



Ministerio de
**TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL**



Mapas Temáticos sobre Mercado de Trabajo

Departamento Alto Paraná

Observatorio Laboral
Junio, 2015

Mapas Temáticos sobre el Mercado de Trabajo. Departamento Central

Dr. Guillermo Sosa

Ministro de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

María Victoria Diesel

Secretaria Técnica Interina del Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral

Observatorio Laboral

Elaboración de documento: Gisele Morínigo

Elaboración de mapas: Néstor Torres

Junio, 2015

Contenido

1. Introducción	3	c. Población Ocupada del Sector Comercio, por sexo y distrito	41
2. Unidades Económicas.....	4	d. Población Ocupada del Sector Servicios, por sexo y distritos.....	43
a. Industrias	6	8. Población Ocupada según tamaño de empresas.....	45
b. Comercios.....	8	a. Micro y Pequeñas empresas, población ocupada por sexo, por distrito	45
c. Servicios.....	10	b. Medianas empresas, población ocupada por sexo, por distrito	47
3. Personal Ocupado	12	c. Grandes empresas, población ocupada por sexo, por distrito	49
a. Industrias	14	9. Referencias.....	51
b. Comercios.....	16		
c. Servicios.....	18		
4. Actividades económicas y personal ocupado.....	20		
5. Unidades Económicas por tamaño de empresa.....	21		
a. Micro y Pequeñas empresas	23		
b. Medianas Empresas.....	25		
c. Grandes Empresas.....	27		
6. Personal Ocupado por tamaño de empresa	29		
a. Micro y Pequeñas empresas	31		
b. Medianas Empresas.....	33		
c. Grandes Empresas.....	35		
7. Población Ocupada por sexo, por sectores económicos.....	37		
a. Población ocupada por sexo, por distrito	37		
b. Población Ocupada del Sector Industria, por sexo y distrito	39		

1. Introducción

El presente documento muestra una caracterización del mercado de trabajo elaborado por el Observatorio Laboral del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social - SINAFOCAL. En el mismo se representan una serie de mapas temáticos con información relacionada a la cantidad de unidades económicas y personal ocupado registrado en el Censo Económico Nacional 2011.

Este material da a conocer manera amigable las características más relevantes sobre el personal ocupado y las unidades económicas, sean estas últimas formales o informales. Por ejemplo, el número de empleos que se generan a raíz de su apertura medidos por la cantidad de personal ocupado. Por otra parte, el tamaño de las empresas, los sectores al que pertenecen y la cantidad de personas ocupadas de acuerdo a cada clasificación. Estas variables desagregadas por distrito, buscando mostrar una información más específica de las áreas geográficas del país.

El Censo Económico Nacional 2011 revela en orden de importancia, que Central, Asunción, Alto Paraná e Itapúa son las áreas del país donde se concentran alrededor del 72% de las unidades económicas y el 79% del personal ocupado asociado a las mismas. Estas cifras indican la importancia de abordar un análisis minucioso sobre la situación al interior de estos departamentos.

En esta ocasión se presenta la información específica del departamento de Alto Paraná, destacando su importancia en la participación de la economía nacional ya que en términos de concentración de unidades económicas y personal ocupado se posiciona en tercer lugar a nivel nacional.

La fuente de información empleada corresponde al Censo Económico Nacional 2011 siendo importante recalcar las limitaciones de los datos. Esta fuente de información no diferencia entre unidades económicas formales y no formales, y al mismo tiempo, no incluye unidades dedicadas a actividades agropecuarias.

La herramienta visual de información “mapas”, muestra de manera amigable las concentraciones de variables específicas, como por ejemplo las unidades económicas y personal ocupado, permitiendo una toma de decisiones fundamentada en las características propias del territorio.

2. Unidades Económicas

De acuerdo con los resultados del Censo Económico Nacional 2011, Alto Paraná se posiciona en el lugar número tres en relación a las áreas geográficas más representativa del territorio nacional.

Información de unidades económicas y personal ocupado a nivel país

	Unidades Económicas	%	Personal Ocupado	%
País	224.242	100	799.153	100
Central	67.000	29,9	220.635	27,6
Asunción	41.239	18,4	242.626	30,4
Alto Paraná	35.551	15,9	113.440	14,2
Itapúa	19.741	8,8	54.880	6,9
Suma		<u>72,9</u>		<u>79,0</u>

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Unidades Económicas Registradas en Alto Paraná, por Sector

Unidades	%	Industrias	%	Servicios	%	Comercios	%
35.551	100,0%	2.803	7,9%	11.890	33,4%	20.825	58,6%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

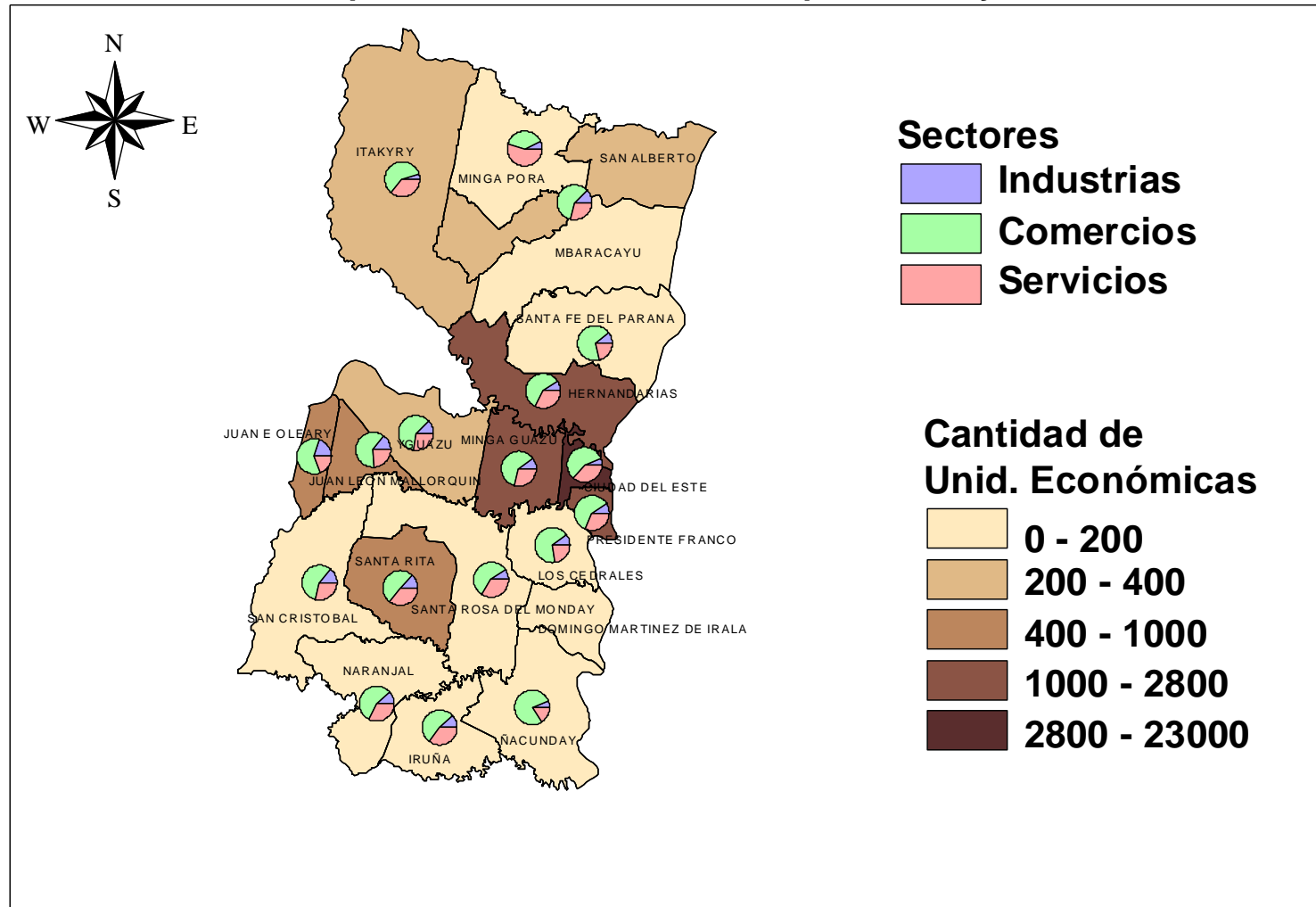
- Alto Paraná concentra un total de 35.551 unidades económicas, donde el 7,9% están dedicadas a actividades industriales, 33,4% actividades del sector servicios, y el 58,6% a actividades comerciales.

La concentración por distritos de Itapúa se observa en el siguiente cuadro.

Total		
Distritos	Unidades Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	23.024	64,8%
PRESIDENTE FRANCO	2.798	7,9%
HERNANDARIAS	2.639	7,4%
MINGA GUAZU	2.460	6,9%
SANTA RITA	1.009	2,8%
JUAN E OLEARY	712	2,0%
JUAN LEON MALLORQUIN	687	1,9%
SAN ALBERTO	442	1,2%
YGUAZU	330	0,9%
ITAKYRY	297	0,8%
LOS CEDRALES	166	0,5%
NARANJAL	165	0,5%
SANTA ROSA DEL MONDAY	164	0,5%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	149	0,4%
MINGA PORA	135	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	100	0,3%
SAN CRISTOBAL	95	0,3%
ÑACUNDAY	80	0,2%
IRUÑA	77	0,2%
MBARACAYU	22	0,1%
Totales	35.551	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 1. Unidades económicas por sector y distritos



a. Industrias

El total de unidades económicas dedicadas a algún tipo de actividad industrial en Itapúa es de 2.803. Esta cifra equivale casi al 8% de todas las unidades económicas registradas por el CEN 2011 en Alto Paraná.

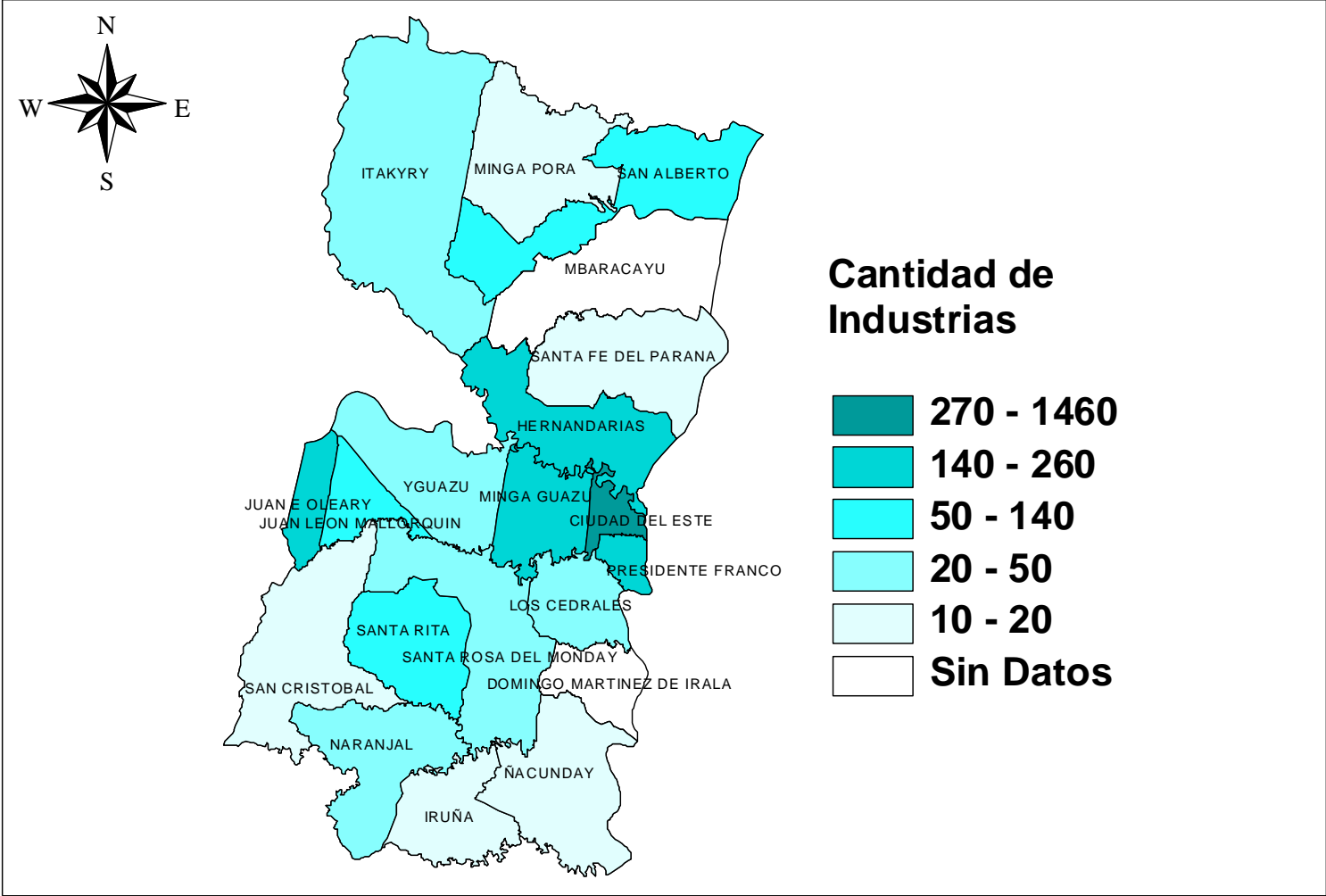
En el cuadro que sigue se muestra en orden de importancia la participación de unidades económicas en los veinte distritos de Itapúa.

- Alrededor del 53% de las unidades económicas industriales se concentran en el distrito de Ciudad del Este, es decir en la capital del departamento.
- Entre el 9% y 10% de unidades económicas se localizan en Hernandarias, Minga Guazú y Presidente Franco, es decir, casi un 25% de los establecimientos económicos están concentrados en los distritos que rodean a Ciudad del Este.

Industrias		
Distritos	Unid. Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	1.461	52,1%
HERNANDARIAS	264	9,4%
MINGA GUAZU	253	9,0%
PRESIDENTE FRANCO	252	9,0%
JUAN E OLEARY	139	5,0%
SANTA RITA	127	4,5%
JUAN LEON MALLORQUIN	104	3,7%
SAN ALBERTO	51	1,8%
YGUAZU	38	1,4%
NARANJAL	19	0,7%
ITAKYRY	16	0,6%
LOS CEDRALES	16	0,6%
SANTA ROSA DEL MONDAY	16	0,6%
SAN CRISTOBAL	13	0,5%
MINGA PORA	10	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	10	0,4%
IRUÑA	9	0,3%
ÑACUNDAY	5	0,2%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	2.803	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 2. Unidades económicas industriales por distritos



b. Comercios

El total de unidades económicas dedicadas a actividades comerciales en Alto Paraná suman 20.825. Esta cifra representa el 59% de las unidades económicas registradas en esta área geográfica, por lo que se deduce que el comercio es la actividad más representativa en Alto Paraná.

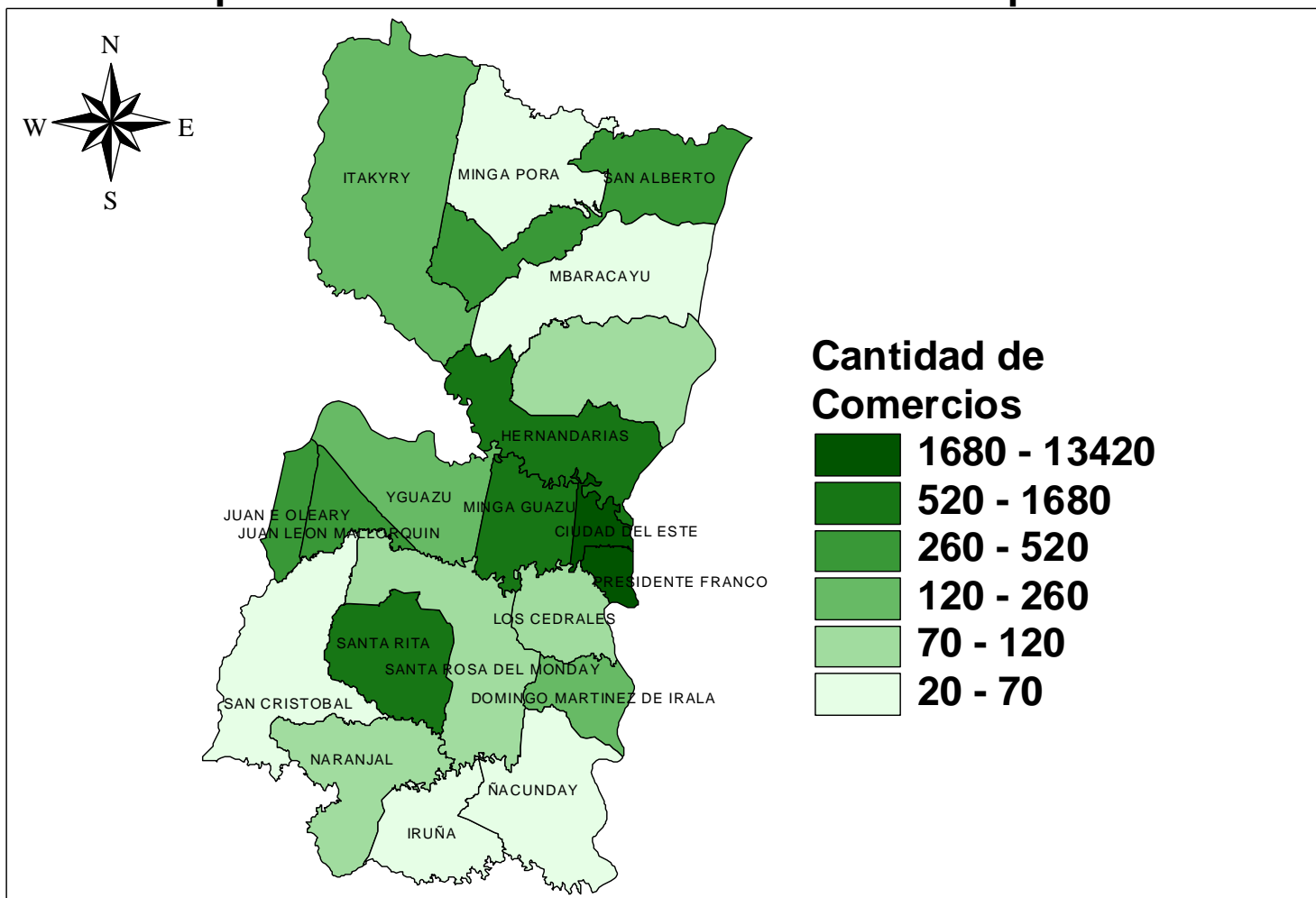
La concentración o participación de tales unidades económicas puede apreciarse en el cuadro siguiente.

