



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



Mapas Temáticos sobre Mercado de Trabajo

Departamento Caaguazú

Observatorio Laboral
Agosto, 2015

Mapas Temáticos sobre el Mercado de Trabajo. Departamento de Caaguazú

Dr. Guillermo Sosa

Ministro de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

María Victoria Diesel

Secretaría Técnica Interina del Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral

Observatorio Laboral

Elaboración de documento: Mario Patiño

Elaboración de mapas: Mario Patiño

Julio, 2015

Contenido

1. Introducción	3	c. Población Ocupada del Sector Comercio, por sexo y distrito	42
2. Unidades Económicas.....	4	d. Población Ocupada del Sector Servicios, por sexo y distritos.....	44
a. Industrias	6	8. Población Ocupada según tamaño de empresas.....	46
b. Comercios.....	8	a. Micro y Pequeñas empresas, población ocupada por sexo, por distrito	46
c. Servicios.....	10	b. Medianas empresas, población ocupada por sexo, por distrito	48
3. Personal Ocupado	12	c. Grandes empresas, población ocupada por sexo, por distrito	50
a. Industrias	14	9. Referencias.....	52
b. Comercios.....	16		
c. Servicios.....	18		
4. Actividades económicas y personal ocupado.....	20		
5. Unidades Económicas por tamaño de empresa.....	22		
a. Micro y Pequeñas empresas	24		
b. Medianas Empresas.....	26		
c. Grandes Empresas.....	28		
6. Personal Ocupado por tamaño de empresa	30		
a. Micro y Pequeñas empresas	32		
b. Medianas Empresas.....	34		
c. Grandes Empresas.....	36		
7. Población Ocupada por sexo, por sectores económicos.....	38		
a. Población ocupada por sexo, por distrito	38		
b. Población Ocupada del Sector Industria, por sexo y distrito	40		

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 [CEN] llevado a cabo por la Dirección General de Encuestas Estadísticas y Censos [DGEEC] en el año 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 Caaguazú, 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 quinto 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 Caaguazú se posiciona en el quinto lugar en relación a las áreas geográficas más representativas 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	
Caaguazú	11.747	5,2	32.237	4,0	
Amambay	6.249	2,8%	18.502	2,3%	
Sumas		78,2		83,1	

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Unidades Económicas Registradas en Caaguazú, por sector							
Unidades	%	Industrias	%	Servicios	%	Comercios	%
11.747	100,0%	1.461	12,4%	3.596	30,6%	6.671	56,8%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

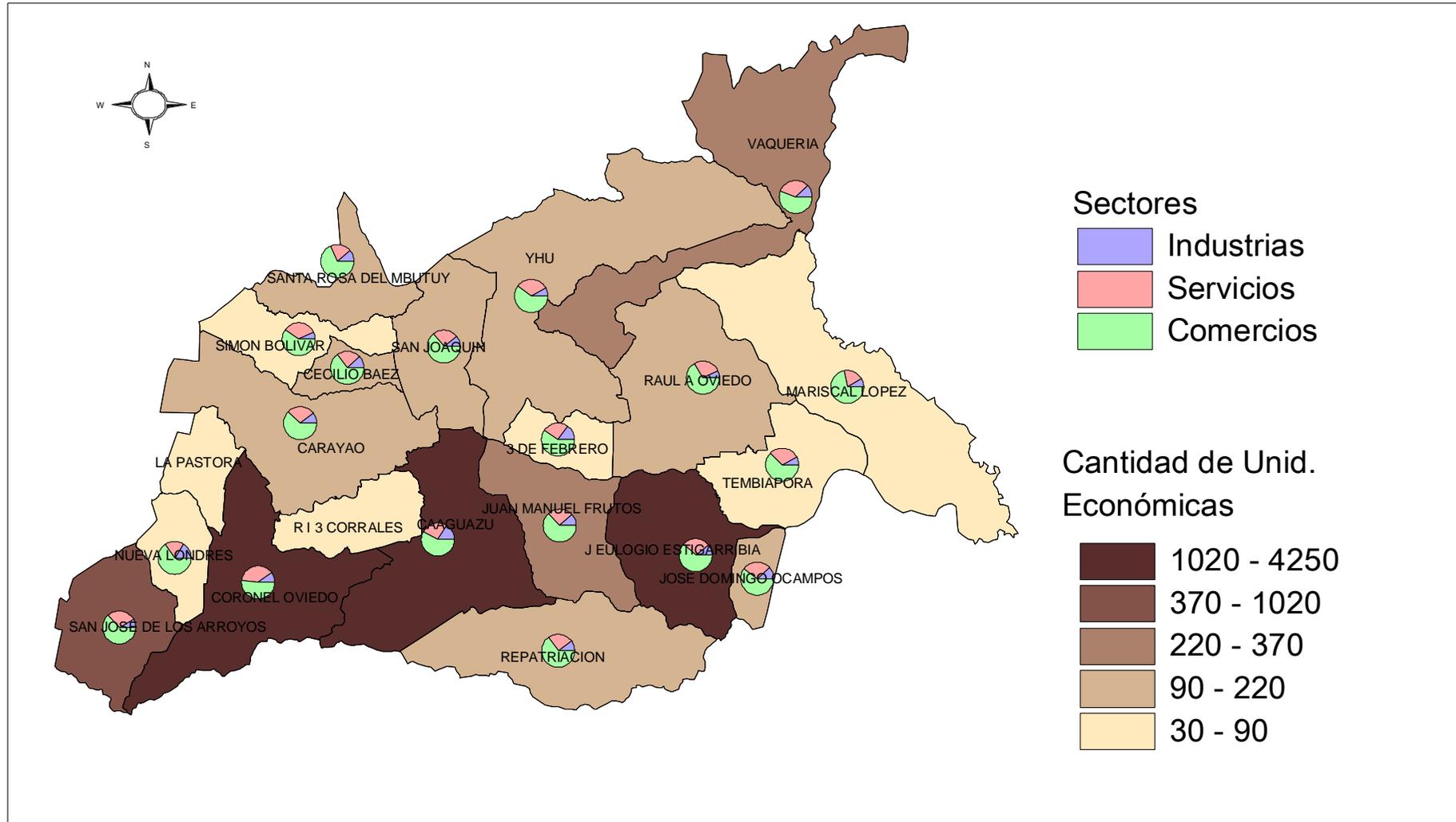
- Caaguazú concentra un total de 11.747 unidades económicas, donde el 12,4 % están dedicadas a actividades industriales, 30,6 % actividades del sector servicios, y el 56,8 % a actividades comerciales.

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

Distritos	Unidades Económicas	%
1 CORONEL OVIEDO	4.227	36%
2 CAAGUAZU	4.253	36%
3 CARAYAO	116	1%
4 CECILIO BAEZ	114	1%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	89	1%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	323	3%
7 REPATRIACION	149	1%
8 NUEVA LONDRES	31	0%
9 SAN JOAQUIN	131	1%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	370	3%
11 YHU	139	1%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	1.022	9%
13 R I 3 CORRALES	25	0%
14 RAUL A OVIEDO	105	1%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	172	1%
16 MARISCAL LOPEZ	47	0%
17 LA PASTORA	31	0%
18 3 DE FEBRERO	74	1%
19 SIMON BOLIVAR	57	0%
20 VAQUERIA	222	2%
21 TEMBIAPORA	50	0%
Totales	11.747	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 01. Unidades económicas por sector y distritos



a. Industrias

El total de unidades económicas dedicadas a algún tipo de actividad industrial en Caaguazú es de 1.461. Esta cifra equivale al 12,4% de todas las unidades económicas registradas por el CEN 2011 en ese departamento.

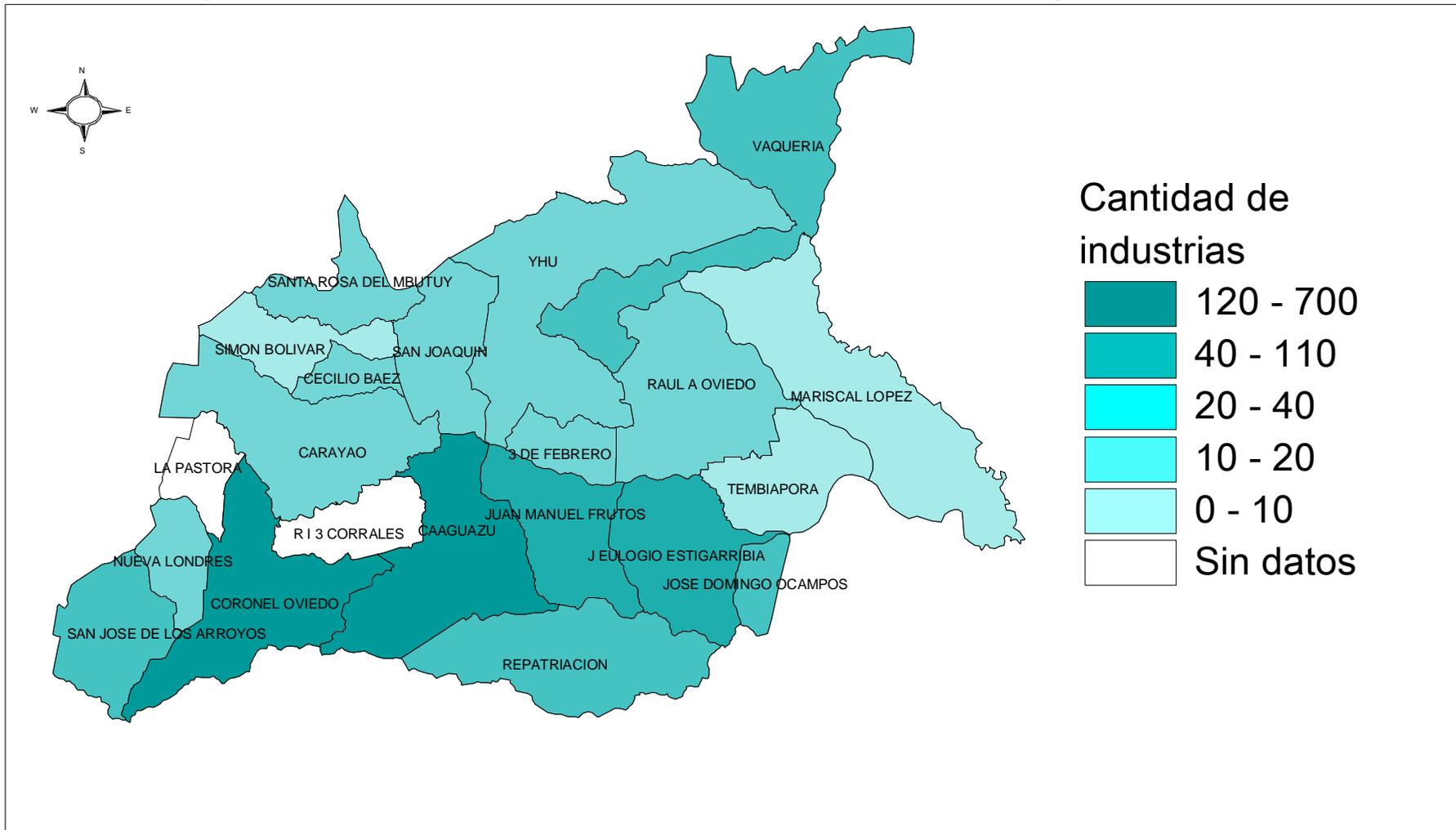
En el cuadro que sigue se muestra en orden de importancia la participación de unidades económicas en los veintidós distritos de Caaguazú.

- Casi la mitad de las industrias del departamento se encuentran distrito del mismo nombre, Caaguazú, con un total de 696 unidades, sumando el 47,6 %
- Le sigue la capital departamental, Coronel Oviedo, con casi un tercio (29%) de las unidades económicas industriales.
- Los distritos con menor concentración de industrias son Nueva Londres, Simón Bolívar, Mariscal López, Vaquería, con un 0,3 % de concentración para cada uno.

Industrias		
Distritos	Unidades Económicas	%
1 CORONEL OVIEDO	423	29,0%
2 CAAGUAZU	696	47,6%
3 CARAYAO	12	0,8%
4 CECILIO BAEZ	14	1,0%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	10	0,7%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	39	2,7%
7 REPATRIACION	15	1,0%
8 NUEVA LONDRES	5	0,3%
9 SAN JOAQUIN	14	1,0%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	30	2,1%
11 YHU	11	0,8%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	114	7,8%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAUL A OVIEDO	7	0,5%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	21	1,4%
16 MARISCAL LOPEZ	4	0,3%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	11	0,8%
19 SIMON BOLIVAR	4	0,3%
20 VAQUERIA	27	1,8%
21 TEMBIAPORA	4	0,3%
Totales	1.461	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 02. Unidades económicas industriales por distritos



b. Comercios

El total de unidades económicas dedicadas a actividades comerciales en Caaguazú suman 6.671. Esta cifra representa el 56,8 % de las unidades económicas registradas en esta área geográfica, por lo que se deduce que el comercio es la actividad más representativa en este departamento.

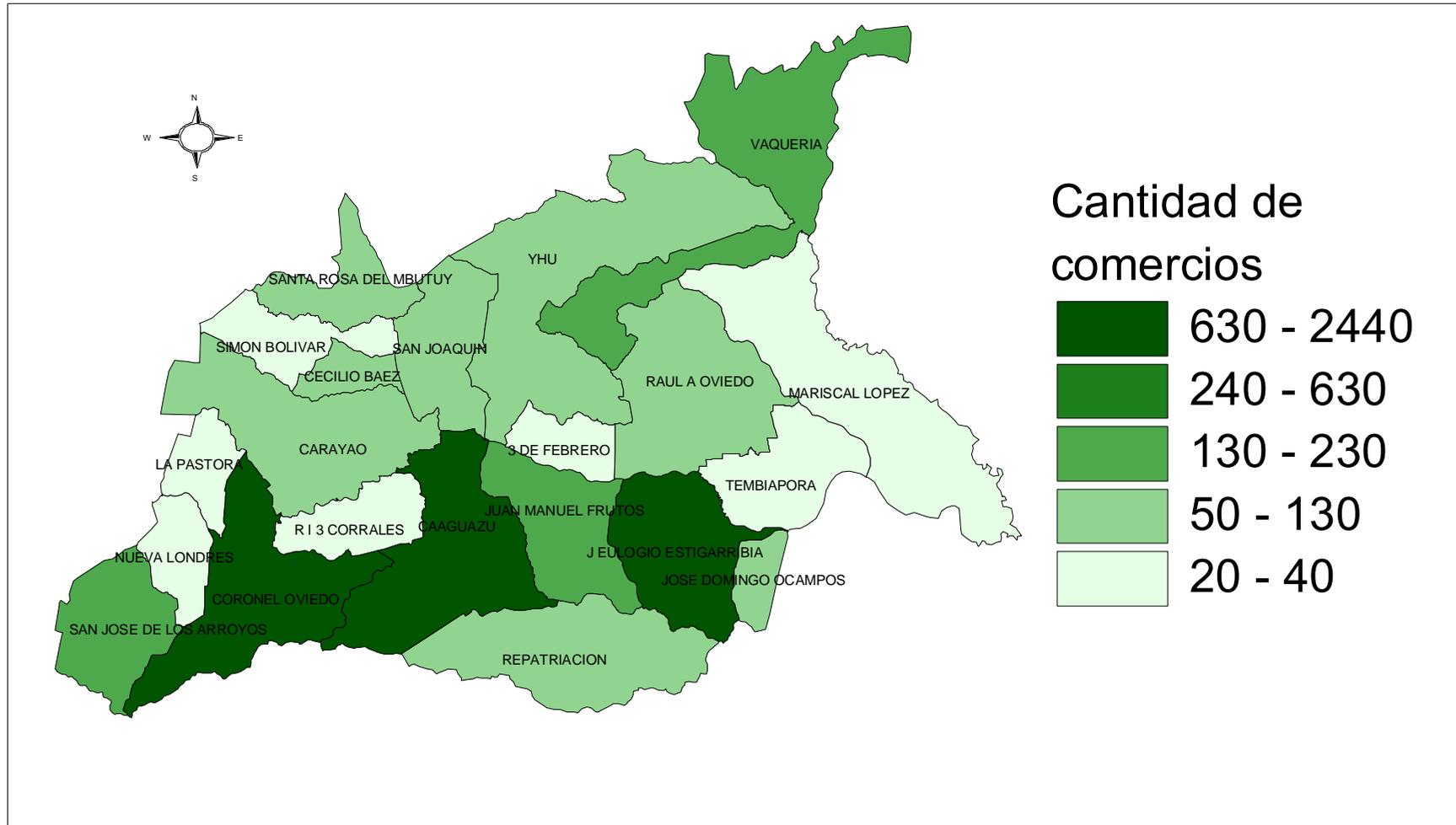
La concentración o participación de tales unidades económicas puede apreciarse en el cuadro siguiente.

- Nuevamente es el distrito de Caaguazú el que registra la mayor concentraciones de unidades económicas comerciales, con un 36,5 %
- Seguidamente, la capital departamental, Coronel Oviedo, que concentra el 33 % de los comercios.
- Los distritos de menor concentración son Mariscal López y Tembiapora, cada uno con 0,5 %; seguido por Nueva Londres (0,3 %) y por último R.I. 3 Corrales con 0,2 % de unidades económicas dedicadas al comercio.

