

## **CAPÍTULO II**

# **ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA Y PROYECCIONES DEL ÁREA DE INFLUENCIA**

## **I. Caracterización Demográfica del Área de Influencia**

En el presente estudio se han definido tres distintas áreas de influencia del Eje Hidrovía Paraguay – Paraná; dichas áreas están representadas gráficamente en el mapa de la página 5 de este resumen.

- a) En primer lugar se define el área de influencia inmediata, que considera generalmente a la Unidad Territorial más pequeña de los Estados, Departamentos y Provincias ribereños a los ríos Paraguay, Paraná y Uruguay de los cinco países que están incluidos en el Eje HPP.
- b) En segundo lugar, se desarrolla el área de influencia mediata, que incorpora parcialmente a los Estados, Departamentos y Provincias vinculados al Eje HPP de los cinco países que forman parte de la Cuenca del Plata.
- c) Por último, se destaca el área de influencia regional que comprende a las siguientes divisiones políticas principales de los países miembros del Comité Intergubernamental de la Hidrovía Paraguay - Paraná:

En la República Federativa del Brasil se incorporan los Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul; en el caso de Bolivia los Departamentos de Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija; la República del Paraguay completa, en el caso de la República Argentina las Provincias de Salta, Formosa, Misiones, Chaco, Corrientes, Tucumán, Santiago del Estero, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos, por último los Departamentos de Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro, Soriano, Colonia, San José y Canelones para la República Oriental del Uruguay.

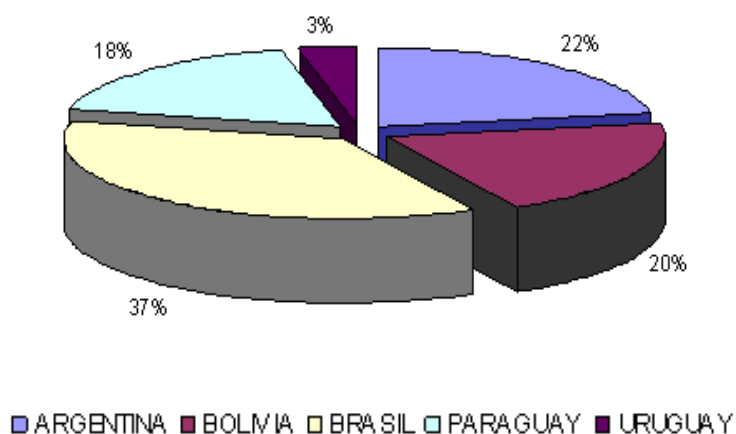
Esta última subdivisión es la que se ha utilizado para realizar la caracterización socio-económica del Eje HPP. En esta actualización y ampliación del estudio original de la Visión de Negocios de la Hidrovía Paraguay Paraná se han incorporado los Estados brasileros de Sao Paulo, Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, además de los Departamentos uruguayos de Artigas, Salto, Paysandú, Río Negro, Soriano, Flores, San José y Canelones al Área de Influencia del HPP definida en el estudio original debido a su estrecha vinculación territorial con las cuencas de los ríos Alto Paraná, Tieté y Uruguay, y a que, en la mayoría de los casos, sus actividades económicas principales son coincidentes con las principales cargas que se trasladan por los ejes fluviales.

Por lo tanto, la nueva superficie total del área de influencia de la HPP mediata que se consideró en este estudio alcanza a un total de

---

2.273.490 km<sup>2</sup>, de los cuales 501.487 km<sup>2</sup> (22,06%), corresponden a 6 de las 10 provincias argentinas consideradas en el estudio, 459.768 Km<sup>2</sup> (20,22%), pertenecen a los 3 departamentos bolivianos incluidos, 828.427 km<sup>2</sup> (36,44%), se incorporan desde de los 6 estados brasileños incluidos, 405.037 km<sup>2</sup> (17,82%) corresponden a la República del Paraguay y 78.771 km<sup>2</sup> (3,46%), pertenecen a los 8 Departamentos de la República Oriental del Uruguay que se consideraron en el estudio. Esas proporciones pueden ser apreciadas en el siguiente gráfico.

**Gráfico Nro. 1: Aportes por país al Área de Influencia Inmediata del Eje HPP**



En el cuadro No.2, de la página siguiente, se detalla el cálculo de las 3 distintas superficies (inmediata, mediata y regional) ya descriptas en la página anterior.

