



DIRECCIÓN GENERAL  
DE ESTADÍSTICA,  
ENCUESTAS Y CENSOS

TETÄ REKUÁI  
GOBIERNO NACIONAL  
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive  
Construyendo el futuro hoy



# IOE | INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS

Paraguay

## Resultados Principales IOE 2015

<b>SIGLAS</b>	<b>DESCRIPCIONES</b>
<b>ANDE</b>	Administración Nacional de Electricidad
<b>ANNP</b>	Administración Nacional de Navegación y Puertos
<b>BCP</b>	Banco Central del Paraguay
<b>CONACYT</b>	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
<b>CONATEL</b>	Comisión Nacional de Telecomunicaciones
<b>COPACO</b>	Compañía Paraguaya de Comunicaciones
<b>CSJ</b>	Corte Suprema de Justicia
<b>DCA</b>	Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias
<b>DEE</b>	Dirección de Estadísticas Económicas
<b>DEH</b>	Dirección de Encuestas a Hogares
<b>DESD</b>	Dirección de Estadísticas Sociales y Demográficas
<b>DGEEC</b>	Dirección General de Estadística, Encuestas y Censo
<b>DGEP</b>	Dirección General de Establecimientos Penitenciarios
<b>DGM</b>	Dirección General de Migraciones
<b>DGPS</b>	Dirección General de Programas de Salud
<b>DGVS</b>	Dirección General de Vigilancia de la Salud
<b>DIGIES</b>	Dirección General de Información Estratégica en Salud
<b>DINAC</b>	Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
<b>DINACOPA</b>	Dirección Nacional de Correos del Paraguay
<b>DINATRAN</b>	Dirección Nacional de Transporte
<b>DNA</b>	Dirección Nacional de Aduanas
<b>DRA</b>	Dirección del Registro de Automotores
<b>DVENT</b>	Dirección de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles
<b>ERSSAN</b>	Ente Regulador del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario
<b>ESSAP</b>	Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay
<b>FACEN</b>	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
<b>FCM</b>	Facultad de Ciencias Médicas
<b>FEPASA</b>	Ferrocarriles del Paraguay S.A.
<b>FFAA</b>	Fuerzas Armadas de la Nación
<b>HPRC</b>	Hospital de Policía Rigoberto Caballero
<b>INAN</b>	Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición
<b>INCOOP</b>	Instituto Nacional de Cooperativismo
<b>INDERT</b>	Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra
<b>INFONA</b>	Instituto Forestal Nacional
<b>IOE</b>	Inventario de Operaciones Estadísticas
<b>IPS</b>	Instituto de Previsión Social
<b>MAG</b>	Ministerio de Agricultura y Ganadería
<b>MDN</b>	Ministerio de Defensa Nacional
<b>MDF</b>	Ministerio de la Defensa Pública
<b>MEC</b>	Ministerio de Educación y Cultura
<b>MH</b>	Ministerio de Hacienda
<b>MI</b>	Ministerio del Interior

<b>SIGLAS</b>	<b>DESCRIPCIONES</b>
<b>MIC</b>	Ministerio de Industria y Comercio
<b>MINMUJER</b>	Ministerio de la Mujer
<b>MJ</b>	Ministerio de Justicia
<b>MOPC</b>	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
<b>MP</b>	Ministerio Público
<b>MSP y BS</b>	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
<b>MTESS</b>	Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social
<b>OE</b>	Operación Estadística
<b>PAI</b>	Programa Ampliado de Inmunizaciones
<b>PETROPAR</b>	Petróleos Paraguayos
<b>PN</b>	Policía Nacional
<b>PNCT</b>	Programa Nacional de Control de Tuberculosis
<b>PRONASIDA</b>	Programa Nacional de Control del VIH/SIDA/ITS
<b>SAS</b>	Secretaría de Acción Social
<b>SEAM</b>	Secretaria del Ambiente
<b>SEME</b>	Servicio de Emergencias Médicas Extrahospitalarias
<b>SEN</b>	Secretaria de Emergencia Nacional
<b>SENAAI</b>	Servicio Nacional de Atención al Adolescente Infractor
<b>SENACSA</b>	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
<b>SENAD</b>	Secretaría Nacional Antidrogas
<b>SENADIS</b>	Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
<b>SENSA</b>	Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental
<b>SENATICs</b>	Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación
<b>SENATUR</b>	Secretaría Nacional de Turismo
<b>SENAVE</b>	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
<b>SENAVITAT</b>	Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat
<b>SENEPA</b>	Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo
<b>SET</b>	Subsecretaría de Estado de Tributación
<b>SINAFOCAL</b>	Sistema Nacional de Formación Y Capacitación Laboral
<b>SNC</b>	Secretaria Nacional de Cultura
<b>SNPP</b>	Servicio Nacional de Promoción Profesional
<b>TSJE</b>	Tribunal Superior de Justicia Electoral
<b>UNA</b>	Universidad Nacional de Asunción

## ¿Qué es el Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE)?

El Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE) es una recopilación de las Operaciones Estadísticas (OE), realizadas por las áreas productoras de información de las instituciones del sector público, coordinado y producido por la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC) con el objetivo de mostrar la oferta de las principales estadísticas de interés.

Este operativo realizado en el marco de la Reunión Especializada de Estadísticas del MERCOSUR (REES), constituye un instrumento fundamental para la elaboración del Plan Estratégico Estadístico del MERCOSUR y para el fortalecimiento de los Sistemas Estadísticos Nacionales.

El relevamiento del IOE se realizará anualmente y se incorporaran progresivamente las operaciones estadísticas que sean identificadas.