Comercios		
Distritos	Unidades Económicas	%
1 CORONEL OVIEDO	2.199	33,0%
2 CAAGUAZU	2.437	36,5%
3 CARAYAO	71	1,1%
4 CECILIO BAEZ	74	1,1%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	60	0,9%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	204	3,1%
7 REPATRIACION	97	1,5%
8 NUEVA LONDRES	20	0,3%
9 SAN JOAQUIN	84	1,3%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	234	3,5%
11 YHU	83	1,2%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	631	9,5%
13 R I 3 CORRALES	16	0,2%
14 RAUL A OVIEDO	70	1,0%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	102	1,5%
16 MARISCAL LOPEZ	34	0,5%
17 LA PASTORA	21	0,3%
18 3 DE FEBRERO	44	0,7%
19 SIMON BOLIVAR	34	0,5%
20 VAQUERIA	125	1,9%
21 TEMBIAPORA	31	0,5%
Totales	6.671	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 03. Unidades económicas comerciales por distritos



c. Servicios

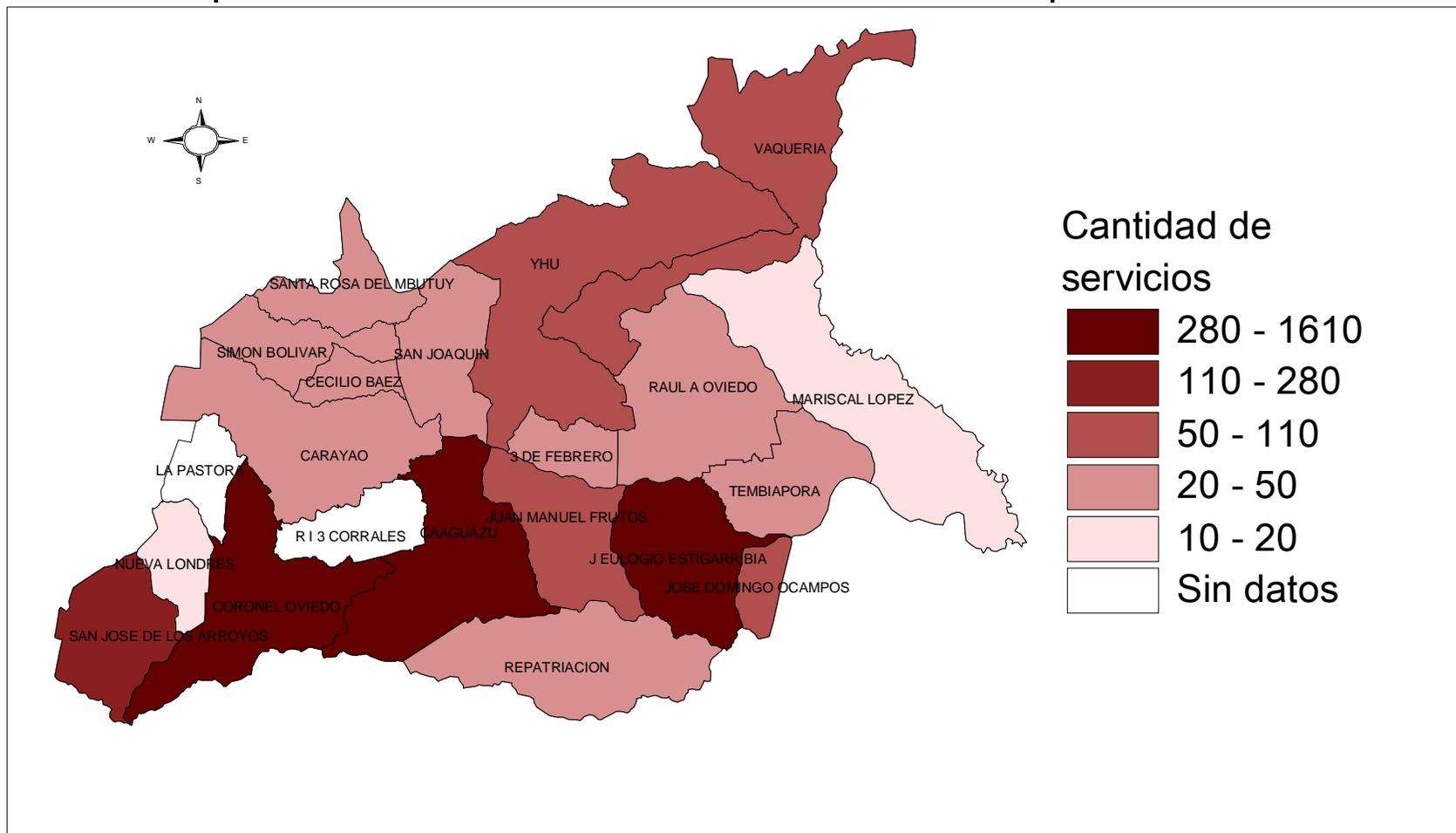
Los servicios representan, con un total de 3.596 unidades económicas, el 30,6 % de las unidades económicas registradas en esta área geográfica.

- Coronel Oviedo, la capital departamental, es la que concentra el mayor número de unidades dedicadas al servicio, con 44,6 % de los mismos centrados en ese distrito; contrariamente a los dos sectores analizados anteriormente.
- En segundo lugar se ubica el distrito de Caaguazú, con un 31,1 % de las unidades económicas de servicios.
- En los distritos restantes se puede apreciar que en los distritos restantes los servicios no suman más del 8 % en ninguno de los casos.

Servicios		
Distritos	Unidades Económicas	%
1 CORONEL OVIEDO	1.605	44,6%
2 CAAGUAZU	1.120	31,1%
3 CARAYAO	33	0,9%
4 CECILIO BAEZ	26	0,7%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	19	0,5%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	80	2,2%
7 REPATRIACION	37	1,0%
8 NUEVA LONDRES	6	0,2%
9 SAN JOAQUIN	33	0,9%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	106	2,9%
11 YHU	45	1,3%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	277	7,7%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAUL A OVIEDO	28	0,8%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	49	1,4%
16 MARISCAL LOPEZ	9	0,3%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	19	0,5%
19 SIMON BOLIVAR	19	0,5%
20 VAQUERIA	70	1,9%
21 TEMBIAPORA	15	0,4%
Totales	3.596	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

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 Caaguazú se registró la cantidad de 32.237 personas ocupadas, lo que representa un 4,0 % 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	
Caaguazú	11.747	5,2	32.237	4,0	
Amambay	6.249	2,8%	18.502	2,3%	
Sumas	78,2		83,1		

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Personal Ocupado registrado en Caaguazú, por sector											
Personal Ocupado		%	Industrias		%	Servicios		%	Comercios		%
32.237	100,0%	6.075	18,8%	10.143	31,5%	15.984	49,6%				

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

- El sector de mayor concentración de ocupados es el de Comercio, con 49,6 % de personas ocupadas en él. Le sigue el sector de servicios con un 31,5 %; mientras que el industrial emplea al 18,8 % de ocupados.

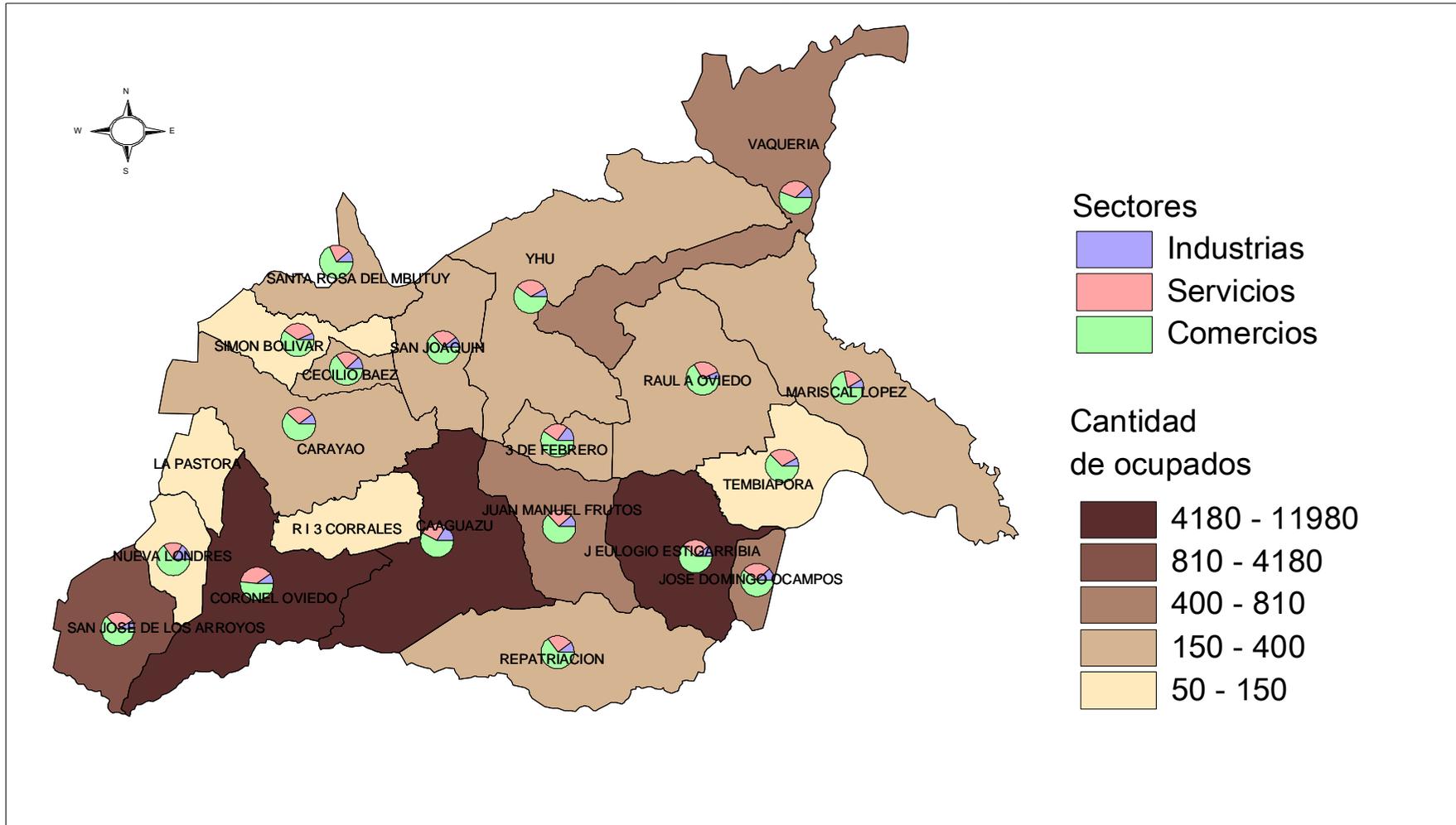
La concentración del personal ocupado por distritos de Caaguazú se observa en el siguiente cuadro.

Entre los distritos de Coronel Oviedo (37,1 %) y Caaguazú (35,1 %) se concentra poco más del 70 % de las personas ocupadas de todo el departamento.

Distritos	Personas Ocupadas	%
1 CORONEL OVIEDO	11.975	37,1%
2 CAAGUAZU	11.321	35,1%
3 CARAYAO	260	0,8%
4 CECILIO BAEZ	208	0,6%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	152	0,5%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	731	2,3%
7 REPATRIACION	297	0,9%
8 NUEVA LONDRES	50	0,2%
9 SAN JOAQUIN	277	0,9%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	807	2,5%
11 YHU	249	0,8%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	4.182	13,0%
13 R I 3 CORRALES	49	0,2%
14 RAUL A OVIEDO	202	0,6%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	401	1,2%
16 MARISCAL LOPEZ	147	0,5%
17 LA PASTORA	49	0,2%
18 3 DE FEBRERO	145	0,4%
19 SIMON BOLIVAR	105	0,3%
20 VAQUERIA	506	1,6%
21 TEMBIAPORA	124	0,4%
Totales	32.237	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 05. Personal ocupado por sector, por distrito



a. Industrias

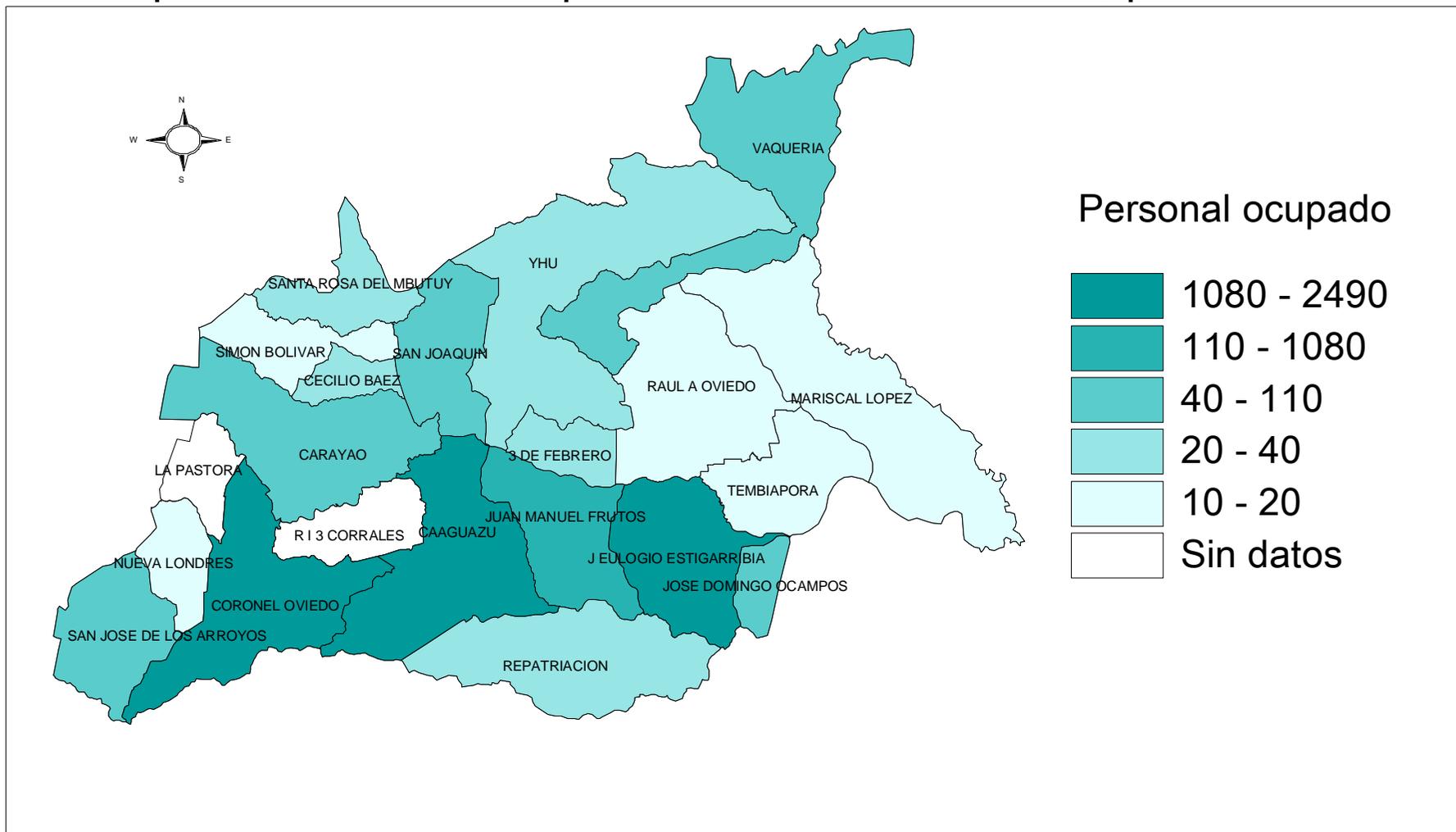
En Caaguazú se registraron 11.747 unidades económicas dedicadas a la industria. Ellas ocupan a 6.075 personas, que corresponde al 18,8 % de la población ocupada.

- Como Caaguazú es en donde se concentra la mayor cantidad de industrias, es también en donde se encuentran la mayor cantidad de personas ocupadas, con 40,9 % de la población ocupada en ese sector.
- La capital departamental de Coronel Oviedo, reúne a 31,3 % de los empleados en industrias.
- En tercer lugar se ubica J. Eulogio Estigarribia, en donde se encuentran el 17,7 % de empleados industriales.
- En los demás distritos se observa que el personal ocupado en este sector asciende tal solo al 1,5 %.

