversión acumulada, según tramos específicos, presentó la siguiente composición: IIRSA Sur Tramo 2 Urcos – Inambari (US\$ 657 millones), IIRSA Sur Tramo 3 Inambari – Iñapari (US\$ 679 millones), IIRSA Sur Tramo 4 Azángaro – Inambari (US\$ 672 millones), IIRSA Sur Tramo 1 Marcona – Urcos (US\$ 141 millones), IIRSA Sur Tramo 5 Ilo, Matarani – Azángaro (US\$ 187 millones) e IIRSA centro Tramo 2 (US\$ 3 millones).

Los montos de inversión corresponden a los Programas de Ejecución de Obras (PEO) vigentes a la fecha, a partir del inicio de la Concesión: (a) Los Tramos 2, 3 y 4 desde el año 2005, (b) Los Tramos 1 y 5 desde el año 2007 y (c) El Tramo 2 centro desde el año 2010.

Por otro lado, según el Reporte Anual 2015 del Ministerio de Energía y Minas, la inversión en minería ascendió a US\$ 5,8 millones, presentando un incremento con respecto al año 2014 (US\$ 1,4 millones).

Inversión Pública

La inversión pública en Madre de Dios, entre 2009 y 2016-IIT, ascendió a S/ 3 303,8 millones, de los cuales el 67,8 por ciento lo realizó el Gobierno Nacional; el 25,9 por ciento el Gobierno Regional, y el 6,3 por ciento restante los Gobiernos Locales.

De la inversión pública realizada en el 2016-IIT, destacan lo invertido por el Gobierno Nacional en Concesiones Viales (S/ 99,5 millones); por el Gobierno Regional en el mejoramiento y ampliación del servicio educativo en la I.E.B.R. N° 52166 Nuestra Señora de Fátima del AA.HH. Barrio Nuevo en la ciudad de Puerto Maldonado (S/ 4,5 millones) y, por los Gobiernos Locales en el mejoramiento vial de las cuadras 05 al 09 de la vía Andrés Mallea de la ciudad de Puerto Maldonado (S/ 1,9 millones).

Departamento de Estudios Económicos de la Sucursal Cusco
Sucursal Cusco del BCRP
Subgerencia de Sucursales
Gerencia Central de Administración
22 de julio de 2016