**Cuadro No. 2: Superficie del Área de Influencia del Eje Hidrovía Paraguay Paraná**

FONPL	País	Departamento, Provincia y Estado	Área de Influencia Inmediata (Km <sup>2</sup> )	Área de Influencia Mediata (Km <sup>2</sup> )	Área de Influencia Regional (Km <sup>2</sup> )	
	<b>Brasil</b>	Mato Grosso	24.398	99.321	903.358	
		Meso-región Centro Sul	24.398	99.321		
		M. Grosso do Sul	142.850	357.125	357.125	
		Sao Paulo	16.557	153.592	248.209	
		Meso-región Pr. Prudente	2.156	23.952		
		Meso-región Aracatuba	1.487	18.588		
		Meso-región Sao José do R Pr.	5.350	25.476		
		Meso-región Barretos	0	8.298		
		Meso-región Franca	0	10.380		
		Meso-región Riberao Preto	0	9.348		
		Meso-región Central	1.983	11.018		
		Meso-región Bauru	3.060	16.105		
		Meso-región Campinas	2.437	27.079		
		Meso-región Metropolitana Campinas	84	3.348		
		Paraná	6.967	58.990	199.315	
		Meso-región Noroeste	2.939	24.488		
		Meso-región Oeste	2.514	22.851		
		Meso-región Sudoeste	1.515	11.651		
		Santa Catarina	2.183	27.288	95.346	
		Meso-región Oeste	2.183	27.288		
		Río Grande do Sul	9.942	132.111	281.749	
	Meso-región Noroeste	5.554	69.430			
	Meso-región Sudoeste	4.388	62.681			
			202.897	828.427	2.085.102	
	<b>Bolivia</b>	Santa Cruz	+/-74.000	370.621		
		Chuquisaca		51.524		
		Tarija		37.623		
				74.000	459.768	459.768
	<b>Paraguay</b>	Presidente Hayes	72.907			
		Alto Paraguay	Adolfo Koutoudjian	82.349		
		Concepción		18.051		
		San Pedro		20.002		
		Cordillera		4.493		
		Capital		2.165		



Como se puede observar la superficie del área de influencia regional determinada casi duplica al área de influencia mediata calculada y de dicha diferencia de valor el Estado de Mato Grosso es responsable de un 49,55%.

Si se compara la superficie total del área de influencia mediata del eje (2.273.490 km<sup>2</sup>), con la suma de la superficie total de los cinco países (13.987.382 km<sup>2</sup>), que intervienen en la formación del territorio del eje, vemos que **el AIHPP mediata representa un 16,25% de la superficie total de los países.** Por otro lado, si comparamos la superficie del AIHPP mediata con el área total de América del Sur (17.780.218 km<sup>2</sup>), el área de influencia citada en primer término alcanza un 12,79% del total de la superficie sudamericana.

Asimismo, si comparamos el aporte de superficie de cada país al AIHPP mediata con el área total de cada uno tendremos que:

- a) La República Argentina aporta el 13,33% de su superficie en el AIHPP .
- b) La República de Bolivia suma el 41,85% de su área total al área de influencia considerada.
- c) La República Federativa de Brasil incorpora al AIHPP el 9,69% de su territorio.
- d) La República de Paraguay aporta el 100% de su superficie al AIHPP .
- e) La República Oriental del Uruguay contribuye a formar el AIHPP

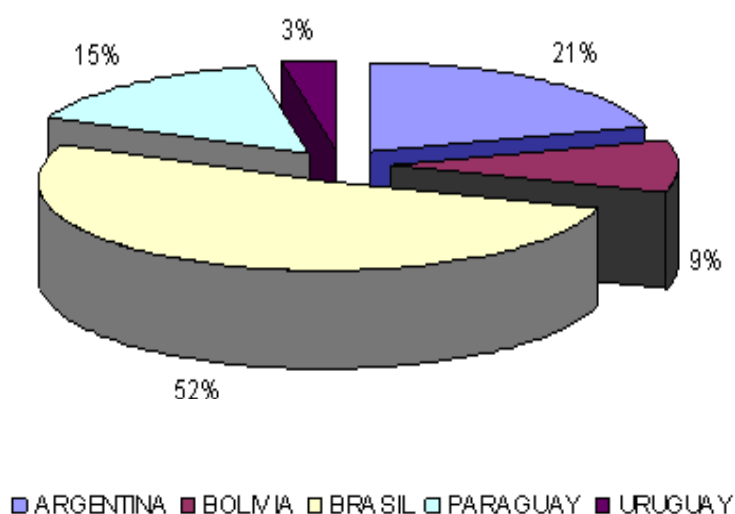
Un punto importante a destacar es que para realizar la caracterización económica del Eje HPP se utilizará el Área de influencia Regional del HPP, que incorpora también a las provincias argentinas de Salta, Santiago del Estero, Tucumán y Córdoba, así como la totalidad de la superficie de los Estados Brasileños incluidos parcialmente en el AIHPP mediata, debido a que en el caso de las primeras los resultados de sus actividades económicas principales son coincidentes con las cargas más importantes que se trasladan por el eje fluvial y a su vez la inclusión total de las unidades territoriales administrativas facilita la búsqueda de datos e indicadores que permitan realizar la descripción citada. El área total del AI Regional del Eje HPP alcanza a 4.009.579 km<sup>2</sup> y su composición se puede constatar en el cuadro de la página 36.

## **II. Descripción de los Aspectos Demográficos y Sociales del Eje HPP**

La Población total del AI mediata del Eje HPP alcanzó a un total de 38.447.962 habitantes para el año 2005. De este total el 20,67% (7.947.667), es aportado por las provincias argentinas incluidas en el AI mediata del HPP, el 8,97% (3.449.623) corresponde a los departamentos bolivianos; el 51,93% (19.965.398) es aportado al área de influencia mediata por las meso-regiones incluidas de los estados brasileños; el 15,34% (5.898.651), lo aporta la población de la República del Paraguay y el 3,09% (1.186.623), restante es el

aporte de la población de los 8 Departamentos del Uruguay a la población total considerada.

