

TEJIDO EMPRESARIAL DE TUNJA

DICIEMBRE DEL 2020



CARACTERIZACIÓN DEL TEJIDO EMPRESARIAL DE LA CIUDAD DE TUNJA

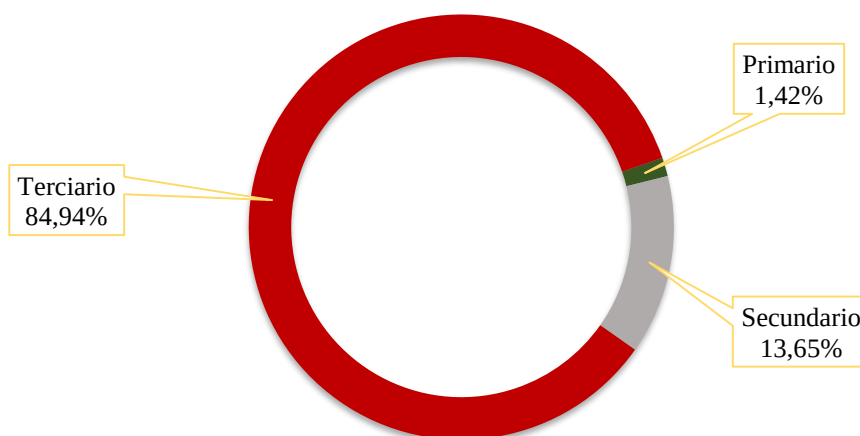
Este estudio se realiza para brindar información relacionada con las actividades económicas que se desarrollan en Tunja, y así visualizar cuáles de ellas registran un importante impacto en la generación de empleo, el cual se ha visto afectado por las medidas tomadas por el Gobierno Nacional en lo relacionado al aislamiento inteligente, consecuencia de la emergencia sanitaria, además, brindar información que sirva de base para soportar las decisiones que desde las autoridades locales se deban orientar para generar procesos efectivos de reactivación económica.

La fuente principal para el presente estudio, es la base de datos de la Cámara de Comercio de Tunja a corte del 24 de diciembre del 2020, sin vincular establecimientos para evitar duplicar registros con personas naturales, en la cual se logra identificar que el tejido empresarial en la ciudad está constituido por 13.774 unidades empresariales, que desarrollan diversas actividades económicas, las cuales están relacionadas según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU). (Dane, 2012)

Estructura tejido empresarial por sector económico

El sector primario en Tunja es el de menor participación, ya que reporta 195 unidades empresariales que representan el 1,42 %, seguido del sector secundario con 1.880 empresas con una participación del 13,65 %. El sector terciario es el de mayor dinámica con 11.699 empresas que constituyen el 84,94 % del total del tejido empresarial de la ciudad.

Gráfico 1: Clasificación tejido empresarial por Sector económico - Tunja



Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

Tejido empresarial de Tunja por actividad económica

A través de la información obtenida y clasificada de las bases de datos de la entidad, se identifican las tendencias y diversas actividades económicas que se desarrollan en Tunja. Las actividades económicas de mayor impacto por número de unidades económicas, son las relacionadas con el comercio al por mayor y al por menor con 5.421 unidades empresariales, participando con el 39,36 % del total de las unidades empresariales en la ciudad; en segundo lugar, se ubican las actividades relacionadas con alojamientos y servicios de comida con 1.578 unidades empresariales que representan el 11,46 %, seguidas de actividades profesionales con 1.095 unidades empresariales que representan el 7,95 % y la industria manufacturera con 960 empresas que participan con el 6,97 % del tejido empresarial de Tunja.

En la siguiente tabla, se muestra la estructura del tejido empresarial de la ciudad por número de unidades empresariales, por número de empleados y activos vinculados.

Tabla 1: Tejido empresarial de Tunja

Sección	Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (\$)
A	Agricultura	114	168	18.978.162.835
B	Explotación de minas y canteras	81	442	26.002.115.723
C	Industrias manufactureras	960	1.584	64.484.969.472
D	Suministro de electricidad	12	148	2.170.905.646.106
E	Distribución y tratamiento de agua	83	530	68.654.372.214
F	Construcción	920	1.886	496.215.093.806
G	Comercio al por mayor y al por menor	5.421	8.594	446.933.865.060
H	Transporte y almacenamiento	619	1.179	34.548.475.153
I	Alojamientos y servicios de comida	1.578	2.255	21.272.376.042
J	Información y comunicaciones	338	560	8.239.624.051
K	Actividades financieras y de seguros	286	1.638	386.899.067.015
L	Actividades Inmobiliarias	156	214	111.777.793.712
M	Actividades profesionales	1.095	1.478	98.680.595.557
N	Actividades de servicios administrativos	502	6.955	64.743.857.349
O	Administración pública y defensa	14	50	1.938.246.097
P	Educación	154	273	19.192.362.787
Q	Atención de la salud humana	331	2.552	127.986.127.376
R	Actividades artísticas	284	496	18.355.146.409
S	Otras actividades de servicios	823	1.381	70.296.182.140
T	Actividades de los hogares individuales	2	3	3.900.000
U	Organizaciones extraterritoriales	1	1	980.000
Total, General		13.774	32.387	4.256.108.958.904

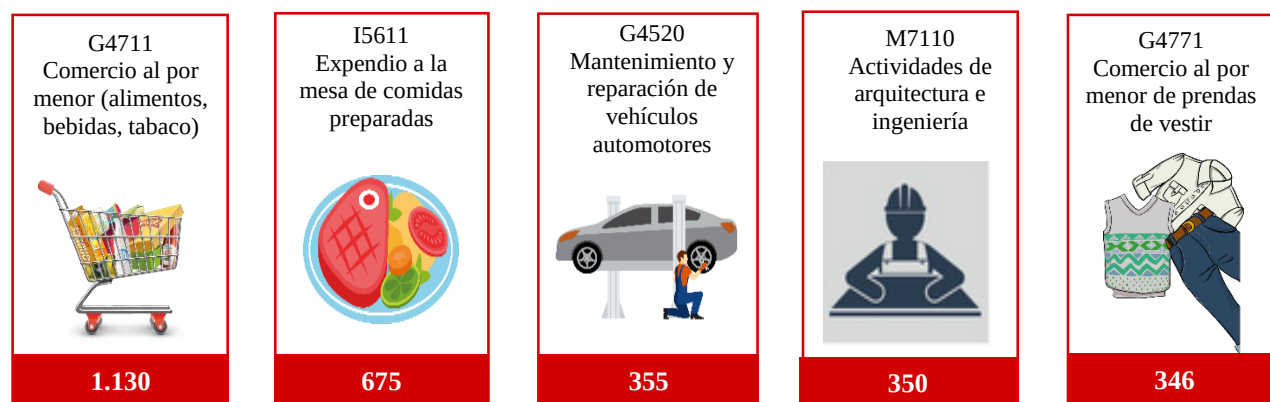
Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

En referencia al capital asociado por secciones económicas desarrolladas en Tunja, se observa que los activos totales del tejido empresarial están representados en \$ 4.25 billones, en donde la actividad relacionada con el suministro de energía reporta un valor en activos de \$ 2,17 billones, representando el 51,01 % del total de activos vinculados al tejido empresarial de la ciudad, seguido de construcción con \$ 496.215 millones y una participación en los activos totales del tejido del 11,66 % y comercio al por mayor y al por menor con \$ 446.933 millones que representan el 10,5 %; estas tres secciones económicas aportan el 73,17 % de los activos vinculados del tejido empresarial de Tunja.

En tercer lugar y en lo referente a la variable empleo, que ha sido afectada significativamente por efectos de la crisis sanitaria, se observa que las actividades relacionadas con el comercio al por mayor y al por menor aportan el 26,54 %, del total generado por el empresariado en la ciudad, seguido de actividades de servicios administrativos con el 21,47 %, actividades de atención de la salud humana participan con el 7,88 % del empleo de Tunja y alojamiento y servicios de comida con el 6,96 %, entre las más destacadas.

Al mismo tiempo y con el propósito de identificar las 20 principales actividades económicas, en lo referente al peso del tejido en unidades empresariales, a continuación se muestran las actividades de mayor representatividad de Tunja, en donde se puede evidenciar la importancia que registra para la economía actividades como comercio al por menor (alimentos, bebidas, tabaco), expendio a la mesa de comidas preparadas, mantenimiento y reparación de vehículos automotores, actividades de arquitectura e ingeniería, comercio al por menor de prendas de vestir, comercio al por menor en establecimientos no especializados, artículos de ferretería, pinturas y vidrios, comercio al por menor de productos farmacéuticos, peluquería y otros tratamientos de belleza, expendio de comidas preparadas en cafeterías, expendio de bebidas alcohólicas, actividades que reportan una importante dinámica en la generación de puestos de trabajo en la ciudad capital.