Industrias		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
1 CORONEL OVIEDO	1.899	31,3%
2 CAAGUAZU	2.487	40,9%
3 CARAYAO	63	1,0%
4 CECILIO BAEZ	34	0,6%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	19	0,3%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	107	1,8%
7 REPATRIACION	26	0,4%
8 NUEVA LONDRES	7	0,1%
9 SAN JOAQUIN	37	0,6%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	94	1,5%
11 YHU	26	0,4%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	1.075	17,7%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAUL A OVIEDO	9	0,1%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	56	0,9%
16 MARISCAL LOPEZ	12	0,2%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	25	0,4%
19 SIMON BOLIVAR	9	0,1%
20 VAQUERIA	82	1,3%
21 TEMBIAPORA	8	0,1%
Totales	6.075	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

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



b. Comercios

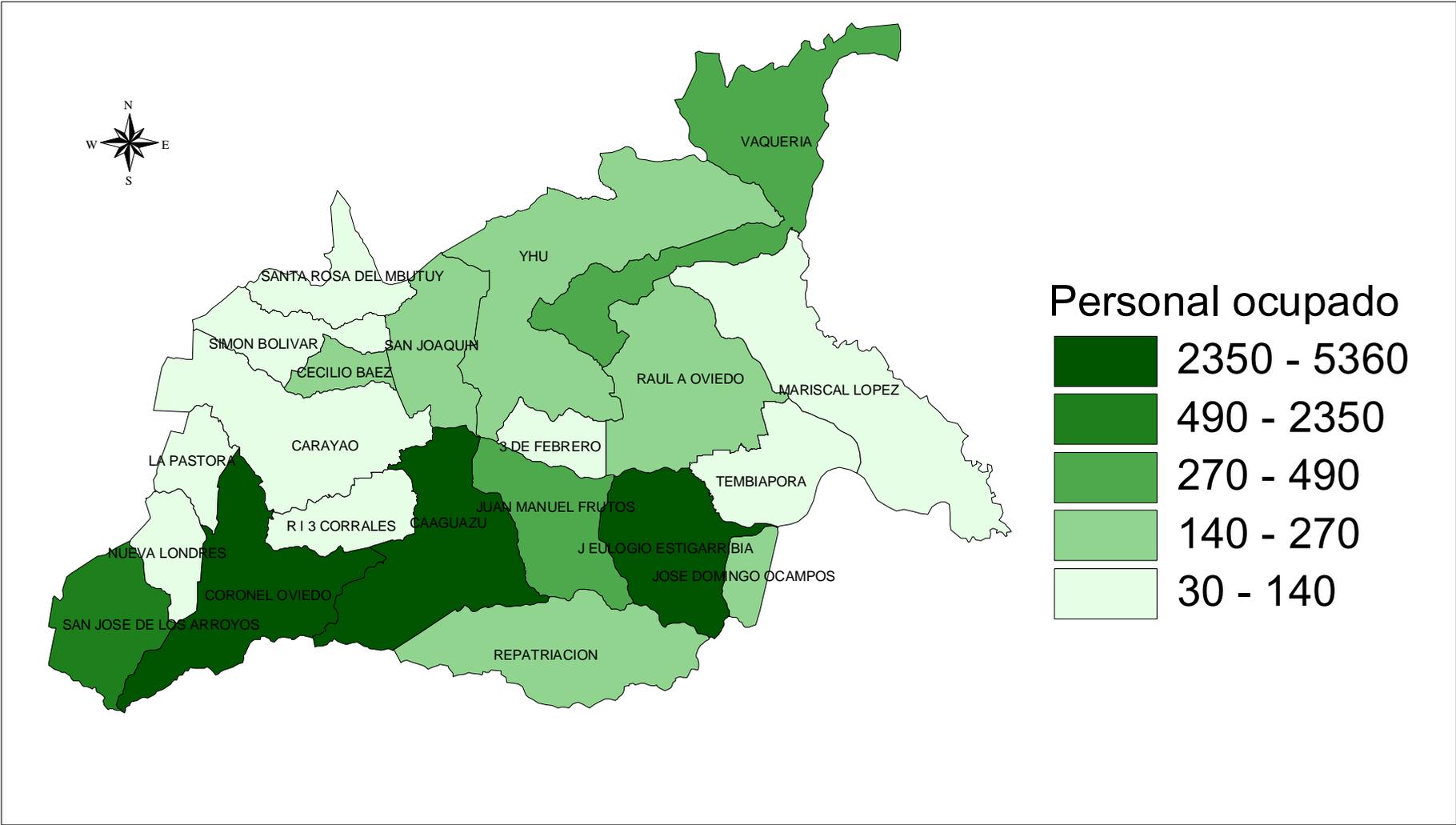
El comercio se constituye en el sector mayoritario en el departamento de Caaguazú. Sus 6.671 unidades económicas emplean a 15.984 personas, que representan casi la mitad (49,64 %) de ocupados censados en el pasado Censo Económico del año 2011.

- Es en Coronel Oviedo en donde se puede apreciar la mayor cantidad de unidades económicas dedicadas al comercio (5.363 unidades) así como la mayor concentración de empleados en ese sector (33,6%), ligeramente superior al distrito de Caaguazú, que lo sigue con 5.317 unidades económicas con el 33,3 % de los empleados en ese sector.
- J. Eulogio Estigarribia concentra el 14,7 % de los empleados de ese sector, constituyéndose se así en el tercer distrito en cuanto a concentración de empleados en establecimientos dedicados el comercio.
- Los demás distritos reúnen al 18,5 % de los empleados de ese sector.

Comercios		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
1 CORONEL OVIEDO	5.363	33,6%
2 CAAGUAZU	5.317	33,3%
3 CARAYAO	126	0,8%
4 CECILIO BAEZ	135	0,8%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	96	0,6%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	480	3,0%
7 REPATRIACION	219	1,4%
8 NUEVA LONDRES	36	0,2%
9 SAN JOAQUIN	161	1,0%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	487	3,0%
11 YHU	167	1,0%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	2.347	14,7%
13 R I 3 CORRALES	30	0,2%
14 RAUL A OVIEDO	140	0,9%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	228	1,4%
16 MARISCAL LOPEZ	112	0,7%
17 LA PASTORA	33	0,2%
18 3 DE FEBRERO	91	0,6%
19 SIMON BOLIVAR	62	0,4%
20 VAQUERIA	268	1,7%
21 TEMBIAPORA	86	0,5%
Totales	15.984	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

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



c. Servicios

Con 10.143 empleados y 3.596 unidades económicas el sector de servicios se yergue como el segundo sector en relación al tamaño.

Este sector emplea al 31,50 % del personal ocupado el departamento de Caaguazú.

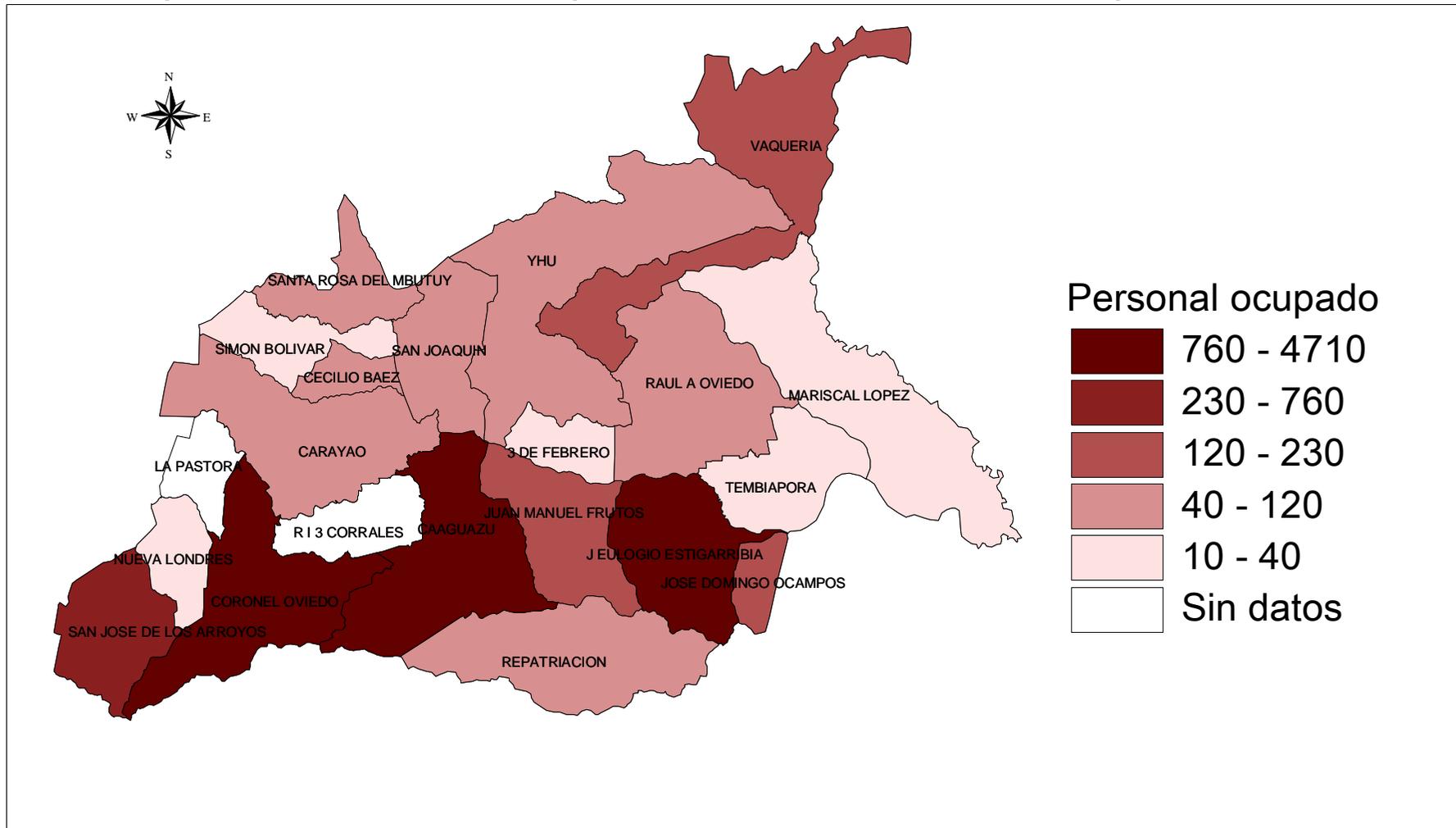
El cuadro a continuación muestra el porcentaje de concentración de personal ocupado, según distrito, de este departamento.

- La capital departamental, Coronel Oviedo, es quien aglutina en mayor número al personal ocupado, llegando al 46,5 % de los empleados de este sector.
- El segundo distrito de mayor concentración de personal ocupado en este sector es Caaguazú, con el 34,7 % los empleados.
- Los demás distritos emplean al 18,9 % del personal ocupado que se desempeña en el sector de servicios.

Servicios		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
1 CORONEL OVIEDO	4.713	46,5%
2 CAAGUAZU	3.517	34,7%
3 CARAYAO	71	0,7%
4 CECILIO BAEZ	39	0,4%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	37	0,4%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	144	1,4%
7 REPATRIACION	52	0,5%
8 NUEVA LONDRES	7	0,1%
9 SAN JOAQUIN	79	0,8%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	226	2,2%
11 YHU	56	0,6%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	760	7,5%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAUL A OVIEDO	53	0,5%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	117	1,2%
16 MARISCAL LOPEZ	23	0,2%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	29	0,3%
19 SIMON BOLIVAR	34	0,3%
20 VAQUERIA	156	1,5%
21 TEMBIAPORA	30	0,3%
Totales	10.143	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

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



4. Actividades económicas y personal ocupado

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Sector y Secciones de actividad económica	Unidades económicas	%	Personal ocupado	%
INDUSTRIA	1.465	12,47%	6.080	18,86%
Explotación de minas y canteras	3	0,20%	3	0,05%
Industrias manufactureras	1.401	95,63%	5.686	93,52%
Construcción	61	4,16%	391	6,43%
COMERCIO	6.671	56,79%	15.984	49,58%
Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas	6.671	100%	15.984	100%
SERVICIOS	3.611	30,74%	10.173	31,56%
Suministro de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	47	1,30%	115	1,13%
Transporte y almacenamiento	427	11,82%	747	7,34%
Alojamiento y servicios de comidas	863	23,90%	1.853	18,21%
Información y comunicación	155	4,29%	515	5,06%
Actividades financieras y de seguros	77	2,13%	343	3,37%
Actividades inmobiliarias	59	1,63%	102	1,00%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	371	10,27%	850	8,36%
Actividades administrativas y servicios de apoyo	166	4,60%	471	4,63%
Enseñanza	139	3,85%	1.963	19,30%
Salud humana y servicios sociales	207	5,73%	658	6,47%
Arte, entretenimiento y recreación	238	6,59%	1.284	12,62%
Otras actividades de servicios	862	23,87%	1.272	12,50%
Total Departamental	11.747	100%	32.237	100%

En el cuadro se muestran las unidades económicas según los sectores y secciones de actividad económica del departamento de Caaguazú.

- La industria manufacturera se destaca en el sector industrial, representando el 95,63 % de unidades económicas y ocupando al 93,52 % de los empleados de ese sector.
- En el sector comercial se puede notar un predominio de los comercios de venta al por mayor y menor además de reparación de vehículos y motocicletas.
- En el sector de servicios se destacan aquellas unidades económicas dedicadas a actividades de:
 - «Alojamiento y servicios de comidas» (20,90 %), que emplean al 18,21 % del personal de ese sector.
 - Le siguen «Otras actividades de servicios» (23,87 %), empleando al 12,50 % del personal.
 - En tercer lugar, los servicios de «Transporte y almacenamiento» (11,82 %) emplean al 7,34 % del personal del sector.

5. Unidades Económicas por tamaño de empresa

De acuerdo al CEN 2011, de un total de 11.7747 de unidades económicas registradas en Caaguazú, el 89,9 % son micro y pequeñas empresas, el 5,5 % empresas medianas, y 1,9 % son empresas grandes.

Unidades Económicas Registradas en Caaguazú, por tamaño							
Unidades	%	Micro y Pequeña	%	Mediana	%	Grande	%
11.747	100,0%	10.566	89,9%	645	5,5%	224	1,9%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

El Mapa 09 muestra la concentración de estas unidades económicas en el territorio de Caaguazú. Las barras celestes superpuestas en cada distrito, representan a las micro y pequeñas empresas y hacen visible la 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 Asunción.

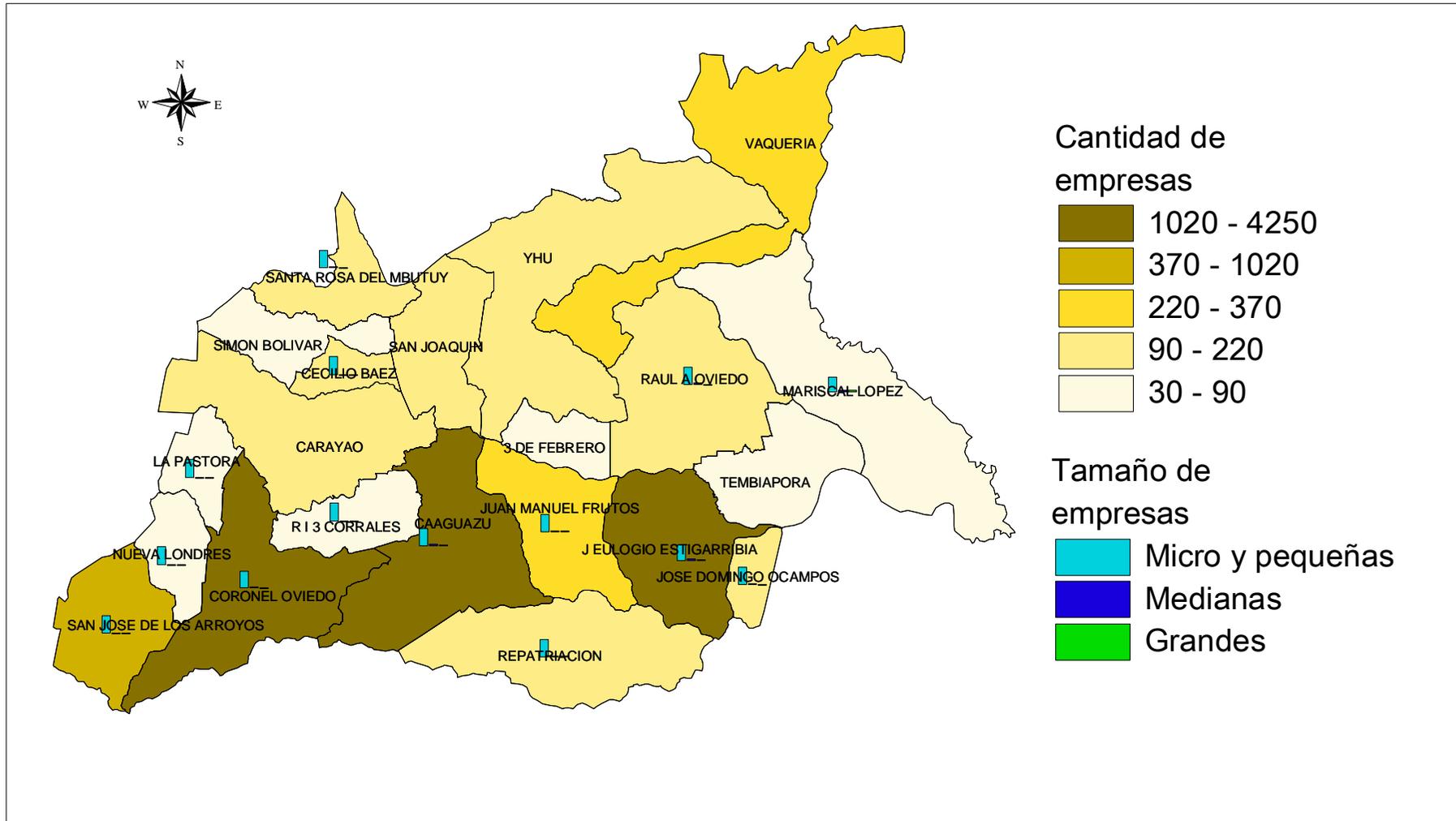
- Los distritos de Coronel Oviedo y Caaguazú concentran el 72,2 % de las unidades económicas de todo el departamento.

Distritos	Unidades Económicas	%
-----------	---------------------	---

1	CORONEL OVIEDO	4.227	36,0%
2	CAAGUAZU	4.253	36,2%
3	CARAYAO	116	1,0%
4	CECILIO BAEZ	114	1,0%
5	SANTA ROSA DEL MBUTUY	89	0,8%
6	JUAN MANUEL FRUTOS	323	2,7%
7	REPATRIACION	149	1,3%
8	NUEVA LONDRES	31	0,3%
9	SAN JOAQUIN	131	1,1%
10	SAN JOSE DE LOS ARROYOS	370	3,1%
11	YHU	139	1,2%
12	J EULOGIO ESTIGARRIBIA	1.022	8,7%
13	R I 3 CORRALES	25	0,2%
14	RAUL A OVIEDO	105	0,9%
15	JOSE DOMINGO OCAMPOS	172	1,5%
16	MARISCAL LOPEZ	47	0,4%
17	LA PASTORA	31	0,3%
18	3 DE FEBRERO	74	0,6%
19	SIMON BOLIVAR	57	0,5%
20	VAQUERIA	222	1,9%
21	TEMBIAPORA	50	0,4%
Totales		11.747	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

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 89,9 % del total de empresas registradas en Itapúa.