**Gráfico Nro. 2: Población del Área de Influencia del Eje HPP  
Aporte por país**



La densidad poblacional del área de influencia mediata del Eje HPP alcanza a 16.91 hab./ km<sup>2</sup>. Este indicador posee extremos en el área de influencia que varían entre 138,16 hab./km<sup>2</sup> en el territorio considerado del Estado de Sao Paulo de la República Federativa del Brasil y 0,63 hab./ km<sup>2</sup> (156.042 hab./246.925 km<sup>2</sup>) para la Región Occidental de la República del Paraguay.

En el cuadro siguiente se detalla la composición del aporte de población por cada una de las unidades territoriales que se

consideran en el AI mediata del Eje HPP. Se adjunta también un mapa de densidades poblacionales para el AI regional de la HPP.

## ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA Y PROYECCIONES

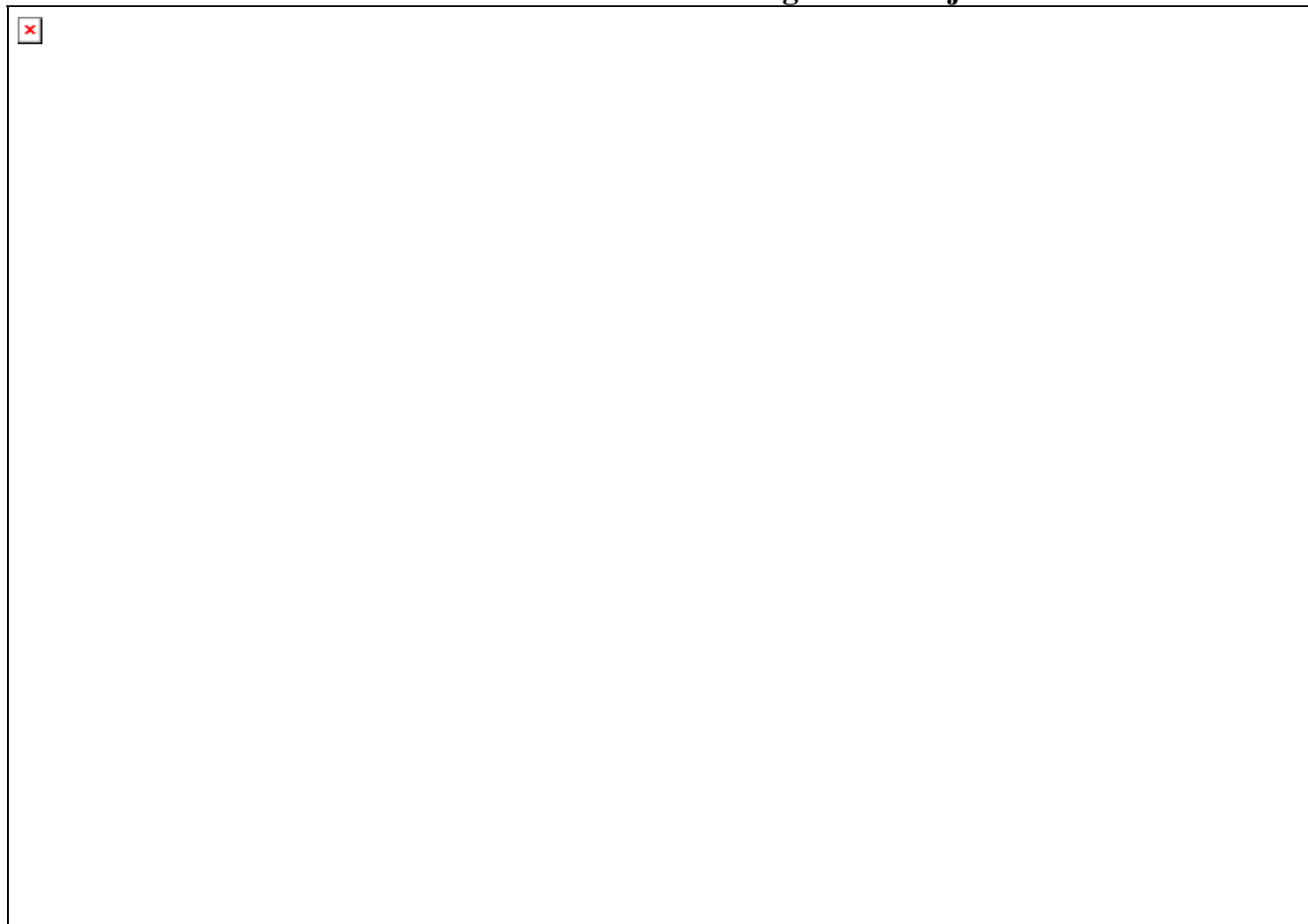
**Cuadro No. 3: Geografía y población de la HPPA**