- Nuevamente, el distrito de Ciudad de Este registra las mayores concentraciones de unidades económicas comerciales, 64,4%.
- Presidente Franco, Hernandarias y Minga Guazú representan el 22,6% de la actividad comercial de Alto Paraná.

Comercio		
Distritos	Unid. Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	13.417	64,4%
PRESIDENTE FRANCO	1.677	8,1%
HERNANDARIAS	1.526	7,3%
MINGA GUAZU	1.494	7,2%
SANTA RITA	515	2,5%
JUAN E OLEARY	432	2,1%
JUAN LEON MALLORQUIN	416	2,0%
SAN ALBERTO	259	1,2%
YGUAZU	202	1,0%
ITAKYRY	176	0,8%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	122	0,6%
LOS CEDRALES	111	0,5%
SANTA ROSA DEL MONDAY	92	0,4%
NARANJAL	90	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	69	0,3%
ÑACUNDAY	63	0,3%
SAN CRISTOBAL	54	0,3%
MINGA PORA	53	0,3%
IRUÑA	41	0,2%
MBARACAYU	16	0,1%
Totales	20.825	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 3. Unidades económicas comerciales por distritos



c. Servicios

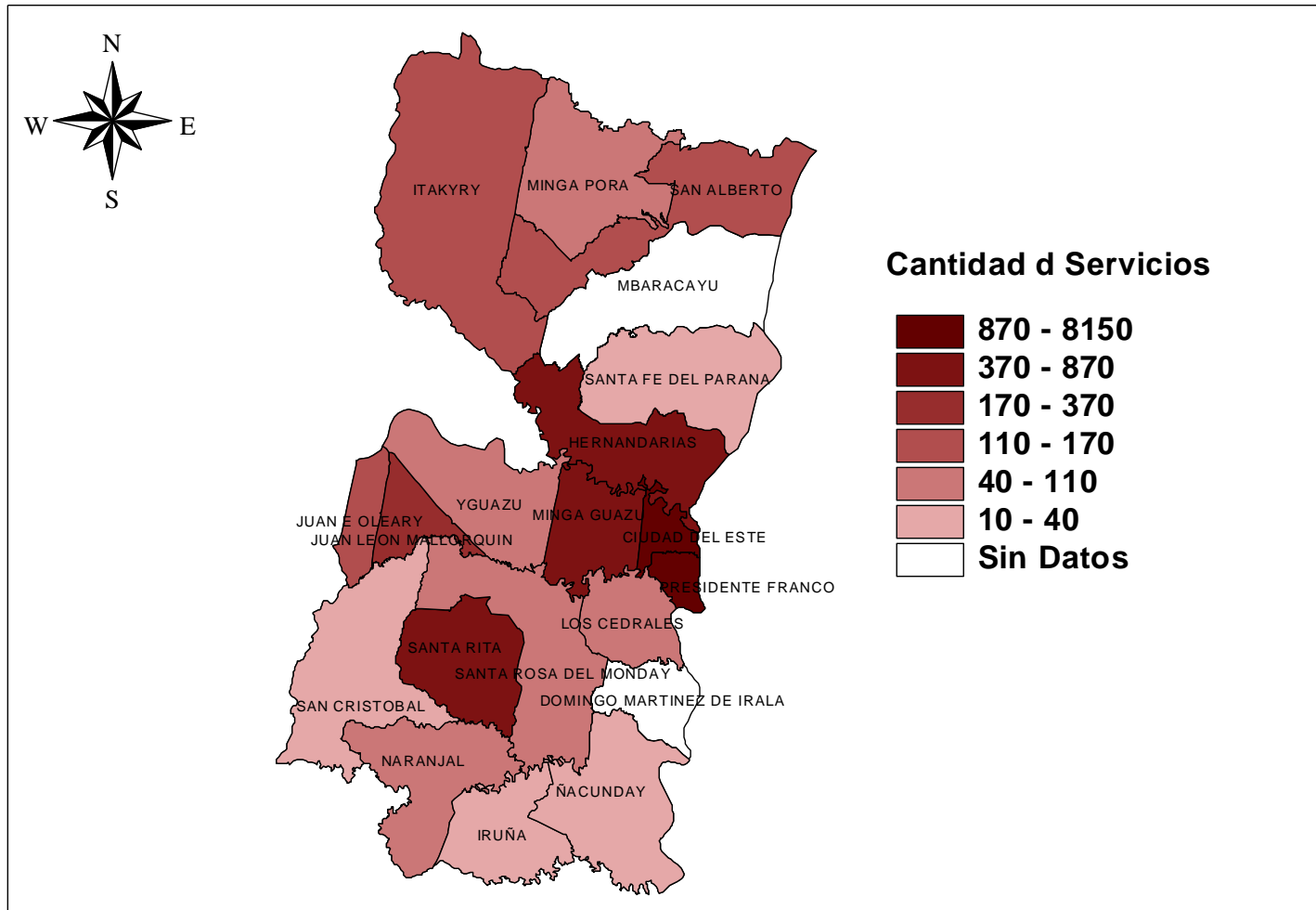
Los servicios representan el segundo sector de mayor importancia dentro de Alto Paraná, con un total de 11.890 unidades económicas que equivalen al 33,4% de las unidades económicas registradas en esta área geográfica.

- Sólo Ciudad del Este concentra al 68,5% de las unidades económicas de servicios en Alto Paraná.
- En segundo lugar de concentración están los distritos Presidente Franco, Hernandarias y Minga Guazú, con un 20,4% de concentración.
- Los siguientes distritos concentran menos del 3% de unidades económicas de servicios.

Servicios		
Distritos	Unid. Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	8.146	68,5%
PRESIDENTE FRANCO	869	7,3%
HERNANDARIAS	849	7,1%
MINGA GUAZU	713	6,0%
SANTA RITA	367	3,1%
JUAN LEON MALLORQUIN	167	1,4%
JUAN E OLEARY	141	1,2%
SAN ALBERTO	132	1,1%
ITAKYRY	105	0,9%
YGUAZU	90	0,8%
MINGA PORA	72	0,6%
NARANJAL	56	0,5%
SANTA ROSA DEL MONDAY	56	0,5%
LOS CEDRALES	39	0,3%
SAN CRISTOBAL	28	0,2%
IRUÑA	27	0,2%
SANTA FE DEL PARANA	21	0,2%
ÑACUNDA	12	0,1%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	11.890	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 04. Unidades económicas de servicio por distritos



3. Personal Ocupado

En relación al personal ocupado en las unidades económicas del CEN 2011, la cifra asciende a 799.153 a nivel nacional. En Alto Paraná se registró la cantidad de 113.400 personas ocupadas, lo que representa un 14,2% de lo registrado a nivel nacional.

Información de unidades económicas y personal ocupado a nivel país

	Unidades Económicas	%	Personal Ocupado	%
País	224.242	100	799.153	100
Central	67.000	29,9	220.635	27,6
Asunción	41.239	18,4	242.626	30,4
Alto Paraná	35.551	15,9	113.440	14,2
Itapúa	19.741	8,8	54.880	6,9
Suma		72,9		79,0

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Personal Ocupado Registrado en Alto Paraná, por Sector							
Unidades	%	Industrias	%	Servicios	%	Comercios	%
113.440	100,0%	14.146	12,5%	36.542	32,2%	62.693	55,3%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

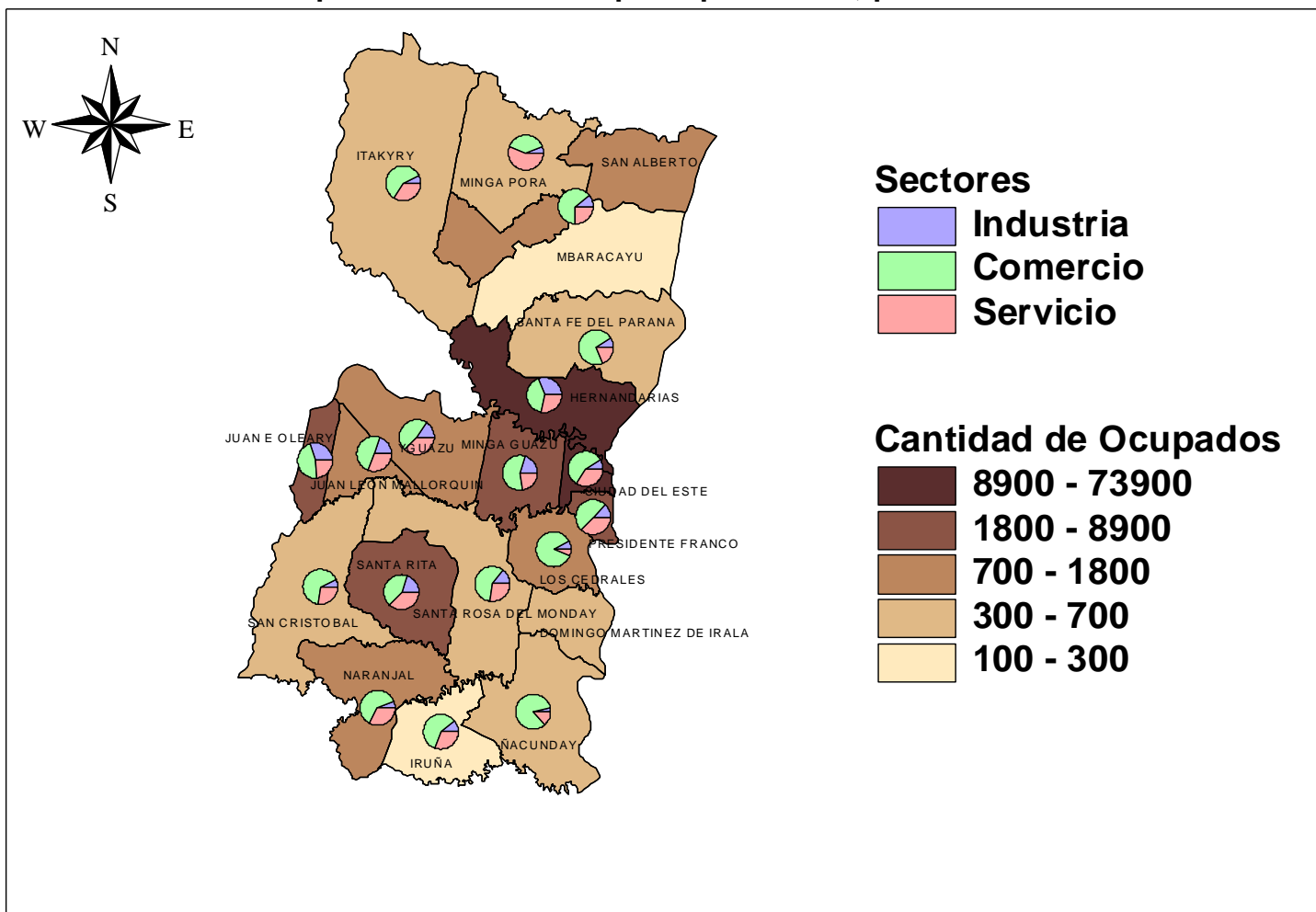
- 12,5% del personal ocupado en Alto Paraná se dedica al sector industrial, 32,2% al sector servicios, y 55,3% a actividades comerciales.

La concentración del personal ocupado por distritos de Alto Paraná se observa en el siguiente cuadro, resaltando que la Capital del Departamento “Ciudad del Este” concentra al 65,1% del personal registrado en Alto Paraná.

Total		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	73.889	65,1%
HERNANDARIAS	8.927	7,9%
MINGA GUAZU	8.586	7,6%
PRESIDENTE FRANCO	6.504	5,7%
SANTA RITA	4.679	4,1%
JUAN E OLEARY	1.826	1,6%
JUAN LEON MALLORQUIN	1.617	1,4%
LOS CEDRALES	1.217	1,1%
SAN ALBERTO	1.183	1,0%
YGUAZU	1.130	1,0%
NARANJAL	704	0,6%
SANTA ROSA DEL MONDAY	607	0,5%
ITAKYRY	605	0,5%
SAN CRISTOBAL	458	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	328	0,3%
MINGA PORA	318	0,3%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	311	0,3%
ÑACUNDAY	283	0,2%
IRUÑA	202	0,2%
MBARACAYU	66	0,1%
Totales	113.440	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 05. Personal ocupado por sector, por distrito



a. Industrias

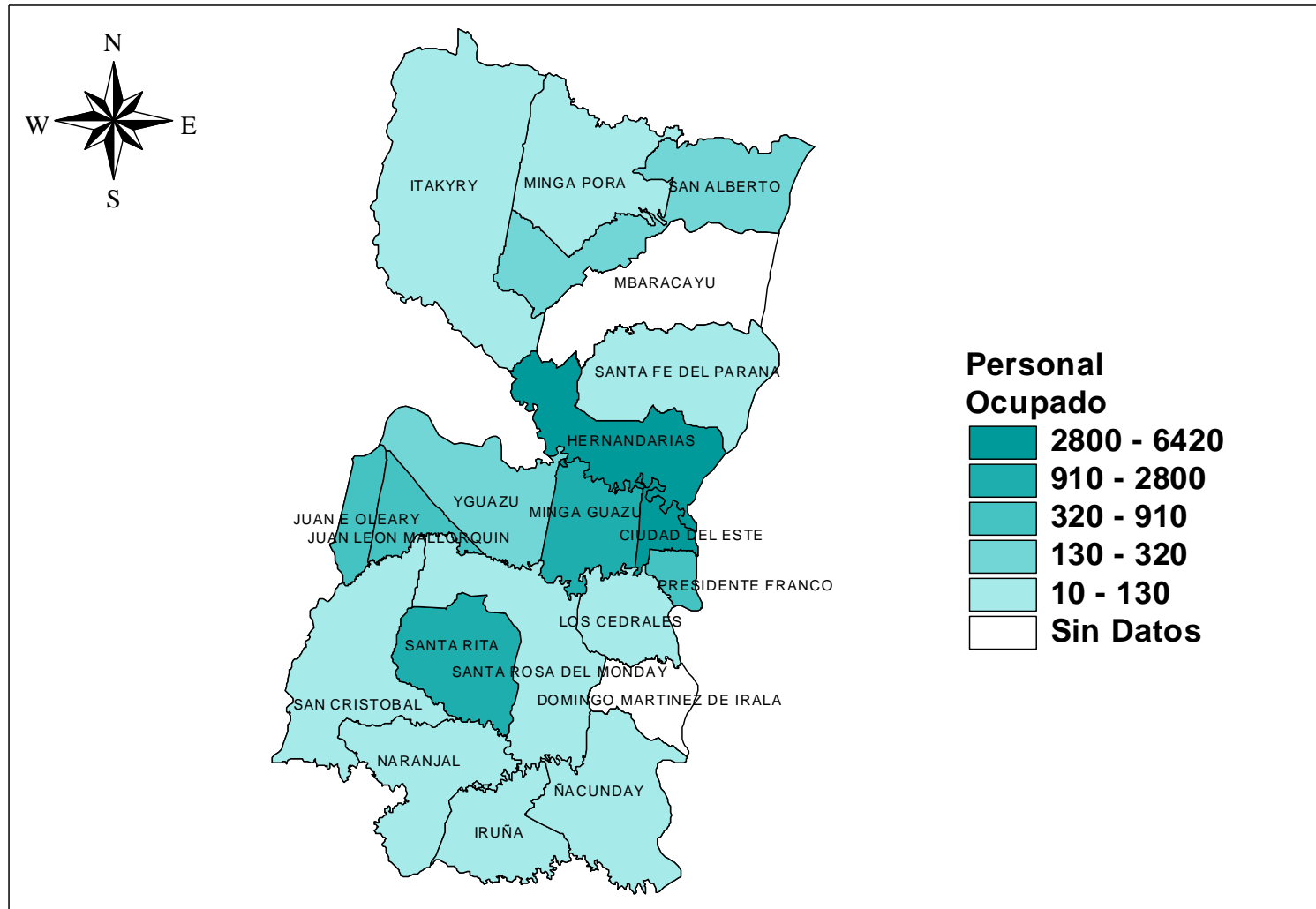
El total de unidades económicas dedicadas a algún tipo de actividad industrial en Alto Paraná es de 2.803. En ellas se registran 14.146 personas ocupadas, equivalente al 12,5% del total de personas ocupadas registradas por el CEN 2011 en este departamento.

