

# ACTIVIDAD ECONÓMICA

## SISTEMA ECONÓMICO MUNICIPAL





En cuanto a la economía, Tenjo se ha destacado por ser un municipio agrícola y ganadero, cuya población económicamente activa participa en un 30% , siendo el principal generador del PIB municipal, en los últimos 20 años. Las actividades agrícolas y de ganadería, han disminuido su producción en razón al cambio del uso de suelo, el cual incentivó el crecimiento del sector comercial y manufacturero. Empresas multinacionales como Yambal, Bimbo, Ronda, Hunter Douglas y Siemens construyeron plantas y sucursales en la zona industrial de Tenjo. Tenjo, para la vigencia del 2011 y 2014 aportó tan sólo un 1% en el valor agregado de las actividades económicas de Cundinamarca y un 2% en los años 2012, 2013 y 2015, evidenciando un lento desarrollo económico, causado de alguna manera por el desaprovechamiento de la riqueza de sus tierras como fuente de capital para el incentivo agrícola y por el crecimiento industrial y manufacturero.



## SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO

La base de la economía de Tenjo son las actividades agropecuarias las cuales se presentan en el 86% de las veredas; el sector agropecuario es el principal generador del PIB municipal. Aproximadamente el 30% de la población económicamente activa del municipio, vive de las actividades agrícolas y pecuarias. Hay un porcentaje del 32,6% de la población que trabaja en el área rural del municipio, pero que vive fuera de él, que son empleados en los cultivos de flores y que se considera población flotante.





Respecto de la producción agrícola en el municipio los cultivos de mayor envergadura son el maíz, la papa, arveja, hortalizas y aromáticas. En donde el cultivo de papa tiene la mayor participación dentro de los productos agrícolas como se demuestra a continuación:

En maíz se registraron 200 hectáreas cosechadas en el estado físico de producción mazorca en amero, en 10 fincas. En papa tipo R12 se registraron 1100 hectáreas en 41 fincas. En Arveja se registraron 50 hectáreas en 9 fincas. En Hortalizas se registran 100 hectáreas cosechadas en 50 fincas. Las principales veredas donde hay dedicación a estas actividades esta: Vereda Santa Cruz, Poveda 1, Poveda 2, Chince, Guangata, Carrasquilla, Chacal, El Estanco y Churuguaco.

Un área aproximada de 133,64 hectáreas del área rural del municipio se encuentra cubierta bajo invernadero de flores de exportación (Clavel, Rosa, Gypso, Pompón, etc.), se dedica a la explotación agroindustrial en donde tienen un peso importante, por su rentabilidad y aplicación de sistemas productivos de alta eficiencia e impacto como son los cultivos confinados de flores para la exportación.





## PRODUCCIÓN PECUARIA

En cuanto a la explotación pecuaria comercial, esta es desarrollada con bajos y medianos niveles tecnológicos, se encuentra concentrada fundamentalmente en la ganadería bovina, careciéndose, por lo tanto, de diversidad de oferta. En inventario en el año 2010 reportado por la Secretaría de Desarrollo Económico al Ministerio De Agricultura y Desarrollo Rural se encuentran 16.881 bovinos de los cuales el 68% tiene una orientación de explotación hacia la leche a través de 240 granjas en un 14% la orientación es a la producción de carne a través de 25 y el 18% es ganado de doble propósito en 54 granjas. La raza predominante es la raza Holstein seguida por la raza normanda. Las áreas destinadas para pastoreo del ganado están representadas en una extensión de 7459 ha, la que se encuentran distribuidas así;



82 Ha sembradas en avena forrajera, 5700 ha en kikuyo, 1467 en pasto raigrás y 210 en maíz forrajero. En cuanto a la producción de leche de bovinos en el municipio se cuenta con un centro de acopio y una planta pasteurizadora o procesadora de lácteos. Aunque en los últimos años la ganadería de la sabana de Bogotá viene incorporando tecnologías modernas a sus procesos y sistemas de producción, sigue siendo desplazada por otras alternativas más rentables, como el cultivo de flores.





La práctica pecuaria se ha centrado en la producción de leche para lo cual se realiza mercadeo, en su mayoría, directamente en las fincas en donde la leche es recogida directamente por las empresas pasteurizadoras o por intermediarios.

