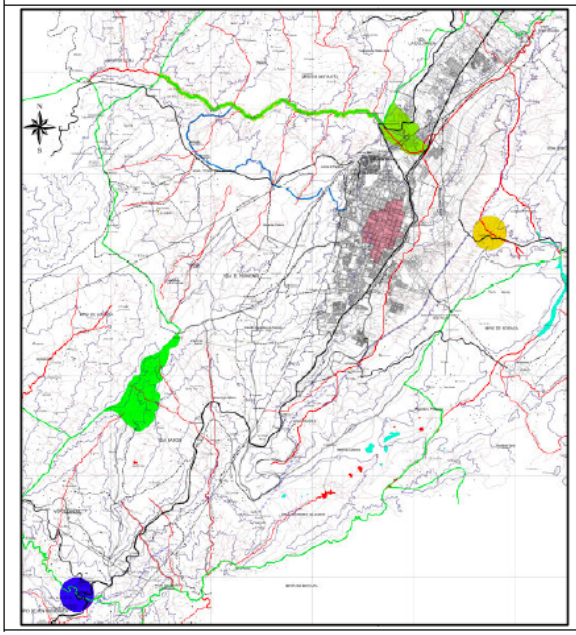
ANEXO 4.2

El presente anexo busca dar claridad con respecto a estadísticas de competitividad económica, población, y tener una base para complementar la investigación.

INTRODUCCIÓN

"La ciudad de Tunja mantiene un reconocimiento dentro del contexto departamental y nacional como una ciudad universitaria, cuenta de ello es su acelerado crecimiento demográfico y el significativo aumento de su población estudiantil, así como de la presencia de instituciones y programas académicos de educación superior a nivel de pregrado y postgrado. En este contexto la ciudad ha presentado desde la formulación de su plan de ordenamiento territorial POT, en el año 2001, un acelerado crecimiento espacial, que se ve reflejado especialmente en la ocupación de áreas libres al interior del perímetro urbano, que en algunos casos se presentan como problemáticas debido a su inadecuada implantación dentro de sectores con condiciones poco favorables para la construcción de vivienda." Introducción del Documento S&E POT Tunja 26-08-2013.

En primer lugar, encontramos a continuación un mapeo de los elementos que conforman el patrimonio cultural rural de la ciudad de Tunja.

Elementos identificados	Leyenda
	LEYENDA MAPA DE PATRIMONIO CULTURAL RURAL

Descripción	Símbolo
PUENTE DE BOYACA	
RESERVA FORESTAL EL MALMO	
RESERVA ARQUEOLOGICA RIO LA VEGA	
LA CASCADA	
CENTRO HISTORICO	
CAMINO EL CANGREJO	
PARQUE NATURAL DE LAS PILAS	

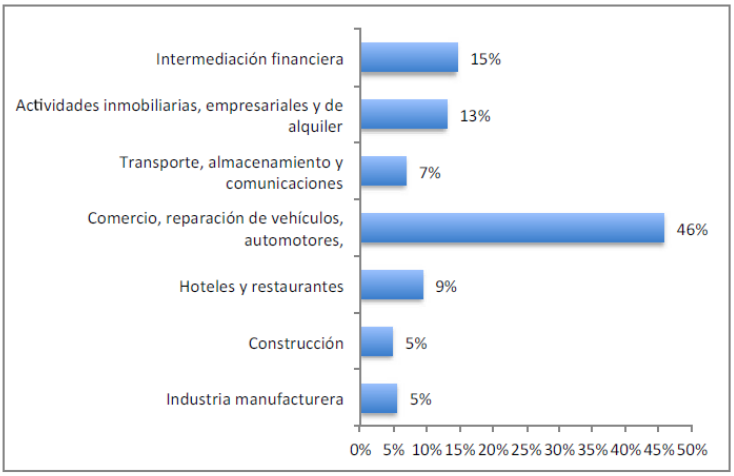
Fuente: Acuerdo 014 de 2001. Mapa P-28.

Conexiones históricas que se tendrían que tomar en cuenta con relación al proyecto arquitectónico.