- Alto Paraná es el de mayor concentración de personal ocupado en el sector industrial, en esta área geográfica se registra el 45,4%.
- Los distritos de Hernandarias y Minga Guazú concentran juntos al 32% del personal ocupado en industrias.
- Santa Rita y Presidente Franco concentran al 11,8% del personal ocupado en este sector.

Industrias		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	6.421	45,4%
HERNANDARIAS	2.795	19,8%
MINGA GUAZU	1.686	11,9%
SANTA RITA	909	6,4%
PRESIDENTE FRANCO	766	5,4%
JUAN E OLEARY	554	3,9%
JUAN LEON MALLORQUIN	317	2,2%
YGUAZU	183	1,3%
SAN ALBERTO	133	0,9%
LOS CEDRALES	97	0,7%
SANTA ROSA DEL MONDAY	85	0,6%
NARANJAL	45	0,3%
ITAKYRY	42	0,3%
SAN CRISTOBAL	34	0,2%
SANTA FE DEL PARANA	28	0,2%
IRUÑA	21	0,1%
MINGA PORA	20	0,1%
ÑACUNDAY	10	0,1%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	14.146	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 06. Personal ocupado en el sector industria, por distrito



b. Comercios

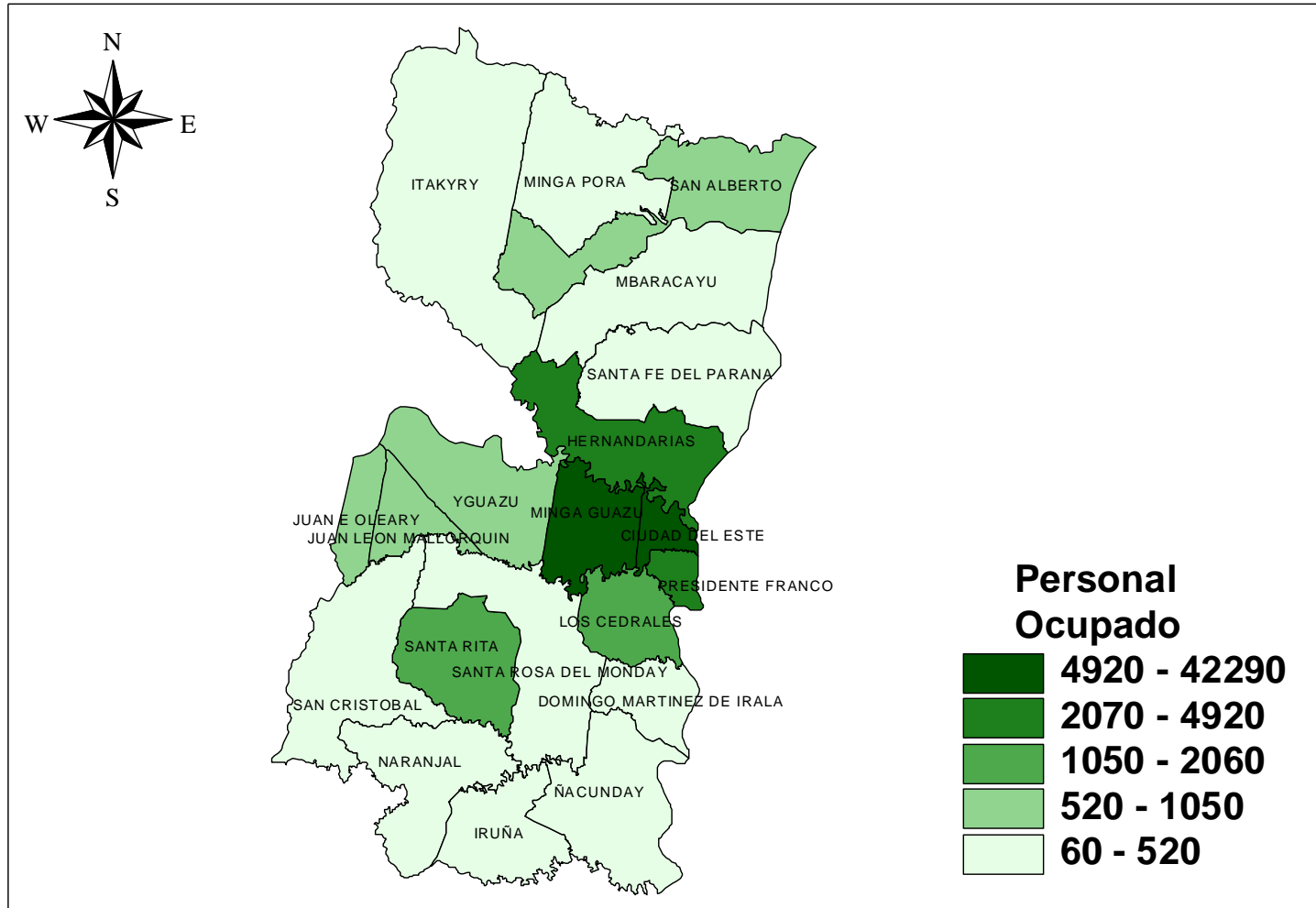
El total de unidades económicas comerciales en Alto Paraná asciende a 20.825, igual al 58,6% del total de empresas registrada en el departamento. El número total de personal ocupado en este sector es 62.693, que representa el 55,3% del personal ocupado en Alto Paraná acuerdo con los datos del CEN, 2011.

- Ciudad del Este concentra al 67,5% del personal ocupado en el comercio dentro del departamento.
- Minga Guazú, Hernandarias y Presidente Franco concentran alrededor del 19% del personal ocupado en este sector.

Comercio		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	42.291	67,5%
MINGA GUAZU	4.918	7,8%
HERNANDARIAS	3.670	5,9%
PRESIDENTE FRANCO	3.345	5,3%
SANTA RITA	2.064	3,3%
LOS CEDRALES	1.046	1,7%
JUAN E OLEARY	839	1,3%
JUAN LEON MALLORQUIN	787	1,3%
SAN ALBERTO	740	1,2%
YGUAZU	522	0,8%
NARANJAL	426	0,7%
SANTA ROSA DEL MONDAY	356	0,6%
ITAKYRY	354	0,6%
SAN CRISTOBAL	301	0,5%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	260	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	237	0,4%
ÑACUNDAY	235	0,4%
MINGA PORA	123	0,2%
IRUÑA	121	0,2%
MBARACAYU	58	0,1%
Totales	62.693	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 07. Personal ocupado en el sector comercio, por distrito



c. Servicios

En Alto Paraná, el sector servicios ocupa el segundo lugar entre los tres sectores económicos. Este registra un total de 11.890 unidades económicas, igual al 33,4% de participación. En ellas se registran 36.542 personas ocupadas, equivalente al 32,2% del total de personas ocupadas en los distritos del departamento.

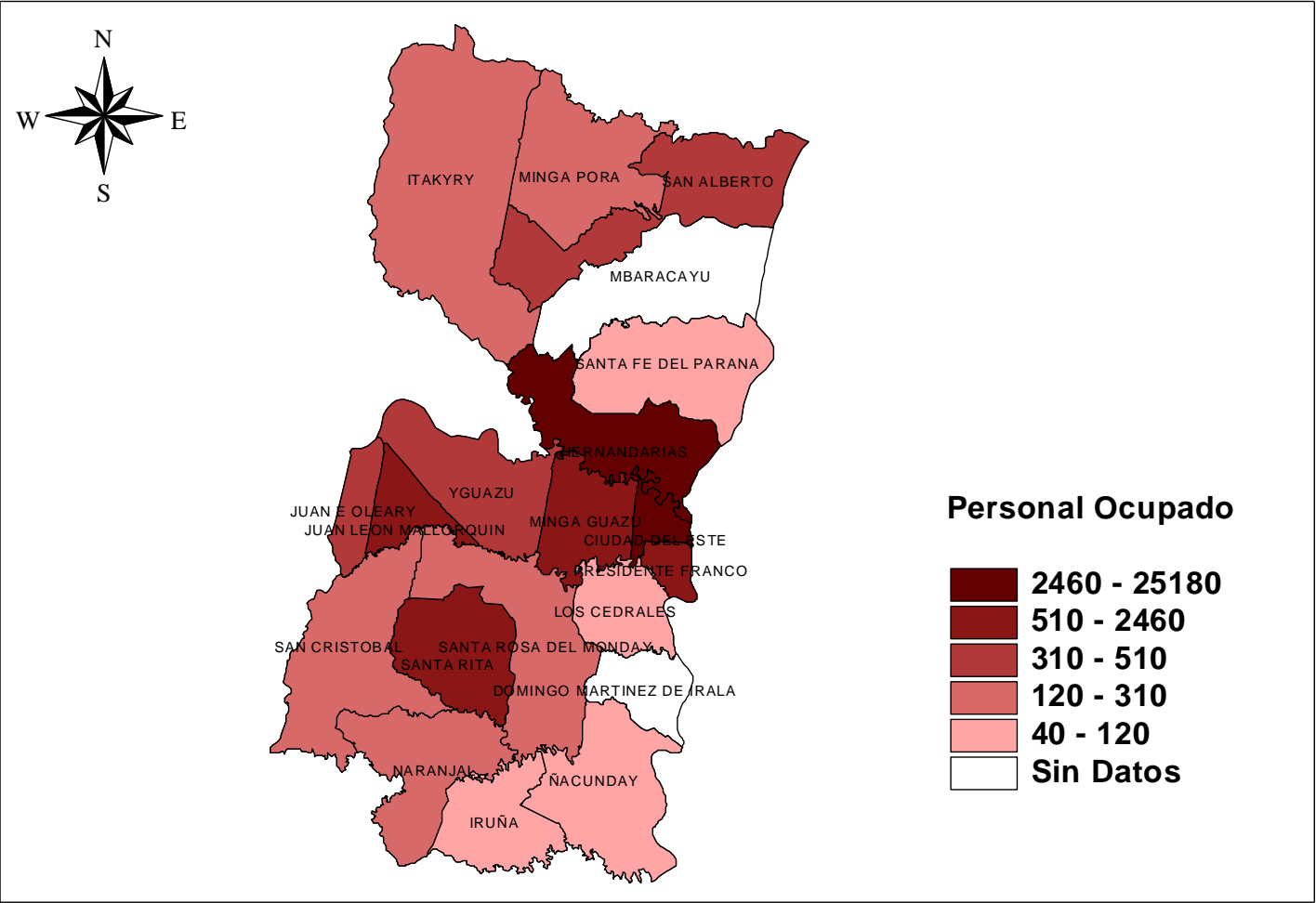
El cuadro a continuación muestra el porcentaje de concentración por distrito de Alto Paraná.

- Sólo Ciudad del Este concentra casi al 70% del personal ocupado registrado en los servicios, mientras que Hernandarias, Presidente Franco, Minga Guazú y Santa Rita concentran juntos al 23,4%. Sólo en estos cuatro distritos se concentra el 93% del personal ocupado en servicios de Alto Paraná.

Servicios		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	25.177	68,9%
HERNANDARIAS	2.462	6,7%
PRESIDENTE FRANCO	2.393	6,5%
MINGA GUAZU	1.982	5,4%
SANTA RITA	1.706	4,7%
JUAN LEON MALLORQUIN	513	1,4%
JUAN E OLEARY	433	1,2%
YGUAZU	425	1,2%
SAN ALBERTO	310	0,8%
NARANJAL	233	0,6%
ITAKYRY	209	0,6%
MINGA PORA	175	0,5%
SANTA ROSA DEL MONDAY	166	0,5%
SAN CRISTOBAL	123	0,3%
LOS CEDRALES	74	0,2%
SANTA FE DEL PARANA	63	0,2%
IRUÑA	60	0,2%
ÑACUNDAY	38	0,1%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	36.542	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 08. Personal ocupado en el sector servicio, por distrito



4. Actividades económicas y personal ocupado

Sector / Secciones de actividad económica	Unidades económicas	%	Personal ocupado	%
Total Alto Paraná	35.551	100,0%	113.440	100,0%
Industria	2.810	7,9%	14.158	12,5%
B Explotación de minas y canteras	22	0,8%	272	1,9%
C Industrias manufactureras	2.572	91,5%	12.540	88,6%
F Construcción	216	7,7%	1.346	9,5%
Comercio	20.825	58,6%	62.693	55,3%
G Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	20.825	100,0%	62.693	100,0%
Servicios	11.916	33,5%	36.589	32,3%
E Suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	68	0,6%	375	1,0%
H Transporte y almacenamiento	3.216	27,0%	5.867	16,0%
I Alojamiento y servicios de comidas	2.169	18,2%	6.114	16,7%
J Información y comunicación	385	3,2%	1.310	3,6%
K Actividades financieras y de seguros	287	2,4%	1.863	5,1%
L Actividades inmobiliarias	388	3,3%	1.296	3,5%
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	958	8,0%	2.465	6,7%
N Actividades administrativas y servicios de apoyo	449	3,8%	2.982	8,1%
P Enseñanza	411	3,4%	5.612	15,3%
Q Salud humana y servicios sociales	649	5,4%	2.958	8,1%
R Arte, entretenimiento y recreación	515	4,3%	1.627	4,4%
S Otras actividades de servicios	2.421	20,3%	4.120	11,3%

Fuente: DGEEC, CEN 2011

En el cuadro se indican las secciones de actividades económicas por sector a las que pertenecen las unidades económicas del departamento de Alto Paraná.

- En el sector industrial, la industria manufacturera es la que mayor concentración de unidades económicas y personal ocupado, concentra 91,5% y 88,6% respectivamente.
- En el comercio, observado información más desagregada del sector se destaca que la actividad de mantenimiento y reparación de vehículos, el comercio al por menor en comercios no especializados y el comercio al por menor de otros artículos en comercios especializados son las tres actividades más destacadas. La actividad comercial al por menor es lo que más representa al sector comercial en Itapúa.
- En los servicios, se destacan “transporte y almacenamiento”, “alojamiento y servicios de comidas” y “otras actividades de servicios” como actividades de las unidades económicas. Por el lado del personal ocupado las actividades de mayor concentración de personas son; “Transporte y almacenamiento” y “alojamiento y servicios de comidas” con 16% y 16,7% respectivamente, Enseñanza” con un 15,3% y “otras actividades de servicios” con un 11,3%.

5. Unidades Económicas por tamaño de empresa

De acuerdo al CEN 2011, de un total de 35.551 unidades económicas registradas en Itapúa, el 89,6% son micro y pequeñas empresas, el 6,7% empresas medianas, y 3,4% son empresas grandes.

Unidades Económicas Registradas en Alto Paraná, por Tamaño							
Unidades	%	Micro y Pequeña	%	Mediana	%	Grande	%
35.551	100,0%	31.846	89,6%	2.389	6,7%	1.222	3,4%

Fuente: Elaboración propia con base a la DGEEC - CEN 2011

El mapa 9 muestra la concentración de estas unidades económicas en el territorio de Alto Paraná. En la segunda capa, la barra celeste representa las micro y pequeñas empresas, donde se destaca la una gran diferencia en cantidad respecto de las empresas medianas y grandes.