## ¿Qué es una Operación Estadística (OE)?

Se considera como Operación Estadística (OE), al conjunto de actividades cuyo objetivo es la obtención y/o difusión de resultados estadísticos relacionados con un tema específico de la realidad social, demográfica, ambiental y económica del país. También se incluyen en el ámbito de esta definición los trabajos de infraestructura y de normalización estadística que posibilitan la coordinación, homogeneización e integración de las estadísticas así como la recopilación de resultados y la confección de síntesis

## Clasificación de las Operaciones Estadísticas

- Basadas en la obtención directa de los datos estadísticos: Censos y Encuestas.
- Basadas en la utilización de fuentes administrativas: Registros Administrativos.
- Estadísticas derivadas y recopilaciones.
- Infraestructura estadística: Marcos muestrales, Directorios, Cartografía y Nomenclaturas.

## Metodología para la recolección del IOE

La Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), dio inicio al proyecto del Inventario de Operaciones Estadísticas (IOE) en el año 2014 con la elaboración y conformación del directorio de organismos y unidades responsables con los datos actualizados para el contacto. Como marco de referencia se contó con las instituciones que proporcionan información para el Anuario Estadístico del Paraguay y las que formaron parte de la Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico (ENDE) 2010.

Para el proceso de recolección del IOE, primeramente se remiten las notas de invitación a las instituciones que conforman el directorio para participar del proyecto, solicitando además la designación de al menos dos representantes técnicos, preferentemente de las áreas encargadas de realizar la estadística, a fin de acompañar el desarrollo de las actividades. En las áreas que ya participaron en años anteriores, se solicita por las mismas personas para dar continuidad.

Seguidamente se contacta, vía telefónica y correo electrónico, con los representantes técnicos designados de cada organismo y unidad responsable a fin de ampliar la información acerca del proyecto, coordinar sobre el asesoramiento durante el llenado de las fichas e iniciar la remisión de los instrumentos que son la Ficha Técnica y la Ficha de Información de Servicios, acompañado del Manual Instructivo y el Clasificador Temático. En el caso de instituciones que ya participaron anteriormente se les remite las fichas técnicas pre-llenadas para que ellos actualicen los datos en caso de necesidad (Ej.: Año de referencia de los datos, Link de publicación, etc.) y a las instituciones que participan por primera vez se les envía las fichas sin contenido, para el llenado por primera vez, junto con los instrumentos. La Ficha Técnica contiene las variables armonizadas en el marco del Proyecto MERCOSUR, de la Reunión Especializada de Estadísticas (REES), y específicamente de la Comisión de Trabajo del Inventario de Operaciones Estadísticas.

Una vez registradas las Operaciones Estadísticas (OE) y actualizadas al año de relevamiento correspondiente por cada organismo, se remite la información a la DGEEC, a efectos de ser revisada y validada por el equipo técnico.

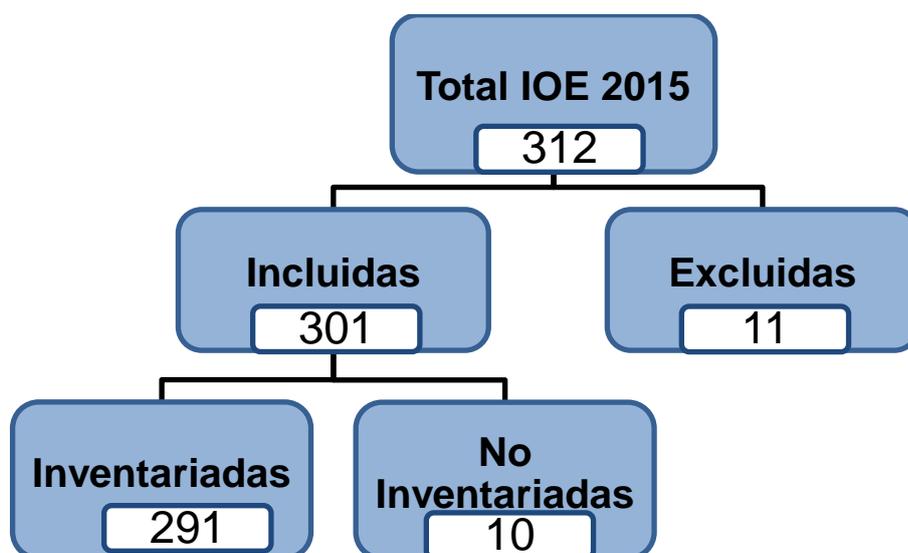
Al finalizar el proceso de revisión de las operaciones estadísticas y contando con la aprobación técnica por parte de los responsables de las OE y de la DGEEC, las fichas son transferidas a una página preparada para el IOE Paraguay, en el portal web de la institución para su difusión pública.

## Resultados del IOE 2015 – Ficha Técnica

El IOE 2015 del Paraguay, está integrado por 42 Organismos Responsables, incluyendo Ministerios, la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC), las Secretarías, los Programas y otros organismos oficiales productores de estadísticas.

El Universo del Estudio inicialmente fue de 312 OE. De las mismas fueron incluidas 301 OE que cumplen con la definición del IOE y de estas, fueron inventariadas 291 OE en el periodo de tiempo establecido.