Principales actividades económicas desarrolladas en la ciudad de Tunja por unidad empresarial



G4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados  330	S9602 Peluquería y otros tratamientos de belleza  326	G4752 Artículos de ferretería, pinturas y vidrios  304	H4923 Transporte de carga por carretera  301	G4761 Comercio al por menor de libros periódicos  295
F4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil  290	G4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos  277	S9499 Actividades de otras asociaciones N.C.P.  271	I5613 Expendio de comidas preparadas en cafeterías  269	I5630 Expendio de bebidas alcohólicas  248
M7310 Publicidad  243	F4111 Construcción de edificios residenciales  216	G4721 Comercio al por menor de productos agrícolas  214	G4799 Otros tipos de comercio al por menor  205	G4723 Comercio de productos cárnicos  203

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

SECTOR PRIMARIO

En la ciudad, el sector primario cuenta con 195 unidades empresariales. La agricultura y ganadería cuenta con 114 unidades empresariales que corresponden al 0,82 % y la explotación de minas y canteras reporta 81 empresas con el 0,58 %, representando en conjunto el 1,4 % del total de empresas establecidas en Tunja.

1. Sección A. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

La actividad económica de mayor concentración en cuanto a unidades empresariales en la Sección A, es el apoyo a la agricultura representando el 19,3 %, seguido de cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos que concentra el 14,9 % y explotación mixta (agrícola y pecuaria) con el 11,4 %; en cuanto a generación de empleo, la actividad de cría de aves de corral, es la de mayor importancia concentrando el 20,8 % del empleo de la Sección A.

En cuanto a activos vinculados a la sección, la actividad de apoyo a la agricultura concentra el 55,9 %, seguido de cría de ganado bovino y bufalino con el 14,8 % de los activos de la sección.

Tabla 2: Unidades empresariales sección A (Clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
A0161 Actividades de apoyo a la agricultura	22	21	\$ 10.604.924.790
A0141 Cría de ganado bovino y bufalino	9	10	\$ 2.803.208.664
A0150 Explotación mixta (agrícola y pecuaria)	13	23	\$ 2.090.678.007
A0112 Cultivo de arroz	1	1	\$ 1.801.590.867
A0121 Cultivo de frutas tropicales y subtropicales	4	6	\$ 879.213.986
A0210 Silvicultura y otras actividades forestales	7	8	\$ 212.287.854
A0113 Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	17	25	\$ 147.675.981
A0145 Cría de aves de corral	12	35	\$ 136.707.942
A0149 Cría de otros animales n.c.p.	2	2	\$ 103.722.744
A0162 Actividades de apoyo a la ganadería	4	8	\$ 88.652.000
A0130 Propagación de plantas	6	8	\$ 64.200.000
A0220 Extracción de madera	7	8	\$ 22.800.000
A0163 Actividades posteriores a la cosecha	3	2	\$ 10.000.000
A0119 Otros cultivos transitorios n.c.p.	2	2	\$ 6.500.000
A0111 Cultivo de cereales (excepto arroz)	2	5	\$ 2.000.000
A0142 Cría de caballos y otros equinos	1	2	\$ 2.000.000
A0144 Cría de ganado porcino	1	1	\$ 1.000.000
A0240 Servicios de apoyo a la silvicultura	1	1	\$ 1.000.000
Total, General	114	168	\$ 18.978.162.835

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

2. Sección B. Explotación de minas y canteras

En lo relacionado con minas y canteras en Tunja, se reportan siete actividades, dentro de las cuales se encuentra en mayor proporción la extracción de hulla con el 50,62 % de las unidades empresariales de la Sección B, seguido de la extracción de piedra, arena, arcillas con el 32,1 %, entre las más destacadas por número de unidades empresariales.

La actividad de extracción de hulla es la de mayor participación en la generación de empleo de la Sección B, concentrando el 82,35 % del empleo, seguido de extracción de piedra con el 13,8 % del empleo de la sección.

En cuanto a activos vinculados a la actividad, la extracción de hulla concentra el 54,28 % de los activos de la sección, seguido de extracción de piedra con el 31,13 %.

Tabla 3: unidades empresariales de las actividades de minería (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
B0510 Extracción de hulla (carbón de piedra)	41	364	\$ 14.112.777.754
B0811 Extracción de piedra, arena, arcillas comunes, yeso y anhidrita	26	61	\$ 8.095.586.176
B0990 Actividades de apoyo para otras actividades de explotación de minas y canteras	3	3	\$ 1.421.309.257
B0729 Extracción de otros minerales metalíferos no ferrosos n.c.p.	3	3	\$ 1.324.518.000
B0820 Extracción de esmeraldas, piedras preciosas y semipreciosas	6	5	\$ 846.700.000
B0520 Extracción de carbón lignito	1	1	\$ 200.724.536
B0812 Extracción de arcillas de uso industrial	1	5	\$ 500.000
Total, General	81	442	\$ 26.002.115.723

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

SECTOR SECUNDARIO

El sector secundario está compuesto por 103 actividades económicas clasificadas por código CIIU, el cual está conformado por 1.880 unidades empresariales, representando el 13,64 % del total de las unidades empresariales del tejido de la ciudad.

1. Industria manufacturera

La industria manufacturera de Tunja está conformada por 960 unidades empresariales, dentro de las cuales sobresale, según número de unidades empresariales, la elaboración de productos de panadería concentrando el 18,54 % (el de mayor generación de empleo con el 19,06 %), seguido de la confección de prendas de vestir con el 8,39 %; en cuanto a nivel de activos vinculados, la actividad de aserrado, acepillado e impregnación de la madera con el 39,17 % de los activos de la Sección C, siendo la de mayor importancia.

Tabla 4: unidades empresariales Sección C (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
C1610 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera	9	12	\$ 25.260.930.781
C3210 Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos	11	35	\$ 7.267.606.684
C2392 Fabricación de materiales de arcilla para la construcción	13	109	\$ 4.679.148.984
C3110 Fabricación de muebles	62	94	\$ 4.622.359.109
C1811 Actividades de impresión	36	55	\$ 3.218.603.903
C1410 Confección de prendas de vestir	115	133	\$ 2.114.027.252
C2310 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	4	19	\$ 2.017.641.136
C1812 Actividades de servicios relacionados con la impresión	15	38	\$ 1.881.320.610
C3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria	48	67	\$ 1.803.012.232
C1040 Elaboración de productos lácteos	18	31	\$ 1.754.953.405
C2816 Fabricación de equipo de elevación y manipulación	2	1	\$ 1.496.997.342
C1020 Procesamiento y conservación de frutas	16	46	\$ 1.326.339.511
C1103 Producción de malta, elaboración de cervezas y otras bebidas	4	5	\$ 923.732.094
C2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	74	99	\$ 803.166.875
C2395 Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	6	28	\$ 745.350.000
C1081 Elaboración de productos de panadería	178	302	\$ 633.374.148
C1910 Fabricación de productos de hornos de coque	2	15	\$ 487.217.902
C1089 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	26	28	\$ 383.406.307
C1011 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos	12	11	\$ 345.413.000
C3250 Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos	12	10	\$ 274.186.566
C2630 Fabricación de equipos de comunicación	1	1	\$ 234.817.589
C1104 Elaboración de bebidas no alcohólicas	7	107	\$ 218.933.868
C2599 Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	11	20	\$ 215.747.933

