ESTRUCTURA ECONÓMICA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSAS DE OSOS DURANTE EL SIGLO XXI.



LUZ ESTHER NOVOA GUZMÁN

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE PROGRAMA DE GEOGRAFÍA

AÑO 2022

ESTRUCTURA ECONÓMICA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSAS DE OSOS DURANTE EL SIGLO XXI.



TRABAJO DE GRADO PRESENTADO COMO REQUISITO PARA OPTAR EL TÍTULO DE GEÓGRAFO

LUZ ESTHER NOVOA GUZMÁN

Director:

RUBÉN DARÍO GODOY GUTIÉRREZ

Magíster en Geografía

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE

PROGRAMA DE GEOGRAFÍA

AÑO 2022

Dedicatoria

Dedico este logro a Dios, por brindarme las fuerzas para salir adelante y darme sabiduría en cada uno de los momentos de mi vida, por iluminar mi camino y no dejarme vencer ante cada uno de los obstáculos que se presentaban.

De igual forma dedico este logro a mi familia en especial a mis padres Leocadis Guzmán Calderín y Alfredo Novoa Torrente, por su apoyo incondicional, por haberme permitido la oportunidad de estudiar y superarme y por ser de mí una persona con buenos valores.

¡Gracias!

Agradecimientos

Primeramente, agradezco a mi familia, quienes han sido un gran apoyo a lo largo de carrera, por brindarme su ayuda y su compresión, en especial a mi tía Derlys Guzmán Calderín que siempre me impulsado a salir adelante y a nunca rendirme. Agradezco al amor de mi vida Arturo David Tano Luna que siempre me apoyó para que terminara mi carrera, quien fue mi confidente, la persona que siempre estuvo ahí en los buenos y malos momentos.

A mis amigas Adriana Franco Urango y Pilar Díaz Alean quienes conocí cuando comenzó esta hermosa etapa que hoy culmino y que han sido un gran apoyo incondicional para mí. Por último, a mi asesor y profesor Rubén Darío Godoy Gutiérrez por brindarme su conocimiento y orientación en la elaboración del trabajo.

Resumen

El trabajo investigativo analiza la estructura económica de Santa Rosa de Osos durante el siglo XXI, abarcando primeramente el contexto histórico que tiene el municipio desde la época colonial hasta la actualidad, con el fin de reconstruir los hechos geográficos, históricos y económicos que marcaron la configuración espacial del municipio.

Asimismo, se analiza su estructura económica donde prevalecen las diversas actividades y su distribución espacial del sector primario, secundario y terciario en el actual siglo, donde las áreas rurales son espacios contenedores de las actividades como es la ganadería, la agricultura y la agroindustria, mientras que los espacios urbanos albergan las actividades relacionadas con el comercio y servicio. Por último, se evidencian los vínculos urbanos regionales nacionales e internacionales que tiene la producción económica del municipio de Santa Rosa de Osos.

Palabras claves: Estructura económica, ganadería, agricultura, comercio, servicios, relaciones urbanos regionales.

Abstract

He investigative work analyzes the economic structure of Santa Rosa de Osos during the 21st century, covering firstly the historical - economic context that the municipality has from colonial times to the present, in order to reconstruct the geographical and economic facts that marked the reality, present economic activities.

Likewise, the various activities of the primary and tertiary sector of the economy in the current century are analyzed, where rural areas are spaces containing activities such as livestock and agriculture, while urban spaces house activities related to trade and service. Finally, the regional urban links that exist between the different headwaters of the municipality of Santa Rosa de Osos are discl.

Keywords: Economic structure, livestock, agriculture, trade, services, regional urban relations.