### Universo de Estudio IOE



Nota:

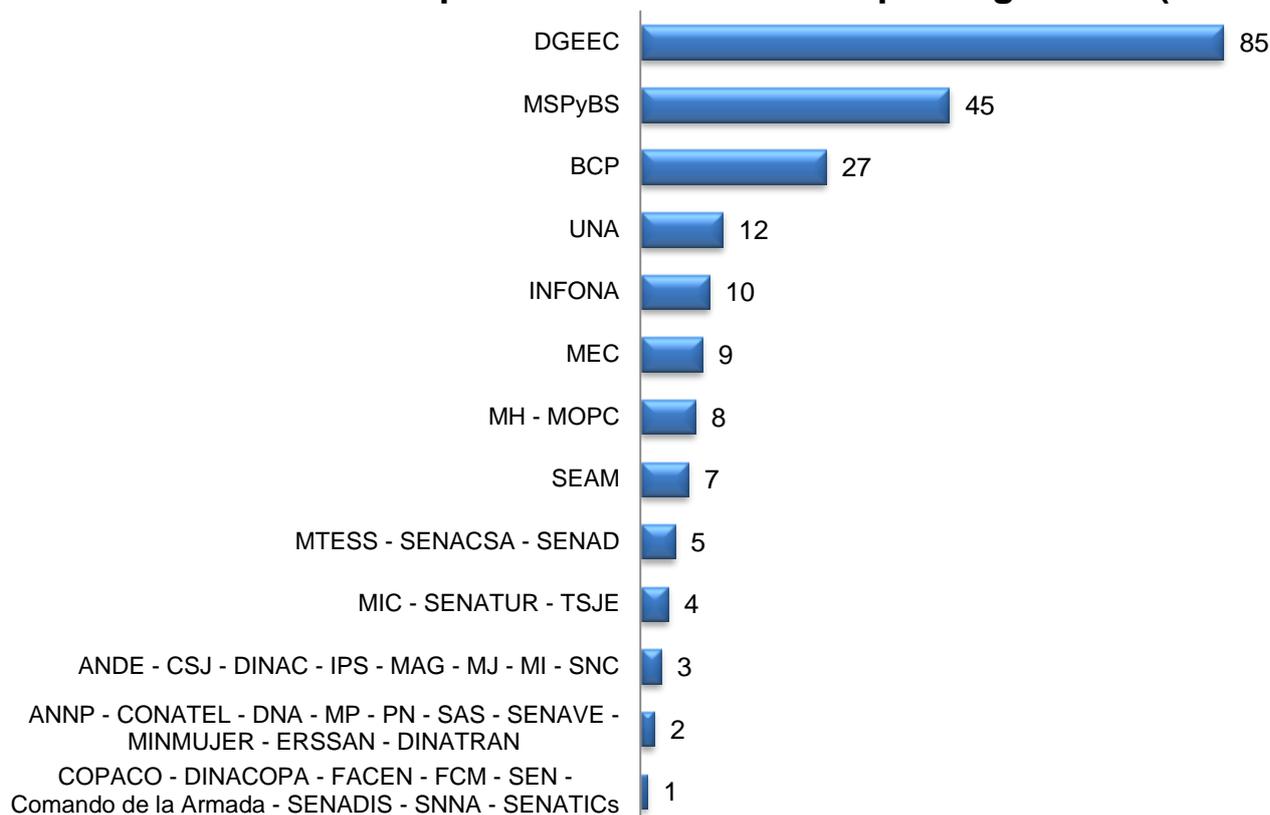
- Incluidas: Son aquellas fichas técnicas que forman parte del ámbito del IOE 2015.
- Excluidas: Son aquellas fichas técnicas que no forman parte del ámbito del IOE 2015, ya sea porque no cumplen con la definición de Operación Estadística, o el año de referencia de datos es el 2016, por lo que serán incluidas recién en el IOE 2016.
- Inventariadas: Son las fichas técnicas que fueron aprobadas para difusión por los organismos responsables y cumplen con la definición de Operación Estadística.
- No Inventariadas: Son las fichas que no se consiguieron completar o aprobar en el periodo de tiempo definido.

### Cuadro 1. Cantidad de Operaciones Estadísticas por Organismos responsables.

Organismo responsable	Cantidad de OE	Cantidad de Organismos	Total OE	Porcentaje
DGEEC	85	1	85	29,2
MSPyBS	45	1	45	15,5
BCP	27	1	27	9,3
UNA	12	1	12	4,1
INFONA	10	1	10	3,4
MEC	9	1	9	3,1
MH - MOPC	8	2	16	5,5
SEAM	7	1	7	2,4
MTESS - SENACSA - SENAD	5	3	15	5,2
MIC - SENATUR - TSJE	4	3	12	4,1
ANDE - CSJ - DINAC - IPS - MAG - MJ - MI - SNC	3	8	24	8,2
ANNP - CONATEL - DNA - MP - PN - SAS - SENAVE - MINMUJER - ERSSAN - DINATRAN	2	10	20	6,9
COPACO - DINACOPA - FACEN - FCM - SEN - Comando de la Armada - SENADIS - SNNA - SENATICs	1	9	9	3,1
<b>Total</b>	-	<b>42</b>	<b>291</b>	<b>100</b>

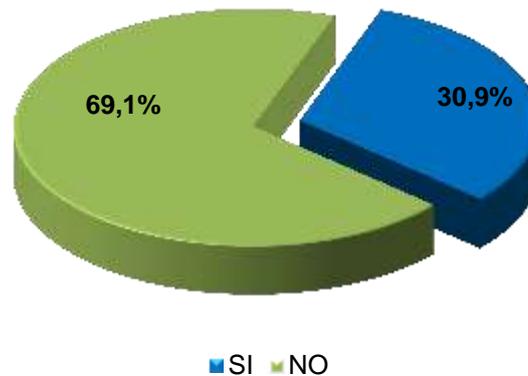
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 1. Cantidad de Operaciones Estadísticas por Organismo (N=291)



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Gráfico 2. Participación de otros Organismos en la Operación Estadística (N=291)



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Cuadro 2. Tipo de aporte realizado por otros organismos para la realización de las operaciones estadísticas (N=90)

Tipo de participación	Operaciones Estadísticas
Total de OE	90
Aporte financiero	53,3%
Cooperación Técnica	26,7%
Recolección de datos	17,8%
Procesamiento de la base de datos	15,6%
Difusión de resultados	6,7%
*Otro tipo de aporte	24,4%

### Respuestas múltiples

(\*) Apoyo en ejecución de los programas sanitarios, Cantidad de víctimas y vehículos empadronados, Elaboración de informe de resultados, Financiamiento para la impresión de los IBS, Informe de entrada al país por mes, Observadores técnicos internacionales, Proveedores de Registros Administrativos, Recursos materiales, Registros obrantes en Ventanilla Única de Exportación (VUE), Registros obrantes en Ventanilla Única de Importación (VUI), RR.HH., Suministro de información, Transferencia de Tecnología, Víveres.