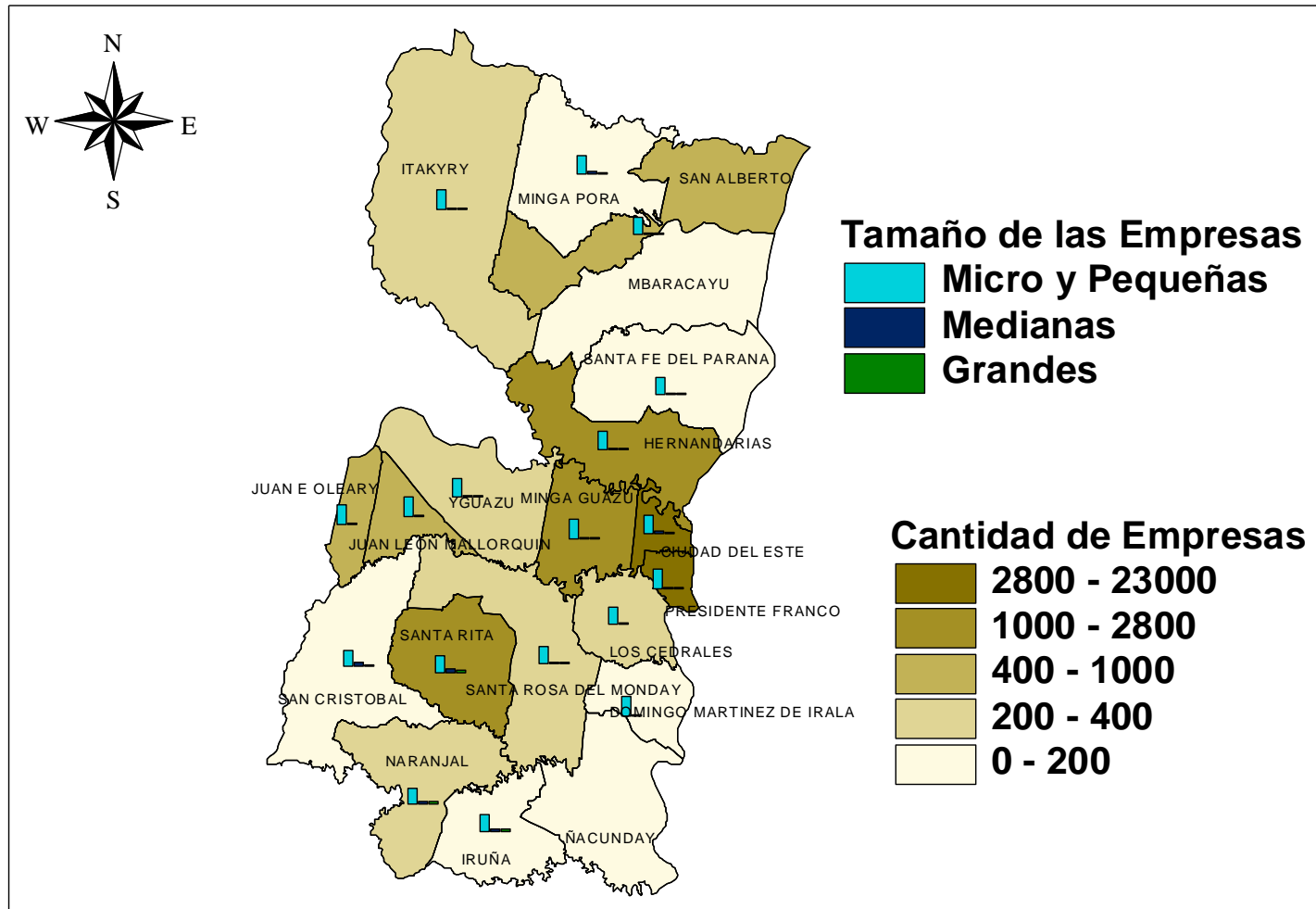
El cuadro a continuación presenta el porcentaje de participación o concentración de tales unidades económicas en los distritos de Alto Paraná.

- Tan solo Ciudad del Este concentra al 65% de las unidades económicas.

Total		
Distritos	Unidades Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	23.024	64,8%
PRESIDENTE FRANCO	2.798	7,9%
HERNANDARIAS	2.639	7,4%
MINGA GUAZU	2.460	6,9%
SANTA RITA	1.009	2,8%
JUAN E OLEARY	712	2,0%
JUAN LEON MALLORQUIN	687	1,9%
SAN ALBERTO	442	1,2%
YGUAZU	330	0,9%
ITAKYRY	297	0,8%
LOS CEDRALES	166	0,5%
NARANJAL	165	0,5%
SANTA ROSA DEL MONDAY	164	0,5%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	149	0,4%
MINGA PORA	135	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	100	0,3%
SAN CRISTOBAL	95	0,3%
ÑACUNDAY	80	0,2%
IRUÑA	77	0,2%
MBARACAYU	22	0,1%
Totales	35.551	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 09. Unidades económicas por tamaño de empresa, por distrito



a. Micro y Pequeñas empresas

Según el CEN 2011, las micro y pequeñas empresas representan el 89,6% del total de empresas registradas en Alto Paraná.

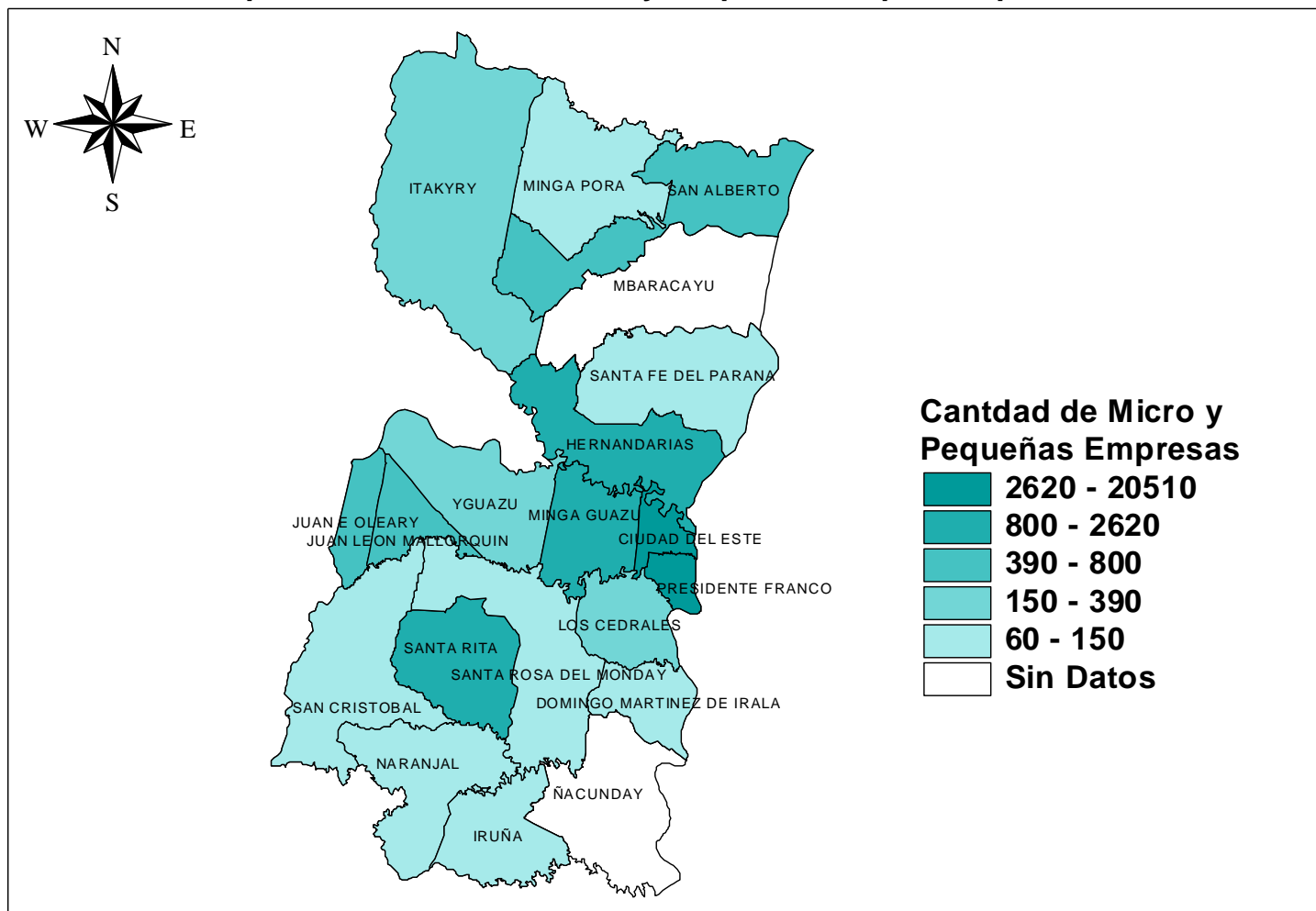
El cuadro siguiente muestra el porcentaje de concentración de micro y pequeñas empresas dentro de los distritos de este departamento.

- Ciudad del Este concentra alrededor del 65% de las micro y pequeñas empresas.
- Presidente Franco, Hernandarias y Minga Guazú concentran independientemente entre 7% y 8%, juntos albergan aproximadamente al 23% de las micro y pequeñas empresas.

Micro y Pequeñas Empresas		
Distritos	Unidades Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	20.506	64,4%
PRESIDENTE FRANCO	2.620	8,2%
HERNANDARIAS	2.424	7,6%
MINGA GUAZU	2.301	7,2%
SANTA RITA	802	2,5%
JUAN E OLEARY	685	2,2%
JUAN LEON MALLORQUIN	645	2,0%
SAN ALBERTO	387	1,2%
YGUAZU	293	0,9%
ITAKYRY	277	0,9%
LOS CEDRALES	148	0,5%
SANTA ROSA DEL MONDAY	143	0,4%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	139	0,4%
NARANJAL	132	0,4%
MINGA PORA	121	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	87	0,3%
SAN CRISTOBAL	73	0,2%
IRUÑA	63	0,2%
ÑACUNDAY	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	31.846	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 10. Cantidad de Micro y Pequeñas empresas por distrito



b. Medianas Empresas

Las empresas medianas representan el 6,7% del total de empresas registradas en alto Paraná.

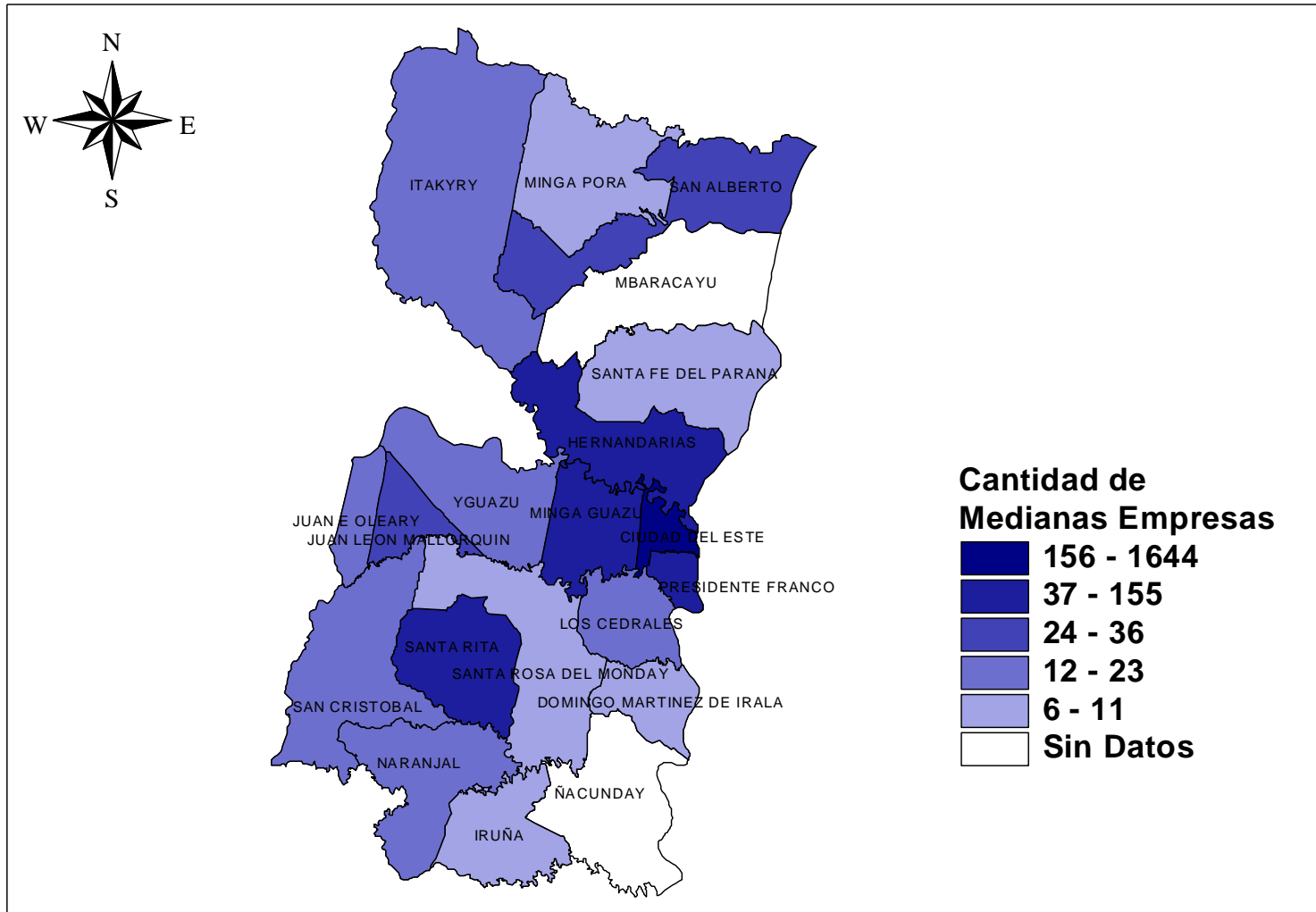
El cuadro a continuación muestra el porcentaje de concentración de las mismas sobre el territorio.

- Ciudad del Este, la capital del departamento es donde se concentran la mayor cantidad de empresas medianas, aproximadamente el 69% de estas empresas se concentran en este distrito.
- Hernandarias, Presidente Franco y Santa Rita concentran juntas al 18% de las empresas medianas.

Medianas Empresas		
Distritos	Unidades Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	1.644	68,8%
HERNANDARIAS	155	6,5%
PRESIDENTE FRANCO	144	6,0%
SANTA RITA	131	5,5%
MINGA GUAZU	100	4,2%
SAN ALBERTO	36	1,5%
JUAN LEON MALLORQUIN	32	1,3%
JUAN E OLEARY	23	1,0%
YGUAZU	18	0,8%
SAN CRISTOBAL	17	0,7%
NARANJAL	16	0,7%
ITAKYRY	15	0,6%
LOS CEDRALES	14	0,6%
MINGA PORA	11	0,5%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	10	0,4%
SANTA ROSA DEL MONDAY	9	0,4%
IRUÑA	8	0,3%
SANTA FE DEL PARANA	6	0,3%
ÑACUNDAY	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	2.389	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 11. Cantidad de Medianas empresas por distrito



c. Grandes Empresas

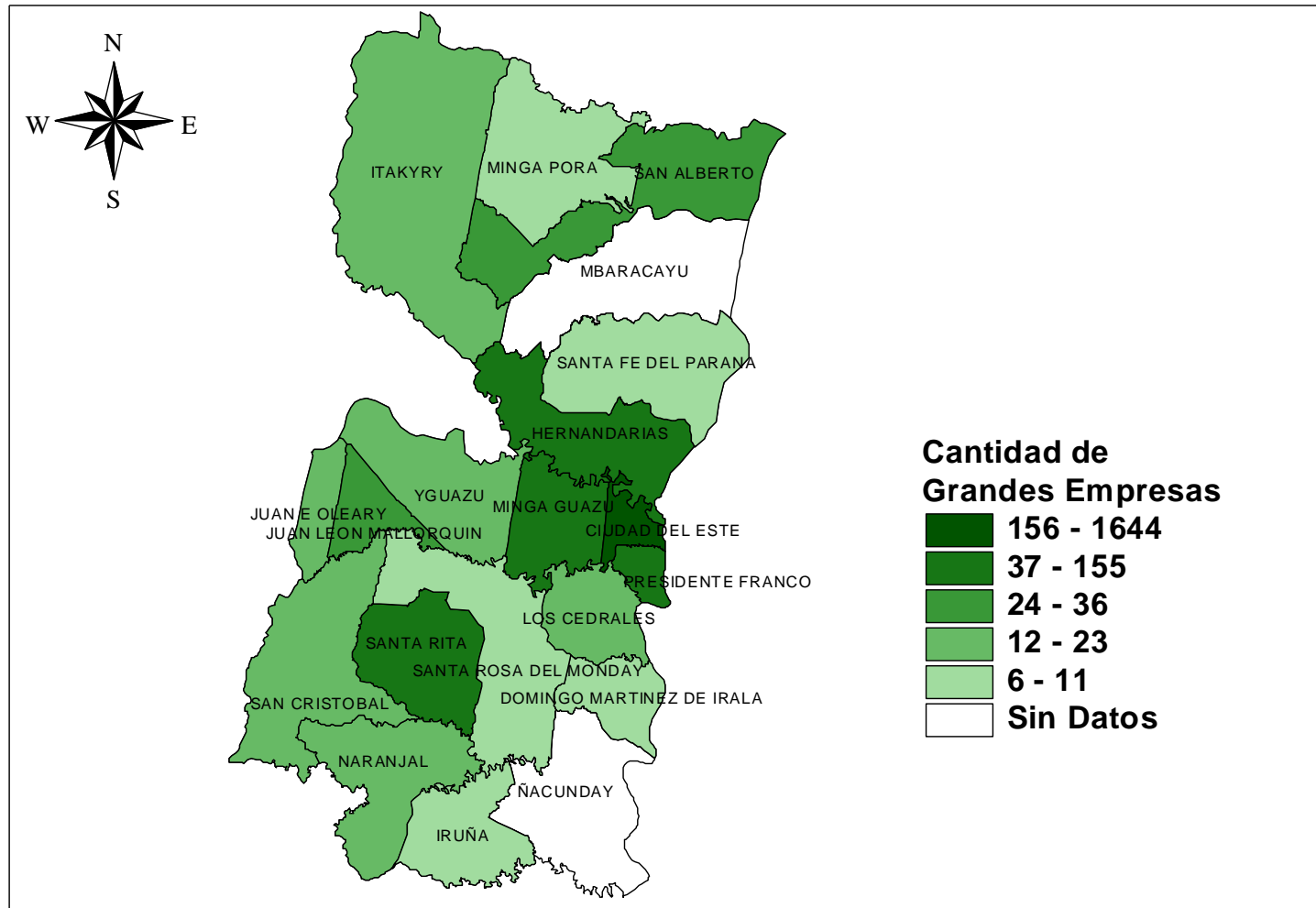
Las empresas grandes representan el 3,4% del total de empresas registradas en Alto Paraná.