TABLA DE CONTENIDO

	PÁG
CAPÍTULO I: PROPUESTA DE LA INVESTIGACIÓN	12
1.1 planteamiento del problema.	12
1.1.1 Descripción del problema.	12
1.1.2 Formulación del problema	15
1.2 Justificación	16
1.3 Objetivos	18
1.3.1 Objetivo general	18
1.3.2 Objetivos específicos	18
1.4 Marco espacial	19
1.5 Marco de referencia	22
1.5.1 Antecedentes	22
1.5. 2 bases teóricas	29
1.5.2.1 Estructuralismo histórico	30
1.5.2.2 Teoría de localización industrial y áreas de mercados	30
1.5.2.3 Clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU	31
1.5.2.4 Teoría de los lugares centrales de Walter Christaller	33
1.5.3 Marco conceptual	34
1.5.4 Marco legal	37
1.6 Marco metodológico	38
1.6.1 Enfoque de la investigación	38

1.6.2 Tipo de investigación	38		
1.6.3 Técnicas de recolección de información.	38		
1.6.4 Fuentes de información	39		
1.6.5 Fases de la investigación	41		
2. CAPÍTULO II: DESCRIPCIÓN DEL CONTEXTO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO DE			
SANTA ROSAS DE OSOS DESDE LA ÉPOCA COLONIAL HASTA EL	SIGLO XXI 45		
2.1 Época colonial.	45		
2.2 Época republicana	50		
2.3 Llegada del Siglo XXI.	55		
3. CAPITULO III: DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS ACTIVIDADES	ECONOMICAS		
EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	59		
3.1 Distribución de las actividades del sector primario en el municipio de Sar	nta Rosa de Osos		
	59		
3.1.1 Actividades agrícolas en el municipio de Santa Rosa de Osos	59		
3.1.2. Actividad ganadera en Santa Rosa de Osos	74		
3.2 Distribución de las actividades secundarias en el municipio de Santa Rosa	a de Osos 77		
3.2. 1. Agroindustria en el municipio de Santa Rosa de Osos	77		
3.2.2. Industrias textiles.	82		
3.3 Distribución de las actividades terciarias en el municipio de Santa Rosa d	e Osos 85		
3.3.1 Área 1: Troncal Norte de occidente – variante Santa Rosa de Osos	87		
3.3.2 Área 2: Calle 31 carrera 27– Santa Rosa de Osos.	90		
3.3.3 Área 3: Zona céntrica de la cabecera urbana de Santa Rosa de Osos	93		
3.3.4 Área 4: Calle 29 y 30 del área urbana del municipio de santa Rosa de	Osos 96		
CAPITULO IV: RELACIONES URBANOS, REGIONALES E INTE	RNACIONALES		
DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	102		
4.1 Influencia del sector comercio y servicio a nivel intramunicipal	104		

4.2 Influencia del sector comercio y servicio a nivel subregional y departamental 104
4.3 Influencia del sector comercio y servicio a nivel nacional e internacional
5. CONCLUSIÓN
6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
ÍNDICE DE FIFURAS
Figura 1. Subregión Norte de Antioquia
Figura 2. Mapa de localización de Santa Rosa de Osos
Figura 3. Triángulo Óptimo de Localización de Alfred Weber
Figura 4. Estructura general de la clasificación CIIU
Figura 5. Modelo de lugares centrales de Walter Christaller
Figura 6. Ruta del descubrimiento de Santa Rosa de Osos (1541)
Figura 7. Llegada del capitán Antonio Serrano y desarrollo de la actividad minera en Santa
Rosa de Osos (1645)
Figura 8. Molino en Santa Rosa de Osos
Figura 9. Acuarela sobre Santa Rosa de Osos segunda mitad del siglo XIX52
Figura 10. Atractivos turísticos de Santa Rosa de Osos
Figura 11. Santa Rosa de Osos en el siglo XXI
Figura 12. Área total de uso agrícola a nivel nacionad
Figura 13. Distribución de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de
Osos
Figura 14. Distribución de los cultivos de platano y tuberculos en el municipio de Santa Rosa de
Osos
Figura 15. Distribución de los cultivos de cereales en el municipio de Santa Rosa de
Osos
Figura 16. Distribución de los cultivos frutales en el municipio de Santa Rosa de
Osos
Figura 17. Departamentos de Colombia con mayor concentración de ganado bovino y
porcino74