Dinámica económica de Tunja

La economía de Tunja se concentrado en el sector servicios y el comercio, principalmente.

La Siguiente grafica extraída del documento de revisión del POT muestra los ítems diferentes en los cuales se mueve la economía en la ciudad



Fuente: Estado de avance de los Objetivos del Milenio 2012

En la siguiente tabla se ven los indicadores laborales de la ciudad entre los años 2010 y 2011.

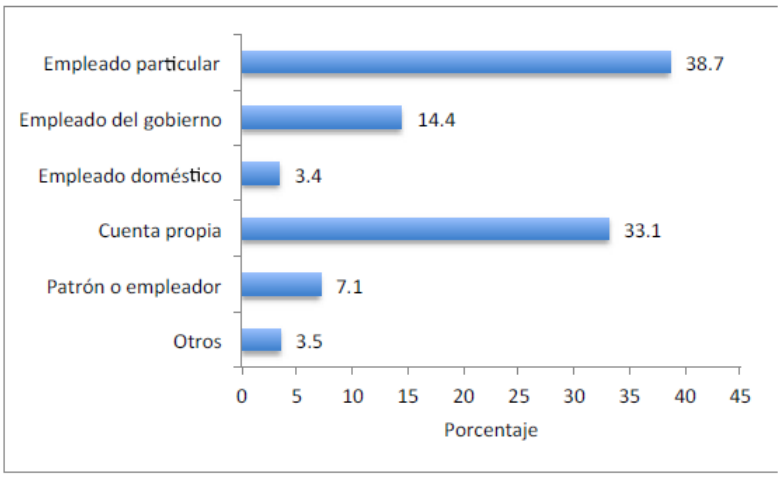
Tabla 19. Tunja. Ocupados por actividad económica 2009- 2011

Cifras en miles

Rama de actividad	2009	2010	2011
Industria manufacturera	5	5	5
Construcción	5	5	6
Comercio, restaurantes y hoteles	20	20	21
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6	6	6
Intermediación financiera	1	2	2
Actividades inmobiliarias	5	5	6
Servicios comunales, sociales y personales	22	24	24
Otras ramas(1)	2	2	2
Total	**66**	**68**	**72**

(1) Agricultura, ganadería, pesca, caza y silvicultura, explotación de minas y canteras, y

En la siguiente grafica se resume la ocupación de la población según su actividad económica.



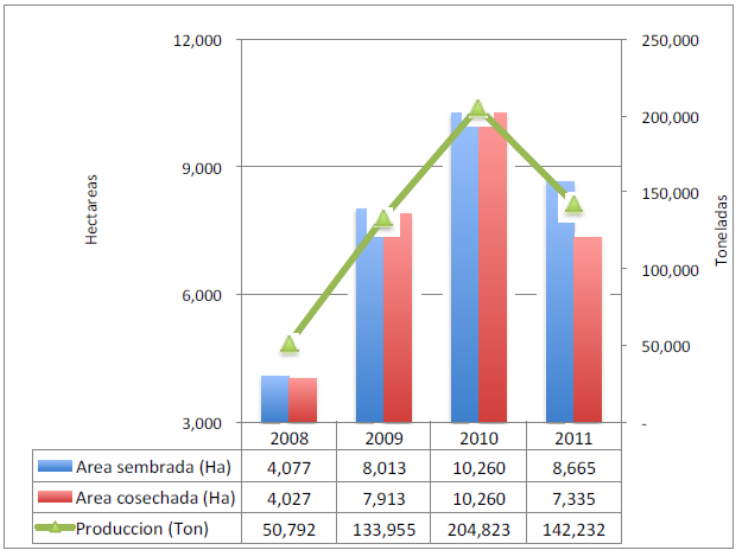
Fuente: Indicadores de Coyuntura Económica- Boyacá, 2011

Agricultura:

El sector agrícola en Tunja contempla las actividades de producción de cultivos transitorios de mayor producción en Tunja como son: papa, cebolla bulbo, cebada, arveja, zanahoria, trigo. El área cosechada en Tunja de estos productos son los que mayores ingresos le producen a la ciudad.