- Nuevamente se observa que Ciudad del Este concentra al 71,5% del total de empresas grandes registradas por el CEN 2011 en Alto Paraná.
- Santa Rita, Hernandarias y Minga Guazú son las siguientes áreas de mayor concentración de empresas grandes, juntas albergan al 16% de ellas.

Grandes Empresas		
Distritos	Unidades Económicas	%
CIUDAD DEL ESTE	874	71,5%
SANTA RITA	76	6,2%
HERNANDARIAS	60	4,9%
MINGA GUAZU	59	4,8%
PRESIDENTE FRANCO	34	2,8%
YGUAZU	19	1,6%
SAN ALBERTO	19	1,6%
NARANJAL	17	1,4%
SANTA ROSA DEL MONDAY	12	1,0%
JUAN LEON MALLORQUIN	10	0,8%
SANTA FE DEL PARANA	7	0,6%
IRUÑA	6	0,5%
ITAKYRY	5	0,4%
ÑACUNDAY	5	0,4%
SAN CRISTOBAL	5	0,4%
JUAN E OLEARY	4	0,3%
LOS CEDRALES	4	0,3%
MINGA PORA	3	0,2%
MBARACAYU	3	0,2%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	0	0,0%
Totales	1.222	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 12. Cantidad de Grandes empresas por distrito



6. Personal Ocupado por tamaño de empresa

De un total de 113.440 personas ocupadas registradas por el CEN 2011 en Alto Paraná, el 53,5% laboran en micro y pequeñas empresas, 13,2% en empresas medianas, y 33,1% se emplean en empresas grandes.

Personal Ocupado Registrado en Alto Paraná, por Tamaño de Empresa							
Personal Ocupado	%	Micro y Pequeñas	%	Medianas	%	Grandes	%
113.440	100,0%	60.701	53,5%	15.029	13,2%	37.516	33,1%

Fuente: Elaboración propia con base a la DGEEC - CEN 2011

El mapa 13 muestra la concentración del personal ocupado en el territorio de Alto Paraná. En la segunda capa, la barra celeste refleja una gran cantidad de personas ocupadas en micro y pequeñas empresas. Por otra parte, la barra verde muestra una importante cantidad de personas ocupadas en grandes empresas, y la barra azul, una menor cantidad de personas ocupadas en empresas medianas.

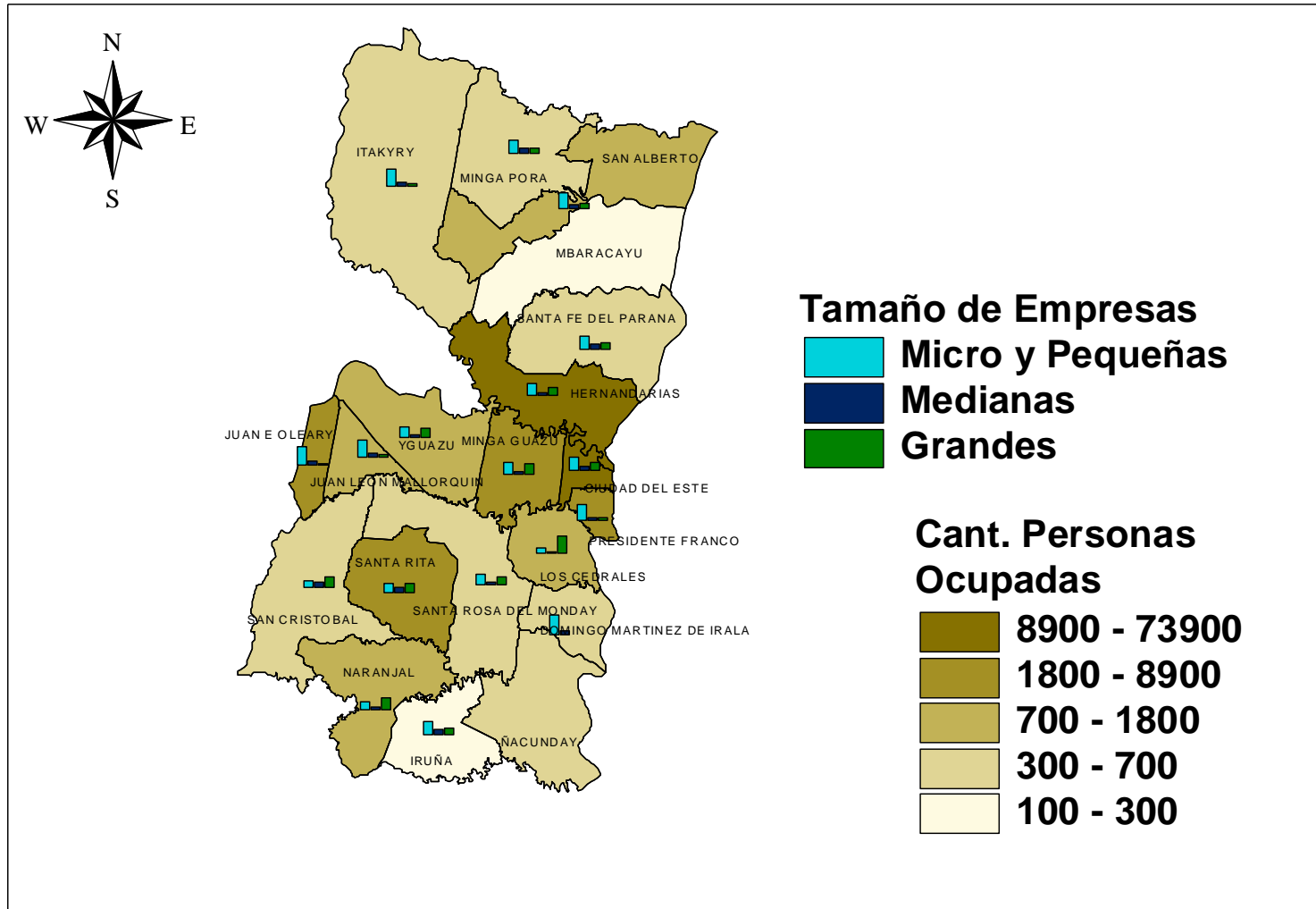
En el cuadro siguiente se muestran los porcentajes de participación o concentración de personas ocupadas en Alto Paraná.

- En Ciudad de Este se concentra el 65% del personal ocupado del departamento.

Total		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	73.889	65,1%
HERNANDARIAS	8.927	7,9%
MINGA GUAZU	8.586	7,6%
PRESIDENTE FRANCO	6.504	5,7%
SANTA RITA	4.679	4,1%
JUAN E OLEARY	1.826	1,6%
JUAN LEON MALLORQUIN	1.617	1,4%
LOS CEDRALES	1.217	1,1%
SAN ALBERTO	1.183	1,0%
YGUAZU	1.130	1,0%
NARANJAL	704	0,6%
SANTA ROSA DEL MONDAY	607	0,5%
ITAKYRY	605	0,5%
SAN CRISTOBAL	458	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	328	0,3%
MINGA PORA	318	0,3%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	311	0,3%
ÑACUNDAY	283	0,2%
IRUÑA	202	0,2%
MBARACAYU	66	0,1%
Totales	113.440	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 13. Personal Ocupado por tamaño de empresa



a. Micro y Pequeñas empresas

En las micro y pequeñas empresas de Alto Paraná se registran un total de 60.701 personas ocupadas, equivalente al 53,5% del total de ocupados en el departamento.

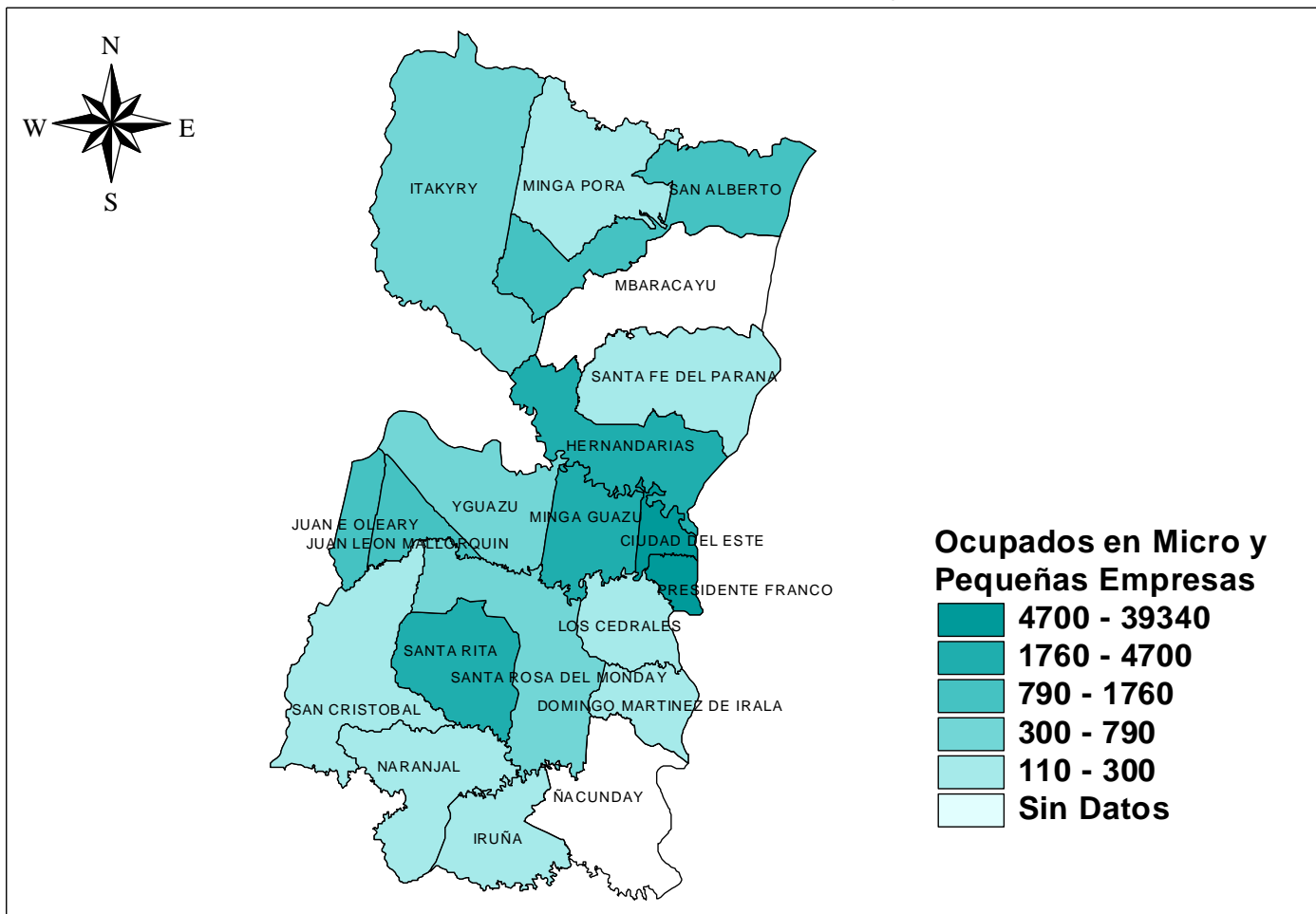
El cuadro siguiente muestra el porcentaje de concentración personas ocupadas en micro y pequeñas empresas en los distritos de este departamento.

- Nuevamente Ciudad de Este se destaca como el principal concentrador de personal ocupado, 65% respectivamente, destacándose en esta zona una gran cantidad de unidades económicas micro y pequeñas.
- Entre 4.000 y 4.700 personas ocupadas se localizan respectivamente en los siguientes tres distritos de mayor importancia, Presidente Franco, Hernandarias y Minga Guazú, lo que representa alrededor del 22% de la población ocupada de Alto Paraná.

Micro y Pequeñas Empresas		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	39.343	64,8%
PRESIDENTE FRANCO	4.697	7,7%
HERNANDARIAS	4.552	7,5%
MINGA GUAZU	4.191	6,9%
SANTA RITA	1.760	2,9%
JUAN E OLEARY	1.463	2,4%
JUAN LEON MALLORQUIN	1.193	2,0%
SAN ALBERTO	790	1,3%
YGUAZU	527	0,9%
ITAKYRY	457	0,8%
SANTA ROSA DEL MONDAY	301	0,5%
LOS CEDRALES	286	0,5%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	265	0,4%
NARANJAL	262	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	184	0,3%
MINGA PORA	183	0,3%
SAN CRISTOBAL	135	0,2%
IRUÑA	112	0,2%
ÑACUNDAY	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	60.701	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 14. Personal Ocupado en empresas Micro y Pequeñas, por distrito



b. Medianas Empresas

En las empresas medianas se registran un total de 15.029 personas ocupadas en Alto Paraná, equivalente al 13,2% del total de ocupados en el departamento.

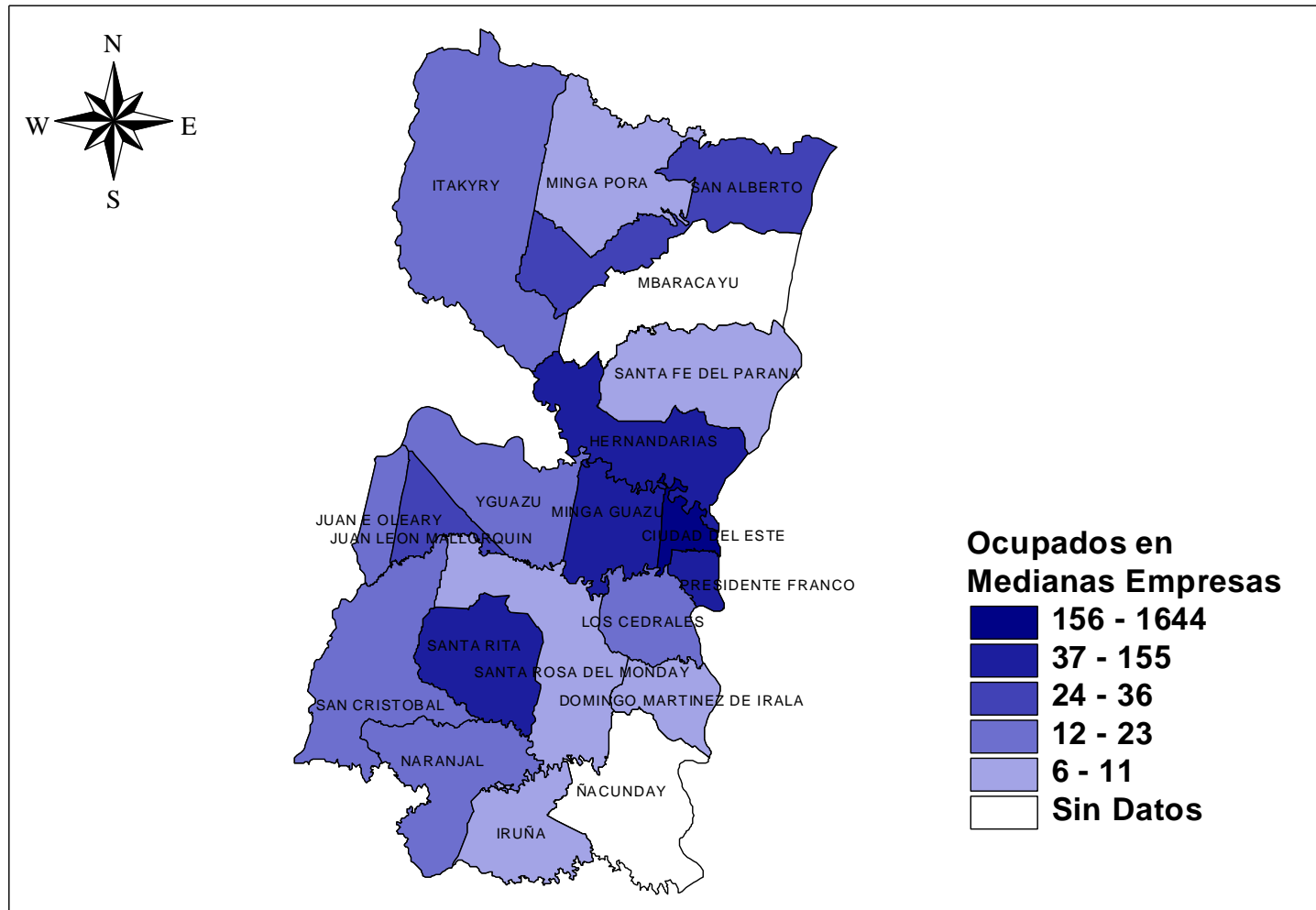
El cuadro a continuación muestra el porcentaje de concentración de personal ocupado en las empresas medianas de los veinte distritos de Alto Paraná.