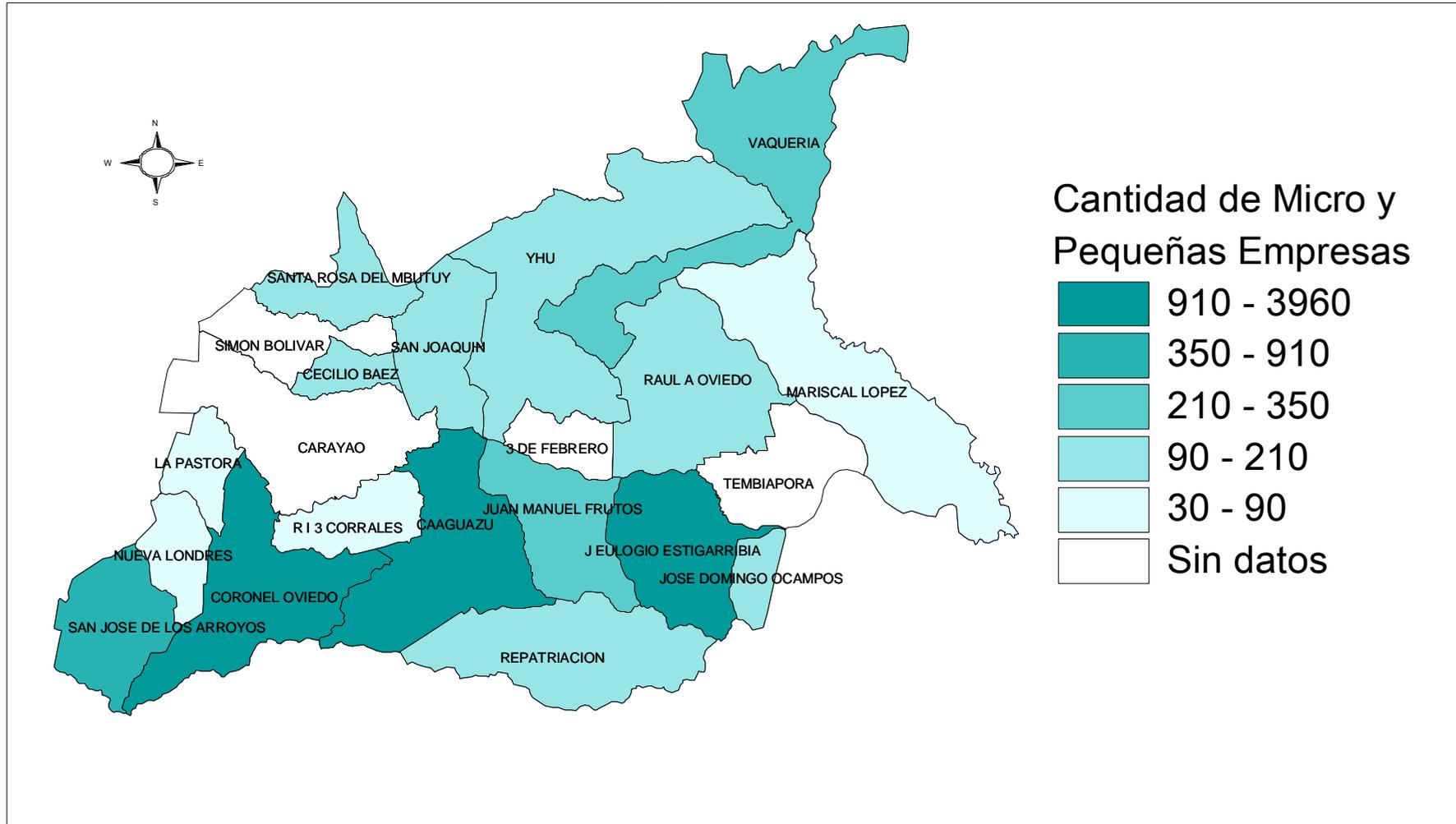
El cuadro siguiente muestra el porcentaje de concentración de las micro y pequeñas empresas

- Entre Coronel Oviedo y Caaguazú se concentran 73,9 % de las micro y pequeñas empresas
- J. Eulogio Estigarribia es el segundo distrito de mayor concentración, aunque con mucha diferencia respecto a los dos primeros, aglutinando 8,6 % de esas unidades económicas
- El resto de los distritos reúnen al 17,5 % restante de las demás micro y pequeñas empresas

Micro y Pequeñas Empresas		
Distritos	Unidades Económicas	%
1 CORONEL OVIEDO	3.850	36,4%
2 CAAGUAZU	3.958	37,5%
3 CARAYAO	Sin datos	-
4 CECILIO BAEZ	114	1,1%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	85	0,8%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	302	2,9%
7 REPATRIACION	142	1,3%
8 NUEVA LONDRES	31	0,3%
9 SAN JOAQUIN	127	1,2%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	351	3,3%
11 YHU	134	1,3%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	906	8,6%
13 R I 3 CORRALES	25	0,2%
14 RAUL A OVIEDO	100	0,9%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	161	1,5%
16 MARISCAL LOPEZ	38	0,4%
17 LA PASTORA	31	0,3%
18 3 DE FEBRERO	Sin datos	-
19 SIMON BOLIVAR	Sin datos	-
20 VAQUERIA	211	2,0%
21 TEMBIAPORA	Sin datos	-
Totales	10.566	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 10. Cantidad de Micro y Pequeñas empresas por distrito



b. Medianas Empresas

Las empresas medianas representan el 5,5 % del total de empresas registradas en Caaguazú.

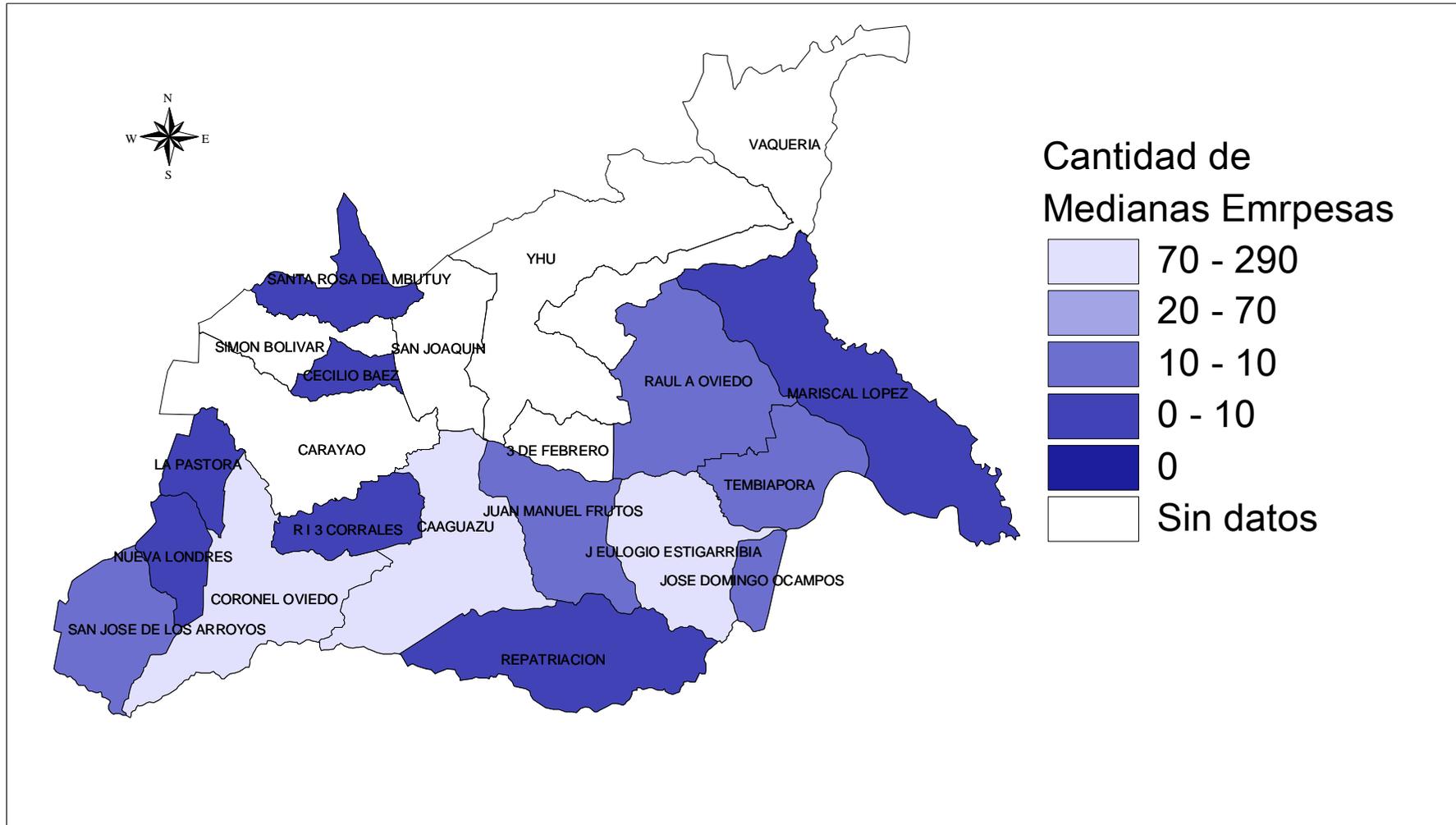
El cuadro a continuación muestra el porcentaje de concentración de las mismas sobre el territorio.

- En la capital departamental se concentran 44,19 % de las empresas medianas.
- Caaguazú se ubica en el segundo lugar concentrando 35,50 % de esas unidades económicas.
- El resto de los distritos reúne al 20,31 % de las empresas de mediano porte del departamento.

Medianas Empresas		
Distritos	Unidades Económicas	%
1 CORONEL OVIEDO	285	44,19%
2 CAAGUAZU	229	35,50%
3 CARAYAO	Sin datos	-
4 CECILIO BAEZ	Sin datos	-
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	4	0,62%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	12	1,86%
7 REPATRIACION	4	0,62%
8 NUEVA LONDRES	Sin datos	0,00%
9 SAN JOAQUIN	Sin datos	-
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	14	2,17%
11 YHU	Sin datos	-
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	72	11,16%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAUL A OVIEDO	5	0,78%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	11	1,71%
16 MARISCAL LOPEZ	4	0,62%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	Sin datos	-
19 SIMON BOLIVAR	Sin datos	-
20 VAQUERIA	Sin datos	-
21 TEMBIAPORA	5	0,78%
Totales	645	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 11. Cantidad de Medianas empresas por distrito



c. Grandes Empresas

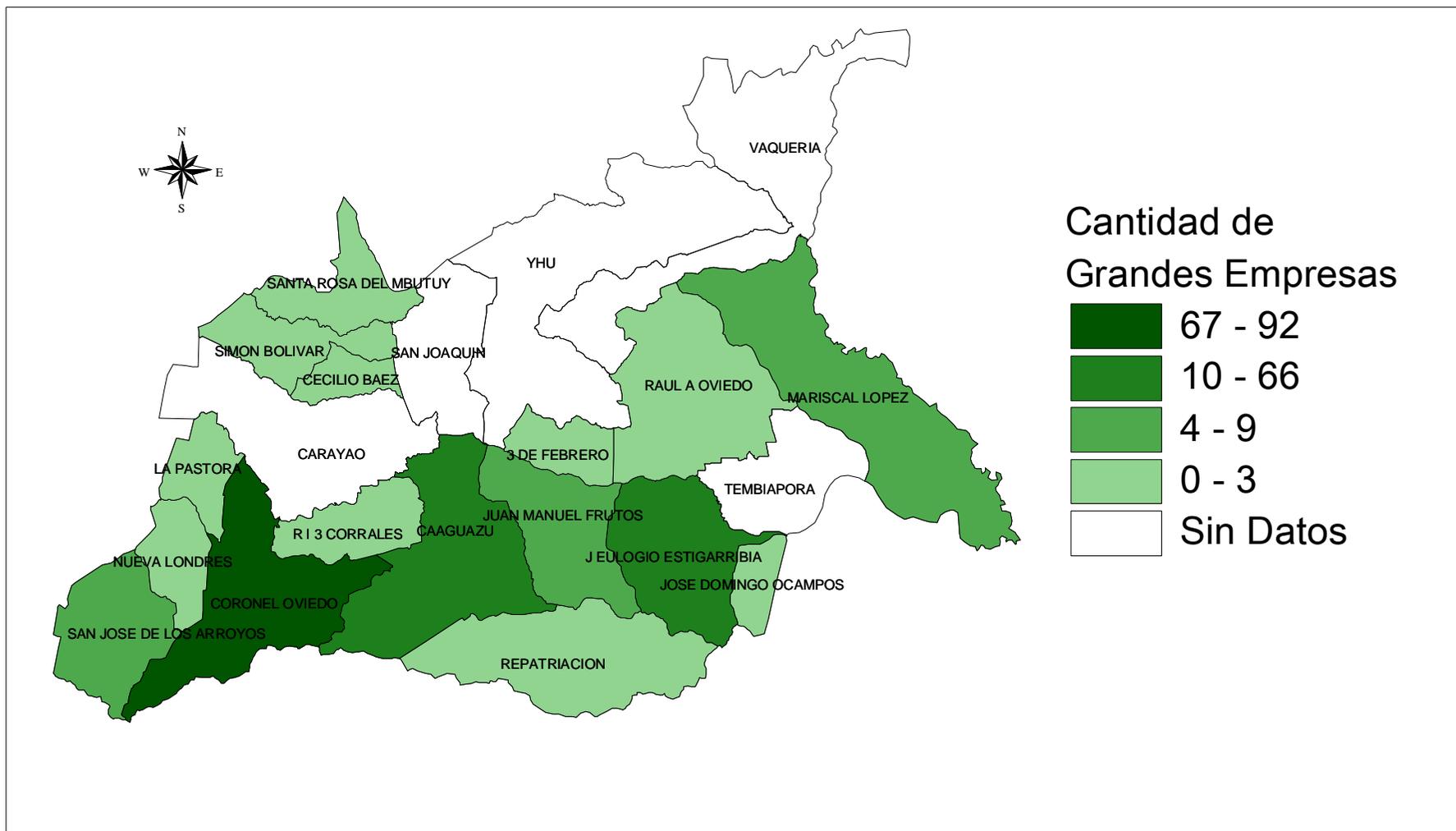
Las grandes empresas representan al 1,9 % de unidades económicas en este departamento.

- En Coronel Oviedo es en donde se concentran 41,07 % de las grandes empresas.
- Caaguazú reúne al 29,46 % de las grandes empresas, ubicándose en el segundo lugar en cuanto a concentración
- J. Eulogio Estigarribia se ubica en el tercer lugar, reuniendo 19,64 % de empresas grandes.
- El resto de los distritos aglutinan al 9,82 % de estas unidades económicas

Grandes Empresas		
Distritos	Unidades Económicas	%
1 CORONEL OVIEDO	92	41,07%
2 CAAGUAZU	66	29,46%
3 CARAYAO	Sin datos	-
4 CECILIO BAEZ	Sin datos	-
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	Sin datos	-
6 JUAN MANUEL FRUTOS	9	4,02%
7 REPATRIACION	3	1,34%
8 NUEVA LONDRES	Sin datos	-
9 SAN JOAQUIN	Sin datos	-
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	5	2,23%
11 YHU	Sin datos	-
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	44	19,64%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAUL A OVIEDO	Sin datos	-
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	Sin datos	-
16 MARISCAL LOPEZ	5	2,23%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	Sin datos	-
19 SIMON BOLIVAR	Sin datos	-
20 VAQUERIA	Sin datos	-
21 TEMBIAPORA	Sin datos	-
Totales	224	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 12. Cantidad de Grandes empresas por distrito



6. Personal Ocupado por tamaño de empresa

De un total de 54.880 personas ocupadas registradas por el CEN 2011 en Itapúa, el 62,4% laboran en micro y pequeñas empresas, 14% en empresas medianas, y 22,3% se emplean en empresas grandes.

Personal Ocupado Registrado en Caaguazú, por Tamaño de Empresa							
Personal Ocupado	%	Micro y Pequeñas	%	Medianas	%	Grandes	%
32.237	100,0%	20.542	63,7%	4.409	13,7%	6.501	20,2%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

El mapa 13 muestra la concentración del personal ocupado en el territorio de Caaguazú. En la segunda capa, la barra celeste refleja una gran cantidad de personas ocupadas en micro y pequeñas empresas.