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
C2410 Industrias básicas de hierro y de acero	10	10	\$ 173.703.606
C1082 Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	5	12	\$ 122.550.475
C2740 Fabricación de equipos eléctricos de iluminación	2	4	\$ 119.942.441
C1084 Elaboración de comidas y platos preparados	28	36	\$ 109.187.884
C1030 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1	1	\$ 100.000.000
C2021 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos	2	2	\$ 93.569.697
C2022 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares	9	11	\$ 86.846.083
C3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico	12	13	\$ 80.318.975
C1392 Confección de artículos con materiales textiles	18	19	\$ 78.819.900
C1630 Fabricación de partes y piezas de madera	29	35	\$ 71.600.000
C2012 Fabricación de abonos y compuestos inorgánicos	3	7	\$ 61.922.823
C1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	2	3	\$ 60.915.865
C2100 Fabricación de productos farmacéuticos	2	1	\$ 59.000.000
C3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo	11	11	\$ 51.026.328
C2396 Corte, tallado y acabado de la piedra	9	12	\$ 45.127.000
C2391 Fabricación de productos refractarios	3	3	\$ 28.800.000
C1312 Tejeduría de productos textiles	7	7	\$ 27.300.000
C2591 Forja, prensado, estampado y laminado de metal	2	6	\$ 25.746.790
C1420 Fabricación de artículos de piel	3	4	\$ 25.254.068
C1620 Fabricación de hojas de madera para enchapado	2	4	\$ 22.000.000
C1690 Fabricación de otros productos de madera	5	5	\$ 21.300.000
C3311 Mantenimiento y reparación especializado de productos	8	8	\$ 20.548.000
C2640 Fabricación de aparatos electrónicos de consumo	1	0	\$ 20.000.000
C2592 Tratamiento y revestimiento de metales, mecanizado	7	8	\$ 19.800.000
C3290 Otras industrias manufactureras n.c.p.	9	8	\$ 19.400.000
C2429 Industrias básicas de otros metales no ferrosos	2	2	\$ 17.900.000
C3230 Fabricación de artículos y equipo para la práctica del deporte	5	5	\$ 14.175.000
C2819 Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo	1	0	\$ 14.100.000
C1313 Acabado de productos textiles	2	2	\$ 13.650.000
C1062 Descafeinado, tostión y molienda del café	1	1	\$ 13.371.496
C1399 Fabricación de otros artículos textiles n.c.p.	7	7	\$ 12.800.000
C3120 Fabricación de colchones y somieres	4	4	\$ 12.200.000
C2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	1	1	\$ 10.000.000
C2790 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1	0	\$ 10.000.000
C2023 Fabricación de jabones y detergentes	4	3	\$ 8.093.810
C3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos	5	5	\$ 7.600.000
C1051 Elaboración de productos de molinería	4	4	\$ 6.900.000
C2431 Fundición de hierro y de acero	3	3	\$ 6.674.000

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
C2212 Reencauche de llantas usadas	2	2	\$ 6.300.000
C2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores	3	3	\$ 5.920.000
C2670 Fabricación de instrumentos ópticos y equipo fotográfico	2	5	\$ 4.720.000
C2229 Fabricación de artículos de plástico n.c.p.	3	2	\$ 4.700.000
C2029 Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	2	1	\$ 4.200.000
C2393 Fabricación de otros productos de cerámica y porcelana	3	3	\$ 4.200.000
C3240 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas	2	2	\$ 4.198.000
C2432 Fundición de metales no ferrosos	2	2	\$ 4.000.000
C2219 Fabricación de formas básicas de caucho	2	2	\$ 3.600.000
C1640 Fabricación de recipientes de madera	2	2	\$ 3.500.000
C1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón	2	2	\$ 3.500.000
C1512 Fabricación de artículos de viaje	2	2	\$ 3.300.000
C1391 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	2	2	\$ 3.000.000
C1521 Fabricación de calzado de cuero y piel	1	1	\$ 3.000.000
C2750 Fabricación de aparatos de uso domestico	1	1	\$ 3.000.000
C2593 Fabricación de artículos de cuchillería	2	2	\$ 2.600.000
C1513 Fabricación de artículos de viaje	1	2	\$ 2.500.000
C2824 Fabricación de maquinaria para explotación de minas	1	1	\$ 2.200.000
C2399 Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.	1	1	\$ 2.100.000
C1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	1	1	\$ 2.000.000
C2930 Fabricación de partes, piezas (autopartes)	2	2	\$ 2.000.000
C2512 Fabricación de tanques depósitos	1	1	\$ 1.800.000
C1393 Fabricación de tapetes y alfombras para pisos	1	1	\$ 1.600.000
C1394 Fabricación de cuerdas	1	2	\$ 1.600.000
C2221 Fabricación de formas básicas de plástico	1	1	\$ 1.500.000
C1102 Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas	1	1	\$ 1.000.000
C3320 Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial	1	1	\$ 1.000.000
C1083 Elaboración de macarrones, fideos, alcuizcuz	1	1	\$ 500.000
C2011 Fabricación de sustancias y productos químicos básicos	1	1	\$ 500.000
C2829 Fabricación de otros tipos de maquinaria y equipo	1	1	\$ 500.000
Total, General	960	1.584	\$ 64.484.969.472

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

2. Construcción

El sector de la construcción cuenta con 920 unidades empresariales. Por número de unidades empresariales, se destacan las actividades de construcción de otras obras de ingeniería civil con el 31,5 %, en segundo lugar, la construcción de edificios residenciales con el 23,5 %, en tercer lugar, terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil con el 9,7 % y, por último, las instalaciones eléctricas con el 9,3 %, dentro de las más representativas.

Las actividades de construcción de otras obras de ingeniería civil es la actividad de la Sección F que mayor participa en la generación de empleo, concentrando el 30,7 % de los empleos, seguido de construcción de edificios residenciales con el 30,4 %.

En cuanto a los activos vinculados a las actividades de la Sección F, la construcción de edificios residencial concentra el 50,73 %, del total de activos de la sección.

Tabla 5: unidades empresariales Sección F (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
F4111 Construcción de edificios residenciales	216	574	\$ 251.716.894.573
F4112 Construcción de edificios no residenciales	43	64	\$ 29.464.898.315
F4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril	49	104	\$ 33.151.950.592
F4220 Construcción de proyectos de servicio publico	32	137	\$ 13.414.238.909
F4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil	290	579	\$ 133.512.832.507
F4311 Demolición	3	8	\$ 15.090.692.238
F4312 Preparación del terreno	3	3	\$ 1.210.817.436
F4321 Instalaciones eléctricas	86	110	\$ 2.959.993.984
F4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado	32	43	\$ 290.618.123
F4329 Otras instalaciones especializadas	18	39	\$ 979.333.968
F4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil	89	94	\$ 3.054.596.925
F4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios	59	131	\$ 11.368.226.236
Total, General	920	1.886	\$ 496.215.093.806

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

SECTOR TERCIARIO

El sector terciario es el más representativo de la actividad económica en Tunja, en la cual se desarrollan 233 actividades económicas según clasificación por código CIIU, el que se soporta en 11.699 unidades empresariales que representan el 84,93 % del tejido empresarial y productivo de la ciudad, el que se detalla a continuación.

1. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado

La Sección D es la más importante del tejido empresarial de la ciudad de Tunja en cuanto a nivel de activos vinculados, concentrando el 51,01 % de los activos totales.

Esta sección cuenta con 12 unidades empresariales, altamente concentradas en la producción de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías y generación de energía eléctrica cada una con el 41,6 %.

En cuanto a generación de empleo, generación de energía eléctrica concentra el 87,83 % de los empleos de la Sección D, siendo también la actividad de mayor concentración en cuanto a nivel de activos vinculados, con el 52,2 %, seguida de comercialización de energía eléctrica con el 47,75 %.

Tabla 6: unidades empresariales Sección D (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
D3511 Generación de energía eléctrica	5	130	\$ 1.133.773.020.000
D3514 Comercialización de energía eléctrica	1	10	\$ 1.036.612.479.000
D3513 Distribución de energía eléctrica	1	1	\$ 497.287.106
D3520 Producción de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías	5	7	\$ 22.860.000
Total, General	12	148	\$ 2.170.905.646.106

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

2. Distribución y tratamiento de agua

La distribución y tratamiento de agua está conformada por 83 unidades empresariales, principalmente dedicadas a la captación, tratamiento y distribución de agua y a las actividades de recuperación de materiales concentrando el 31,32 % cada una, seguidas de actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos con el 25,3 %.

Recolección de desechos no peligrosos, es la actividad de mayor participación de empleo en la Sección E, concentrando el 44,52 %, seguida de captación, tratamiento y distribución de agua con el 40,75 %.

En cuanto a los activos vinculados a la Sección E, captación, tratamiento y distribución de agua, es la actividad de mayor concentración con el 70,23 % del total de los activos de la sección.

Tabla 7: unidades empresariales Sección E (clasificadas por código CIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
E3600 Captación, tratamiento y distribución de agua	26	216	\$ 48.222.368.270
E3811 Recolección de desechos no peligrosos	8	236	\$ 17.984.704.214
E3822 Tratamiento y disposición de desechos peligrosos	1	22	\$ 1.335.661.376
E3830 Recuperación de materiales	26	37	\$ 748.036.614
E3900 Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos	21	18	\$ 358.601.740
E3812 Recolección de desechos peligrosos	1	1	\$ 5.000.000
Total, General	83	530	\$ 68.654.372.214

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

3. Comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas

Las actividades relacionadas con el comercio son las de mayor impacto en la ciudad en cuanto a número de unidades empresariales, ya que cuenta con 5.421, clasificadas en 58 actividades.