<b>País</b>	<b>Departamento Provincia y Estado</b>	<b>Población AIHPP Mediata Año 2005</b>	<b>Superficie AIHPP Mediata</b>	<b>Densidad Hab./Km<sup>2</sup></b>
<b>Brasil</b>	Mato Grosso	1.035.749	99.321	10,43
	M. Grosso do Sul	2.264.468	357.125	6,34
	Sao Paulo	10.446.903	153.592	68,02
	Paraná	2.327.805	58.990	39,46
	Santa Catarina	1.161.755	27.288	42,57
	Riô Grande do Sul	2.728.718	132.111	20,65
			19.965.398	828.427
<b>Bolivia</b>	Santa Cruz	2.388.799	370.621	6,45
	Chuquisaca	601.823	51.524	11,68
	Tarija	459.001	37.623	12,20
		3.449.623	459.768	7,50
<b>Paraguay</b>	Todos los Dptos.	5.898.651	405.037	14,56
<b>Argentina</b>	Formosa	517.506	72.066	7,18
	Chaco	1.024.934	99.633	10,29
	Corrientes	980.813	88.199	11,12
	Santa Fe	3.177.557	133.007	23,89
	Entre Ríos	1.217.212	78.781	15,45
	Misiones	1.029.645	29.801	34,55
			7.947.667	501.487
<b>Uruguay</b>	Uruguay: los Dptos. del Litoral del río Uruguay más los Dptos. de Canelones y San José.	1.186.623	78.771	15,06
<b>TOTAL</b>		<b>38.447.962</b>	<b>2.273.490</b>	<b>16,91</b>

Fuentes: www.indec.gov.ar, www.ibge.gov.br, www.ine.gov.bo, www.dgeec.gov.py y www.ine.gub.uy.

---

**Mapa No. 2 Densidad de Población en el Área de Influencia Regional del Eje HPP**



Se agrega también el cálculo de la población del área de influencia regional del Eje HPP incorporada, debido a que es en esta región territorial en la cual se realizará la caracterización económica para la Visión de Negocios del área en estudio.

**Cuadro No. 4: Población del Área de Influencia Regional del Eje HPP**

País	Departamento Provincia y Estado	Población Año 2005	Superficie	Densidad hab./Km <sup>2</sup>
<b>Brasil</b>	Mato Grosso	2.803.274	903.358	3,10
	M. Grosso do Sul	2.264.468	357.125	6,34
	Sao Paulo	40.442.795	248.209	162,94
	Paraná	10.261.856	199.315	51,49
	Santa Catarina	5.866.568	95.346	61,53
	Río Grande do Sul	10.845.087	281.749	38,49
		72.484.048	2.085.102	34,76
<b>Bolivia</b>	Santa Cruz	2.388.799	370.621	6,45
	Chuquisaca	601.823	51.524	11,68
	Tarija	459.001	37.623	12,20
		3.449.623	459.768	7,50
<b>Paraguay</b>	Todos los Dptos.	5.898.651	405.037	14,56
<b>Argentina</b>	Formosa	517.506	72.066	7,18
	Chaco	1.024.934	99.633	10,29
	Corrientes	980.813	88.199	11,12
	Santa Fe	3.177.557	133.007	23,89
	Entre Ríos	1.217.212	78.781	15,45
	Misiones	1.029.645	29.801	34,55
	Córdoba	3.254.279	165.321	19,68
	Santiago del Estero	839.767	136.351	6,16
	Tucumán	1.421.824	22.254	63,89
	Salta	1.161.484	155.488	7,47
		14.625.021	980.901	14,91
<b>Uruguay</b>	Uruguay: los Dptos. Del Litoral del Río Uruguay más los Dptos. de Canelones y San José	1.186.623	78.771	15,06
<b>TOTAL</b>		<b>97.643.966</b>	<b>4.009.579</b>	<b>24,35</b>

Fuentes: www.indec.gov.ar, www.ibge.gov.br, www.ine.gov.bo, www.dgeec.gov.py y www.ine.gub.uy.

El hecho de incorporar al área de influencia la totalidad de los Estados Brasileños considerados y las Provincias Argentinas de Salta, Santiago del Estero, Tucumán y Córdoba para determinar el AIHPP Regional casi duplica el área considerada y eleva en un 153,96% la población del área de influencia mediata de la región, llevándola a 97.643.966 habitantes para el año 2005. Cabe destacar que el AIHPP Regional es, desde el punto de vista territorial, un concepto mucho más cercano a la noción de EJE TERRITORIAL DE DESARROLLO que, simplemente la Hidrovía Paraguay – Paraná, aunque esta última es indudablemente el gran proyecto ANCLA de la región.

En la página 43 se graficó en un mapa de la región las distintas densidades de las distintas Unidades Territoriales que conforman el área de influencia regional del Eje HPP, y entre cuyas particularidades se constata una variación de la densidad de la población entre 162,94 hab./km<sup>2</sup> del Estado de Sao Paulo en Brasil a 6,45 hab./km<sup>2</sup> del Departamento de Santa Cruz en Bolivia. A su vez, el mapa permite visualizar las sub-regiones más y menos densamente pobladas del AIRHPP.