Figura 18. Empresa agroindustrial Derivados del Norte
Figura 19. Localización de las agroindustrias en el municipio de Santa Rosa de Osos80
Figura 20. Modelo de Weber aplicado a la agroindustria Colanta en el municipio de Santa Rosa
de Osos82
Figura 21. Industrias Marión83
Figura 22. Localización de la industrias textiles en el municipio de Santa Rosa de Osos84
Figura 23. Áreas donde se localizan las actividades económicas del municipio de Santa Rosa de
Osos
Figura 24. Uso del suelo en la troncal Norte de Occidente – variante Santa Rosa de Osos89
Figura 25. Uso del suelo en la calle 31 carrera 27 del municipio del área urbana de Santa Rosa
de Osos
Figura 26. El parque Simón de Bolívar antiguamente94
Figura 27. Uso del suelo en el área céntrica de la zona urbana de Santa Rosa de Osos95
Figura 28. Uso del suelo en la calle 29 y 30 de la zona urbana de Santa Rosa de Osos101
Figura 29. Teoría de los lugares centrales aplicado al municipio de Santa Rosa de Oso103
ÍNDICE DE TABLAS
ÍNDICE DE TABLAS Tabla 1. Marco legal
Tabla 1. Marco legal
Tabla 1. Marco legal 38 Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la
Tabla 1. Marco legal 38 Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la investigación 40
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la investigación40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41Tabla 4. Estructura metodológica44
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41Tabla 4. Estructura metodológica44Tabla 5. Sociedad minera en Santa Rosa de Osos51
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41Tabla 4. Estructura metodológica44Tabla 5. Sociedad minera en Santa Rosa de Osos51Tabla 6. Área cosechada y producción de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la40Investigación40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41Tabla 4. Estructura metodológica44Tabla 5. Sociedad minera en Santa Rosa de Osos51Tabla 6. Área cosechada y producción de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa62
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la investigación.40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41Tabla 4. Estructura metodológica44Tabla 5. Sociedad minera en Santa Rosa de Osos51Tabla 6. Área cosechada y producción de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa62Tabla 7. Áreas sembradas en cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la40Investigación40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41Tabla 4. Estructura metodológica44Tabla 5. Sociedad minera en Santa Rosa de Osos51Tabla 6. Área cosechada y producción de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa62Tabla 7. Áreas sembradas en cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de63
Tabla 1. Marco legal38Tabla 2. Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la investigación40Tabla 3. Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información41Tabla 4. Estructura metodológica44Tabla 5. Sociedad minera en Santa Rosa de Osos51Tabla 6. Área cosechada y producción de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de Osos62Tabla 7. Áreas sembradas en cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de Osos63Tabla 8. Área cosechada y producción de los cultivos de plátanos y tubérculos en el municipio

Tabla 10. Área cosechada y producción de los cultivos de cereales en el municipio de Santa
Rosa de Osos68
Tabla 11. Área sembrada de los cultivos de cereales en el municipio de Santa Rosa de
Osos69
Tabla 12. Áreas sembradas en cultivos frutales en el municipio de Santa Rosa de
Osos71
Tabla 13. Cabezas de ganado según la categoría de Santa Rosa de Osos
Tabla 14. Clasificación CIIU de las actividades de comercio y servicios presente en la troncal
Norte de Occidente - variante Santa Rosa de Osos
Tabla 15. Clasificación CIIU de las actividades de comercio y servicios presente en la calle 31
carrera 27 en Santa Rosa de Osos90
Tabla 16. Clasificación CIIU de las actividades de comercio y servicios presente en el área
céntrica de Santa Rosa de Osos94
Tabla 17. Clasificación CIIU de las actividades de comercio presente la calle 29 de la zona
urbana de Santa Rosa de Osos96
Tabla 18. Clasificación CIIU de las actividades de servicio presente en la calle 29 de la zona
urbana de Santa Rosa de Osos98
Tabla 19. Clasificación CIIU de las actividades de comercio presente en la calle 30 de la zona
urbana de Santa Rosa de Osos99
Tabla 20. Clasificación CIIU de las actividades de servicio presente en la calle 30 de la zona
urbana de Santa Rosa de Osos

CAPÍTULO I: PROPUESTA DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 planteamiento del problema.