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

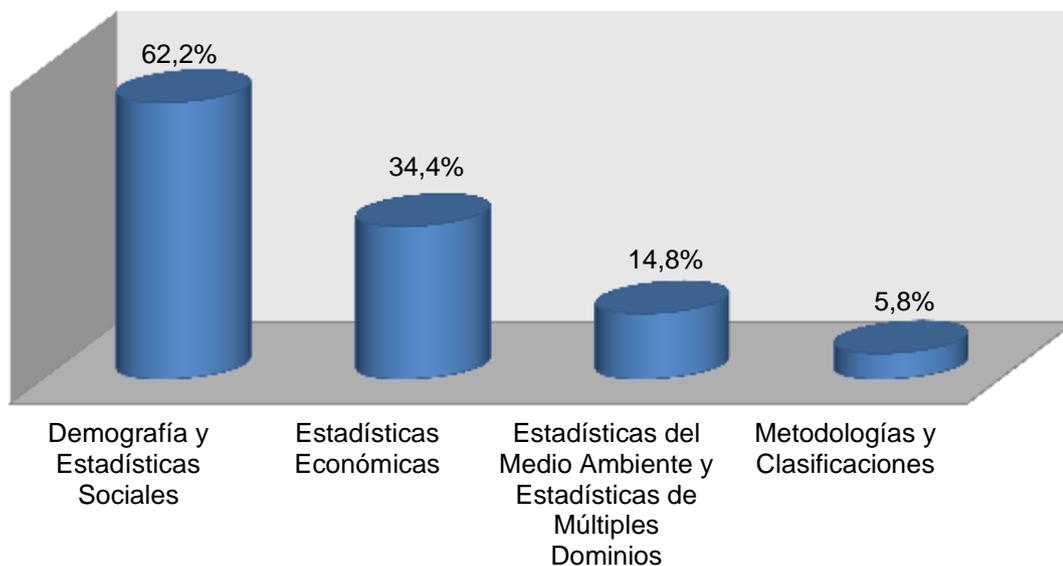
### Cuadro 3. Cantidad de Operaciones Estadísticas por Dominio (N=291)

Operación Estadística por Dominio	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>291</b>
Demografía y Estadísticas Sociales	62,2%
Estadísticas Económicas	34,4%
Estadísticas del Medio Ambiente y Estadísticas de Múltiples Dominios	14,8%
Metodologías y Clasificaciones	5,8%

*Respuestas múltiples*

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 3. Operaciones Estadísticas realizadas, según Dominio (N=291)



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

**Cuadro 4. Operaciones Estadísticas según el código temático (dominio y tema), IOE 2015. (N=291)**

Clasificación temática - Dominio y Tema	Frecuencia	Porcentaje
<b>Demografía y Estadísticas Sociales</b>	<b>181</b>	<b>100</b>
Salud	56	30,9
Población	32	17,7
Educación	22	12,2
Trabajo	16	8,8
Justicia y seguridad	16	8,8
Género y grupos poblacionales	14	7,7
Vivienda	8	4,4
Administración pública; Participación política y social	7	3,9
Protección social	6	3,3
Ingreso, gasto y consumo de los hogares	4	2,2
<b>Estadísticas Económicas</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Estadísticas macroeconómicas	31	31,0
Empresas y otras estadísticas económicas especiales	12	12,0
Agricultura, Ganadería, Pesca y acuicultura, Producción forestal	10	10,0
Industria de transformación / manufacturera	9	9,0
Comercio	8	8,0
Energía	8	8,0
Precios	6	6,0
Transporte	5	5,0
Turismo	4	4,0
Finanzas, banca y seguros	3	3,0
Otros servicios	2	2,0
Construcción	1	1,0
Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva	1	1,0
<b>Estadísticas del Medio Ambiente y Estadísticas de Múltiples Dominios</b>	<b>43</b>	<b>100</b>
Medio ambiente	24	55,8
Anuarios y compendios similares	11	25,6
Condiciones de vida y pobreza	6	14,0
Sociedad de la información	2	4,7
<b>Metodologías y Clasificaciones</b>	<b>17</b>	<b>100</b>
Directorios y marcos muestrales	8	47,1
Clasificaciones y nomenclaturas	4	23,5
Otros documentos técnicos	4	23,5
Metodología	1	5,9

Nota. El total de OE y la cantidad de Clasificación Temática, puede no coincidir debido a que existen OE con más de un Dominio y Tema.