En el cuadro siguiente se desarrolla la proyección de la población del AI regional del Eje HPP.

**Cuadro No. 5: Proyección de la Población del Área de Influencia Regional del Eje HPP**

País	Departamento Provincia y Estado	Población Año 2005	Población Año 2015	Población Año 2025
<b>Brasil</b>	Mato Grosso	2.803.274	3.307.714	3.551.148
	M. Grosso do Sul	2.264.468	2.579.137	2.734.359
	Sao Paulo	40.442.795	46.197.939	49.030.532
	Paraná	10.261.856	11.440.426	12.033.430
	Santa Catarina	5.866.568	6.727.561	7.150.128
	Río Grande do Sul	10.845.087	11.954.283	12.520.135
			72.484.048	82.207.060
<b>Bolivia</b>	Santa Cruz	2.388.799	3.178.004	3.955.682
	Chuquisaca	601.823	700.558	795.407
	Tarija	459.001	584.626	704.787
		3.449.623	4.463.188	5.455.876
<b>Paraguay</b>	Todos los Dptos.	5.898.651	7.773.091	10.789.951
<b>Argentina</b>	Formosa	517.506	597.418	647.723
	Chaco	1.024.934	1.119.667	1.213.947
	Corrientes	980.813	1.091.889	1.183.830
	Santa Fe	3.177.557	3.386.133	3.671.257
	Entre Ríos	1.217.212	1.345.355	1.458.639
	Misiones	1.029.645	1.197.823	1.298.684
	Córdoba	3.254.279	3.531.817	3.829.208
	Santiago del Estero	839.767	930.535	1.008.889
	Tucumán	1.421.824	1.601.540	1.736.395
	Salta	1.161.484	1.379.229	1.495.365
		14.625.021	16.181.406	17.543.937
<b>Uruguay</b>	Uruguay: los Dptos. del Litoral del río Uruguay más los Dptos. de Canelones y San José.	1.186.623	1.233.598	1.352.326
<b>TOTAL</b>		<b>97.643.966</b>	<b>111.858.343</b>	<b>122.161.822</b>

Fuentes: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar), Proyecciones de Población por Provincias; [www.ine.gub.uy](http://www.ine.gub.uy) Sociodemográficos; [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br), Estimativas 1980-2020; [www.dgeec.gov.py](http://www.dgeec.gov.py), y [www.ine.gov.bo](http://www.ine.gov.bo).

Se hace notar que en el caso de las proyecciones de población para el año 2025 para las provincias argentinas y los estados brasileros, dado que no se encontraron esos valores desagregados en las proyecciones de población de los Institutos de Estadísticas de estos países, se utilizó para su cálculo la metodología de repetir la relación porcentual de la población proyectada para esas unidades territoriales en relación con la proyección de la población total Argentina proyectada para el año 2015, y en el caso brasilerero con el valor de la proyección para el año 2020, y luego se las calculó considerando la proyección de población total de dichos países para el año 2025 contenida en la publicación de la CEPAL, Proyecciones de Población de América Latina 1980-2050 de la hoja web [www.eclac.org](http://www.eclac.org).

Continuando con la descripción demográfica del territorio del Eje de la Hidrovía en el cuadro No. 6 (Superficie y Demografía del Área de Influencia Regional del Eje HPP), se constata que el porcentaje de población rural del AIHPP regional alcanza a un 16,14%, mientras que la población urbana representa el 83,86% del total. Se puede apreciar que en las distintas unidades territoriales del AI Regional del Eje HPP este indicador presenta variaciones significativas entre los siguientes extremos, el 92,80% de población urbana para el Estado de Sao Paulo en Brasil y el 44,83% de población urbana en el Departamento de Chuquisaca de Bolivia. Por otro lado, las variaciones de la población rural de la región van, obviamente,

---

desde un 7,20 % mínimo en Sao Paulo hasta un máximo de 55,17% en Chuquisaca.

Por otro lado, la tasa anual media de crecimiento poblacional intercensos varía para las distintas divisiones políticas del AIHPP regional entre el 4,29% del Departamento de Santa Cruz en Bolivia, a 0,59% en el Departamento de Colonia en la República Oriental del Uruguay.

Asimismo, en el mismo cuadro No. 6 es posible constatar la distribución etaria de la población en el AIHPP regional. Por lo tanto, el promedio de población de la región para el año 2005 alcanzó los siguientes valores porcentuales:

- a) El 25,98% de la población del AIHPP Regional es menor de 15 años.
- b) El 64,31% de los habitantes del área de influencia regional del Eje HPP tiene una edad entre 15 y 65 años.
- c) El 9,71% restante de la población de la región considerada es mayor de 65 años.

Estos indicadores varían para los habitantes “menores de 15 años” del área estudiada entre el 38,02% de la población de los Departamentos Bolivianos de Santa Cruz, Tarija y Chuquisaca y el 23,45% de la población del Estado de Sao Paulo en Brasil.