Su concentración se da especialmente en comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos con el 20,8 % (siendo también la actividad de mayor generación de empleo con el 19,4 % del empleo de la Sección G), mantenimiento y reparación de vehículos automotores con el 6,54, comercio al por menor de prendas de vestir participa con el 6,4 % y comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco con el 6,08 %.

En cuanto a los activos vinculados, las actividades de comercio de vehículos automotores nuevos concentran la mayor parte de los activos totales con el 28,7 % y comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco con el 16,4 %.

Tabla 8: tipos de comercio altamente concentrados Sección G (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
G4511 Comercio de vehículos automotores nuevos	6	373	\$ 128.220.995.485
G4711 Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco	1.130	1.668	\$ 73.172.022.994
G4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería	304	423	\$ 29.466.405.765
G4751 Comercio al por menor de productos textiles	33	154	\$ 19.441.485.000
G4664 Comercio al por mayor de productos químicos	25	90	\$ 18.970.889.824
G4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	39	91	\$ 17.338.672.643
G4731 Comercio al por menor de combustible	23	114	\$ 16.403.078.024
G4761 Comercio al por menor de libros, periódicos	295	344	\$ 16.221.214.002
G4530 Comercio de partes, piezas (autopartes)	149	244	\$ 14.806.525.345
G4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción	71	234	\$ 13.130.484.213
G4520 Mantenimiento y reparación de vehículos	355	474	\$ 12.348.006.260
G4741 Comercio al por menor de computadores	181	248	\$ 10.975.614.701
G4632 Comercio al por mayor de bebidas y tabaco	7	30	\$ 9.762.507.515
G4620 Comercio al por mayor de materias primas	18	169	\$ 6.812.730.316
G4771 Comercio al por menor de prendas de vestir	346	476	\$ 6.226.182.917
G4631 Comercio al por mayor de productos alimenticios	48	117	\$ 5.458.836.083

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
G4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados con productos diferentes de alimentos	330	588	\$ 4.991.101.597
G4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos	277	358	\$ 4.882.445.395
G4732 Comercio al por menor de lubricantes	45	157	\$ 4.555.399.092
G4651 comercio al por mayor de computadores	10	14	\$ 4.104.215.692
G4661 Comercio al por mayor de combustibles sólidos	18	30	\$ 3.780.167.303
G4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos	205	225	\$ 2.530.530.362
G4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos	9	10	\$ 2.505.404.924
G4772 Comercio al por menor de todo tipo de calzado	75	101	\$ 2.059.660.548
G4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos	166	189	\$ 2.041.117.011
G4643 Comercio al por mayor de calzado	1	7	\$ 1.921.756.772
G4762 Comercio al por menor de artículos deportivos	40	55	\$ 1.748.072.309
G4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria	15	19	\$ 1.508.438.198
G4722 Comercio al por menor de leche	80	115	\$ 1.132.396.645
G4721 Comercio al por menor de productos agrícolas	214	248	\$ 1.072.332.851
G4729 Comercio al por menor de otros productos alimenticios	94	106	\$ 1.047.102.802
G4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos	88	104	\$ 902.046.390
G4644 Comercio al por mayor de aparatos y equipo	4	4	\$ 896.669.618
G4642 Comercio al por mayor de prendas de vestir	3	7	\$ 849.643.355
G4742 Comercio al por menor de equipos y aparatos	12	12	\$ 771.834.651
G4690 Comercio al por mayor no especializado	19	34	\$ 640.730.179
G4723 Comercio al por menor de carnes	203	258	\$ 593.070.000
G4754 Comercio al por menor de electrodomésticos	67	112	\$ 586.090.918
G4541 Comercio de motocicletas y de sus partes	33	59	\$ 403.998.671
G4769 Comercio al por menor de otros artículos culturales	24	25	\$ 400.611.400
G4653 Comercio al por mayor de maquinaria y equipo	10	14	\$ 368.167.252
G4755 Comercio al por menor de artículos y utensilios	72	79	\$ 350.557.000
G4610 Comercio al por mayor a cambio de una retribución	10	64	\$ 308.553.809
G4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.	9	12	\$ 247.756.944
G4512 Comercio de vehículos automotores usados	13	18	\$ 159.930.904
G4791 Comercio al por menor realizado a través de internet	54	59	\$ 146.934.873
G4724 Comercio al por menor de bebidas	60	64	\$ 119.450.000
G4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas	8	73	\$ 109.673.620
G4662 Comercio al por mayor de metales y productos	5	4	\$ 92.924.888
G4641 Comercio al por mayor de productos textiles	3	7	\$ 65.858.000

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
G4782 Comercio al por menor de productos textiles	11	10	\$ 62.100.000
G4542 Mantenimiento y reparación de motocicletas	25	25	\$ 61.400.000
G4781 Comercio al por menor de alimentos	19	19	\$ 39.050.000
G4775 Comercio al por menor de artículos de segunda mano	13	13	\$ 35.250.000
G4789 Comercio al por menor de otros productos en puestos de venta móviles	15	15	\$ 33.670.000
G4753 Comercio al por menor de tapices, alfombras y recubrimientos para paredes y pisos en establecimientos especializados	9	8	\$ 19.900.000
G4665 Comercio al por mayor de desperdicios, desechos y chatarra	6	7	\$ 16.800.000
G4792 Comercio al por menor realizado a través de casas de venta o por correo	17	17	\$ 15.400.000
Total, General	5.421	8.594	\$ 446.933.865.060

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

4. Transporte y almacenamiento

La sección relacionada con el transporte y almacenamiento la componen 619 unidades empresariales. Su mayor concentración en cuanto a unidades empresariales está en transporte de carga por carretera con el 48,62 % (siendo también la actividad de mayor aporte a la generación de empleo en la sección, con el 38,76 %) y transporte de pasajeros participa con el 15,67 % del total de actividades relacionadas con la sección del análisis.

En cuanto a nivel de activos vinculados, transporte de pasajeros concentra el 46,33 % de los activos totales de la sección, seguido de actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre con el 26,4 %.

Tabla 9: unidades empresariales Sección H (clasificadas por código CIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
H4921 Transporte de pasajeros	97	434	\$ 16.009.340.887
H5221 Actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre	93	105	\$ 9.121.939.931
H4923 Transporte de carga por carretera	301	457	\$ 7.669.483.462
H4922 Transporte mixto	6	11	\$ 1.381.624.197
H5320 Actividades de mensajería	82	113	\$ 248.999.522
H5310 Actividades postales nacionales	25	26	\$ 52.800.261
H5229 Otras actividades complementarias al transporte	10	12	\$ 49.194.910
H5210 Almacenamiento y deposito	3	20	\$ 12.991.983
H5224 Manipulación de carga	1	1	\$ 2.100.000
H4911 Transporte férreo de pasajeros	1	0	\$ 0
Total, General	619	1.179	\$ 34.548.475.153

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

5. Alojamientos y servicios de comida

Es la segunda sección con mayor representatividad en el tejido empresarial de Tunja, registra 1.578 unidades empresariales. En cuanto a cantidad de unidades empresariales, el expendio a la mesa de comidas preparadas concentra el 42,78 % de las empresas de la sección, seguido de expendio de comidas preparadas en cafeterías con el 17,05 % y expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento con el 15,72 %.

El expendio a la mesa de comidas preparadas es el de mayor generación de empleo en la sección, con el 49,27 % de los empleos, seguido de expendio de comidas preparadas en cafeterías con el 13,92 %.

Según activos vinculados, el expendio a la mesa de comidas preparadas concentra el 40,32 % de los activos totales de la sección, seguido por catering para eventos con el 19,94 %.

Tabla 10: unidades empresariales Sección I (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
I5611 Expendio a la mesa de comidas preparadas	675	1.111	\$ 8.578.072.665
I5621 Catering para eventos	66	81	\$ 4.241.049.657
I5511 Alojamiento en hoteles	71	130	\$ 2.038.718.641
I5629 Actividades de otros servicios de comidas	18	21	\$ 1.623.766.570
I5613 Expendio de comidas preparadas en cafeterías	269	314	\$ 1.182.275.154
I5619 Otros tipos de expendio de comidas preparadas n.c.p.	184	210	\$ 1.105.792.586
I5513 Alojamiento en centros vacacionales	2	13	\$ 925.177.000
I5612 Expendio por autoservicio de comidas preparadas	11	32	\$ 806.666.769
I5630 Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento	248	292	\$ 470.576.000
I5530 Servicio por horas	1	6	\$ 196.681.000
I5519 Otros tipos de alojamiento para visitantes	17	20	\$ 50.100.000
I5512 Alojamiento en apartahoteles	11	20	\$ 29.300.000
I5590 Otros tipos de alojamiento n.c.p.	1	1	\$ 20.000.000
I5514 Alojamiento rural	4	4	\$ 4.200.000
Total, General	1.578	2.255	\$ 21.272.376.042

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

6. Información y comunicaciones

Esta sección reporta 338 empresas, de las cuales el 23,07 % se dedican a otras actividades de telecomunicaciones, el 16,86 % pertenece a actividades de desarrollo de sistemas informáticos y el 16,27 % a actividades de telecomunicaciones inalámbricas (siendo esta la actividad de mayor aporte a la generación de empleo de la sección concentrando el 14,46 %).