Entre el año 2008 y 2011, la producción agrícola tuvo un crecimiento de 150 por ciento, produciendo 134 mil toneladas de producto.

En la Siguiente grafica se ve reflejado el total del área sembrada, cosechada y producida entre el 2008-2011 en la ciudad de Tunja.



Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVAS 2008-2011, Agronet

Tunja y su área cosechada y producción total de cultivos transitorios 2008-2011.

Cultivo	Área cosechada (hectáreas)				Producción (toneladas)			
	2008	2009	2010	2011	2008	2009	2010	2011
Arveja	350	530	370	175	420	636	444	200
Cebada	280	600	650	310	420	900	975	420
Cebolla de bulbo	200	411	550	560	4,363	10,275	12,000	10,960
Maiz	147	380	300	90	225	613	480	172
Papa	2,240	4,620	7,135	5,530	33,736	103,308	175,515	123,110
Trigo	210	440	450	270	378	726	675	370
Zanahoria	600	932	805	400	11,250	17,497	14,734	7,000
Total	4,027	7,913	10,260	7,335	50,792	133,955	204,823	142,232

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales EVAS 2008-2011, Agronet

Tunja y su producción bovina y porcina y sistema de explotación 2009-2012

Ganado bovino	2009	2010	2012	2009-2010	
				Δ	Δ%
Hembras	1,646	5,888	5,100	4,242	258%
Machos	809	3,842	1,696	3,033	375%
Total	**2,455**	**9,730**	**6,796**	**7,275**	**296%**
Sistema explotación					
Leche	15%	15%	17%		
Carne	15%	25%	30%		
Doble propósito	70%	60%	64%		

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales

Ganado bovino	2009	2012	2009-2012	
			Δ	Δ%
Hembras en producción	632	532	-100	-16%
Total animales	1636	3724	2088	128%

Fuente: Evaluaciones Agropecuarias Municipales

Educación:

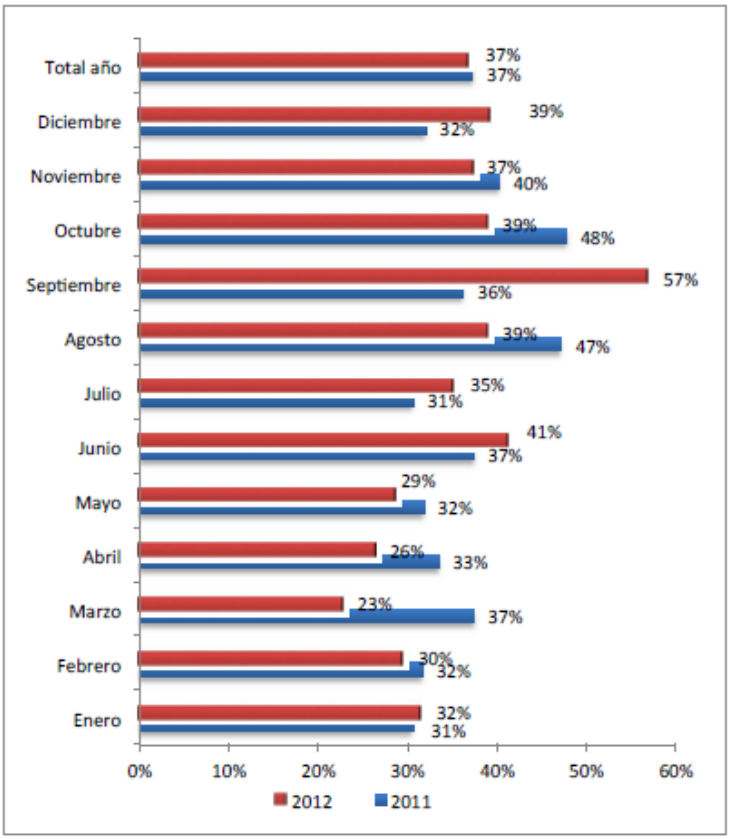
El total de la matrícula de la educación básica, secundaria y media registró un crecimiento entre 2010 y 2011, en el agregado de 6 por ciento, esto significó 1.991 estudiantes más en el sistema, es decir un crecimiento del 8 por ciento.