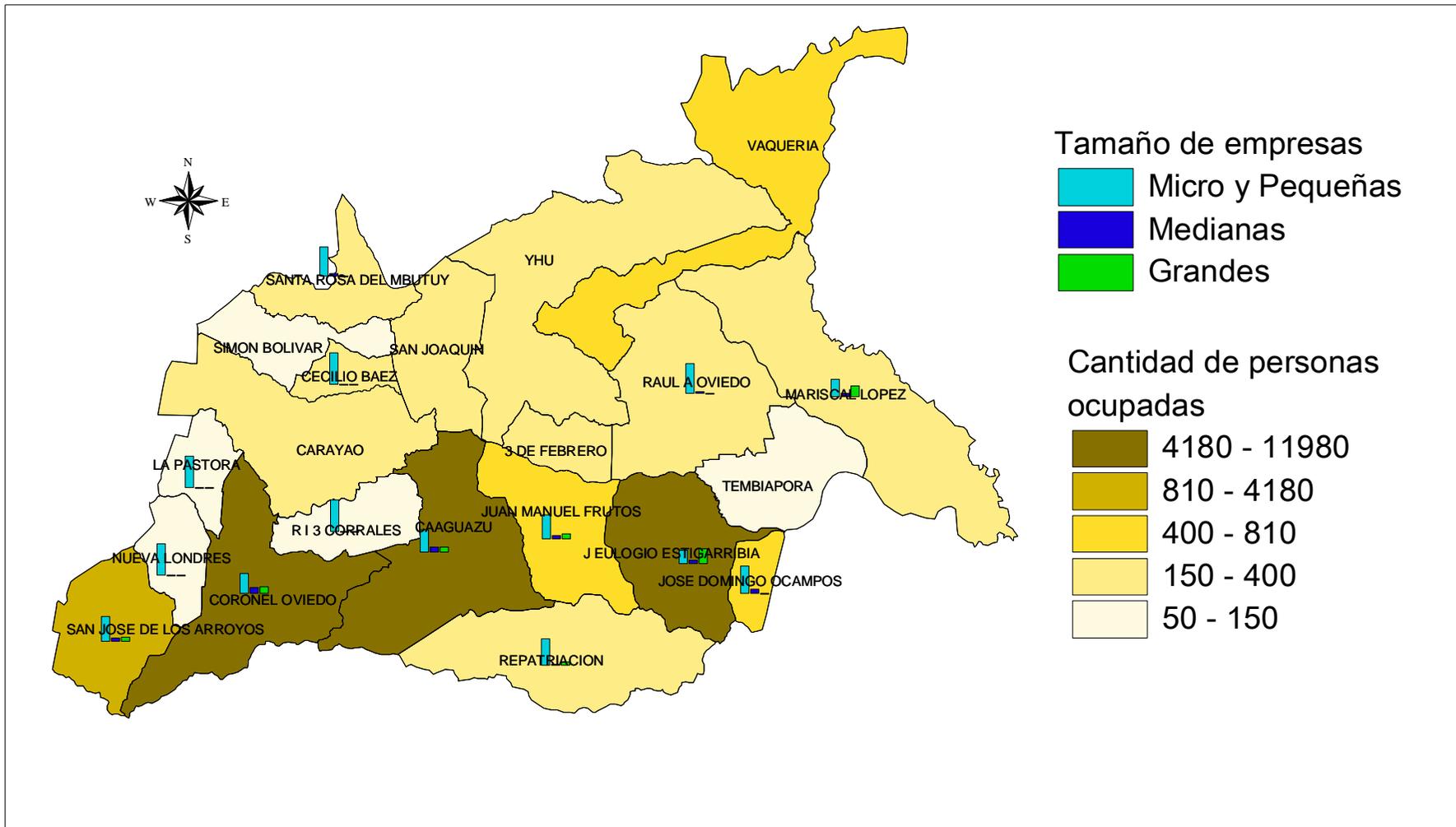
En el cuadro siguiente se muestran los porcentajes de participación o concentración de personas ocupadas.

- Coronel Oviedo y Caaguazú reúnen a 72,3 % de las personas.
- En tercer lugar, en cuanto a tamaño, lo ocupa J. Eulogio Estigarribia con un total de 13 % del personal ocupado en esa zona
- En el resto de los distritos se distribuyen el 14,8 % del personal ocupado.

Total		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
1 CORONEL OVIEDO	11.975	37,1%
2 CAAGUAZU	11.321	35,1%
3 CARAYAO	260	0,8%
4 CECILIO BAEZ	208	0,6%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	152	0,5%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	731	2,3%
7 REPATRIACION	297	0,9%
8 NUEVA LONDRES	50	0,2%
9 SAN JOAQUIN	277	0,9%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	807	2,5%
11 YHU	249	0,8%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	4.182	13,0%
13 R I 3 CORRALES	49	0,2%
14 RAUL A OVIEDO	202	0,6%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	401	1,2%
16 MARISCAL LOPEZ	147	0,5%
17 LA PASTORA	49	0,2%
18 3 DE FEBRERO	145	0,4%
19 SIMON BOLIVAR	105	0,3%
20 VAQUERIA	506	1,6%
21 TEMBIAPORA	124	0,4%
Totales	32.237	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 13. Personal Ocupado por tamaño de empresa



a. Micro y Pequeñas empresas

En las micro y pequeñas empresas de Caaguazú se registran un total de 20.542 personas ocupadas, equivalente al 63,7 % del total de ocupados en el departamento.

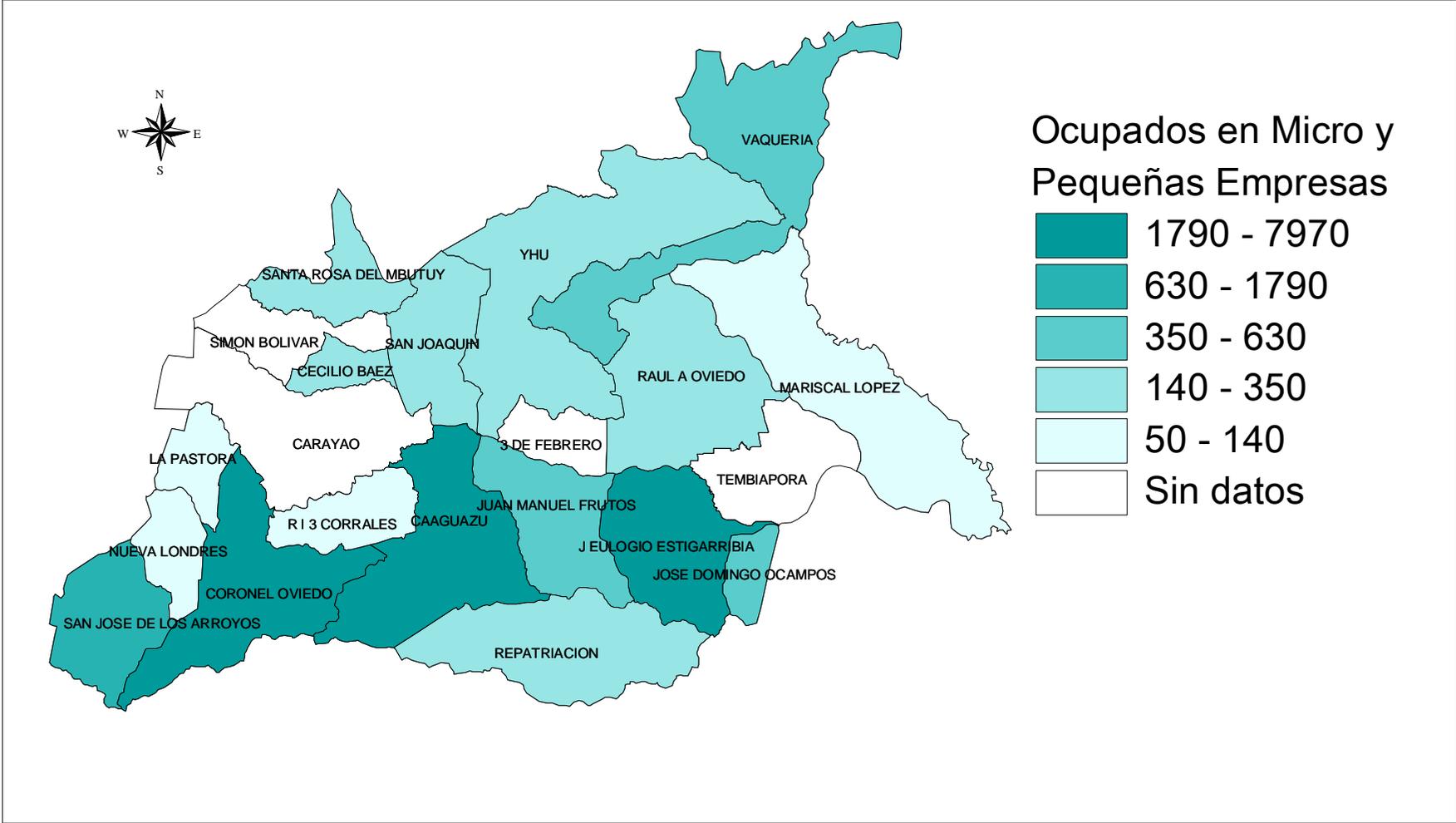
El cuadro siguiente muestra el porcentaje de concentración personas ocupadas en micro y pequeñas empresas en los distritos.

- Se hace constante que Coronel Oviedo y Caaguazú concentren la mayor cantidad de personal ocupado. En este caso, juntos aglutinan a 74,7 % de personas ocupadas del departamento.
- Y, otra vez, J. Eulogio Estigarribia se coloca en el tercer lugar en la concentración del personal ocupado, aunque con mucha diferencia con respecto a los dos primeros. Esta vez concentra al 8,7 % de los ocupados.
- En los demás distritos se distribuye el 16,6 % del resto de los ocupados censados.

Micro y Pequeñas Empresas		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
1 CORONEL OVIEDO	7.381	35,9%
2 CAAGUAZU	7.969	38,8%
3 CARAYAO	Sin datos	-
4 CECILIO BAEZ	208	1,0%
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	139	0,7%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	543	2,6%
7 REPATRIACION	254	1,2%
8 NUEVA LONDRES	50	0,2%
9 SAN JOAQUIN	221	1,1%
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	627	3,1%
11 YHU	228	1,1%
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	1.787	8,7%
13 R I 3 CORRALES	49	0,2%
14 RAUL A OVIEDO	190	0,9%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	347	1,7%
16 MARISCAL LOPEZ	82	0,4%
17 LA PASTORA	49	0,2%
18 3 DE FEBRERO	Sin datos	-
19 SIMON BOLIVAR	Sin datos	-
20 VAQUERIA	418	2,0%
21 TEMBIAPORA	Sin datos	-
Totales	20.542	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

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



b. Medianas Empresas

Las medianas empresas emplean a un total de 4.409 personas según el Censo Económico de 2011, lo que representaría 13,7 % de la población ocupada de este departamento.

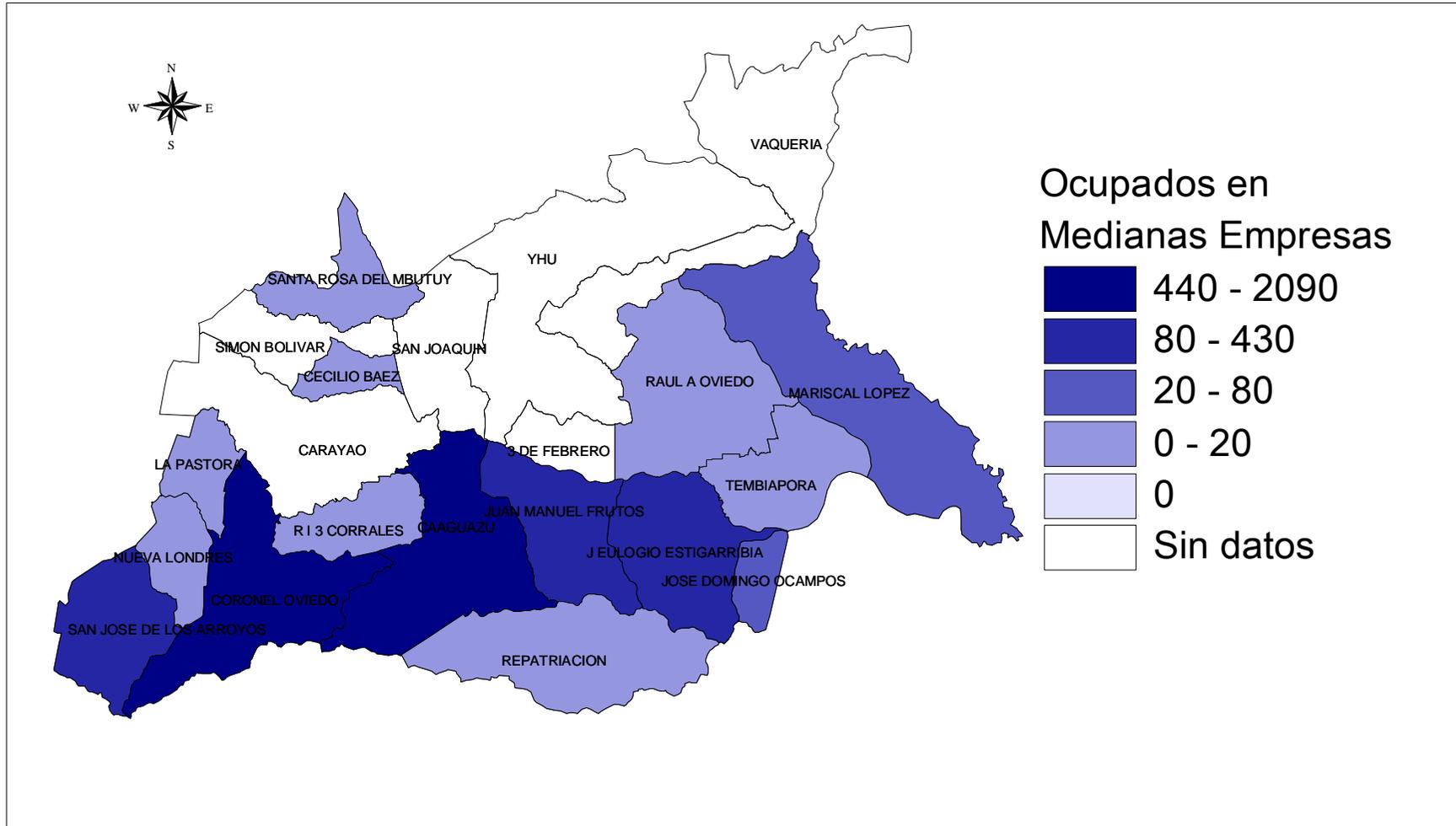
El cuadro a continuación muestra el porcentaje de concentración de personal ocupado en las empresas medianas de los veintidós distritos del departamento de Caaguazú.

- 8 de cada 10 personas empleadas en este tipo de empresa se encuentran en los distritos de Coronel Oviedo y Caaguazú. En total, ambos distritos concentran 3.699 personas, es decir, 83,9 % de los ocupados.
- En los demás distritos se distribuye el restante 16,6 % del personal ocupado.

Medianas Empresas		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
1 CORONEL OVIEDO	2.085	47,3%
2 CAAGUAZU	1.614	36,6%
3 CARAYAO	Sin datos	-
4 CECILIO BAEZ	Sin datos	-
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	13	0,3%
6 JUAN MANUEL FRUTOS	78	1,8%
7 REPATRIACION	12	0,3%
8 NUEVA LONDRES	Sin datos	-
9 SAN JOAQUIN	Sin datos	-
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	78	1,8%
11 YHU	Sin datos	-
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	434	9,8%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAUL A OVIEDO	12	0,3%
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	54	1,2%
16 MARISCAL LOPEZ	15	0,3%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	Sin datos	-
19 SIMON BOLIVAR	Sin datos	-
20 VAQUERIA	Sin datos	-
21 TEMBIAPORA	14	0,3%
Totales	4.409	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 15. Personal Ocupado en empresas Medianas, por distrito



c. Grandes Empresas

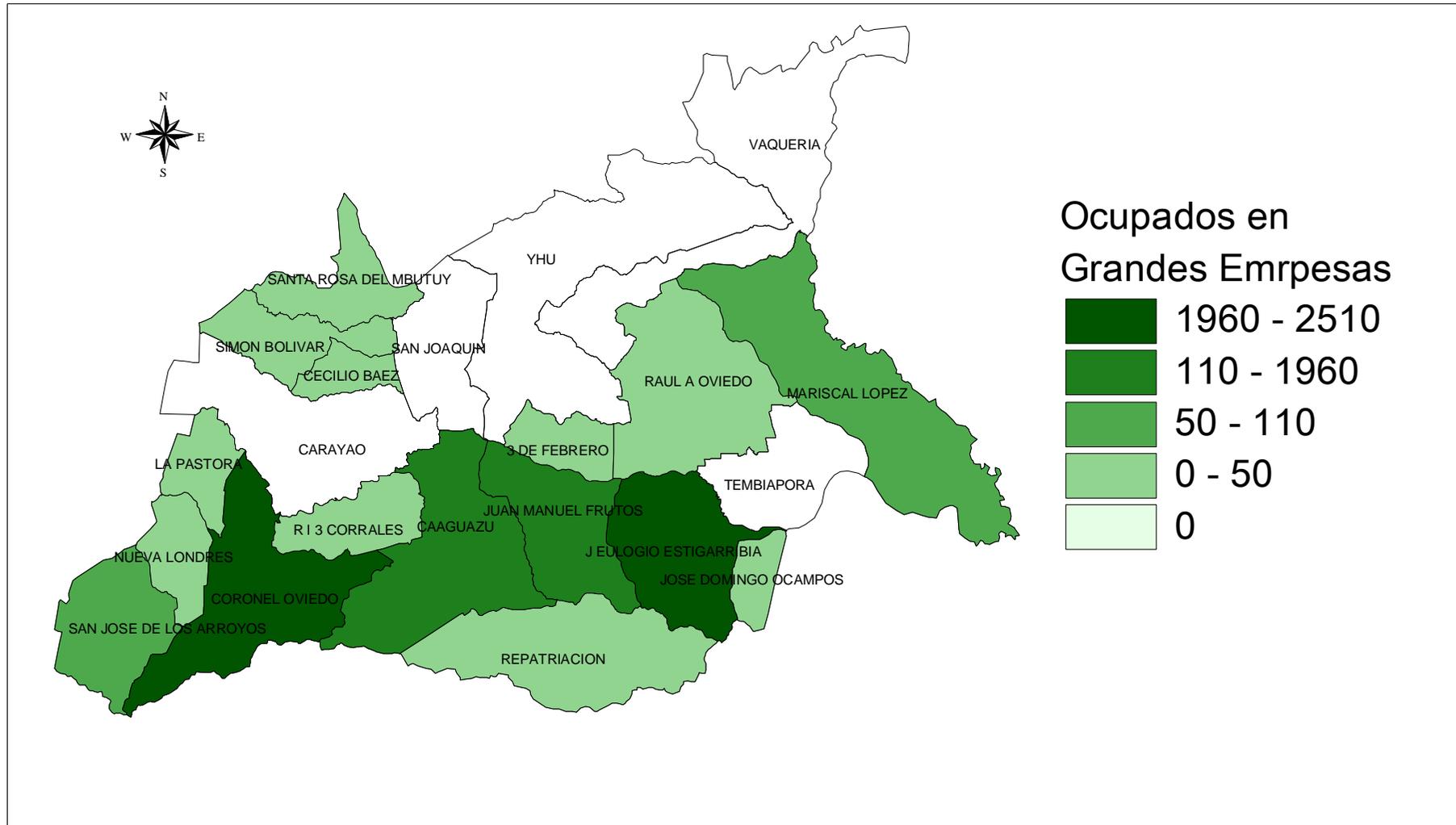
El personal ocupado registrado en empresas grandes en Caaguazú asciende a 6.501, equivalente al 20,2% del total del personal ocupado en este tamaño de empresas en el departamento.

