

# 5ª UNWTO International Conference on Tourism Statistics

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo

IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada  
BRASIL

Roberto Zamboni  
[rzamboni@ipea.gov.br](mailto:rzamboni@ipea.gov.br)

Bali, Indonesia, 2009



## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

El Sistema de Estadísticas de Turismo de Brasil cuenta con dos iniciativas destinadas a medir la importancia socioeconómica del turismo:

- La Cuenta Satélite de Turismo, elaborada por el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística – IBGE
- El Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo del Sector Turismo – SIMT desarrollado por el IPEA con el apoyo del Ministerio del Turismo

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

El SIMT presenta informaciones mensuales sobre el mercado de trabajo en el sector turismo, desagregadas por provincia

Las estadísticas básicas del SIMT corresponden a estimativas sobre la ocupación formal e informal para siete grupos de ACTs: alojamiento, alimentación, transporte, auxiliar de transportes, agencias de viaje, alquiler de transportes y cultura y ocio

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

Las estimaciones son producidas a partir de la lectura de cuatro fuentes

Dos registros administrativos del Ministerio del Trabajo

- La Relación Anual de Informaciones Sociales – **RAIS**
- El Rol General de Empleados y Desempleados – **CAGED**
- La Investigación Nacional por Muestra de Domicilios – **PNAD**, del IBGE
- Una **encuesta** realizada por el **IPEA** en ocho mil establecimientos que operan en siete grupos de ACTs

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT



- **RAIS:** informa el total de ocupaciones formales por ACT, por mes y por provincia, Periodicidad anual y desfase superior a doce meses
- **CAGED:** informa el total de admisiones y dimisiones, por ACT, por mes, y por provincia. Periodicidad mensual y desfase de treinta días

## Principales informaciones disponibles en las fuentes utilizadas en la preparación de las estimativas



- **PNAD:** informa el total de ocupados formales y informales, por ACT, para el mes de setiembre. Periodicidad: anual y desfase superior a doce meses. A partir de esa fuente, se construyen multiplicadores de la relación entre los ocupados informales y los ocupados formales, para cada ACT, por provincia.
- **La encuesta del IPEA:** informa el porcentaje de atendimento a turistas y a residentes, por ACT, por mes y provincia. A partir de esa investigación, se construyen coeficientes de demanda turística, por ACT, por mes y por provincia. Periodicidad: 4 años

## La preparación de las estimativas de la ocupación formal

Resultan de la utilización conjunta del:

Total de ocupaciones formales por ACT,  
informados por la RAIS, por mes y por provincia

X

Los coeficientes de demanda turística, por ACT,  
calculados por el IPEA, por mes y por provincia

## La preparación de las estimativas de la ocupación informal

Resultan de la utilización conjunta del:

Número de ocupados formales por ACT,  
elaborado por el IPEA, por mes y por  
provincia

X

Los multiplicadores que expresan la relación  
entre ocupados informales y ocupados  
formales, estimados por la PNAD, por mes y  
por provincia

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

### Estimaciones definitivas

Elaboradas con base en los datos de la RAIS y los de la PNAD, ambas con periodicidad anual y desfase superior a 12 meses

### Estimaciones provisorias

Elaboradas con base en los datos de la RAIS y los de la PNAD, en conjunto con los datos del CAGED.

Periodicidad mensual y desfase de 30 días

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

### Número de ocupados en las Actividades Características del Turismo: Brasil - Diciembre 2007

Ocupación	Alojamiento	Alimentación	Transportes	Otras*	Total ACTs (A)	Economía (B)	A/B
Formal	186,037	168,596	359,605	115,531	829,769	29.033.012	2,9%
Informal	72,742	434,617	433,202	151,263	1.091.824	48.802.137	2,2%
<b>Total</b>	<b>258,779</b>	<b>603,213</b>	<b>792,807</b>	<b>266,794</b>	<b>1.921.593</b>	<b>77.835.149</b>	<b>2,5%</b>

\*Incluye las actividades: auxiliar de transportes, agencias de viaje, alquiler de transportes y cultura y ocio.

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

### Número de ocupados en las Actividades Características del Turismo: Brasil - 2002 - 2008

Año	Alojamiento	Alimentación	Transportes	Otras*	Total ACTs (A)	Economía (B)
2002	213,693	519,782	753,615	209,563	1.698.937	70.374.801
2008	269,858	650,87	816,713	300,795	2.038.236	82.001.100
Δ med. aa %	4,0%	3,8%	1,3%	6,2%	3,1%	2,6%

\*Incluye las actividades: auxiliar de transportes, agencias de viaje, alquiler de transportes y cultura y ocio.