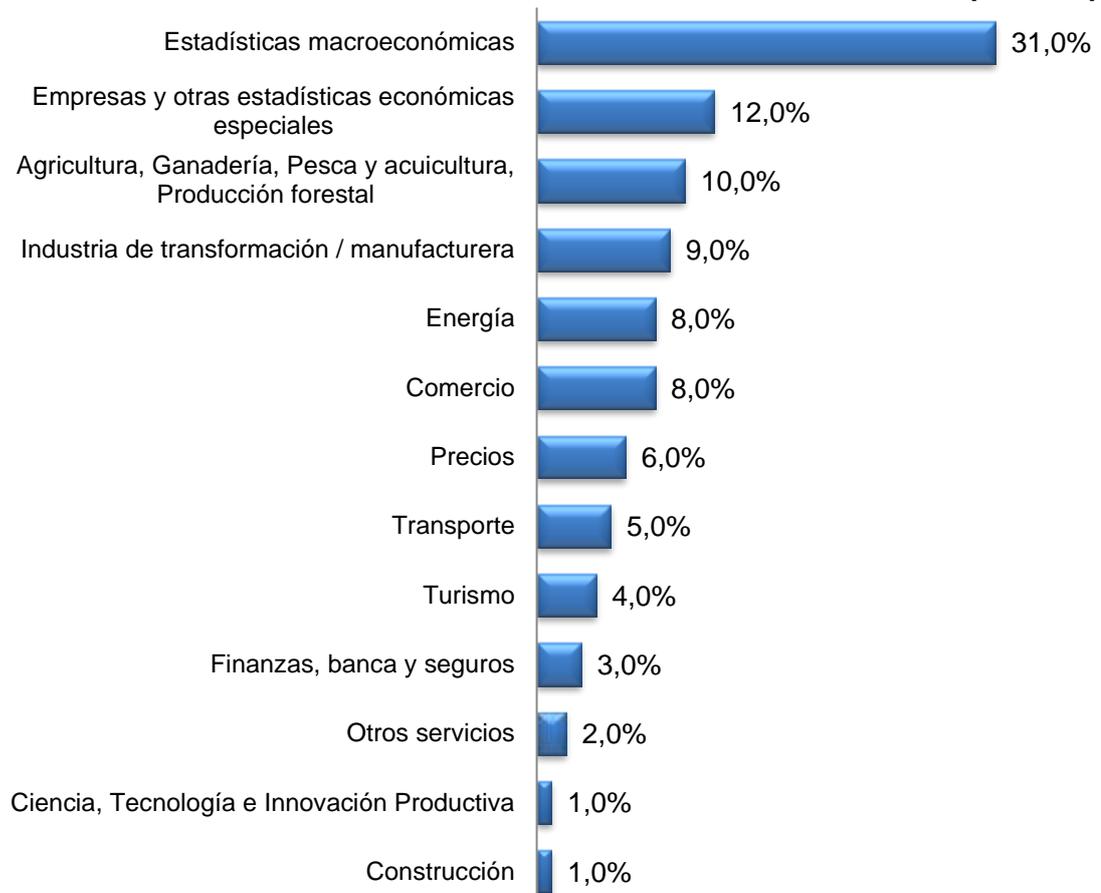
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 4. Temas del dominio Demografía y Estadísticas Sociales (N=181)



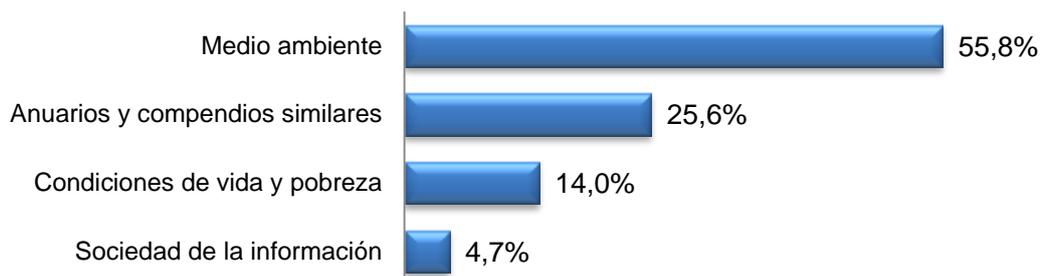
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 5. Temas del dominio Estadísticas Económicas (N=100)



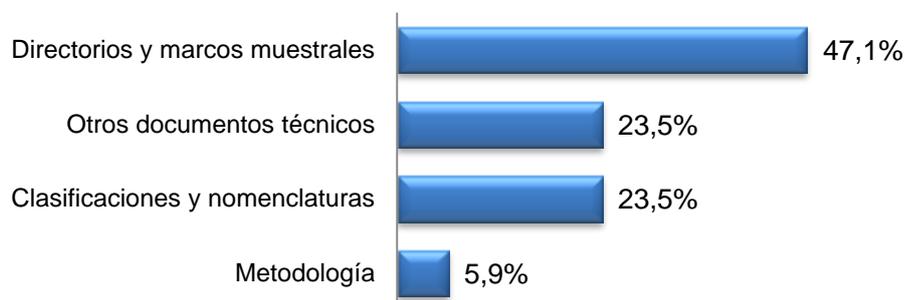
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 6. Temas del dominio Estadísticas del Medio Ambiente y Estadísticas de Múltiples Dominios (N=43)



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 7. Temas del dominio Metodologías y Clasificaciones (N=17)



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

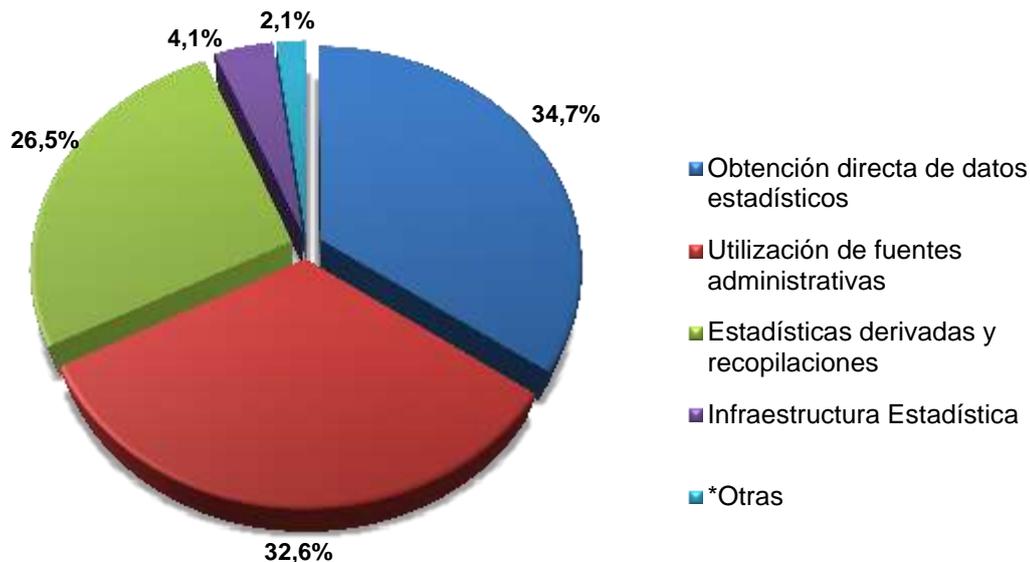
### Cuadro 5. Operaciones Estadísticas reportadas según tipo de metodología, IOE 2015 (N=291)