Tunja. Total, matrícula por nivel 2010-2012

Nivel	2010	2011p	2012p	Δ%	
				2010-2011	2011-2012
Transición	2,709	2,802	3,182	3%	14%
Primaria	14,428	15,062	14,667	4%	-3%
Secundaria	13,003	14,055	12,999	8%	-8%
Media	5,780	5,992	5,380	4%	-10%
Total	**35,920**	**37,911**	**36,228**	**6%**	**-4%**

Turismo

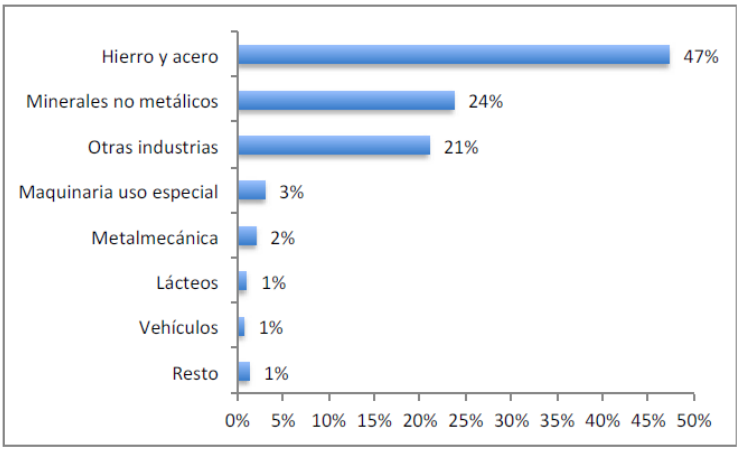
Porcentaje de ocupación hotelera mensual 2011-2012 en la ciudad de Tunja.



Fuente: Cotelco- Tunja

Industria

La producción industrial en 2010 con actividades de hierro y acero con 47,3 por ciento, seguido de minerales no metálicos con 23,7 por ciento, otras industrias 21 por ciento, maquinaria de uso especial 3 por ciento, metalmecánica 2 por ciento y lácteos 1 por ciento (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, 2013).



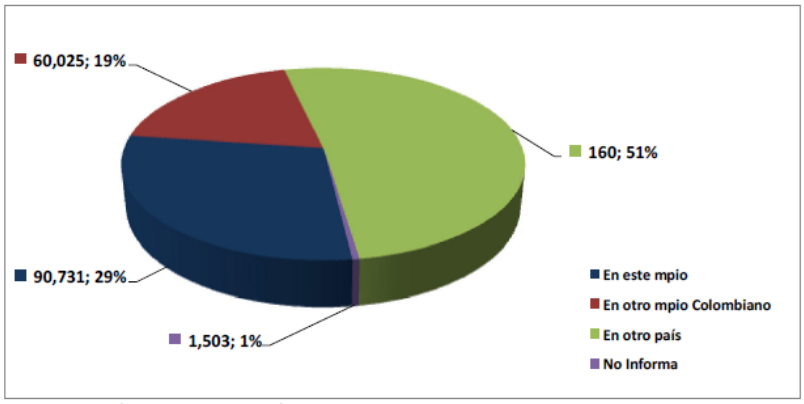
Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, 2013

Migración

La ciudad de Tunja según el documento del POT, sigue manteniendo su condición de atracción de población.

Del total de población censada en el año 2005 que reside en Tunja, según su lugar de nacimiento, el 60% de los habitantes nacieron en ese mismo municipio, el 39% son de otro municipio del país, y 0,1% provienen de otro país y el 1% no informa.

Total, de Población según lugar de nacimiento, 2005



Fuente: Equipo Técnico, a partir Censo de 2005. DANE

Del total de la población que proviene de otro municipio del país (39%), el 90% de población llego de los departamentos de Boyacá, Bogotá, Santander Cundinamarca y Casanare.

NOTA: Toda la información, presente en este anexo, es un resumen del Documento S&E POT Tunja 26-08-2013, para complementar la presente investigación.