- El 65,3% de las personas ocupadas en empresas medianas se localiza en Ciudad del Este.
- El 20% siguiente se sitúan en Hernandarias, Santa Rita y Presidente Franco. e

Medianas Empresas		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	9.813	65,3%
HERNANDARIAS	1.217	8,1%
SANTA RITA	979	6,5%
PRESIDENTE FRANCO	906	6,0%
MINGA GUAZU	662	4,4%
JUAN E OLEARY	279	1,9%
JUAN LEON MALLORQUIN	265	1,8%
SAN ALBERTO	154	1,0%
YGUAZU	135	0,9%
SAN CRISTOBAL	109	0,7%
SANTA ROSA DEL MONDAY	91	0,6%
ITAKYRY	81	0,5%
NARANJAL	78	0,5%
MINGA PORA	67	0,4%
SANTA FE DEL PARANA	58	0,4%
LOS CEDRALES	50	0,3%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	46	0,3%
IRUÑA	39	0,3%
ÑACUNDAY	*	0,0%
MBARACAYU	*	0,0%
Totales	15.029	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 15. Personal Ocupado en empresas Medianas, por distrito



c. Grandes Empresas

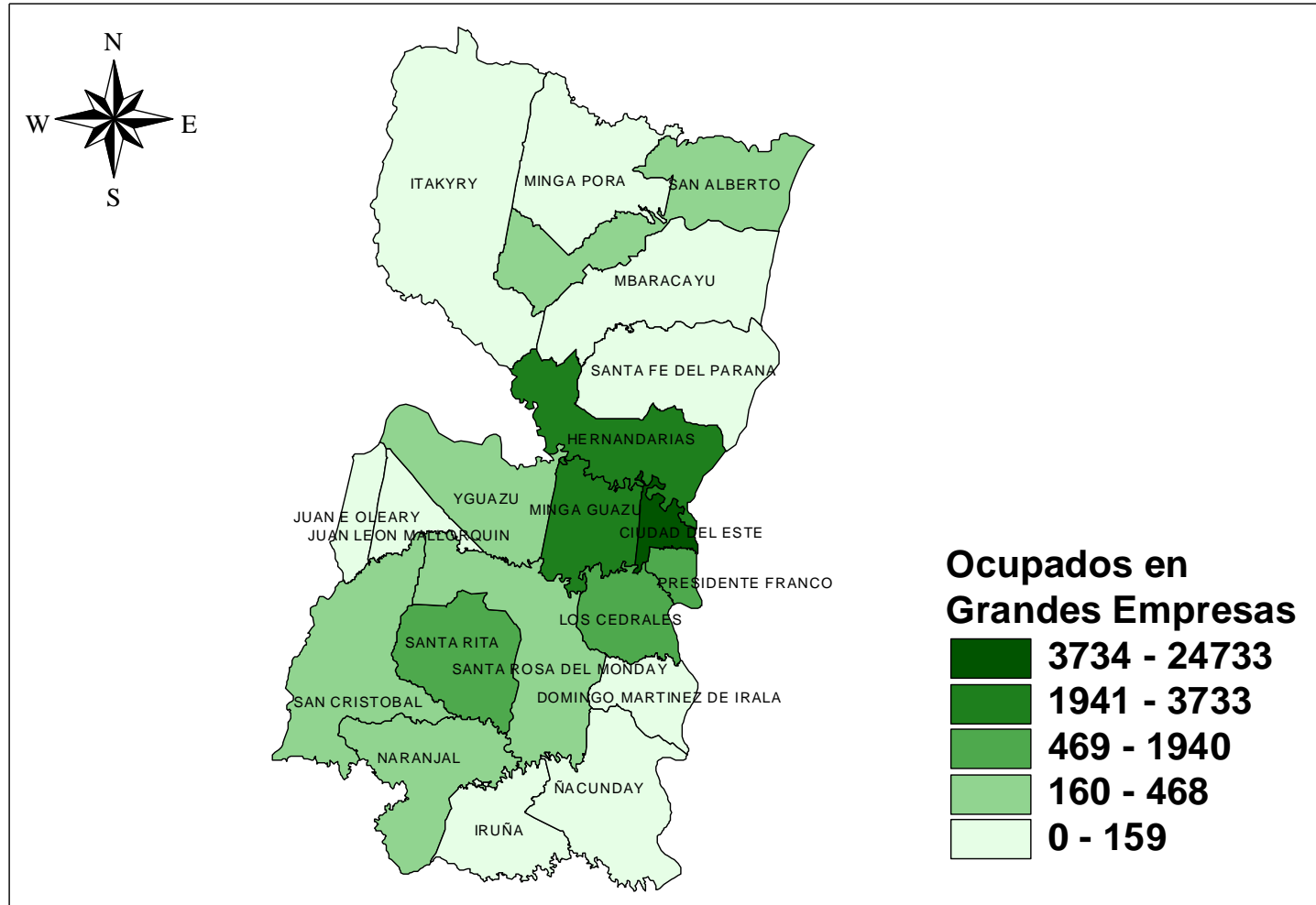
El personal ocupado registrado en empresas grandes en el departamento de Alto Paraná suma 37.516, equivalente al 33,1% del total del personal ocupado por tamaño de empresas en el departamento.

- Ciudad del Este registra una concentración del 66% de personas ocupadas en grandes empresas.
- Entre 3.000 y 3.700 personas ocupadas se localizan respectivamente en dos distritos; Minga Guazú y Hernandarias albergan al 18,4% del personal ocupado en grandes empresas en el departamento de Alto Paraná.

Grandes Empresas		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
CIUDAD DEL ESTE	24.733	65,9%
MINGA GUAZU	3.733	10,0%
HERNANDARIAS	3.158	8,4%
SANTA RITA	1.940	5,2%
PRESIDENTE FRANCO	901	2,4%
LOS CEDRALES	881	2,3%
YGUAZU	468	1,2%
NARANJAL	364	1,0%
SAN ALBERTO	239	0,6%
SANTA ROSA DEL MONDAY	215	0,6%
SAN CRISTOBAL	214	0,6%
JUAN LEON MALLORQUIN	159	0,4%
ÑACUNDAY	127	0,3%
SANTA FE DEL PARANA	86	0,2%
JUAN E OLEARY	84	0,2%
MINGA PORA	68	0,2%
ITAKYRY	67	0,2%
IRUÑA	51	0,1%
MBARACAYU	28	0,1%
DOMINGO MARTINEZ DE IRALA	0	0,0%
Totales	37.516	

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

Mapa 16. Personal Ocupado en empresas Grandes, por distrito



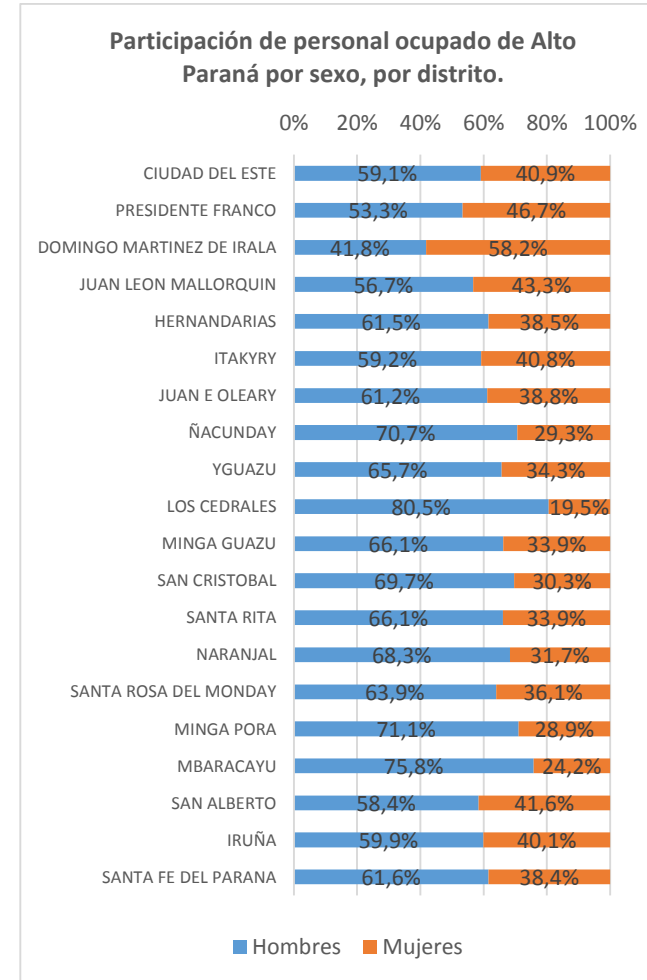
7. Población Ocupada por sexo, por sectores económicos

a. Población ocupada por sexo, por distrito

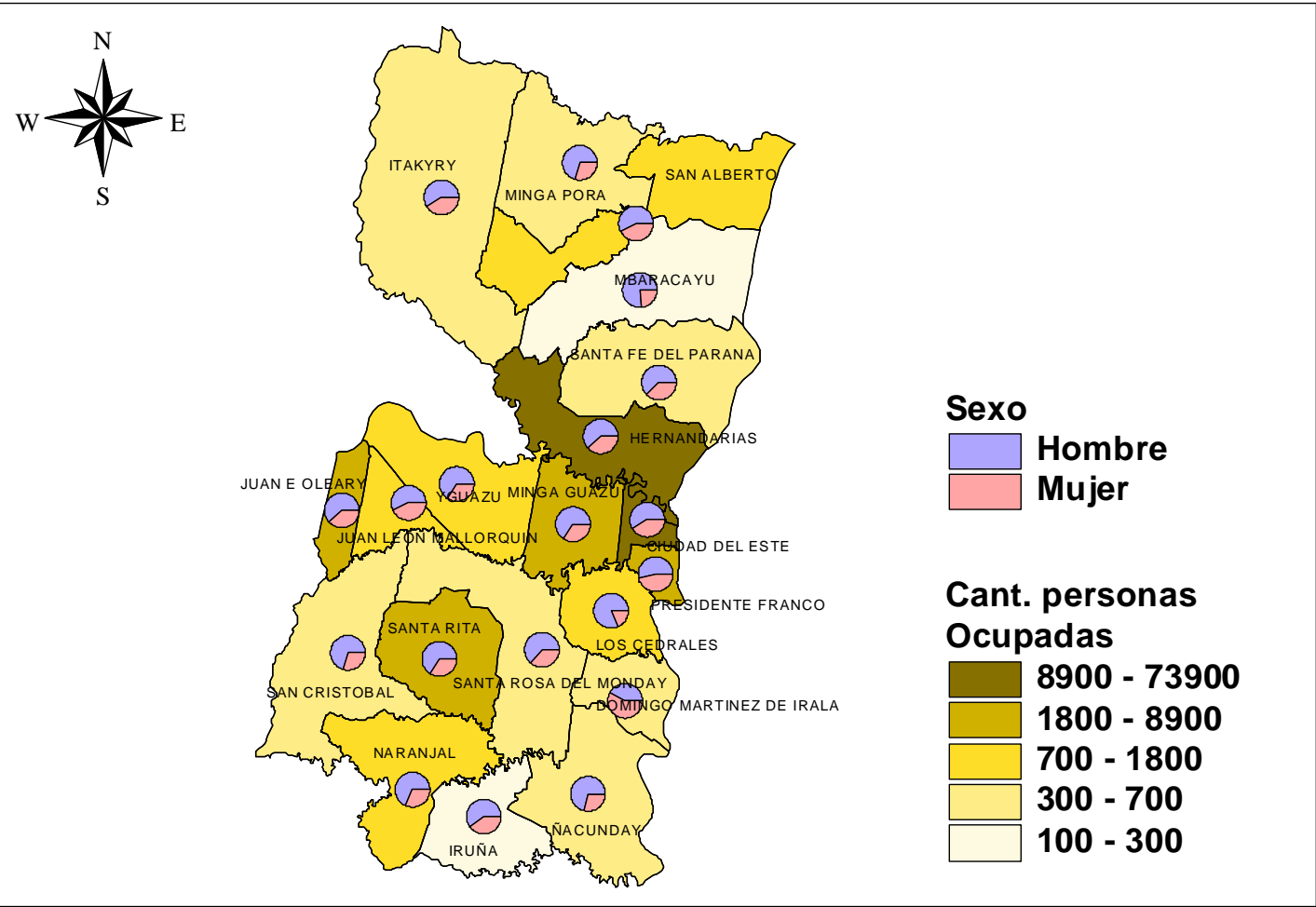
En promedio la participación masculina en las unidades económicas del departamento de Alto Paraná es de 63,5%, mientras que la femenina de 36,5%.

- Sólo en el distrito Domingo Martínez de Irala la participación femenina supera a la masculina. En los demás distritos, la concentración de hombres es mayor a la concentración de mujeres.

En los siguientes mapas se discrimina la participación de hombre y mujeres en las unidades económicas tomando en cuenta los sectores económicos y el tamaño de las empresas.



Mapa 17. Población ocupada por sexo, por distrito



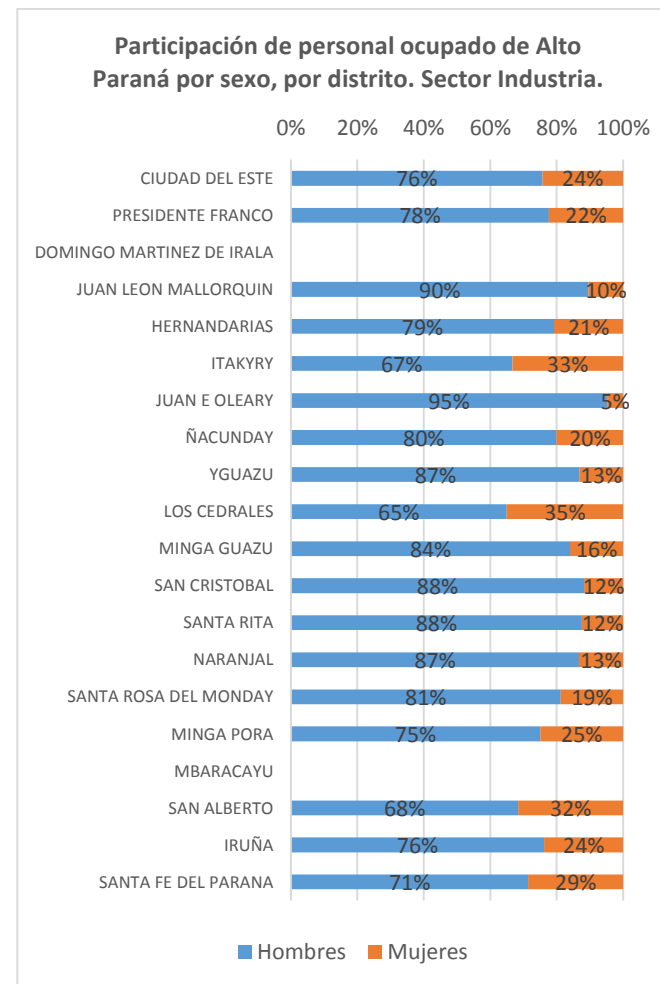
b. Población Ocupada del Sector Industria, por sexo y distrito

Del personal ocupado registrado en el sector industrial de Alto Paraná, según el CEN 2011, el 79,4% son hombres y el 20,6% son mujeres.

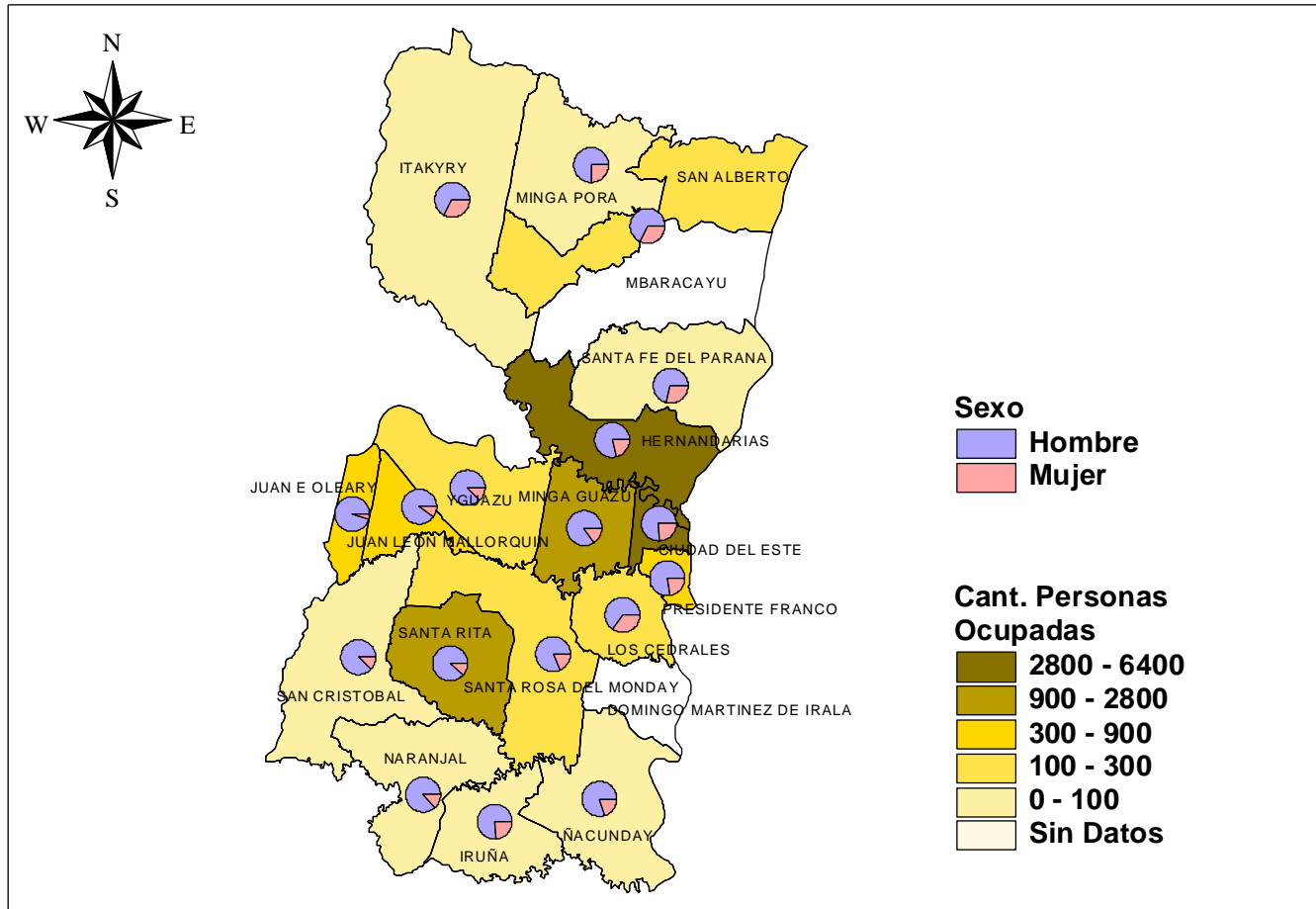
Sector Industria		
Total	Hombres	Mujeres
14.146	11.228	2.918
	79,4%	20,6%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

- En la gráfica de barras se aprecia la mayor participación masculina dentro del sector industrial de Alto Paraná.
- La diferencia promedio es de 58,7% a favor de los hombres.