En el caso de la población “entre 15 y 65 años” la variación se registra entre el 66,30% de la población del Estado de Santa Catarina de la República Federativa del Brasil y el 56,73% de la población de la Provincia de Formosa en la República Argentina.

Por último, la población del AIHPP regional de “mayores de 65 años” varía entre el 11,57% de la población de la Provincia de Santa Fe en la República Argentina y el 4,39% de la población de los Departamentos Bolivianos.

Esta distribución etaria de la población en la región es más madura que el promedio de América Latina y refleja el peso de la población urbana de Sao Paulo y del Frente Fluvial Industrial de Santa Fe – Buenos Aires.

En la página siguiente se incorpora el cuadro Indicadores Demográficos donde se adjuntan algunos indicadores que nos permiten lograr una caracterización mas detallada del AIHPP regional .

## ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA Y PROYECCIONES

Cuadro No. 6: Superficie y Demografía del Área de Influencia Regional del Eje Hidrovía Paraguay Paraná

País	Provincia Estado Departamento Región	Sup. (Km <sup>2</sup> )	Población 2005											
			N° Habitantes	Densidad Hab./km <sup>2</sup>	Urbana		Rural		Distribución Etaria					
					%	N° Hab.	%	N° Hab.	< 15		15 - 65		> 65	
									%	N° Hab.	%	N° Hab.	%	N° Hab.
Brasil	Mato Grosso	903.358	2.803.274	3,10	73,26	2.053.679	26,74	749.595	28,20	790.523	65,00	1.822.128	6,80	190.623
	M. Grosso do Sul	357.125	2.264.468	6,34	84,07	1.903.738	15,93	360.730	27,10	613.671	64,00	1.449.260	8,90	201.538
	Sao Paulo	248.209	40.442.795	162,94	92,80	37.530.914	7,20	2.911.881	23,50	9.504.057	66,00	26.692.245	10,50	4.246.493
	Paraná	199.315	10.261.856	51,49	73,36	7.528.098	26,64	2.733.758	25,70	2.637.297	64,30	6.598.373	10,00	1.026.186
	Santa Catarina	95.346	5.866.568	61,53	82,00	4.810.586	18,00	1.055.982	24,50	1.437.309	66,30	3.889.535	9,20	539.724
	Río Grande do Sul	281.749	10.845.087	38,49	84,40	9.153.253	15,60	1.691.834	23,50	2.548.595	64,20	6.962.546	12,30	1.333.946
	Subtotal	2.085.102	72.484.048	34,76	86,89	62.980.267	13,11	9.503.781	24,19	17.531.453	65,41	47.414.086	10,40	7.538.509
Bolivia:	Santa Cruz	370.621	2.388.799	6,45	77,18	1.843.564	22,82	545.235	38,02	908.221	57,59	1.375.709	4,39	104.868
	Chuquisaca	51.524	601.823	11,68	44,83	269.803	55,17	332.020	38,02	228.813	57,59	346.590	4,39	26.420
	Tarija	37.623	459.001	12,20	66,24	304.065	33,76	154.936	38,02	174.512	57,59	264.339	4,39	20.150
	Subtotal	459.768	3.449.623	7,50	70,08	2.417.432	29,92	1.032.191	38,02	1.311.547	57,58	1.986.638	4,39	151.438
Paraguay:	Todos los Dptos.	405.037	5.898.651	14,56	56,72	3.345.715	43,28	2.552.936	29,00	1.710.609	65,00	3.834.123	6,00	353.919
Argentina	Formosa	72.066	517.506	7,18	77,70	402.102	22,30	115.404	37,70	195.100	56,73	293.581	5,57	28.825
	Chaco	99.633	1.024.934	10,29	79,70	816.872	20,30	208.062	36,06	369.591	57,80	592.412	6,14	62.931
	Corrientes	88.199	980.813	11,12	79,40	778.766	20,60	202.047	34,54	338.773	58,58	574.560	6,88	67.480
	Santa Fe	133.007	3.177.557	23,89	89,20	2.834.381	10,80	343.176	26,39	838.557	62,04	1.971.356	11,57	367.643
	Entre Ríos	78.781	1.217.212	15,45	82,30	1.001.765	17,70	215.447	29,76	362.242	60,74	739.335	9,50	115.635
	Misiones	29.801	1.029.645	34,55	69,80	718.692	30,20	310.953	37,79	389.103	56,80	584.838	5,41	55.704
	Córdoba	165.321	3.254.279	19,68	88,80	2.889.800	11,20	364.479	26,66	867.591	62,72	2.041.084	10,62	345.604
	Santiago del Estero	136.351	839.767	6,16	65,80	552.567	34,20	287.200	35,67	299.545	57,27	480.935	7,06	59.288
	Tucumán	22.254	1.421.824	63,89	83,20	1.182.958	16,80	238.866	31,84	452.709	60,71	863.189	7,45	105.926
	Salta	155.488	1.161.484	7,47	79,30	921.057	20,70	240.427	35,87	416.624	58,11	674.938	6,02	69.921
Subtotal	980.901	14.625.021	14,91		12.098.959		2.526.062	30,97	4.529.835	60,28	8.816.229	8,74	1.278.957	
Uruguay	Uruguay: Los Dptos del Litoral del río Uruguay más los Dptos de Canelones y San José.	78.771	1.186.623	15,06	87,58	1.039.244	12,42	147.379	23,75	281.823	62,91	746.505	13,34	158.296
<b>TOTAL</b>		<b>4.009.579</b>	<b>97.643.966</b>	<b>24,35</b>	<b>83,86</b>	<b>81.881.618</b>	<b>16,14</b>	<b>15.762.348</b>	<b>25,98</b>	<b>25.365.266</b>	<b>64,31</b>	<b>62.797.580</b>	<b>9,71</b>	<b>9.481.120</b>