En cuanto a activos vinculados, la actividad de desarrollo de sistemas informáticos concentra el 21,36 % de los activos de la sección, seguido de actividades de telecomunicaciones alámbricas con el 20,94 %.

Tabla 11: unidades empresariales Sección J (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
J6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos	57	65	\$ 1.759.866.733
J6110 Actividades de telecomunicaciones alámbricas	16	47	\$ 1.724.970.914
J5811 Edición de libros	5	8	\$ 847.894.563
J6202 Actividades de consultoría informática	26	72	\$ 716.041.860
J6010 Actividades de programación y transmisión en el servicio de radiodifusión sonora	20	58	\$ 698.922.945
J6190 Otras actividades de telecomunicaciones inalámbricas	78	81	\$ 458.892.917
J6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting)	10	30	\$ 430.115.080
J6312 Portales web	7	10	\$ 429.440.248
J6120 Actividades de telecomunicaciones inalámbricas	55	84	\$ 374.850.163
J5911 Actividades de producción de películas	13	12	\$ 250.943.122
J5813 Edición de periódicos, revistas y otras publicaciones	11	20	\$ 193.977.132
J6209 Otras actividades de tecnologías de información	8	7	\$ 133.341.569
J5820 Edición de programas de informática (software)	9	9	\$ 63.907.010
J6020 Actividades de programación y transmisión de televisión	2	2	\$ 58.960.435
J5914 Actividades de exhibición de películas	3	6	\$ 35.515.000
J6130 Actividades de telecomunicación satelital	3	3	\$ 20.800.000
J6391 Actividades de agencias de noticias	2	2	\$ 13.344.360
J5819 Otros trabajos de edición	3	3	\$ 12.400.000
J5920 Actividades de grabación de sonido y edición de música	5	4	\$ 8.000.000
J5912 Actividades de posproducción de películas cinematográficas	3	3	\$ 5.440.000
J6399 Otras actividades de servicio de información n.c.p.	2	34	\$ 2.000.000
Total, General	338	560	\$ 8.239.624.051

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

7. Actividades financieras y de seguros

Esta sección la componen 286 unidades empresariales, altamente concentradas en actividades de agentes y corredores de seguros con el 53,5 % y los bancos comerciales con el 12,24 %.

Los bancos comerciales son los mayores generadores de empleo en la sección, concentrando el 27,8 % de los empleos, seguido de seguros de vida con el 22,2 % y seguros generales con el 19,8 %; por nivel de activos vinculados, las actividades financieras de fondos de empleados y otras formas asociativas del sector solidario, concentra el 91,8 % de los activos de la Sección K.

Tabla 12: unidades empresariales Sección K (clasificadas por código CIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
K6492 Actividades financieras de fondos de empleados	24	126	\$ 355.326.166.391
K6424 Actividades de las cooperativas financieras	2	22	\$ 13.057.450.734
K6499 Otras actividades de servicio financiero	17	38	\$ 10.192.407.763
K6621 Actividades de agentes y corredores de seguros	153	205	\$ 6.501.757.064
K6619 Otras actividades auxiliares de las actividades de servicios financieros n.c.p.	7	32	\$ 1.736.077.489
K6522 Servicios de seguros sociales de riesgos profesionales	4	6	\$ 35.988.517
K6511 Seguros generales	22	325	\$ 30.719.057
K6615 Actividades de los profesionales de compra y venta de divisas	1	1	\$ 10.000.000
K6612 Corretaje de valores y de contratos de productos básicos	6	6	\$ 7.500.000
K6521 Servicios de seguros sociales de salud	2	8	\$ 1.000.000
K6412 Bancos comerciales	35	455	\$ 0
K6422 Actividades de las compañías de financiamiento	1	9	\$ 0
K6494 Otras actividades de distribución de fondos	2	12	\$ 0
K6512 Seguros de vida	7	363	\$ 0
K6611 Administración de mercados financieros	1	1	\$ 0
K6630 Actividades de administración de fondos	2	29	\$ 0
Total, General	286	1.638	\$ 386.899.067.015

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

8. Actividades inmobiliarias

Las actividades inmobiliarias en Tunja se sustentan en 156 empresas, de las cuales el 65,38 % desarrolla actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados y el 34,61 % actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución.

Siendo las actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados, la actividad de mayor generación de empleo con el 73,36 % y la de mayor concentración de nivel de activos vinculados con el 95,12 % de los activos de la sección.

Tabla 13: unidades Sección L (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
L6810 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados	102	157	\$ 106.327.119.703
L6820 Actividades inmobiliarias realizadas a cambio de una retribución o por contrata	54	57	\$ 5.450.674.009
Total, General	156	214	\$ 111.777.793.712

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

9. Actividades profesionales, científicas, y técnicas

Esta sección cuenta con 1.095 unidades empresariales, las cuales están altamente concentradas en actividades de arquitectura e ingeniería con el 31,96 %, publicidad con el 22,19 % y consultoría de gestión con el 12,51 %.

Las actividades de arquitectura e ingeniería generan el 36,12 % del empleo de la Sección M, seguida de publicidad con el 19,55 %.

En lo referente al nivel de activos vinculados, las actividades de arquitectura e ingeniería concentran el 75,76 % de los activos vinculados de la sección.

Tabla 14: unidades empresariales Sección M (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
M7110 Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	350	534	\$ 74.762.714.748
M7020 Actividades de consultoría de gestión	137	168	\$ 8.256.097.767
M7120 Ensayos y análisis técnicos	14	58	\$ 4.845.652.555
M7310 Publicidad	243	289	\$ 4.054.664.651
M6910 Actividades jurídicas	99	134	\$ 3.279.838.975
M7500 Actividades veterinarias	60	78	\$ 1.398.272.012
M7490 Otras actividades profesionales científicas y técnicas n.c.p.	74	73	\$ 1.065.070.697
M6920 Actividades de contabilidad teneduría de libros auditoría financiera y asesoría tributaria	35	38	\$ 393.333.156
M7420 Actividades de fotografía	23	36	\$ 177.730.000
M7220 Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades	6	5	\$ 130.985.997
M7010 Actividades de administración empresarial	23	25	\$ 123.229.424
M7410 Actividades especializadas de diseño	17	22	\$ 111.365.000
M7210 Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería	12	16	\$ 80.140.575
M7320 Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública	2	2	\$ 1.500.000
Total, General	1.095	1.478	\$ 98.680.595.557

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

10. Actividades de servicios administrativos y de apoyo

Concentra 502 unidades empresariales, entre las que sobresalen otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p. con el 18,92 %, actividades de seguridad privada con el 17,72 %. Es importantes destacar dos actividades importantes en la generación de empleo, las actividades de seguridad privada generan 3.178 empleos (45,69 %) y las actividades de agencias de empleo temporal que generan 2.659 empleos (38,23 %).

Las actividades de seguridad privada concentran el 25,7 % de los activos vinculados de la Sección N.

Tabla 15: unidades empresariales Sección N (clasificadas por código CIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
N8010 Actividades de seguridad privada	89	3.178	\$ 16.656.497.936
N7820 Actividades de agencias de empleo temporal	10	2.659	\$ 13.775.038.314
N8211 Actividades combinadas de servicios administrativos	9	12	\$ 9.720.716.174
N8299 Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas	95	215	\$ 7.101.759.267
N8121 Limpieza general interior de edificios	28	171	\$ 7.006.866.075
N7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria equipo y bienes tangibles n.c.p.	36	74	\$ 6.402.483.303
N7911 Actividades de las agencias de viaje	37	44	\$ 891.562.062
N7912 Actividades de operadores turísticos	11	20	\$ 677.969.024
N8219 Fotocopiado	24	25	\$ 445.223.144
N8230 Organización de convenciones y eventos comerciales	57	59	\$ 436.707.637
N7990 Otros servicios de reserva y actividades relacionadas	3	3	\$ 392.400.000
N7830 Otras actividades de suministro de recurso humano	6	33	\$ 269.506.186
N8130 Actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos	5	5	\$ 259.027.732
N8129 Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales	28	335	\$ 216.190.561
N8020 Actividades de servicios de sistemas de seguridad	15	18	\$ 203.370.958
N8110 Actividades combinadas de apoyo a instalaciones	14	31	\$ 83.356.000
N8291 Actividades de agencias de cobranza y oficinas de calificación crediticia	5	33	\$ 71.434.856
N8220 Actividades de centros de llamadas (call center)	4	5	\$ 49.648.120
N7710 Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores	11	16	\$ 46.200.000
N7729 Alquiler y arrendamiento de otros efectos personales	10	12	\$ 23.700.000
N7721 Alquiler y arrendamiento de equipo recreativo y deportivo	2	5	\$ 5.500.000
N7740 Arrendamiento de propiedad intelectual	1	0	\$ 5.000.000
N8030 Actividades de detectives e investigadores privados	1	1	\$ 2.100.000
N7722 Alquiler de videos y discos	1	1	\$ 1.600.000
Total, General	502	6.955	\$ 64.743.857.349

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

11. Administración pública y defensa

La administración pública y defensa está conformada por 14 unidades empresariales concentradas del 42,85 % en regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud, educativos, culturales y otros servicios sociales, seguido de actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria con el 35,71 %.