Metodología de la Operación Estadística	Frecuencia	Porcentaje
Obtención directa de datos estadísticos	101	34,7
Utilización de fuentes administrativas	95	32,6
Estadísticas derivadas y recopilaciones	77	26,5
Infraestructura Estadística	12	4,1
*Otras	6	2,1
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>100</b>

(\*) Documentos técnicos, Muestreo y Toma de información de la base de datos satelitales., Planilla Resumen del Censista y Base de Datos Cartográfica

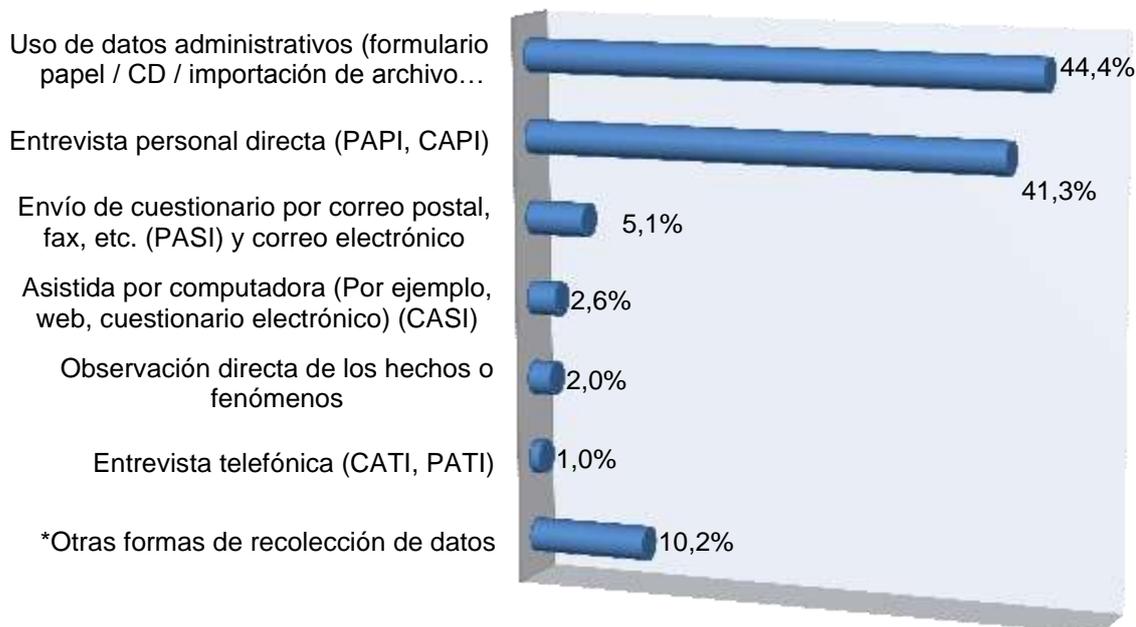
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Gráfico 8. Metodología de la Operación Estadística, IOE 2015 (N=291)



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Gráfico 9. Formas de Recolección de datos (N=196)



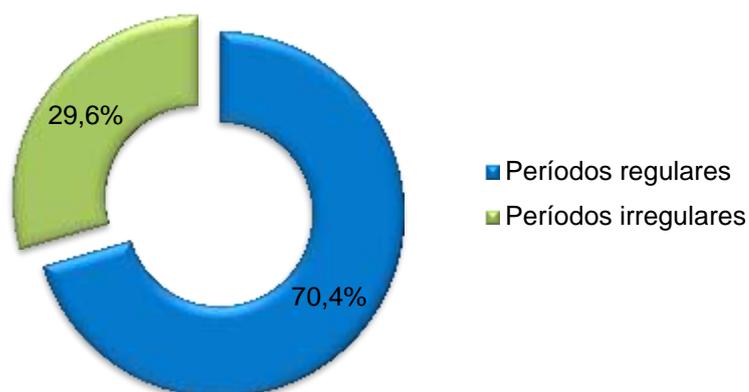
(\*) Autollenado en forma impresa, Cuestionario auto aplicado, Explotación de la base de datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), Inventario Forestal, Geoprocesamiento y otras fuentes, Recolección de muestras de sal de escolares, Resumen de datos, Sistema Marangatu, Suministro periódico (12 meses) de datos sobre la base de un formato recomendado, Suministro periódico (6 meses) de datos sobre la base de un formato recomendado, Toma de muestras de harina de plantas elaboradoras y fraccionadoras, Toma de muestras de orina de escolares de escuelas seleccionadas, Toma de muestras de sal de diferentes comercios del país, Toma de muestras de sal de plantas elaboradoras, importadoras y fraccionadoras

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Referencias:

CASI: Computer Assisted Self Interviewing - PASI: Palmtop-Assisted Self Interviewing  
 PAPI: Paper and Pencil Interview - CAPI: Computer Assisted Personal Interview  
 CATI: Computer Assisted Telephone Interview - PATI: Paper and Telephone Interview

## Gráfico 10. Periodicidad de la recolección/actualización (N=291)



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Cuadro 6. Distribución de las OE que indicaron recolectar datos regularmente según tipo de regularidad seleccionada (N=291)