Fuentes: República Federativa de Brasil, [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br) y Anuarios Estadísticos de los Estados Brasileños; República Argentina, [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y Anuario Estadístico 2006República de Bolivia, [www.ine.gov.bo](http://www.ine.gov.bo) y el Anuario Estadístico 2005; Paraguay, [www.dgeec.gov.py](http://www.dgeec.gov.py) y Anuario Estadístico 2005; Uruguay, [www.ine.gub.uy](http://www.ine.gub.uy) y Anuario Estadístico 2006.

**Cuadro No. 7: Indicadores Demográficos del Área de Influencia Regional del Eje HPP**

País	Provincias	Esperanza de vida	Tasa Bruta de Natalidad	Tasa de Mortalidad infantil	IDH	Tasa de Analfabetismo
	Departamentos Estados					
ARGENTINA	Salta	71,90	24,20	19,10	0,836	4,66
	Misiones	72,70	24,20	19,60	0,842	2,96
	Santiago del Estero	71,50	21,10	14,80	0,824	6,04
	Formosa	70,80	22,40	28,90	0,778	5,98
	Chaco	70,00	22,20	24,00	0,797	7,98
	Corrientes	72,00	21,90	23,50	0,799	6,48
	Tucumán	72,40	21,10	24,50	0,833	3,62
	Córdoba	74,90	15,90	16,20	0,893	2,11
	Santa Fe	74,20	16,20	14,30	0,886	2,46
	Entre Ríos	74,10	20,50	14,90	0,801	3,08
BOLIVIA	Santa Cruz	66,72	32,72	46,65	0,723	7,26
	Chuquisaca	61,17	32,72	67,70	0,657	26,97
	Tarija	66,25	32,72	48,90	0,684	14,10
BRASIL	Mato Grosso	72,60	20,40	21,60	0,767	9,70
	Mato Grosso do Sul	73,20	20,40	19,10	0,778	9,10
	Sao Paulo	73,66	20,40	14,20	0,827	5,40
	Paraná	73,51	20,40	20,00	0,787	7,10
	Santa Catarina	74,80	20,40	18,20	0,822	5,20
	Río Grande do Sul	74,20	20,40	12,64	0,814	5,20
PARAGUAY	Total Paraguay	65,90	S/D	26,00	0,740	7,00
URUGUAY	Uruguay	76,57	15,02	10,12	0,830	3,10

Fuentes: Provincias de la República Argentina datos del Anuario Estadístico 2006 y [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar), Departamentos de Bolivia datos del Anuario Estadístico 2005, [www.ine.gov.bo](http://www.ine.gov.bo) y la tasa de mortalidad corresponde al quinquenio 2000-2005 defunciones de 0 - a 4 años, la tasa de analfabetismo se tomó para la población de más de 15 años, el IDH corresponde al municipio de la capital de cada Departamento. En el caso de los Estados Brasileños los datos son del [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br), de los Anuarios Estadísticos de los Estados y en el caso del IDH se tomó el IDH Municipal del año 2000 emitido por el PNUD. Los datos de Paraguay y Uruguay corresponden a la totalidad de ambos países y se relevaron en los Anuarios Estadísticos 2005 y 2006 y de [www.dgeec.gov.py](http://www.dgeec.gov.py) y [www.ine.gub.uy](http://www.ine.gub.uy) respectivamente.

Asimismo, entre los indicadores demográficos relevados en el cuadro anterior se destacan también:

Los datos de los indicadores demográficos del cuadro citado en párrafo anterior permiten constatar las diferencias de desarrollo relativo alcanzados por los países del AIHPP, así como las diferencias entre las distintas unidades territoriales de un mismo país. Por ejemplo, el Índice de Desarrollo Humano (IDH) varía en el AIHPP entre 0.893 en la Provincia de Córdoba (República Argentina), a 0.657 del Departamento de Chuquisaca (República de Bolivia). Obviamente, dichas diferencias nos indican la existencia de realidades socioeconómicas diversas que persisten a través del tiempo y que deben ser mejoradas a través de la acción de la iniciativa IIRSA entre otras acciones de los gobiernos y de la sociedad de la región considerada.