Las actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria es la de mayor contribución al empleo de la Sección O, con el 64 %.

En tanto a activos vinculados, regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud concentra el 98,9 %.

Tabla 16: unidades empresariales Sección O (clasificadas por código CIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
O8413 Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud	6	15	\$ 1.916.996.097
O8414 Actividades reguladoras y facilitadoras de la actividad económica	1	1	\$ 13.750.000
O8430 Actividades de planes de seguridad social de afiliación obligatoria	5	32	\$ 3.500.000
O8424 Administración de Justicia	1	1	\$ 3.000.000
O8421 Relaciones exteriores	1	1	\$ 1.000.000
Total, General	14	50	\$ 1.938.246.097

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

12. Educación

La sección de educación reporta 154 unidades empresariales, de los cuales el 26,62 % pertenece a la formación académica no formal, seguido de otros tipos de educación n.c.p. con el 21,42 % y actividades de apoyo a la educación con el 12,98 %, respectivamente.

La actividad relacionada a formación académica no formal es la de mayor generación de empleo de la sección concentrando el 22,3 % de los empleos, seguido de otros tipos de educación n.c.p. con el 15,01 %.

En cuanto a activos vinculados, la actividad de apoyo a la educación concentra el 54,1 % de los activos de la Sección P.

Tabla 17: unidades empresariales de educación (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
P8560 Actividades de apoyo a la educación	20	23	\$ 10.380.414.545
P8522 Educación media académica	2	26	\$ 2.406.357.417
P8511 Educación de la primera infancia	8	9	\$ 2.311.837.885
P8512 Educación preescolar	3	37	\$ 1.703.360.984
P8551 Formación académica no formal	41	61	\$ 909.769.734
P8559 Otros tipos de educación n.c.p.	33	41	\$ 829.931.101
P8530 Establecimientos que combinan diferentes niveles de educación	6	22	\$ 260.535.782
P8523 Educación media técnica y de formación laboral	8	19	\$ 195.486.800
P8541 Educación técnica profesional	5	9	\$ 79.938.825
P8553 Enseñanza cultural	12	11	\$ 71.816.217
P8552 Enseñanza deportiva y recreativa	12	11	\$ 39.613.497
P8544 Educación de universidades	2	2	\$ 2.000.000
P8521 Educación básica secundaria	2	2	\$ 1.300.000
Total, General	154	273	\$ 19.192.362.787

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

13. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social

Esta sección reporta 331 unidades empresariales, entre las que sobresalen por número de empresas, las actividades de la práctica médica sin internación con el 32,3 %, seguido de otras actividades de atención de la salud humana con el 15,4 %.

En cuanto a generación de empleo en la Sección Q, se destacan las actividades de la práctica médica sin internación concentrando el 33,5 % del empleo, seguido de actividades de hospitales y clínicas con internación con el 32,68 %.

La actividad más importante en cuanto a nivel de activos vinculados, son las actividades de la práctica médica sin internación con el 36,3 %, seguido de actividades de hospitales y clínicas con internación con el 30,5 % del total de activos vinculados de la sección.

Tabla 18: unidades empresariales Sección Q (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
Q8621 Actividades de la practica medica sin internación	107	855	\$ 46.429.515.655
Q8610 Actividades de hospitales y clínicas con internación	15	834	\$ 39.070.757.743
Q8691 Actividades de apoyo diagnostico	41	158	\$ 17.235.348.209
Q8692 Actividades de apoyo terapéutico	39	99	\$ 7.092.835.247
Q8699 Otras actividades de atención de la salud humana	51	418	\$ 6.142.467.323
Q8890 Otras actividades de asistencia social sin alojamiento	21	41	\$ 5.921.422.656
Q8710 Actividades de atención residencial medicalizada de tipo general	2	36	\$ 2.640.279.913
Q8622 Actividades de la practica odontológica	35	86	\$ 2.181.830.633
Q8790 Otras actividades de atención en instituciones con alojamiento	5	8	\$ 1.074.127.795
Q8810 Actividades de asistencia social sin alojamiento para personas mayores y discapacitadas	8	9	\$ 135.030.749
Q8730 Actividades de atención en instituciones para el cuidado de personas mayores y/o discapacitadas	6	6	\$ 60.191.453
Q8720 Actividades de atención residencial	1	2	\$ 2.320.000
Total, General	331	2.552	\$ 127.986.127.376

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

14. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación

Estas actividades concentran 284 unidades empresariales, de las cuales el 25,4 % se dedica a otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p, el 23,6 % a actividades de espectáculos musicales en vivo y el 14,8 % a otras actividades deportivas.

Actividades de clubes deportivos es la de mayor generación de empleo en la Sección R concentrando el 24,6 % de los empleos, seguido de actividades de espectáculos musicales en vivo 23,2 %.

Según nivel de activos vinculados, las actividades de clubes deportivos concentra el 84,2 % de los activos de la Sección R.

Tabla 19: unidades empresariales (clasificadas por código CIIU)

Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
R9312 Actividades de clubes deportivos	8	122	\$ 15.453.696.387
R9311 Gestión de instalaciones deportivas	28	48	\$ 1.053.659.000
R9006 Actividades teatrales	5	6	\$ 488.287.319
R9329 Otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p.	72	76	\$ 361.682.395
R9319 Otras actividades deportivas	42	53	\$ 264.288.435
R9200 Actividades de juegos de azar y apuestas	20	19	\$ 259.274.645
R9007 Actividades de espectáculos musicales en vivo	67	115	\$ 171.719.685
R9002 Creación musical	9	17	\$ 82.334.000
R9321 Actividades de parques de atracciones y parques temáticos	4	14	\$ 72.850.000
R9008 Otras actividades de espectáculos en vivo	4	3	\$ 48.763.200
R9004 Creación audiovisual	5	4	\$ 38.500.000
R9101 Actividades de bibliotecas y archivos	5	5	\$ 27.953.983
R9005 Artes plásticas y visuales	6	6	\$ 9.700.000
R9001 Creación literaria	3	3	\$ 8.192.360
R9003 Creación teatral	3	3	\$ 7.000.000
R9103 Actividades de jardines botánicos, zoológicos y reservas naturales	2	2	\$ 6.245.000
R9102 Actividades y funcionamiento de museos	1	0	\$ 1.000.000
Total, General	284	496	\$ 18.355.146.409

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

15. Otras actividades de servicios

En otras actividades de servicios se reportan 823 unidades empresariales, las cuales presentan una alta concentración en actividades relacionadas a peluquería y otros tratamientos de belleza con el 39,6 % y actividades de otras asociaciones n.c.p. con el 32,9 %.

La actividad de mayor generación de empleo en la Sección S son las relacionadas con actividades de otras asociaciones n.c.p. concentrando el 40,12 % del empleo de la sección, seguido de peluquería y otros tratamientos de belleza con el 28,31 %.

Las actividades de otras asociaciones n.c.p concentran el 58,5 % de los activos vinculados a la Sección S, seguido de pompas fúnebres y actividades relacionadas con el 32,7 %.