Mapa 18. Población ocupada por sexo, sector industrial



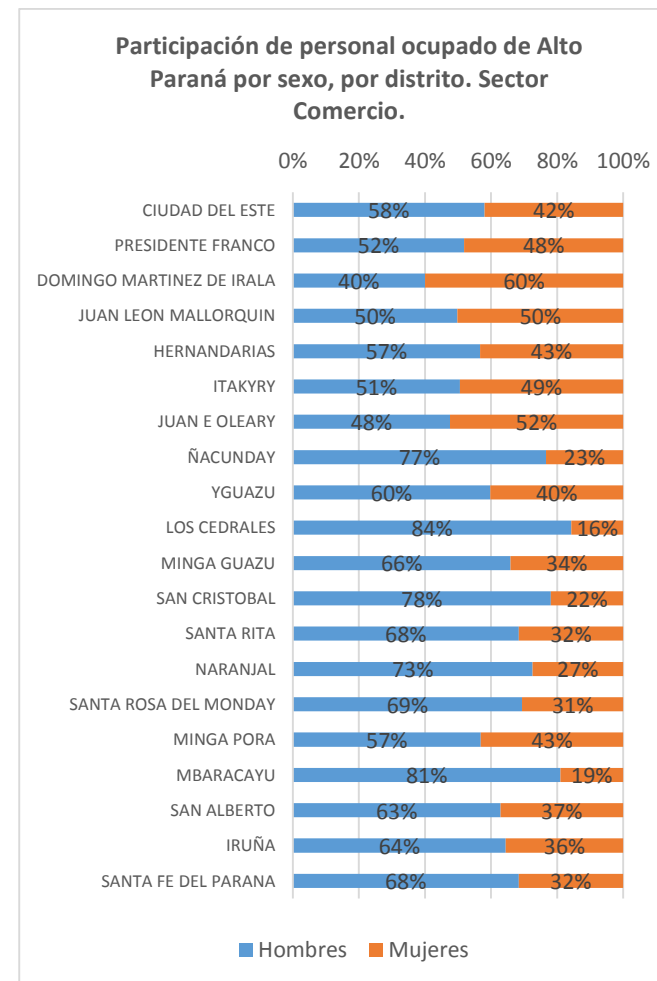
c. Población Ocupada del Sector Comercio, por sexo y distrito

De un total de 62.693 personas ocupadas en el sector comercio en el departamento de Alto Paraná, 59% son hombres y el 41% son mujeres.

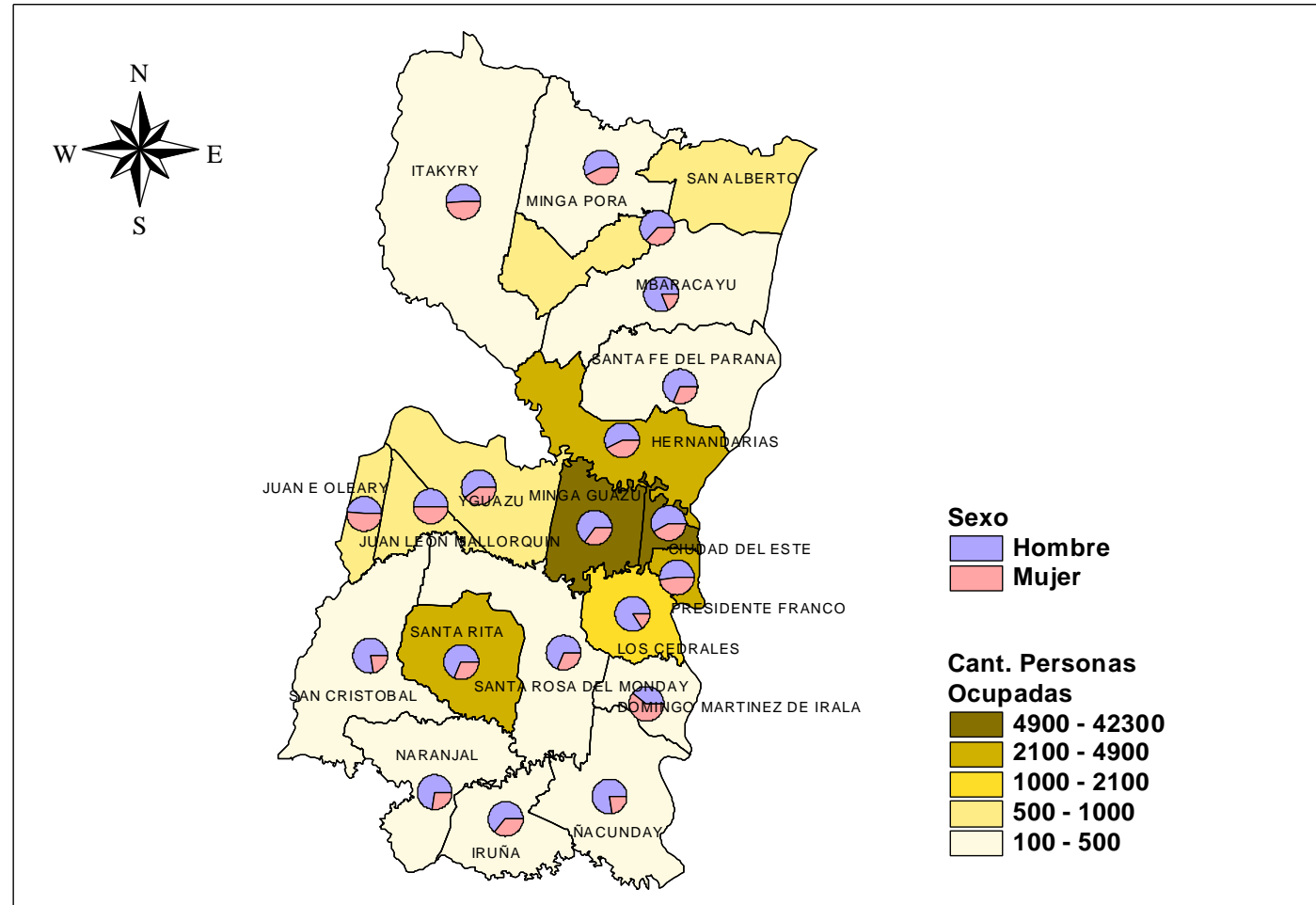
Sector Comercio		
Total	Hombres	Mujeres
62.693	37.050	25.643
	59,1%	40,9%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

- La gráfica a continuación muestra nuevamente la mayor participación masculina en este sector. El distrito Juan León Mallorquín es el único con proporción equitativa.
- En los distritos Domingo Martínez de Irala y Juan E. Oleary la participación femenina es mayor, 60% y 52% respectivamente.
- En promedio la diferencia entre hombres y mujeres es del 18% a favor de los hombres.



Mapa 19. Población ocupada por sexo, sector comercio



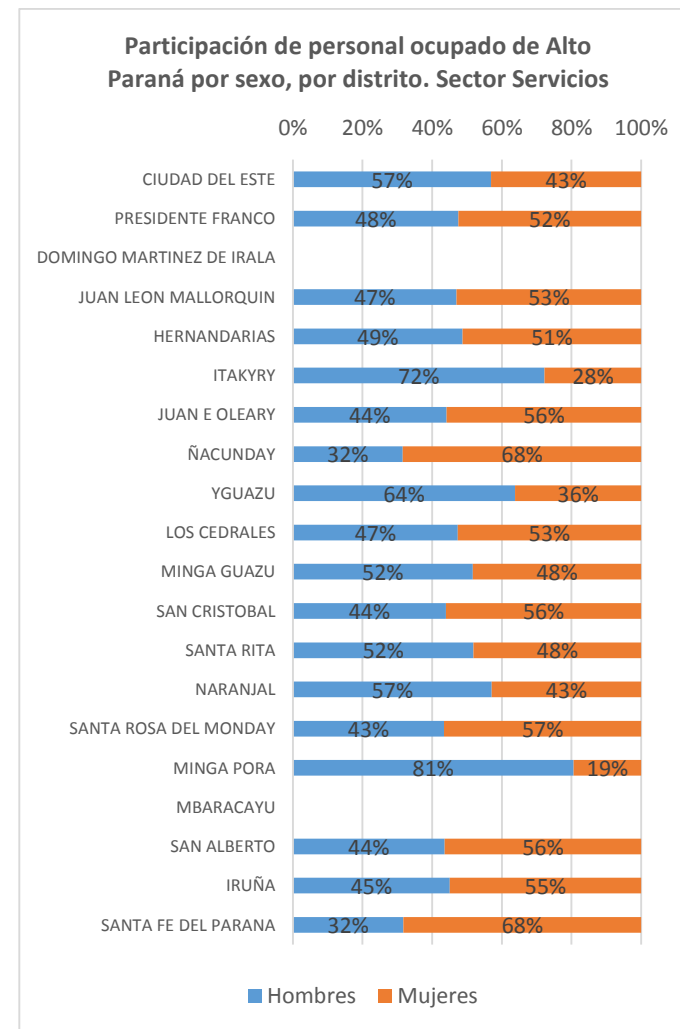
d. Población Ocupada del Sector Servicios, por sexo y distritos

De un total de 36.542 personas ocupadas registradas en las unidades económicas de servicios en el departamento de Alto Paraná, el 55% son hombres, y el 45% son mujeres.

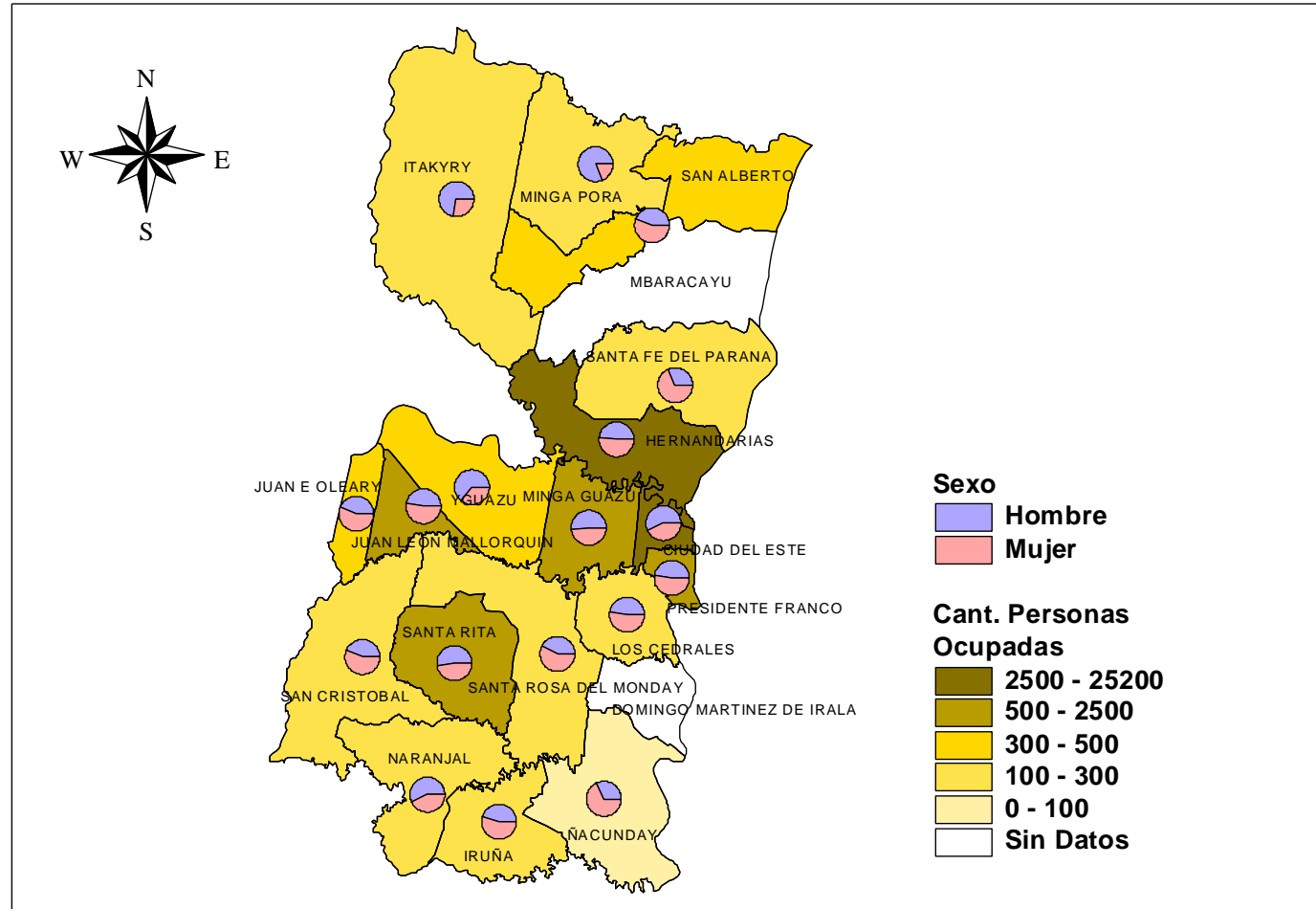
Sector Servicios		
Total	Hombres	Mujeres
36.542	20.050	16.492
	54,9%	45,1%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

- Como se aprecia en la gráfica, la participación de la mujer en las actividades de servicios sigue siendo menor a la de los hombres, pero a diferencia de los sectores comercial e industrial, esta diferencia no se muestra tan elevada, un promedio del 9,7% aproximadamente.



Mapa 20. Población ocupada por sexo, sector servicios



8. Población Ocupada según tamaño de empresas

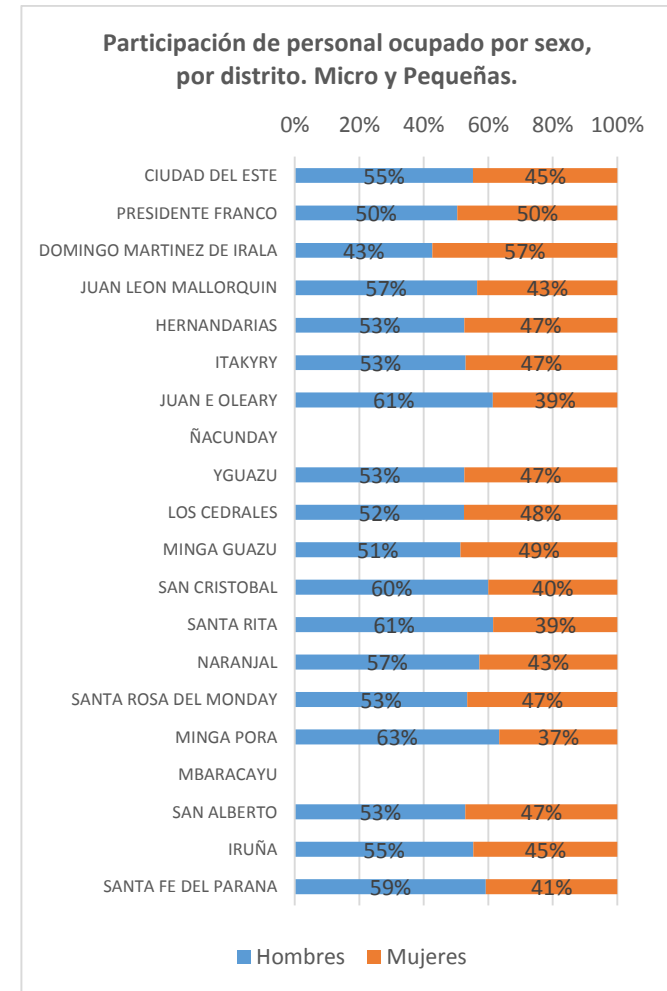
a. Micro y Pequeñas empresas, población ocupada por sexo, por distrito

De acuerdo al tamaño de las empresas, se observa que la participación femenina dentro de las empresas micro y pequeñas de Alto Paraná es de 45,3%, inferior a la participación masculina, de 54,7%.