Periodicidad de la recolección / actualización: Por períodos regulares	Operaciones Estadísticas
<b>Total OE</b>	<b>205</b>
Diaria	10,7%
Semanal	6,3%
Mensual	32,7%
Trimestral	4,4%
Semestral	2,0%
Anual	37,6%
Bienal	1,5%
Quinquenal	2,4%
Decenal	14,6%
*Otra	2,0%

*Respuestas múltiples*

(\*) Al momento de cambios tarifarios, Cuatrimestral

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Cuadro 7. Cantidad de Operaciones Estadísticas, según Cobertura geográfica (N=291)

Cobertura Geográfica	Frecuencia	Porcentaje
Nacional	259	89,0
Departamental	1	0,3
Asunción / Área Metropolitana / Dpto. Central	5	1,7
*Otras cobertura	18	6,2
No aplicable (Por ejemplo, Anuarios / Elaboración de Metodología)	8	2,7
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>100</b>

(\*) 6 Regiones Sanitarias, Aeropuerto Internacional Guaraní (AIG), Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi (AISP), Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi (AISP) y Guaraní(AIG), Asunción y área urbana de Gran Asunción, Ciudad del Este, Curuguaty y Filadelfia., Asunción y áreas urbanas del departamento Central, Barrio 7 a 10 Monday, Ciudad del Este; Fernando de la Mora, Capiatá, San Lorenzo y Villa Elisa, Barrio Ciudad Nueva de Ciudad del Este, Centros Forestales de Alto Paraná e Itapúa, Centros Forestales de Alto Paraná e Itapúa y núcleos forestales, Chaco Central, Departamento de Boquerón y Alto Paraguay, Hernandarias y Presidente Franco, Instituciones públicas, Nacional y Extranjera (pyos. residentes en España, EEUU, Argentina y Brasil), Presidente Hayes, Central, Cordillera, Caaguazú, Alto Paraná, Unidad Operativa

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Cuadro 8. Cantidad de Operaciones Estadísticas, según Nivel de desagregación geográfica (N=291)

Nivel de desagregación geográfica	Frecuencia	Porcentaje
Nacional	67	23,0
Departamental	57	19,6
Distrito	47	16,2
Asunción / Área Metropolitana / Dpto. Central	4	1,4
Barrio / Localidad	33	11,3
* Otras desagregaciones	75	25,8
No aplicable (Por ejemplo, Anuarios / Elaboración de Metodología)	8	2,7
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>100</b>

(\*)Aduanas, Aeropuerto Internacional Guaraní (AIG), Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi (AISP), Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi (AISP) y Guaraní(AIG), Área Rural, Área Urbana, Áreas Urbana y Rural, Asunción y área urbana de Gran Asunción, Ciudad del Este, Curuguaty y Filadelfia., Asunción y áreas urbanas del departamento Central, Barrio 7 a 10 Monday, Ciudad del Este; Fernando de la Mora, Capiatá, San Lorenzo y Villa Elisa, Centros Educativos de privación de libertad, Centros Forestales de Alto Paraná e Itapúa, Centros Forestales de Alto Paraná e Itapúa y núcleos forestales, Chaco Central, Circunscripciones Judiciales del País, Comunidad indígena, Dependencia policial, Establecimientos Sanitarios, Familia Lingüística, Fronteras del País (Amambay, Canindeyú, Alto Paraná, Capital, Itapúa), Hospital Central, Regionales, Unid. Sanitarias, Puestos Sanitarios, Hospital Geriátrico del IPS, Instituciones públicas, Locales y mesas de votación, Penitenciarias y granjas comunitarias, Por Etnias, Por penitenciarias, Por Puertos, Por zonas policiales y Jefaturas, Presidente Hayes, Central, Cordillera, Caaguazú, Alto Paraná, Pueblos indígenas, Región Sanitaria, Regiones definidas para el estudio, Sede Central y filiales, Según lista de empresas registradas en el INAN, Unidades académicas

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 11. Nivel de desagregación geográfica (N=291)



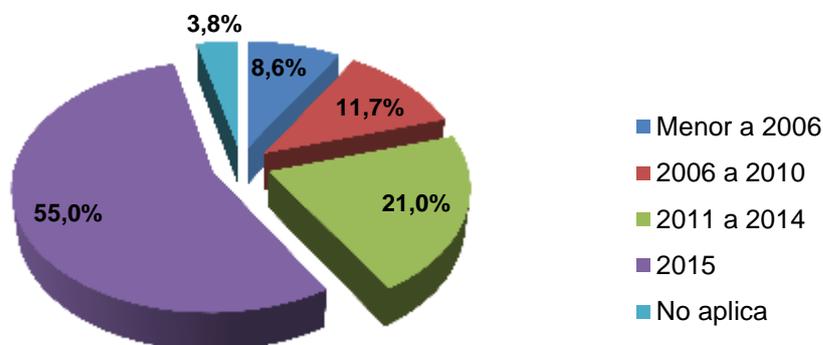
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Cuadro 9. Cantidad de Operaciones Estadísticas, según rango de Año de referencia (N=291)

Años de referencia de los datos	Frecuencia	Porcentaje
Menor a 2006	25	8,6
2006 a 2010	34	11,7
2011 a 2014	61	21,0
2015	160	55,0
No aplica	11	3,8
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>100</b>

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Gráfico 12. Año de referencia de los datos de la Operación Estadística (N=291)