Tabla 20: unidades empresariales Sección S (clasificadas por código CIIU)

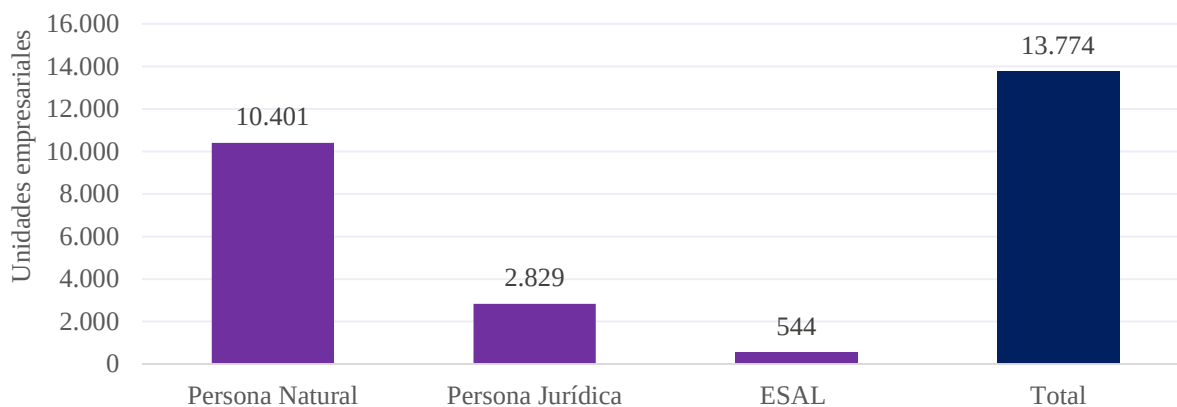
Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Activos (en pesos)
S9499 Actividades de otras asociaciones n.c.p.	271	554	\$ 41.117.061.602
S9603 Pompas fúnebres y actividades relacionadas	10	176	\$ 22.991.977.062
S9601 Lavado y limpieza, incluso la limpieza en seco de productos textiles y de piel	36	53	\$ 2.256.140.941
S9412 Actividades de asociaciones profesionales	12	10	\$ 1.279.522.795
S9602 Peluquería y otros tratamientos de belleza	326	391	\$ 802.837.616
S9491 Actividades de asociaciones religiosas	4	20	\$ 581.681.984
S9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	46	47	\$ 539.165.759
S9411 Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores	6	10	\$ 436.784.381
S9529 Mantenimiento y reparación de otros efectos personales y enseres domésticos	39	40	\$ 89.940.000
S9609 Otras actividades de servicios personales n.c.p.	28	31	\$ 75.650.000
S9512 Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación	17	17	\$ 33.950.000
S9521 Mantenimiento y reparación de aparatos electrónicos de consumo	5	4	\$ 30.800.000
S9523 Reparación de calzado y artículos de cuero	8	8	\$ 24.370.000
S9522 Mantenimiento y reparación de aparatos y equipos domésticos y de jardinería	10	11	\$ 24.100.000
S9524 Reparación de muebles y accesorios para el hogar	5	9	\$ 12.200.000
Total, General	823	1.381	\$ 70.296.182.140

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020) y (Dane)

Estructura del tejido empresarial por tipo de organización

El tejido empresarial y productivo en la ciudad de Tunja está conformado por 13.774 unidades empresariales, de las cuales el 75,51 % corresponde a personas naturales, 20,54 % a personas jurídicas y el 3,95 % a Esal.

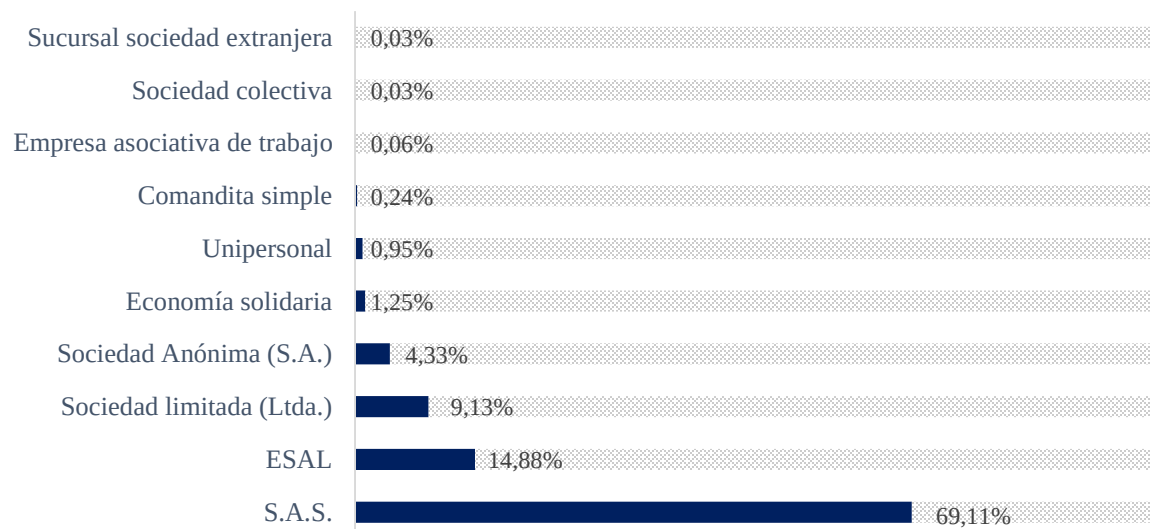
Gráfico 2. Unidades empresariales según tipo de organización – Tunja



Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

La mayor concentración se da en SAS con una participación del 69,11 %, seguida de Esal con el 14,88 % y Ltda. con el 9,13 %, entre las más destacadas en Tunja, sin incluir persona natural.

Gráfico 3. Personas jurídicas, economía solidaria y ESAL.



Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

En cuanto al capital asociado por tipo de organización, se observa que los activos totales del tejido empresarial de la ciudad alcanzan los \$ 4.25 billones. Las sociedades anónimas participan en el total de activos con el 54,7 %, las S.A.S. con el 25,8 %, Esal con el 6,5 % y la persona natural con el 5,0 %.

Tabla 21: clasificación de las empresas y valor de sus activos (activos en millones de pesos)

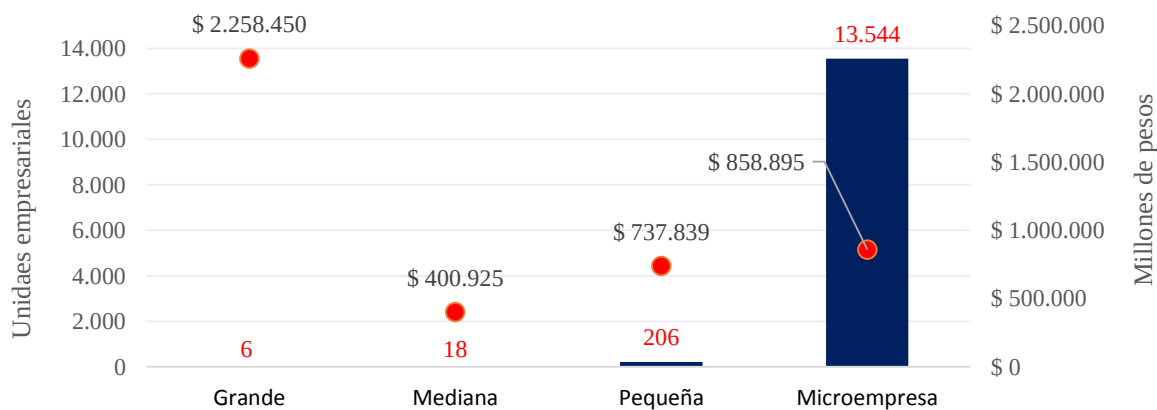
Tipo de organización	Número de empresas	Número de empleados	Activos totales
Sociedad Anónima (S.A.)	146	4.016	\$ 2.329.554.991.070
S.A.S.	2.331	10.351	\$ 1.096.193.017.039
Esal	502	1.159	\$ 278.158.459.543
Persona natural	10.400	12.458	\$ 211.888.406.619
Economía solidaria	42	223	\$ 189.445.021.537
Sociedad limitada (Ltda.)	309	4.066	\$ 143.112.757.755
Unipersonal	32	92	\$ 4.966.495.822
Comandita simple	8	12	\$ 1.986.248.388
Empresa asociativa de trabajo	2	5	\$ 750.655.131
Sociedad colectiva	1	1	\$ 52.906.000
Sucursal sociedad extranjera	1	4	\$ 0
Total, General	13.774	32.387	\$ 4.256.108.958.904

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

Clasificación por tamaño empresarial

La clasificación de las empresas del tejido empresarial de Tunja, se realizó teniendo en cuenta el valor de sus ingresos según Decreto 957 de 2019 (MinCIT, 2019). Según el tamaño de las unidades económicas, se observa una alta concentración en la microempresa (98,33 %), representadas en 13,544 unidades empresariales, la pequeña empresa representa el 1,5 %, la mediana empresa el 0,13 % y la gran empresa participa con tan solo el 0,04 %.