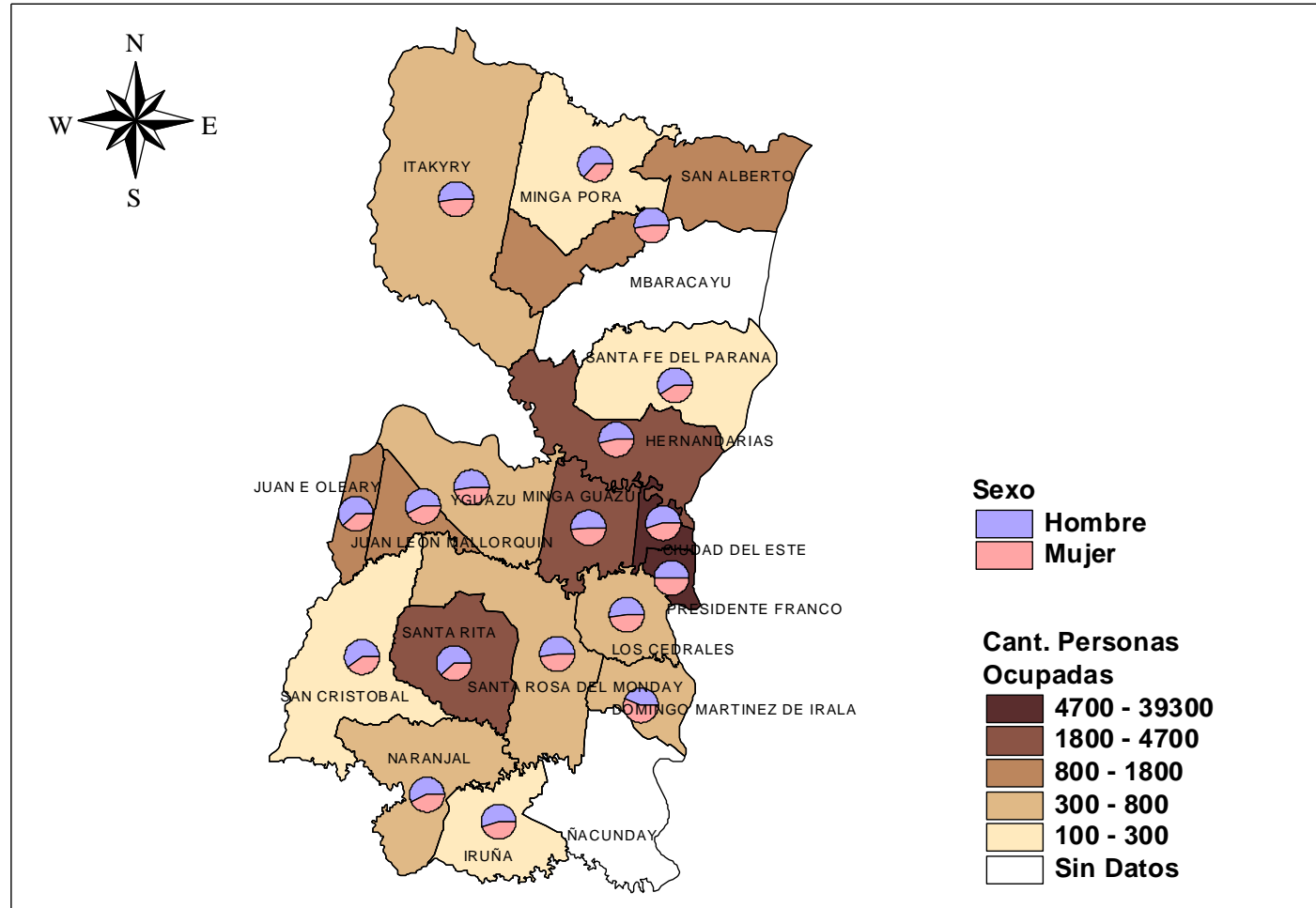
Micro y Pequeña		
Total	Hombres	Mujeres
60.701	33.196	27.505
	54,7%	45,3%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

- En Presidente Franco la participación es semejante.
- Sólo en el distrito Domingo Martínez de Irala la participación femenina supera a la masculina, 57% respectivamente.
- Si bien el promedio muestra mayor participación masculina, la diferencia es tan solo del 9% aproximadamente.
- Los Distritos de Ñacunday y Mbaracayu no registraron micro y pequeñas empresas, según el CEN 2011.



Mapa 21. Personal ocupado en las Micro y Pequeñas empresas, por sexo, por distrito



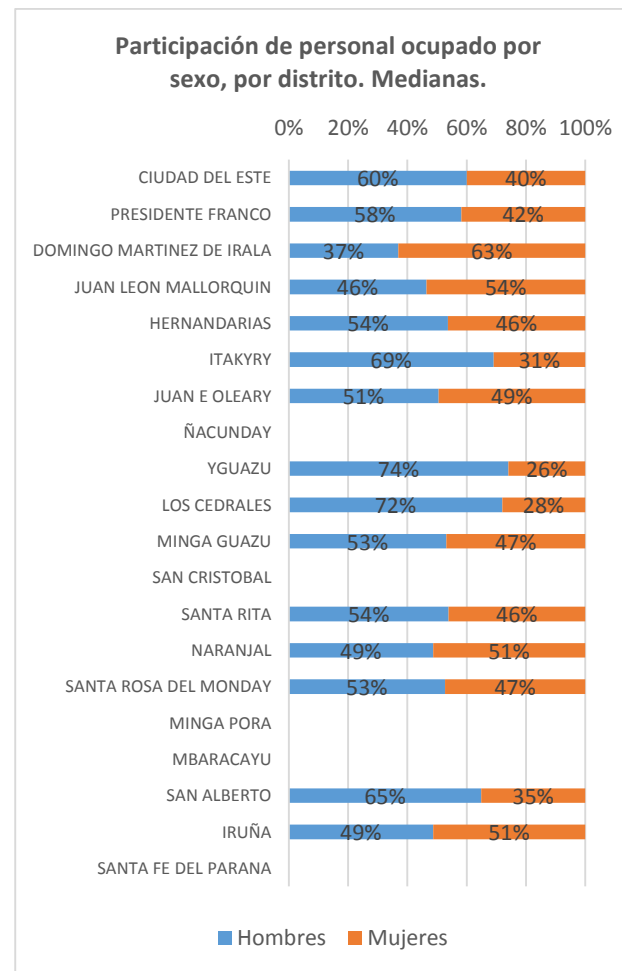
b. Medianas empresas, población ocupada por sexo, por distrito

De un total de 15.029 personas ocupadas en las medianas empresas registradas en Alto Paraná, el promedio de participación de los hombres es de 58,4% y el de las mujeres de 41,6%.

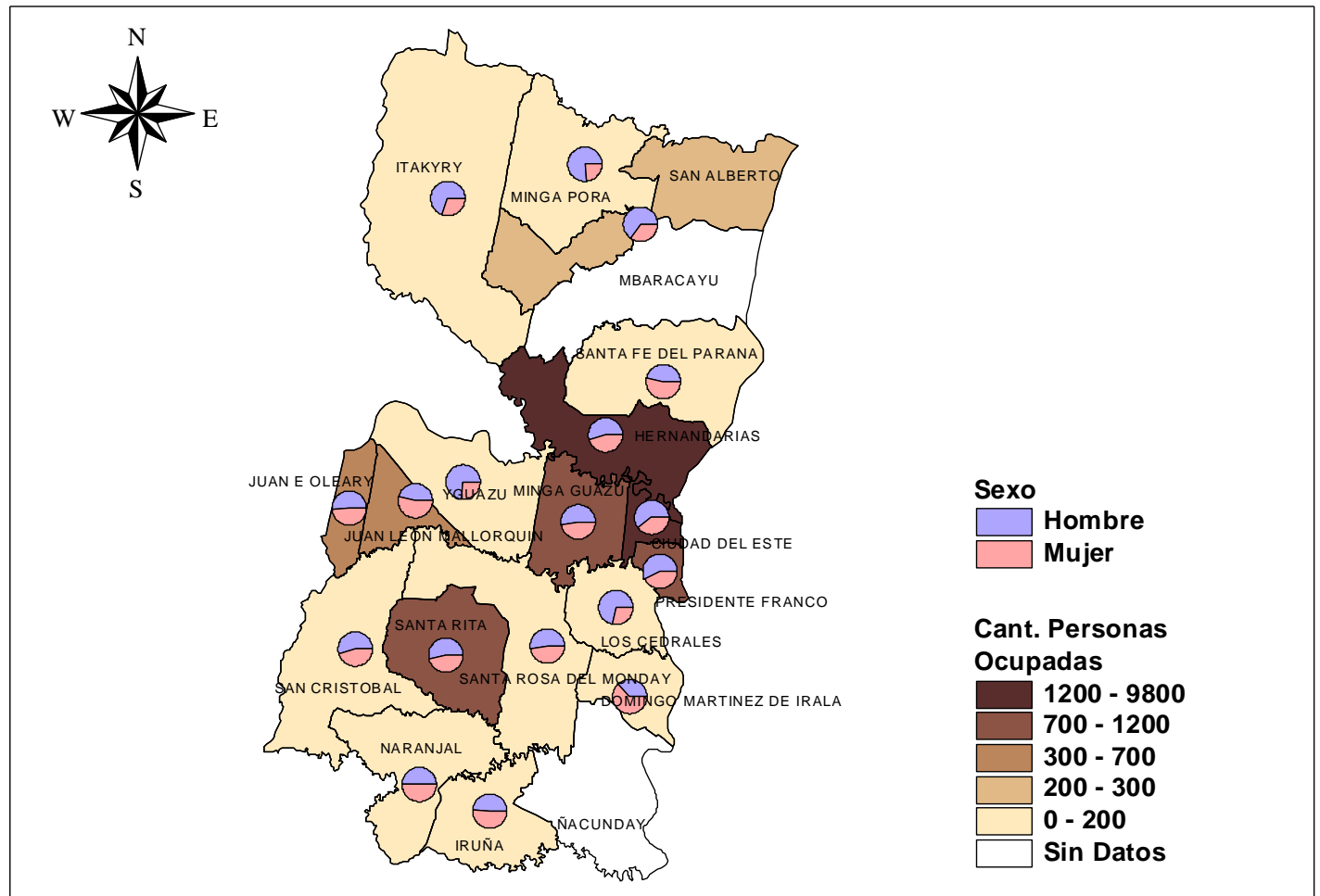
Mediana		
Total	Hombres	Mujeres
15.029	8.770	6.259
	58,4%	41,6%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

- De acuerdo con la gráfica, la participación masculina supera la participación femenina. En promedio la diferencia en la participación es del 16,7% a favor de los hombres.
- Los Distritos de Ñacunday, San Cristobal, Minga Pora, Mbaracayu y Santa Fe del Paraná no registraron empresas medianas, según el CEN 2011.



Mapa 22. Personal ocupado en empresas Medianas, por sexo, por distrito



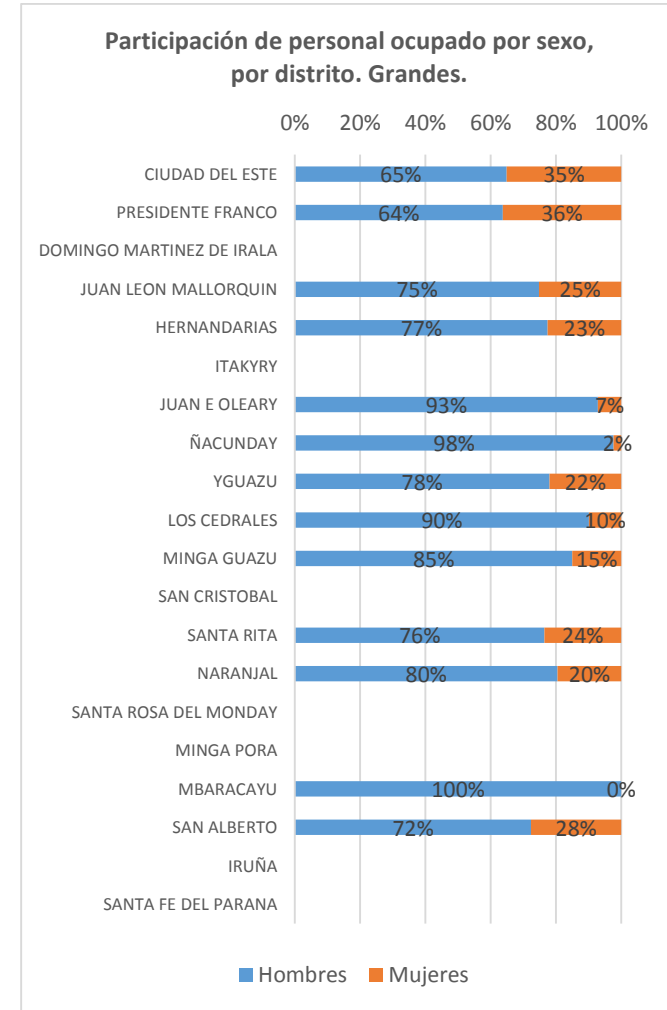
c. Grandes empresas, población ocupada por sexo, por distrito

De un total de 37.516 grandes empresas registradas en Alto Paraná, el promedio de participación de hombres es de 70% y el de mujeres es de 30%.

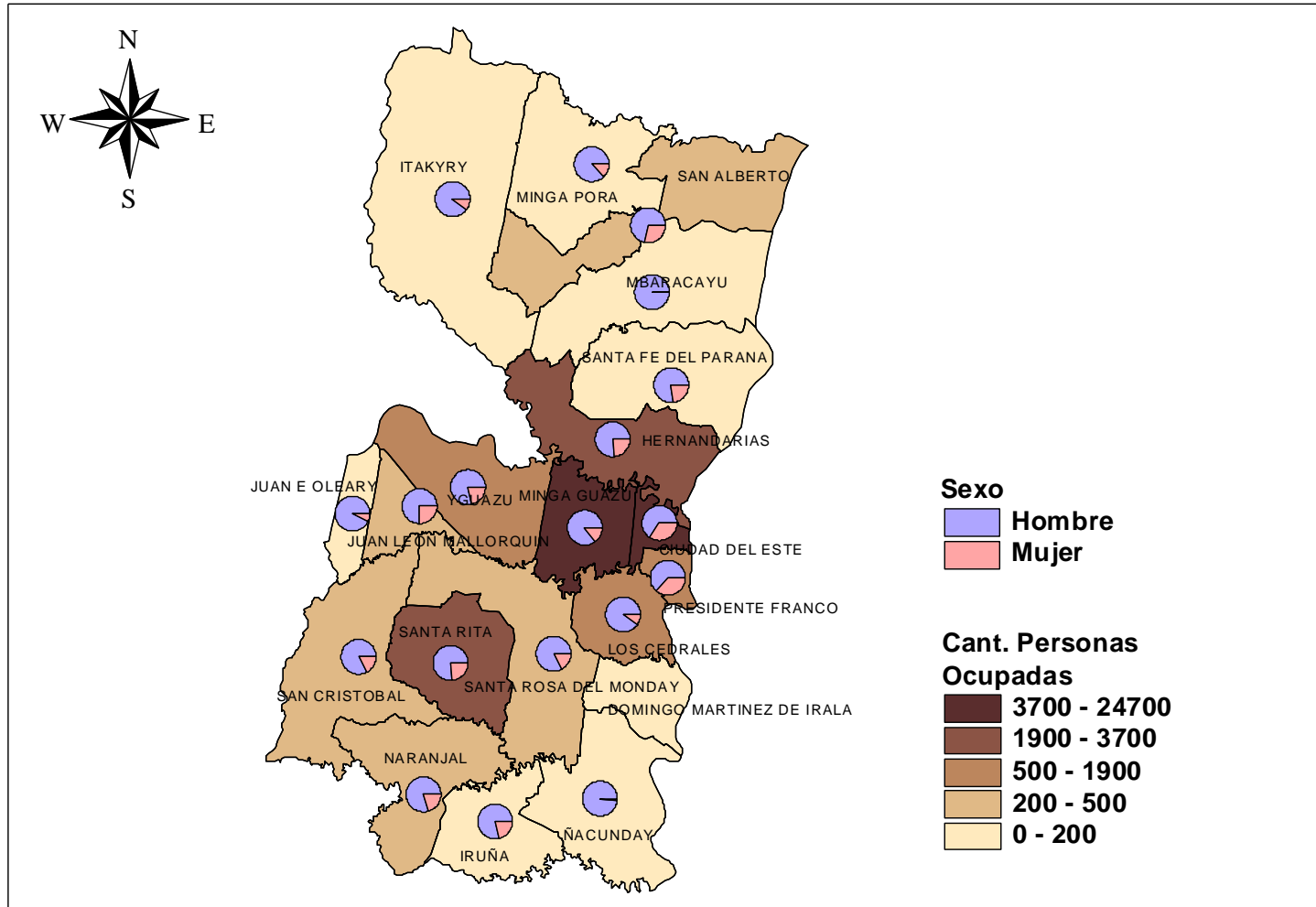
Grande		
Total	Hombres	Mujeres
37.516	26.293	11.223
	70,1%	29,9%

Fuente: Elaboración propia con base al CEN 2011

- En la gráfica puede notarse que en ninguno de los distritos de Alto Paraná la participación femenina alcanza o supera la participación masculina en las empresas grandes de este departamento.
- En promedio esta diferencia en participación es del 40% a favor de los hombres.



Mapa 23. Personal ocupado en empresas Grandes, por sexo, por distrito



9. Referencias

- Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. Censo Económico Nacional 2011.
- Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. Características de la Economía del Paraguay (2013)
- Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos. Paraguay Resultados Distritales (2013)