- En Coronel Oviedo y Caaguazú se encuentran ocupados 4.247 personas, es decir, 65,3 % de los empleados por estas empresas.
- En los 19 distritos restantes se emplean al 34,7 % del personal ocupado en grandes empresas.

Grandes Empresas		
Distritos	Total Personal Ocupado	%
1 CORONEL OVIEDO	2.509	38,6%
2 CAAGUAZU	1.738	26,7%
3 CARAYAO	Sin datos	-
4 CECILIO BAEZ	Sin datos	-
5 SANTA ROSA DEL MBUTUY	Sin datos	-
6 JUAN MANUEL FRUTOS	110	1,7%
7 REPATRIACION	31	0,5%
8 NUEVA LONDRES	Sin datos	-
9 SAN JOAQUIN	Sin datos	-
10 SAN JOSE DE LOS ARROYOS	102	1,6%
11 YHU	Sin datos	-
12 J EULOGIO ESTIGARRIBIA	1.961	30,2%
13 R I 3 CORRALES	Sin datos	-
14 RAULA OVIEDO	Sin datos	-
15 JOSE DOMINGO OCAMPOS	Sin datos	-
16 MARISCAL LOPEZ	50	0,8%
17 LA PASTORA	Sin datos	-
18 3 DE FEBRERO	Sin datos	-
19 SIMON BOLIVAR	Sin datos	-
20 VAQUERIA	Sin datos	-
21 TEMBIAPORA	Sin datos	-
Totales	6.501	100,0%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 16. Personal Ocupado en empresas Grandes, por distrito



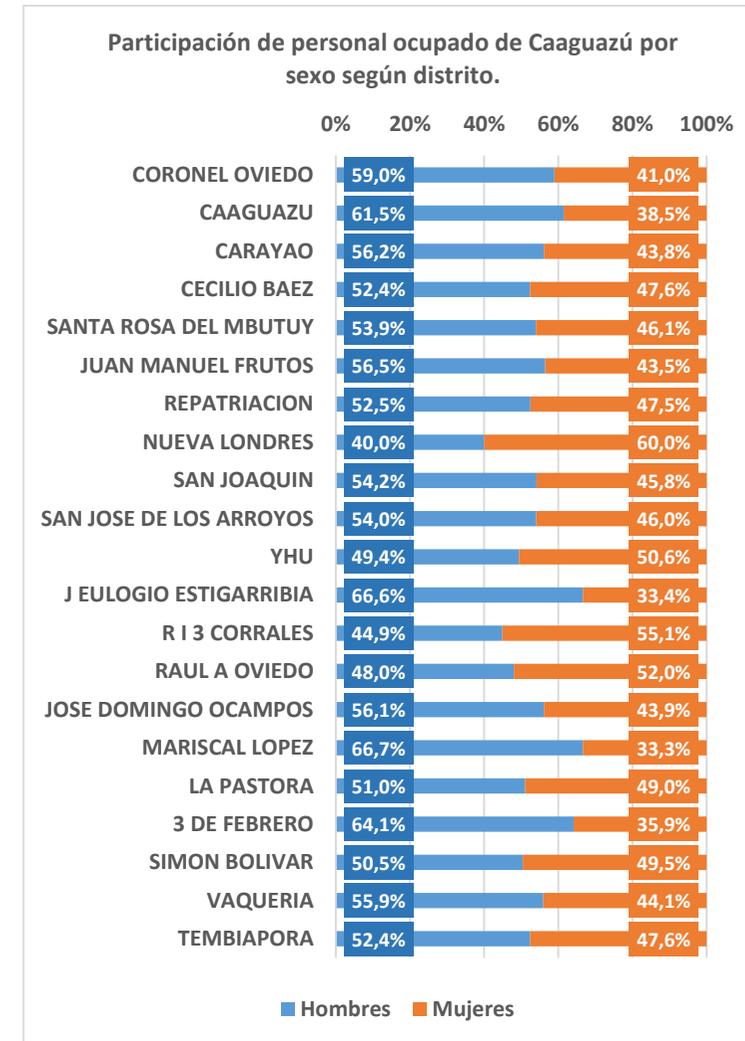
7. Población Ocupada por sexo, por sectores económicos

a. Población ocupada por sexo según distrito

En promedio la participación masculina en las unidades económicas del departamento de Itapúa es de 54,7 %, mientras que la femenina de 45,43 %.

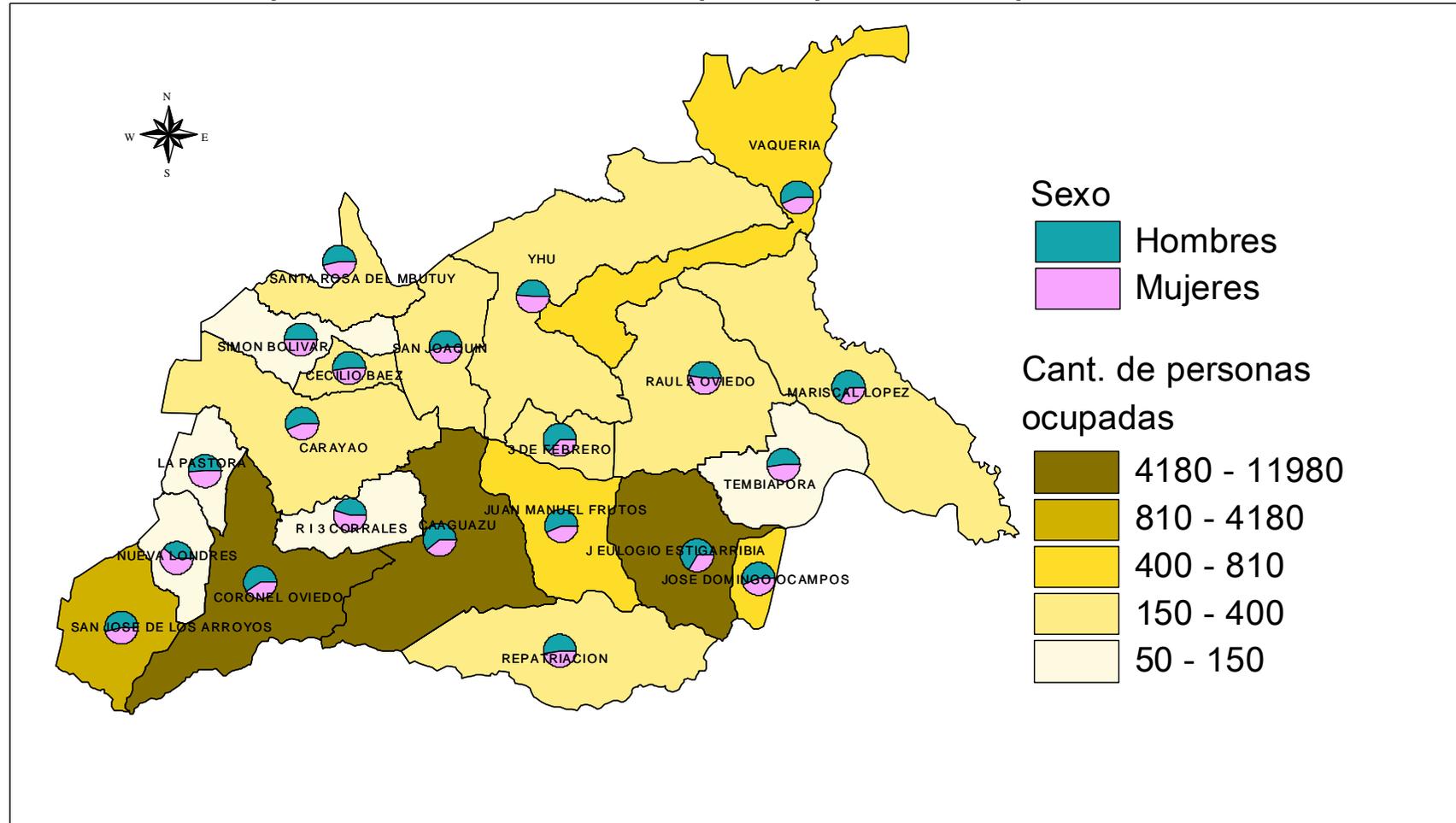
- En los distritos de Nueva Londres, Yhu, Raúl A. Oviedo, es en donde se registran una mayor participación femenina en cuanto a porcentajes de ocupados. En los demás distritos, la concentración de hombres supera a la de mujeres.

En el siguiente mapa se muestra la distribución de las personas ocupadas y la participación de hombres y mujeres en los diferentes distritos.



Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 17. Población ocupada por sexo, por distrito



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

De 6.075 personas ocupadas en industrias, 85 % son hombres y 15 % mujeres.

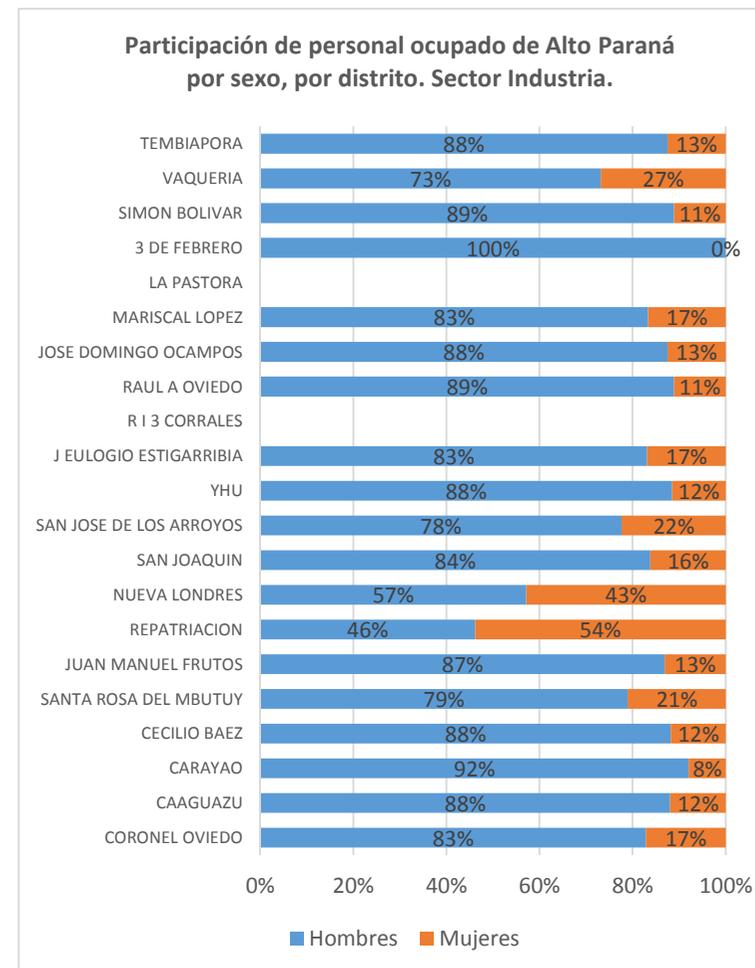
Notándose una amplia diferencia de participación entre ellos.

Participación del personal ocupado en el sector industrial, por sexo						
Sector	Sexo					
	Hombres	Mujeres	Totales	Hombres	Mujeres	Totales
Industrial	5.164	911	6.075	85,00%	15,00%	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

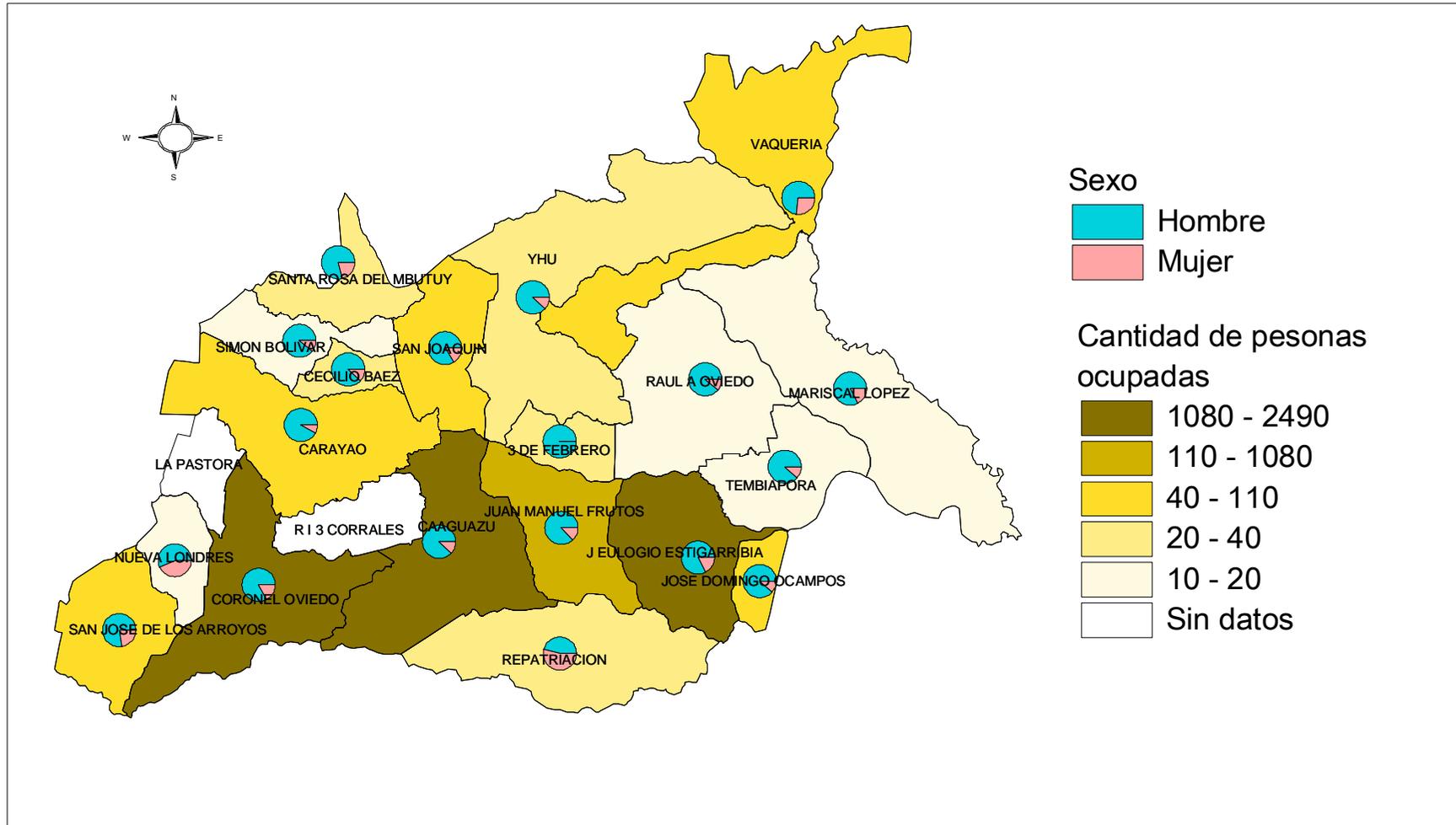
- En la gráfica de barras se aprecia la mayor participación masculina dentro del sector industrial de Caaguazú.
- San José de los Arroyos es el distrito en donde se puede apreciar mayor participación de mujeres, con un 35,05 % de participación femenina.
- Repatriación es el distrito en el que se registra la participación femenina más baja, llegando tan solo a 4,87 % de participación.

En el mapa 18 se puede apreciar la distribución del personal empleado en el sector industrial.



Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 18. Población ocupada por sexo, sector industrial



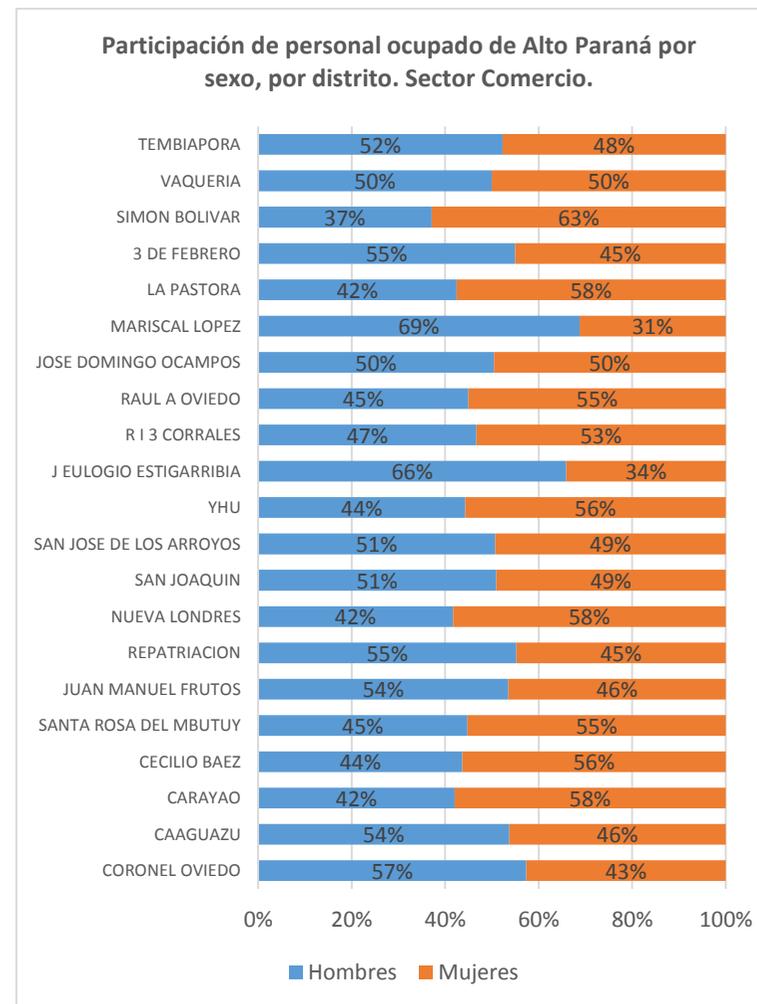
c. Población Ocupada del Sector Comercio, por sexo y distrito

El sector comercial emplea a 15.984 personas, de las cuales 56,09 % son hombres y 43,91 % son mujeres, con una brecha de participación mucho menor en comparación al sector analizado anteriormente.

Participación del personal ocupado en el sector comercial, por sexo						
Sector	Sexo					
	Hombres	Mujeres	Totales	Hombres	Mujeres	Totales
Comercial	8.965	7.019	15.984	56,09%	43,91%	100%

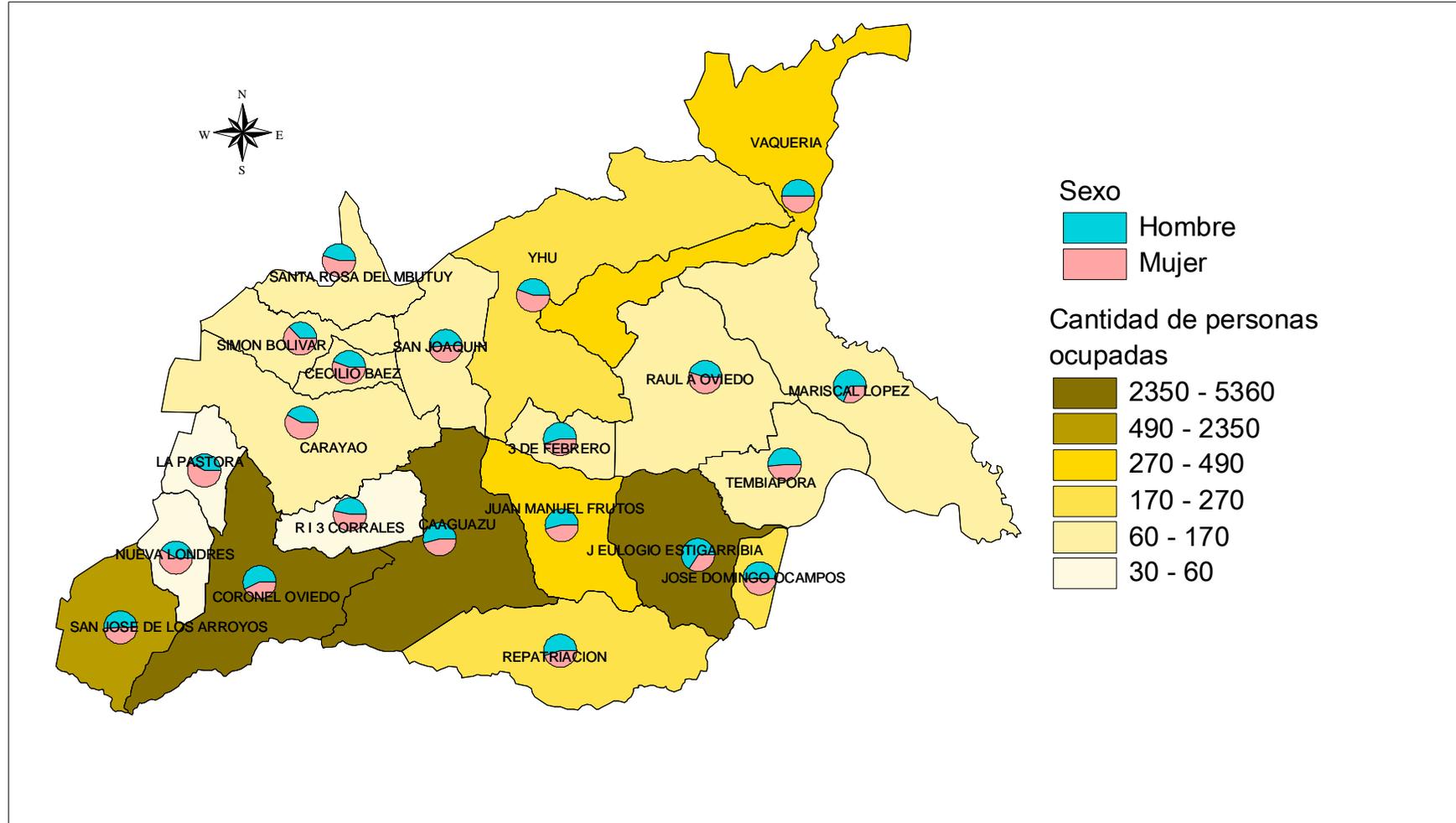
Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

- En la gráfica se puede apreciar una ligera mayor participación masculina frente a la femenina.
- En el mapa 19 se puede apreciar la distribución del personal ocupado en este sector.



Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 19. Población ocupada por sexo, sector comercio



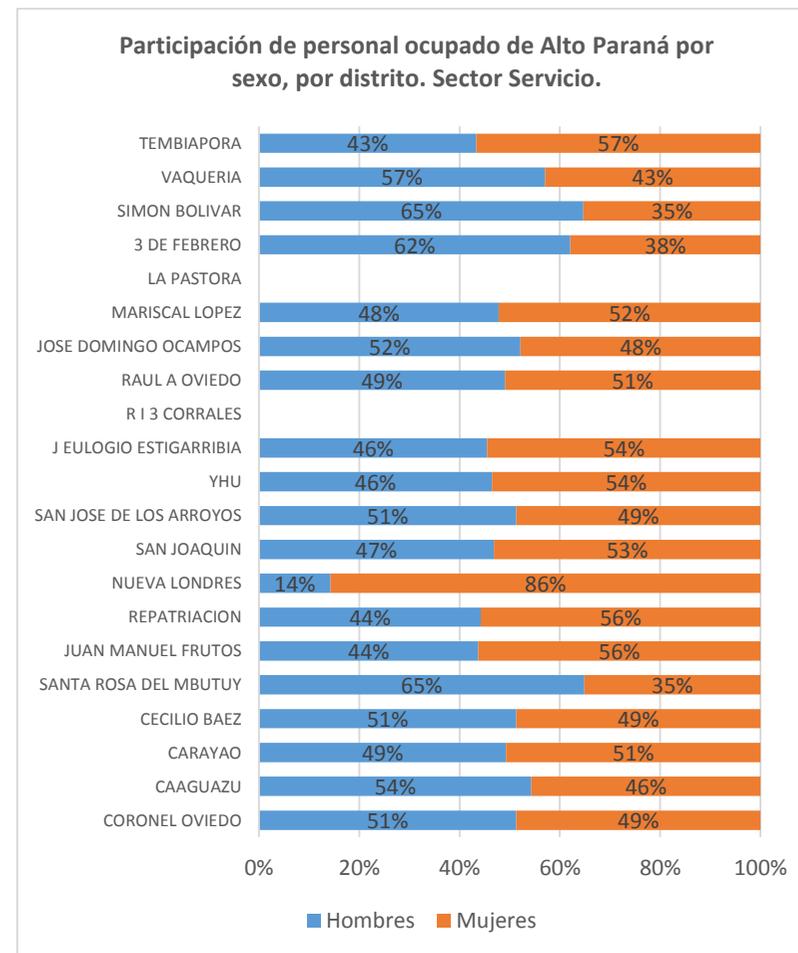
d. Población Ocupada del Sector Servicios, por sexo y distritos

De un total de 10.143 personas ocupadas registradas en las unidades económicas de servicios en el departamento de Itapúa, 51,85 % son hombres y 48,15 % son mujeres.

Participación del personal ocupado en el sector de servicios, por sexo						
Sector	Sexo					
	Hombres	Mujeres	Totales	Hombres	Mujeres	Totales
Servicios	5.259	4.884	10.143	51,85%	48,15%	100%

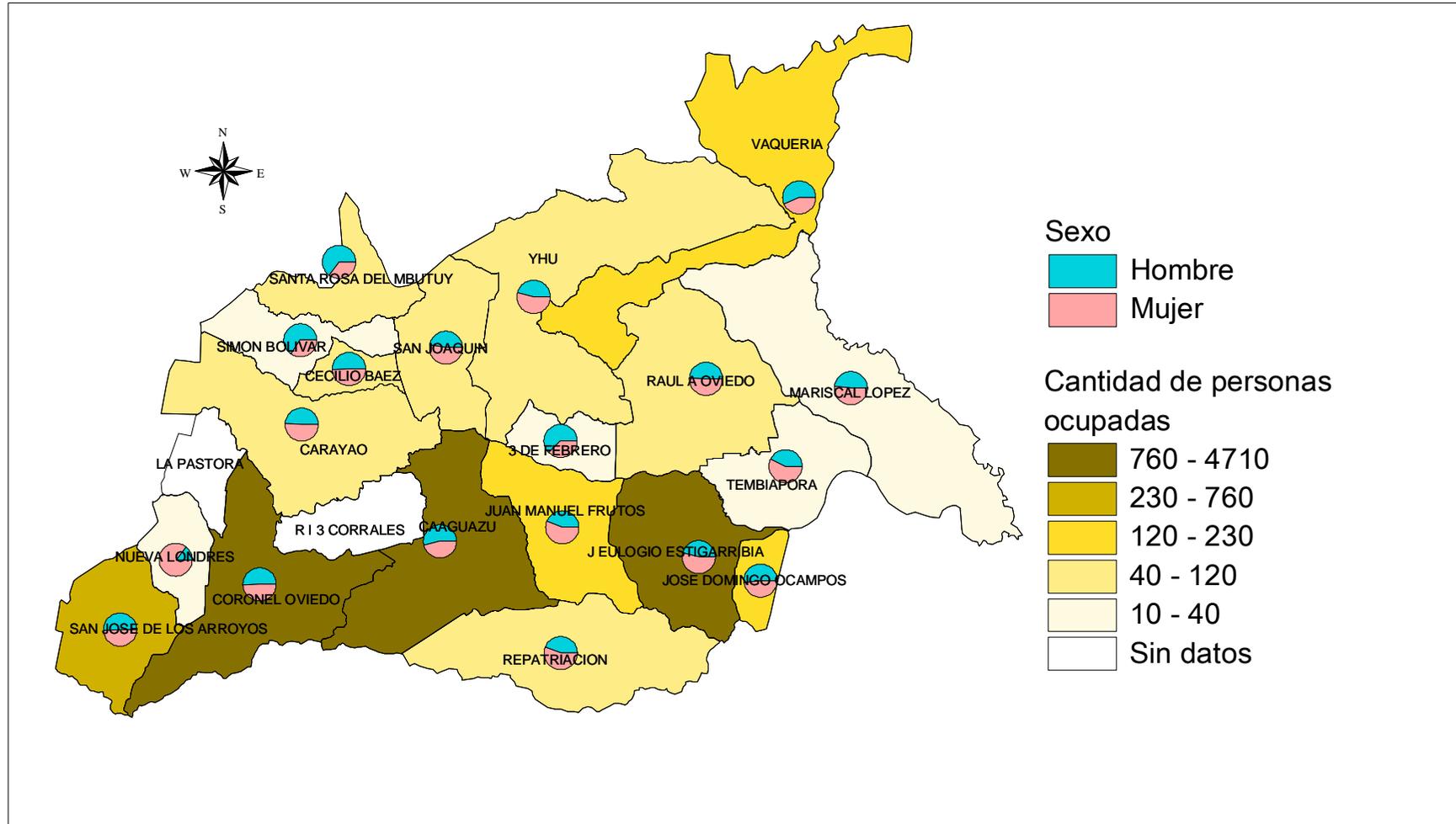
Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

- También en este sector se puede apreciar una mayor participación masculina. Pero a diferencia de los sectores industrial y comercial, este sector es el que registra la menor brecha de participación laboral entre hombres y mujeres.
- En el mapa 20 se aprecia la distribución de la población ocupada en este sector en el departamento de Caaguazú.



Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Mapa 20. Población ocupada por sexo, sector servicios



8. Población Ocupada según tamaño de empresas

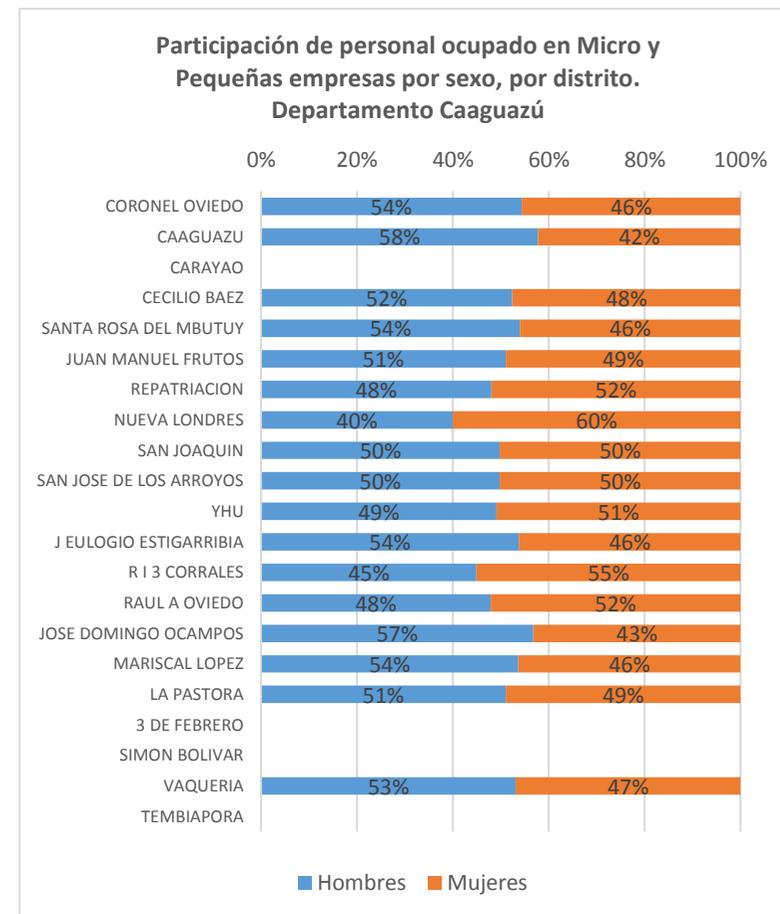
a. Micro y Pequeñas empresas, población ocupada por sexo, por distrito

De acuerdo al tamaño de las empresas, se observa que la participación femenina dentro de las empresas micro y pequeñas es del 45 %, inferior a la participación masculina que asciende a 55 %.