Gráfico 4. Clasificación empresarial por número de unidades (activos en millones de pesos)



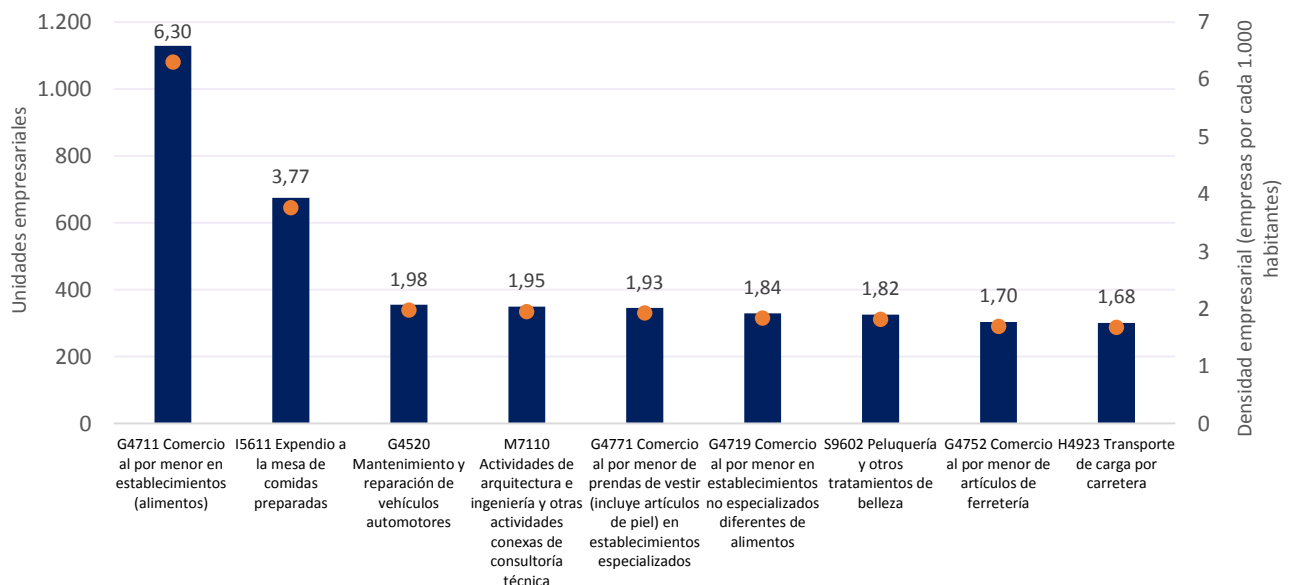
Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

Densidad empresarial

Según datos del Censo Nacional de Población y Vivienda -CNPV- 2018, la población proyectada en Tunja para el 2020, es de 179.263 habitantes.

Teniendo en cuenta lo anterior, se construye el indicador de densidad empresarial, que es el número de empresas establecidas, que desarrollan las diversas actividades económicas en relación a la población (número de empresas por cada 1.000 habitantes). Para el 2020, Tunja registró una densidad empresarial de 76,83 unidades económicas por cada mil habitantes. Desagregando el indicador de densidad por las actividades de mayor impacto en la ciudad, se obtienen los siguientes resultados:

Gráfico 5. Densidad empresarial (número de empresas por cada 1.000 habitantes)



Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

Principales actividades generadoras de empleo en Tunja

Cada unidad económica (persona natural o jurídica) en la ciudad, genera en promedio 2,35 puestos de trabajo. La Sección N (actividades de servicios administrativos) genera 13,85 empleos por empresa, siendo la de mejor promedio, seguida de la Sección D (suministro de electricidad) que genera 12,33 empleos por empresa; las secciones que menor cantidad de empleos tiene por número de empresas son las actividades de organizaciones extraterritoriales con apenas 1 empleo por registro y las actividades de los hogares individuales con 1,5 empleados.

La Sección G (comercio al por mayor y al por menor) es la de mayor participación del empleo en Tunja, concentrando el 26,5 % de los empleos.

Tabla 22. Generación de empleo según sección económica

Sección	Actividad económica	Número de unidades empresariales	Número de empleados	Participación en el empleo	Promedio empleo
A	Agricultura	114	168	0,5 %	1,47
B	Explotación de minas y canteras	81	442	1,4 %	5,46
C	Industrias manufactureras	960	1.584	4,9 %	1,65
D	Suministro de electricidad	12	148	0,5 %	12,33
E	Distribución y tratamiento de agua	83	530	1,6 %	6,39
F	Construcción	920	1.886	5,8 %	2,05
G	Comercio al por mayor y al por menor	5.421	8.594	26,5 %	1,59
H	Transporte y almacenamiento	619	1.179	3,6 %	1,90
I	Alojamientos y servicios de comida	1.578	2.255	7,0 %	1,43
J	Información y comunicaciones	338	560	1,7 %	1,66
K	Actividades financieras y de seguros	286	1.638	5,1 %	5,73
L	Actividades Inmobiliarias	156	214	0,7 %	1,37
M	Actividades profesionales	1.095	1.478	4,6 %	1,35
N	Actividades de servicios administrativos	502	6.955	21,5 %	13,85
O	Administración pública y defensa	14	50	0,2 %	3,57
P	Educación	154	273	0,8 %	1,77
Q	Atención de la salud humana	331	2.552	7,9 %	7,71
R	Actividades artísticas	284	496	1,5 %	1,75
S	Otras actividades de servicios	823	1.381	4,3 %	1,68
T	Actividades de los hogares individuales	2	3	0,0 %	1,50
U	Organizaciones extraterritoriales	1	1	0,0 %	1,00
Total, General		13.774	32.387	100 %	2,35

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

La actividad N8010 (actividades de seguridad privada) es la de mayor participación en el empleo en Tunja con el 9,81 %, seguida de N7820 (actividades de agencias de empleo temporal) que participan con el 8,21 %, en tercer lugar, se encuentra G4711 comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco con el 5,15 %, entre las de mayor participación en el empleo de la ciudad.

Tabla 23. Generación de empleo según actividad económica

Actividad económica	Número de empleados	Participación en el empleo
N8010 Actividades de seguridad privada	3.178	9,81%
N7820 Actividades de agencias de empleo temporal	2.659	8,21%
G4711 Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas o tabaco	1.668	5,15%
I5611 Expendio a la mesa de comidas preparadas	1.111	3,43%
Q8621 Actividades de la practica medica sin internación	855	2,64%
Q8610 Actividades de hospitales y clínicas con internación	834	2,58%
G4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general) bebidas y tabaco	588	1,82%
F4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil	579	1,79%
F4111 Construcción de edificios residenciales	574	1,77%
S9499 Actividades de otras asociaciones n.c.p.	554	1,71%
M7110 Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica	534	1,65%
G4771 Comercio al por menor de prendas de vestir	476	1,47%
G4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	474	1,46%
H4923 Transporte de carga por carretera	457	1,41%
K6412 Bancos comerciales	455	1,40%
H4921 Transporte de pasajeros	434	1,34%
G4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería	423	1,31%
Q8699 Otras actividades de atención de la salud humana	418	1,29%
S9602 Peluquería y otros tratamientos de belleza	391	1,21%
G4511 Comercio de vehículos automotores nuevos	373	1,15%

Fuente: elaboración propia a partir de (Cámara de Comercio de Tunja, 2020)

Referencia bibliográfica

Cámara de Comercio de Tunja. (Diciembre de 2020). Base de datos registro mercantil. Tunja.

Dane. (2020). <https://www.dane.gov.co>. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

MinCIT. (2019). <http://www.mincit.gov.co>. Obtenido de <http://www.mincit.gov.co/prensa/noticias/industria/gobierno-expide-nueva-clasificacion-de-empreS.A.S.-a>

Ministerios de Cultura, y de Comercio, Industria y Turismo . (<https://www.mincit.gov.co/> de 2019). <https://www.mincit.gov.co/>. Obtenido de <https://www.mincit.gov.co/getattachment/555adb9d-8a48-45f3-a2a5-1ee9b35b2d09/Decreto-957-Por-el-cual-se-adiciona-el-capitulo-13.aspx>

DIRECCIÓN

Julián Andrés Galvis Pabón
Presidente Ejecutivo

EQUIPO INVESTIGADOR¹

Luis Alejandro Suárez Amaya
Director del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

Dilsa Anahir Roa Díaz
Auxiliar I del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

Harold Mauricio Suárez Calderón
Apoyo del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

Tunja, diciembre del 2020

¹Departamento de Planeación y Estudios Económicos | Cámara de Comercio de Tunja

Correo electrónico: planeacion@cctunja.org.co
auxplaneacion@cctunja.org.co
pasplaneacion@cctunja.org.co

PBX: (8) 747 46 60, ext. 151

Dirección: calle 35 # 10-09, Tunja, Boyacá, Colombia

Sitio web: www.cctunja.org.co