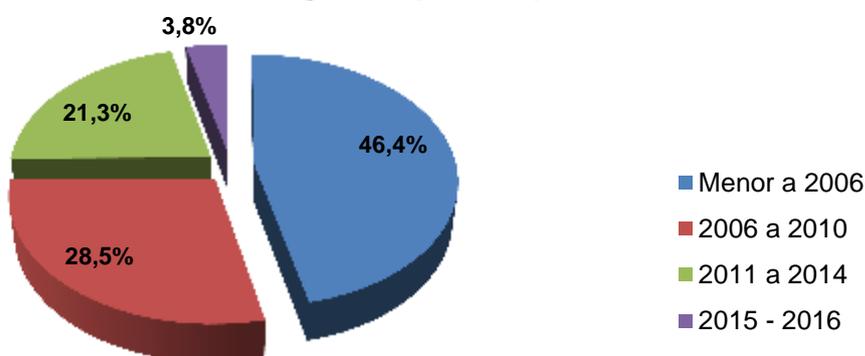
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

**Cuadro 10. Cantidad de Operaciones Estadísticas, según rango de Año de inicio de la OE (N=291)**

Año de inicio de la OE	Frecuencia	Porcentaje
Menor a 2006	135	46,4
2006 a 2010	83	28,5
2011 a 2014	62	21,3
2015 - 2016	11	3,8
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>100</b>

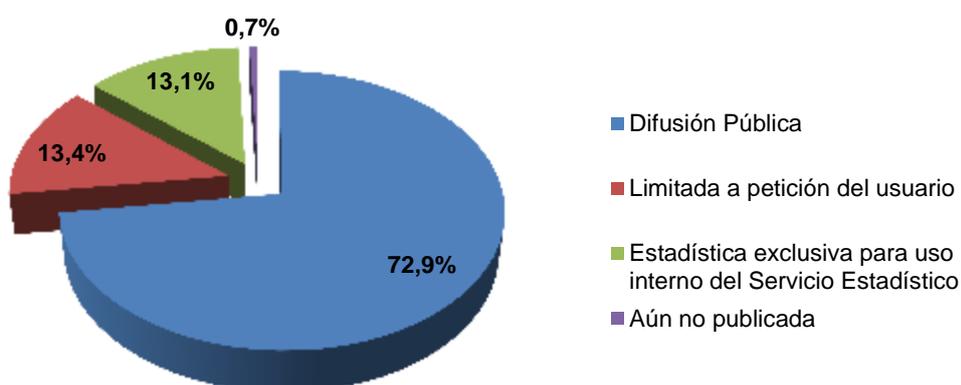
Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

**Gráfico 13. Año de inicio de la Operación Estadística con la metodología vigente (N=291)**



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

**Gráfico 14. Tipo de difusión de los datos (N=291)**



Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Cuadro 11. Formas de Difusión pública (N=212)

Tipo de difusión pública	Porcentaje
<b>Total OE</b>	<b>212</b>
Publicación impresa	43,4%
Publicación en soporte digital (CD, DVD, etc.)	34,4%
Por Internet	89,6%

*Respuestas múltiples*

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Cuadro 12. Cantidad de Operaciones Estadísticas, según Periodicidad de la difusión (N=212)

Periodicidad de la difusión	Frecuencia	Porcentaje
Por períodos regulares	135	63,7
Irregular	74	34,9
Aún no determinada	3	1,4
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>100</b>

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

### Cuadro 13. Distribución de las OE que indicaron difusión de los datos regularmente según tipo de regularidad seleccionada (N=135)

Periodicidad de la recolección / actualización: Por períodos regulares	Operaciones Estadísticas
<b>Total OE</b>	<b>135</b>
Diaria	1,5%
Semanal	5,9%
Mensual	29,6%
Trimestral	7,4%
Semestral	1,5%
Anual	52,6%
Bienal	1,5%
Quinquenal	3,0%
Decenal	3,0%
*Otra	5,2%

*Respuestas múltiples*

(\*) Con el Boletín (semanal), cuando sea necesario reflejar información de interés, Cuatrimestral, Se difunde la información al tiempo en que es recibida.

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015

## Cuadro 14. Operaciones Estadísticas por Organismo responsable

Organismo Responsable	Operaciones Estadísticas
Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC)	85
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)	45
Banco Central del Paraguay (BCP)	27
Universidad Nacional de Asunción (UNA)	12
Instituto Forestal Nacional (INFONA)	10
Ministerio de Educación y Cultura (MEC)	9
Ministerio de Hacienda (MH)	8
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)	8
Secretaría del Ambiente (SEAM)	7
Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS)	5
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA)	5
Secretaría Nacional Antidrogas (SENAD)	5
Ministerio de Industria y Comercio (MIC)	4
Secretaría Nacional de Turismo (SENATUR)	4
Tribunal Superior de Justicia Electoral (TSJE)	4
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)	3
Corte Suprema de Justicia (CSJ)	3
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC)	3
Instituto de Previsión Social (IPS)	3
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	3
Ministerio de Justicia (MJ)	3
Ministerio del Interior (MI)	3
Secretaría Nacional de Cultura (SNC)	3
Administración Nacional de Navegación y Puertos (ANNP)	2
Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL)	2
Dirección Nacional de Aduanas (DNA)	2
Ministerio Público (MP)	2
Policía Nacional (PN)	2
Secretaría de Acción Social (SAS)	2
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE)	2
Ministerio de la Mujer (MINMUJER)	2
Ente Regulador de Servicios Sanitarios (ERSSAN)	2
Dirección Nacional de Transporte (DINATRAN)	2
Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. (COPACO)	1
Dirección Nacional de Correos del Paraguay (DINACOPA)	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN)	1
Facultad de Ciencias Médicas (FCM)	1
Secretaría de Emergencia Nacional (SEN)	1
Comando de la Armada	1
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS)	1
Secretaría Nacional de la Niñez y la Adolescencia (SNNA)	1
Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación (SENATICs)	1
<b>Total</b>	<b>291</b>

Fuente: DGEEC. Inventario de Operaciones Estadísticas 2015



**DIRECCIÓN GENERAL  
DE ESTADÍSTICA,  
ENCUESTAS Y CENSOS**

**TETĀ REKUĀI**  
**GOBIERNO NACIONAL**  
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive  
Construyendo el futuro hoy