### Ocupados formales en las Actividades Características del Turismo Brasil: Diciembre 2002 – Diciembre 2008

Año	Alojamiento	Alimentación	Transportes	Otras*	Total ACTs (A)	Economía (B)
2002	148,413	111,623	342,972	80,779	683,787	23.052.476
2008	193,617	181,752	371,378	130,111	876,858	30.702.232
Δ med. aa %	4,5%	8,5%	1,3%	6,2%	4,2%	4,9%

\*Incluye las actividades: auxiliar de transportes, agencias de viaje, alquiler de transportes y cultura y ocio.

### Ocupados informales en las Actividades Características del Turismo Brasil: Diciembre 2002 – Diciembre 2008

Año	Alojamiento	Alimentación	Transportes	Otras*	Total ACTs (A)	Economía (B)
2002	64,26	406,078	408,941	128,117	1.009.680	47.117.792
2008	76,241	469,118	445,335	170,684	1.161.378	51.298.868
Δ med. aa %	2,9%	2,4%	1,4%	4,9%	2,4%	1,4%

## Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

### Participación relativa de los ocupados formales en las Actividades Características del Turismo Brasil: Diciembre 2002 – Diciembre 2008

(En porcentaje)

Año	Alojamiento	Alimentación	Transportes	Otras*	Total ACTs	Economía
2002	70	23	47	39	41	33
2004	69	24	47	37	41	34
2006	70	26	47	41	43	36
2008	72	28	45	43	43	37

\*Incluye las actividades: auxiliar de transportes, agencias de viaje, alquiler de transportes y cultura y ocio.

### Participación relativa del total de los ocupados en las ACTs por región Brasil: Diciembre 2002 – Diciembre 2008

Año	Norte	Nordeste	Sudeste	Sur	Centro-Oeste
2002	5,7	27,0	46,6	13,7	6,9
2008	7,4	26,4	44,9	14,2	7,2

### Participación relativa de los ocupados formales en las ACTs por región Brasil: Diciembre 2002 – Diciembre 2008

Año	Norte	Nordeste	Sudeste	Sur	Centro-Oeste
2002	4,1	18,1	53,8	16,7	7,4
2008	4,6	18,60	52,0.	17,0	7,7

### Participación relativa de los ocupados informales en las ACTs por región Brasil: Diciembre 2002 – Diciembre 2008

Año	Norte	Nordeste	Sudeste	Sur	Centro-Oeste
2002	6,6	36,3	39,6	11,1	6,3
2008	9,4	32,3	39,5	12,0	6,8

**Características de los ocupados formales en 3 ACTs: Brasil - Diciembre 2006**

	Alojamiento	Agencias de viaje	Alquiler de Transportes	Total de las 7 ACTs
<b>Total de ocupados en 31.12</b>	<b>177.945</b>	<b>39.078</b>	<b>9.143</b>	<b>783.411</b>
Remun.media (sm)	1,9	2,8	3,3	2,6
<b>Total Remun. (sm)</b>	<b>340.740</b>	<b>111.160</b>	<b>30.111</b>	<b>2.025.140</b>
<i>Género de los ocupados</i>				
Hombres	80.468	18.381	6.765	524.087
Mujeres	97.477	20.697	2.378	259.324
Remun.media (sm)				
Hombres	2,2	2,9	3,7	2,9
Mujeres	1,7	2,8	3,4	2,0
<b>Total Remuner. (sm)</b>				
<b>Hombres</b>	<b>174.767</b>	<b>53.432</b>	<b>24.776</b>	<b>1.504.458</b>
<b>Mujeres</b>	<b>165.973</b>	<b>57.728</b>	<b>8.060</b>	<b>520.682</b>
<i>Escolaridad de los ocupados</i>				
hasta la 4ª serie	21.979	984	474	93.263
5ª-8ª serie	69.137	4.675	2.245	291.404
Secundaria	86.829	33.418	6.424	398.744
Remun.media (sm)				
hasta la 4ª serie	1,6	2,0	2,0	2,1
5ª-8ª serie	1,6	2,1	2,2	2,1
Secundaria	2,2	3,0	3,9	3,0
<b>Total Remuner.(sm)</b>				
<b>hasta la 4ª seri</b>	<b>34.117</b>	<b>1.939</b>	<b>924</b>	<b>198.021</b>
<b>5ª-8ª serie</b>	<b>112.762</b>	<b>9.591</b>	<b>4.871</b>	<b>612.575</b>
<b>Secundaria</b>	<b>193.861</b>	<b>99.630</b>	<b>25.193</b>	<b>1.214.543</b>

Fuente: RAIS-MTE - año 2006; SIMT-PEA.

Sistema Integrado de Informaciones sobre el Mercado  
de Trabajo en el Sector Turismo – SIMT

Gracias!

[rzamboni@ipea.gov.br](mailto:rzamboni@ipea.gov.br)

**BRASIL**

**IPEA - Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada**  
Diretoria de Estudos Regionais e Urbanos

Bali, marzo de 2009