Micro y Pequeña			
	Hombres	Mujeres	Total
Ocupados	11.317	9.225	20.542
	55%	45%	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

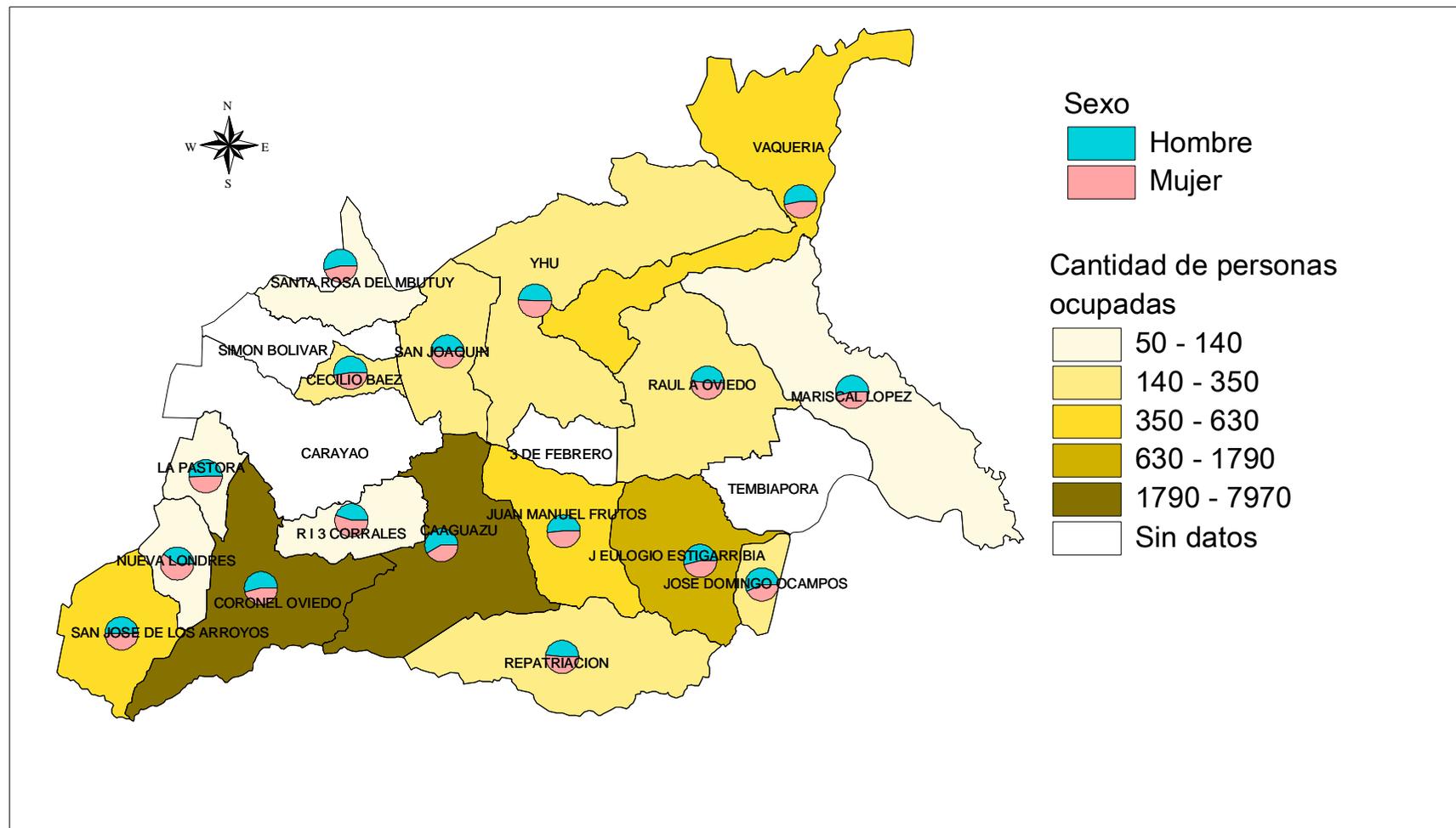
- En este tamaño de empresas se observa una equilibrada participación de hombres y mujeres. Si bien el promedio muestra mayor participación masculina, la diferencia es tan solo del 6% aproximadamente.



Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011-*, DGEEC

Obs.: En el gráfico se omiten los distritos de Carayao, 3 de febrero, Simón Bolívar y Tembiapora, por caracer datos sobre ellos.

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



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

En el Censo Económico 2011, realizado por la DGEEC, se registraron 645 medianas empresas. Ellas emplean a un total de 4.409 personas, que representan al 14 % de la población ocupada.

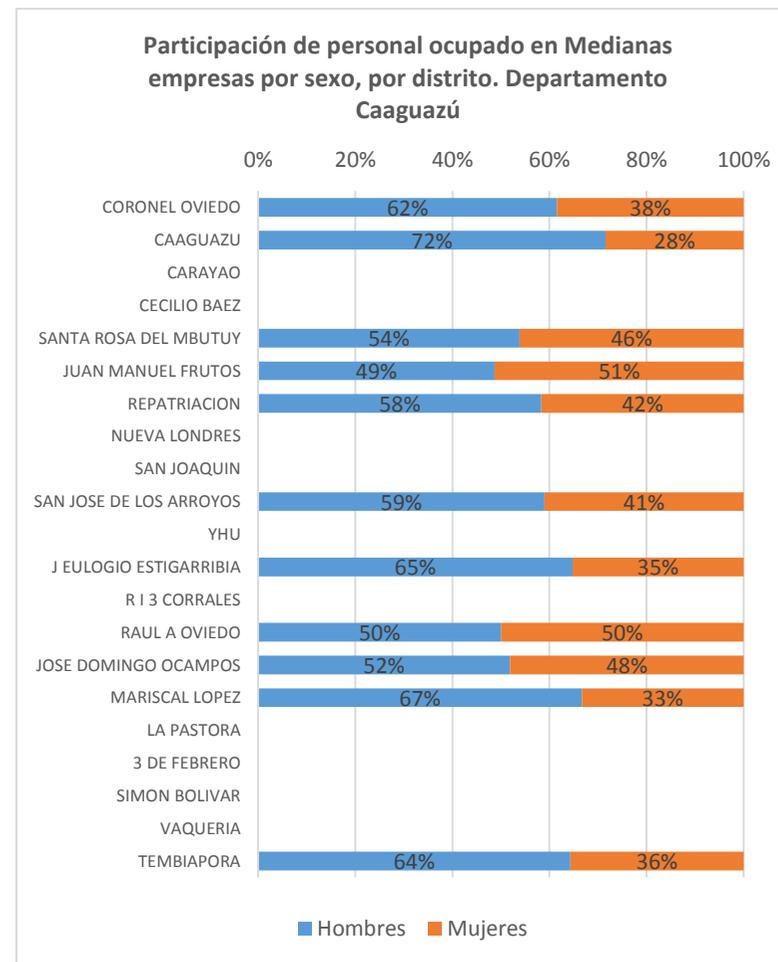
Mediana Empresa			
	Hombres	Mujeres	Total
Ocupados	2.870	1.539	4.409
	65%	35%	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

La participación masculina (65 %) en este tipo de empresas casi duplica a la femenina (35 %).

En el Gráfico siguiente se muestra la participación por sexo, según distrito en las empresas medianas.

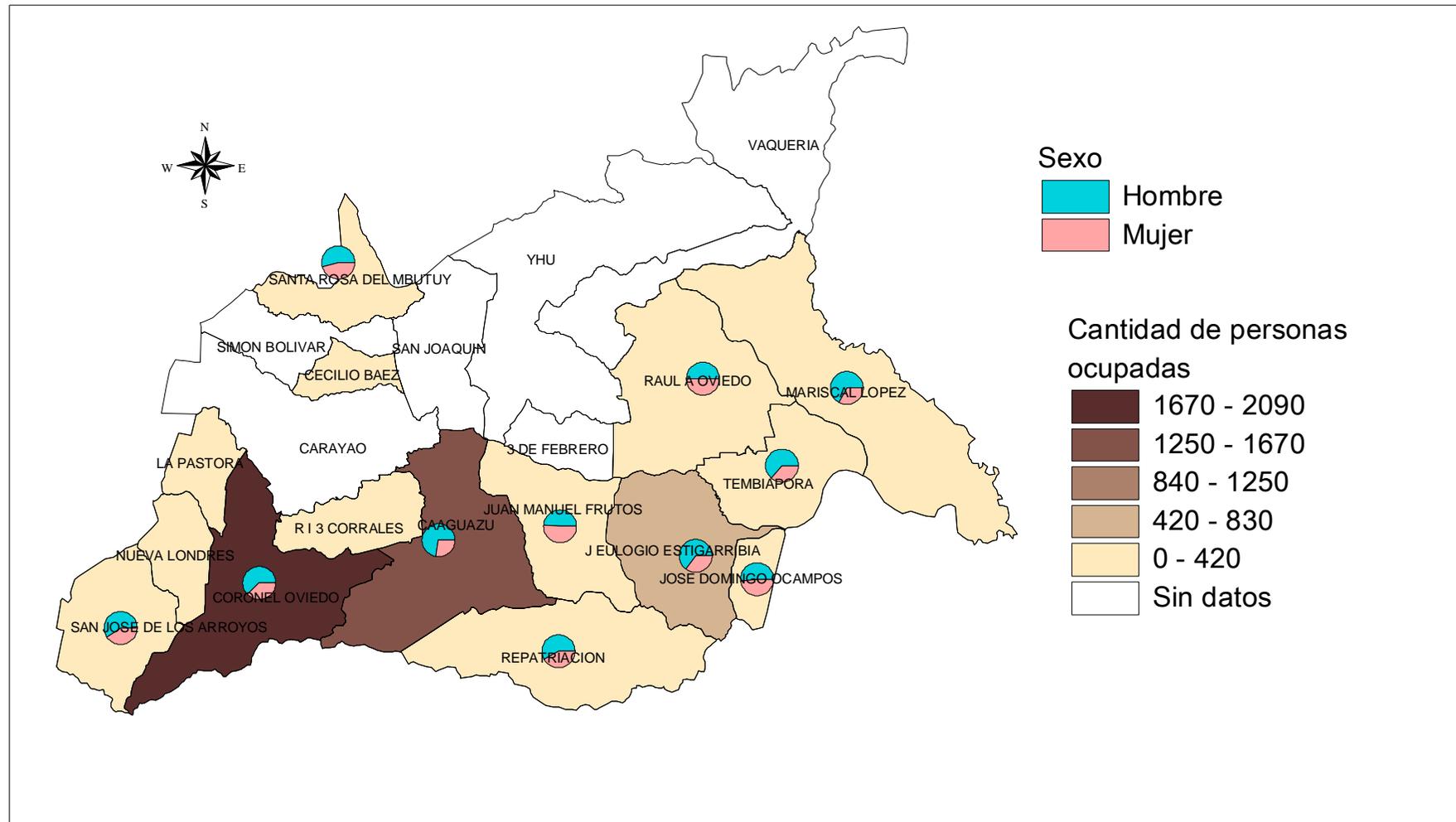
- En Coronel Oviedo se encuentra concentrada más de la mitad (52,11 %) de las mujeres empleadas en estas empresas.
- Es en Coronel Oviedo es en donde mayor concentración de hombres (44 %) y mujeres (52,11%) empleados en empresas medianas.



Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Obs.: En el gráfico se omiten los distritos de Carayao, Cecilio Báez, Nueva Londres, San Joaquín, Yhu, R.I. 3 Corrales, La Pastora, 3 de febrero, Simón Bolívar y Vaquería, por caracer datos sobre ellos.

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



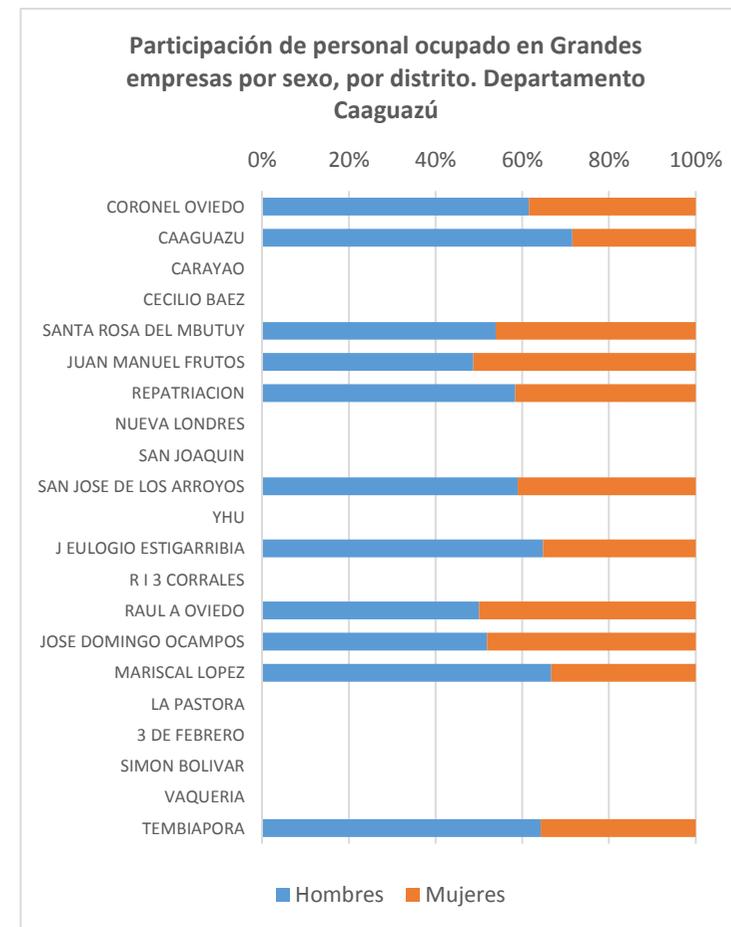
c. Grandes empresas, población ocupada por sexo, por distrito

224 fue el número de grandes empresas registradas durante el Censo Económico de 2011 en el Departamento de Caaguazú, lo que equivale al 1,9 % de las unidades económicas censadas. 6.501 empleados pertenecen a estas empresas, representado 20,2 % de la población departamental ocupada.

Grandes Empresas			
	Hombres	Mujeres	Total
Ocupados	4.760	1.741	6.501
	73%	27%	100%

Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

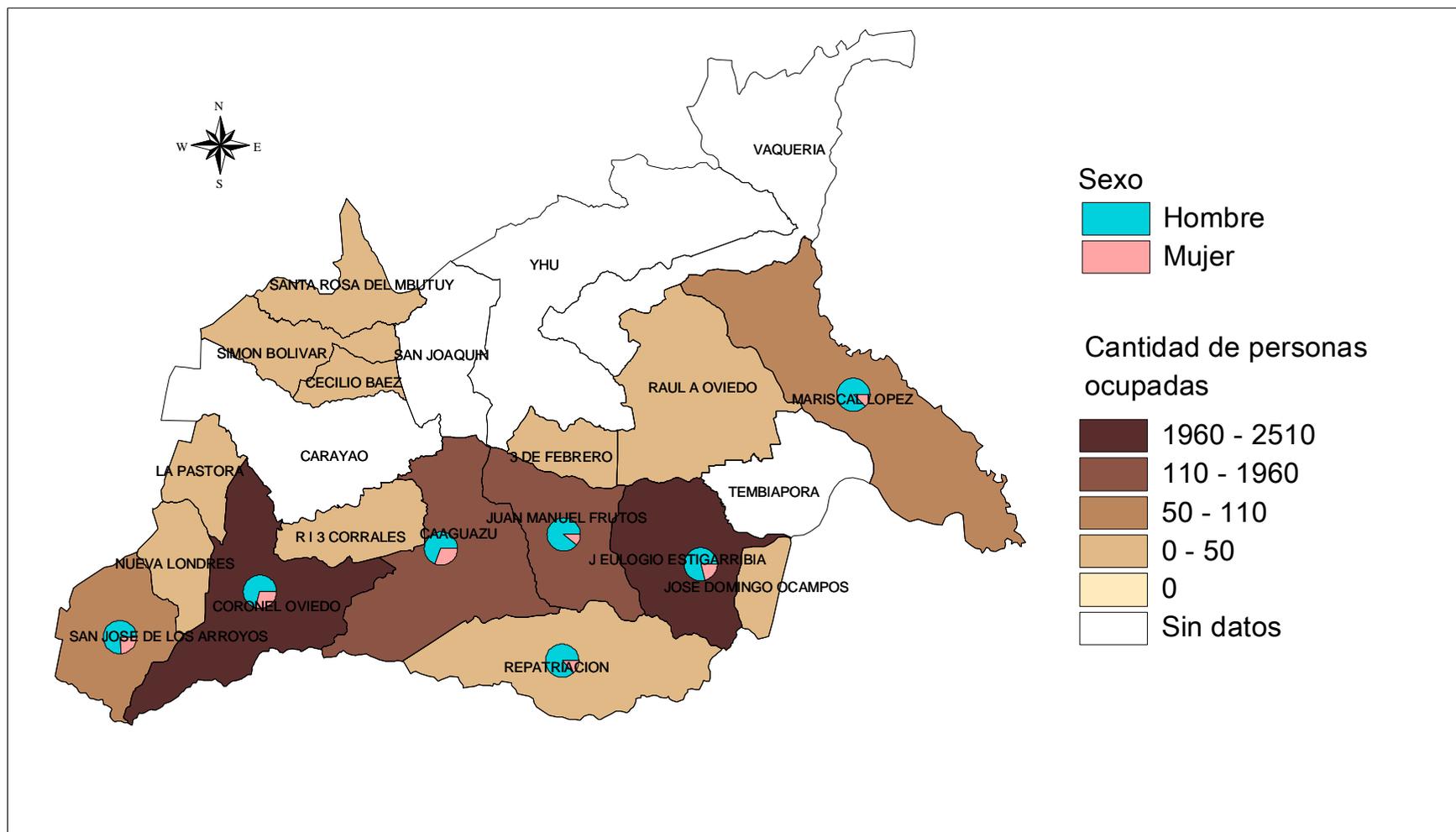
- La participación masculina es mayoritaria en este tipo de empresas, con una tasa de, aproximadamente, 7 hombres por cada 3 mujeres empleadas.
- Es el distrito de Coronel Oviedo en donde se aprecia una mayor concentración de concentración mujeres en grandes empresas, seguido por el distrito de Caaguazú y, en tercer lugar, J. Eulogio Estigarribia.



Fuente: Elaboración propia con datos del CEN 2011, DGEEC

Obs.: En el gráfico se omiten los distritos de Carayao, Cecilio Báez, Santa Rosa del Mbutuy, Nueva Londres, San Joaquín, Yhu, R.I. 3 Corrales, Raúl A. Oviedo, José Domingo Ocampos, La Pastora, 3 de febrero, Simón Bolívar, Vaquería y Tembiapora, por caracer datos sobre ellos.

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



9. Referencias

- Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos [DGEEC]. 2011. *Censo Económico 2011*. Asunción: Autor.
- Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos [DGEEC]. 2013. *Características de la Economía del Paraguay*. Asunción.
- Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos [DGEEC]. 2013. *Paraguay: Resultados Distritales*. Asunción.