Dentro del inventario de plantas y centros de acopio en el municipio se cuenta con un centro de acopio y una planta pasteurizadora o procesadora de lácteos. Otro renglón de desarrollo es la actividad pecuaria la que se desarrolla con menor proporción. El inventario a Diciembre de 2010 en porcicultura tecnificada registra una Granja productora con una producción estimada de 1350 lechones al año. En granjas tradicionales se registran 6 con una producción estimada de 96 lechones año.

En el municipio no existe planta de sacrificio de bovinos y porcinos. En la actividad apícola se encuentran 4 granjas productoras con 100 colmenas la producción por colmena es de 13 litros por ciclo.



En el sector secundario el municipio cuenta con 47 industrias divididas en las siguientes actividades económicas: 5 empresas dedicadas a la producción de calzado, producción de prendas de vestir y producción de alimentos excepto bebidas, 3 empresas dedicadas a la fabricación de lácteos y bebidas no alcohólicas, 7 empresas de fabricación de productos primarios de hierro y acero para la fabricación de material de transporte, 1 empresa de productos de insumos agrícolas (fungicidas, insecticidas, herbicidas, fertilizantes y desinfectantes) y 31 empresas en otras actividades industriales.

El comercio existente en el municipio es abundante y diversificado en términos generales. Hay ofertas de toda clase de suministros básicos, ferretería, medicamentos, suministros agropecuarios, estaciones de servicio de combustibles, servicios bancarios y corporaciones de ahorro y vivienda, etc., aparentemente suficientes para el tipo de demanda existente que hasta el momento es, primordialmente, de consumo local.



El sector comercial no cuenta con ningún tipo de agremiación que le permita organizar sus precios, actividades y su forma de trabajo en general; en este aspecto por el impacto visual es necesario buscar homogenizar los avisos publicitarios e impedir la invasión del espacio público.



## TRANSPORTE

El aumento del sector de transporte en Tenjo es debido por el incremento de población en el periodo de 2011 al 2015. Según las proyecciones del DANE, del 2005 con 12.466 millones de habitantes se amplía el número de habitantes al 2017 con 20.070 , considerando que al aumentar el número de habitantes en una zona, la demanda por los servicios públicos también va a aumentar, lo que indica que ambas son directamente proporcionales. La empresa que ofrece transporte público en el municipio es Grupo Aguila S.A, la cual, está constituida por tres empresas, a saber, Flota Aguila, Trans La esperanza S.A y Trans Tisquesusa. Nacen del municipio de Tenjo y hacen recorridos por Tabio y Cajicá hasta terminar en la capital. Grupo Aguila S.A expuso que la empresa fue fundada por cinco personas provenientes de tres municipios, de los cuales Tenjo es el más significativo, donde prestan servicio de transporte municipal al departamento de Cundinamarca con aproximadamente 200 vehículos. Según el Grupo Aguila S.A los empleados son provenientes de Tenjo y Tabio, generando 250 empleos directos.





## EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

En el municipio de Tenjo no se realiza extracción de minerales metálicos. En el artículo 7 El plan de ordenamiento territorial (acuerdo No 14 de 2011), informa que las actividades mineras, de construcción entre otras, precederán a estudios ecológicos y normas de protección e impuso, en el Artículo 8 (acuerdo No 14 de 2011): “No permitir las instalaciones de minas y canteras y otros tipos de explotaciones de materiales de construcción en el territorio municipal, e iniciar la recuperación morfológica y ecológica de las áreas deterioradas”.

En cuanto a la extracción de minerales no metálicos, según el Instituto de Desarrollo Urbano (IDU, 2017) en Colombia se encuentran 71 proveedores registrados en explotación de minerales no metálicos. El aporte de Tenjo al PIB de Cundinamarca por el concepto de minería no es muy significativo. Sin embargo, se observa un aumento del 85,25% en su producción entre el 2011 y el 2012 No se puede observar una tendencia clara puesto que en el 2013 hay un incremento pero en menor magnitud del 3,88% y para el 2014 se ve un decrecimiento del 32,60% respecto a los años inmediatamente anteriores El motivo de participación de esta rama de actividad es gracias a la extracción de arcilla y ladrillo ya que es el único mineral explotado en la zona. Tenjo presenta una oferta de 4 empresas que proveen estos minerales, “apoyando las legalidades de explotación, producción y transformación de minerales para construcción” (IDU, 2017).