- a) Los distintos valores de esperanza de vida, que varían también, en el área de influencia regional entre 76,57 años de la República del Uruguay a 61,17 años del Departamento de Chuquisaca en Bolivia.
- b) La tasa bruta de natalidad varía en la región estudiada entre un máximo de 24,20 0/00 de las Provincias de Salta y Misiones de Argentina a un 10,12 0/00 de la República del Uruguay.
- c) La tasa de mortalidad infantil varía entre 10,12 (entre mil nacidos vivos) para la República Oriental del Uruguay y 67,70 del Departamento de Chuquisaca en la República de Bolivia.
- d) La tasa de analfabetismo varía en la región del estudio entre el 26,97% (en la población de 15 años y más de edad) del Departamento de Chuquisaca en Bolivia y el 3,10% del Uruguay.

## **II. Los Principales Centros Urbanos**

En el siguiente cuadro se señalan las 25 ciudades más importantes del AIHPP Regional, su población, (localidades cuya población supere los 150.000 habitantes), peso de la población en relación al total país y tasa de crecimiento. Como se puede notar, se incorporaron al listado la totalidad de las capitales de las provincias argentinas de la región, de la República del Paraguay, las ciudades más importantes de los estados brasileños (se excluyó a Sao Paulo, pues su peso específico distorsiona las comparaciones) y la capital de los departamentos bolivianos, que conforman el área de influencia Regional de la HPP. Se incluyó a la ciudad de Colonia, pese a que no alcanza aun los 150.000 habitantes debido a su importancia en la superficie que aporta el Uruguay al área de influencia regional del Eje HPP.

**Cuadro No. 8: Principales Centros Urbanos**

Ciudad	Población	Tasa de crecimiento (%)	Peso de la Población / Población País	Peso de la población / población U. T.	Rango 2005
Curitiba (Brasil)	1.788.559	S/D	0,96%	17,22%	1
Porto Alegre (Brasil)	1.440.939	S/D	0,77%	13,14%	2
Gran Córdoba (Argentina)	1.368.109	1,19	3,77%	44,61%	3
Gran Rosario (Argentina)	1.159.004	0,34	3,20%	38,62%	4
Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)	1.344.626	5,08	14,26 %	56,29%	5
Campinas (Sao Paulo, Brasil)	1.059.420	S/D	0,57%	10,14%	6
Campo Grande (M. G. do Sul)	765.247	1,26	0,41%	33,30%	7
Gran San M.de Tucumán (Arg.)	736.018	1,61	2,03%	54,98%	8
Cuiabá (Mato Grosso Brasil)	542.861	1,90	0,29%	19,00%	9
Asunción (Paraguay) *	519.647	0,20	8,81%	8,81%	10
Londrinas (Paraná, Brasil)	495.696	S/D	0,27%	21,29%	11
Gran Salta (Argentina)	469.192	2,26	1,29%	43,48%	12
Gran Santa Fe (Argentina)	451.571	0,99	1,24%	15,05%	13
Florianópolis (SC Brasil)	406.564	S/D	0,22%	6,82%	14
Gran Resistencia (Argentina)	359.142	1,98	0,99%	36,48%	15
Sgo. del Estero-La Banda (Arg.)	327.736	2,09	0,90%	40,74%	16
Gran Corrientes (Argentina)	316.486	1,96	0,87%	33,99%	17
Gran Posadas (Argentina)	280.454	2,74	0,77%	29,05%	18
Varzea Grande (M G. Brasil)	254.736	S/D	0,13%	9,25%	19
Gran Paraná (Argentina)	247.587	1,49	0,68%	21,38%	20
Ciudad del Este (Paraguay)	222.109	S/D	4,27%	4,27%	21
Sucre (Bolivia)	238.374	3,70	2,53%	39,61%	22
Formosa (Argentina)	198.146	2,82	0,54%	40,72%	23
Tarija (Bolivia)	165.050	3,77	1,75%	35,96%	24
Colonia – Nueva Palmira	30.539	0,59	0,97%	24,5%	25

Fuentes: www.ibge.gov.br (relativos al año 2006). Anuario Estadístico 2005 Bolivia, www.ine.gov.bo.

Los datos de las ciudades argentinas corresponden al censo 2001, mientras que las demás al año 2005.

\* Si se incluyera la población del Gran Asunción, el total alcanzaría a más de 1.269.110 habitantes.

Del análisis del cuadro anterior se destacan varios temas:

- a) La tasa de crecimiento de la población varía entre el importante 5,08% de la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en Bolivia al 0,20% de la ciudad de Asunción capital del Paraguay.

- b) El peso de la población de la ciudad (en porcentaje) en relación con la población de la Unidad Territorial de donde proviene sitúa nuevamente a la ciudad de Santa Cruz, con 56,29% de la población del Departamento, en primer lugar en este indicador. Y a la ciudad de Ciudad del Este en el último lugar con el 4,27% de la población del país en su totalidad, dado que es la Unidad Territorial considerada en este caso.

En cuanto al peso de la población de las ciudades en relación con la población total del país al que pertenecen, nuevamente la ciudad de Santa Cruz de la Sierra de Bolivia se ubica en primer lugar con el 14,26%. Mientras que en último lugar se ubica la ciudad de Varzea Grande de Mato Grosso Brasil, con un 0,13% del total del país.