1.1.1 Descripción del problema.

La geografía económica se ha considerado como una rama encargada de estudiar las diversas actividades que realiza el hombre en el territorio, como lo es la agricultura, la ganadería, la caza entre otras y su relación con la explotación de los recursos naturales, según lo planteado por Bassols (1979) "Esta disciplina analiza los aspectos económicos junto con los factores del medio natural y social, las causas de su formación, su distribución espacial y el desarrollo en el tiempo, subrayando la diversidad de los fenómenos productivos regionales" (p. 124).

Por consiguiente, en esta investigación la geografía económica juega un papel crucial en cuanto al análisis de la estructura económica del municipio de Santa Rosas de Osos, debido que sentará sus bases teóricas y metodológicas para el análisis y comprensión de las distintas actividades económicas desarrolladas en el sector de la economía, así como también las relaciones urbano-regionales, nacionales e internacionales.

Teniendo en cuenta lo anterior, es importante señalar el concepto de estructura económica, dado que involucra elementos espaciales e históricos para el análisis del territorio; Esta es definida por Castañón y Silva (s, f) de la siguiente manera:

La estructura económica es el ordenamiento y distribución de los factores económicos en el tiempo y en el espacio y la combinación de las relaciones técnicas de producción o fuerzas productivas y las relaciones sociales de producción dentro de un marco de interrelaciones complejas (p. 10)

Asimismo, es de gran relevancia destacar que el desarrollo de la estructura económica de cualquier territorio tiene lugar en áreas tanto urbanas como rurales y aunque tienen características que la distingue la una de la otra, también se complementa en cuanto a su funcionamiento económico se trate, puesto que el sector rural beneficia con materia prima al urbano, y por ende la transforma y la coloca a disposición de la ciudadanía.

Ahora bien, con base en la historia, el municipio de Santa Rosa de Osos desde sus inicios estuvo marcado por las actividades mineras; El valle en la época colonial estaba habitado por los indios de la raza de los Nutabes quienes desarrollaban actividades como la pesca, el tejido de algodón y la explotación de oro, es de resaltar que en el territorio para los años 1740 se encontraron ricas fuentes mineras en las áreas de San Antonio, San Juan y La Bramadora; que atrajo a sin números de poblaciones negras y de españoles a trabajar exclusivamente en la explotación de las minas, por lo cual el municipio y la región norte de Antioquia se convirtió en áreas muy visitadas y exploradas durante el mencionado periodo.

Posteriormente, en la época republicana a finales siglo XIX, el municipio de Santa Rosa de Osos cambio sus horizonte y sentó sus base sobre las actividades de la agricultura y la ganadería, Puesto que se consideraban que era la riqueza de las áreas rurales por sus exuberantes climas tropicales y la solución para que los pueblos no desaparecieran. Asimismo, se fue formando el intercambio comercial de ganado, tabaco, panelas y de toda clase de artículos para el consumo, esto gracias a la conectividad y accesibilidad vial existente en el área, que ha permitido todo el dinamismo no solo a nivel local, sino regional y nacional.

En la actualidad, en Santa Rosa de Osos se ha identificado una serie de actividades del sector primario, secundario y terciarios que jalona un dinamismo en el territorio como es la explotación pecuaria específicamente la porcicultura asociada a la producción lechera con

utilización de la porquinaza como abono para los pastizales, la agricultura donde sobresalen los cultivos de café, tomate de árbol, papa, caña panelera y la ganadería.

Lo que respecta a las actividades de tipo industrial se encuentra con gran protagonismo la empresa Colanta específicamente la planta Frigo Colanta que es frigorífico que verifica el cumplimiento de estrictos estándares de calidad para el beneficio y desposte de bovinos, porcinos, ovinos y caprinos; con procesos tecnificados obteniendo como resultado la producción de carne tipo "Premium", y lleva a las mesas de sus exigentes consumidores todo el sabor y la calidad de COLANTA (Frigo Colanta, 2019).

En cuanto a las actividades terciarias el municipio posee en su área urbana diferentes focos de concentración de establecimientos dedicados al comercio y servicio como son los hoteles, restaurantes, escuelas, almacenes de ropa, peluquerías, locales financieros entre otros, así como también suelos residenciales y actividades mixtas.

Por otro lado, las relaciones urbano- rurales y regionales dadas en un territorio como lo es el municipio de Santa Rosa de Osos se derivan de su estructura económica que hace parte de las dinámicas espaciales entre núcleos urbanos y que impulsan el desarrollo económico y los mercados laborales en las áreas urbanas y rurales, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL, 2019) expresa que:

Los vínculos urbano - rurales son parte de la realidad local para para los miembros de la familia rural que realiza las diversas tareas de generar ingresos dentro y fuera del campo, mantener un espacio vital en el área e ir a ciudades locales e incluso distantes para comprar, comercializar, trabajar y obtener servicios especializados (p.10).

Teniendo en cuenta todo lo anterior, es importante estudiar y analizar la estructura económica de Santa Rosa de Osos no solo desde el tiempo actual, sino desde la configuración del municipio, para poder comprender toda la dinámica presente en el área y por qué se diferencia de las otros municipios de la región norte de Antioquia. Además, porque no existe un estudio actual donde se detalle la distribución espacial de las diferentes actividades económicas que se desarrollan en Santa Rosa de Osos y las relaciones urbanas regionales existentes. Por esta razón, se lleva a cabo la formulación del siguiente interrogante:

1.1.2 Formulación del problema

¿Cómo ha estado conformada la estructura económica del municipio de Santa Rosa durante el siglo XXI?

1.2 Justificación

La estructura económica, así como las relaciones urbano-rurales existentes en un territorio, son un tema de gran interés para las ciencias geográficas, específicamente para la geografía económica, puesto que este campo aborda el análisis de los fenómenos económicos desde una perspectiva espacial, como es la localización, la concentración de las actividades económicas en cierta área determinada, el crecimiento urbano entre otros. En palabras de Segrelles (s, f):

La geografía económica trata de explicar la distribución de los hechos de producción, intercambio y consumo, muestra la multiplicidad de las configuraciones que toma el sistema económico y estudia las interrelaciones espaciales que se producen en la obtención de los bienes económicos (p.4)

Ahora bien, la importancia de esta investigación radica en la compresión espacial de la estructura económica de Santa Rosa de Osos, abarcando primeramente la historia que es donde se enmarcan los antecedentes de la producción del territorio y su evolución tras el tiempo, permitiendo así precisar las actividades económicas desarrolladas por los primeros habitantes del municipio y sus implicaciones en el desarrollo actual en el territorio de Santa Rosa de Osos.

Del mismo modo, se estudia y se establece la distribución de las diferentes actividades del sector primario, secundario y terciario y se clasifican las actividades económicas presentes en el municipio de Santa Rosa de Osos a través de la CIIU, así mismo se aplica la teoría de los lugares centrales planteados por Walter Christaller que permite determinar y conocer la relaciones urbanos regionales e internacionales, dando cumplimiento a los objetivos propuestos.

El presente estudio investigativo, Según Ramírez (2021) ayuda, además, a la demostración y comprobación que la estructura económica de un territorio no es estática, todo lo contrario, es

dinámica por las relaciones de intercambio comercial presentado, no solo desde el contexto local, inclusive a nivel regional y nacional (p.19).

También es significativo mencionar que, aunque todos los municipios de la región norte de Antioquia presenta una estructura económica que lo caracteriza, se toma Santa Rosa de Osos como área de estudio, dado que tiene grandes ventajas comparativas en cuanto a la oferta territorial y porque se encuentra en una posición geográfica estratégica en el departamento de Antioquia, al ser paso obligado para los vehículos que transitan hacia la Costa Atlántica y hacer parte del llamado Anillo vial del Norte (Alcaldía de Santa Rosa de Osos, s,f)

Se puede destacar que la realización del actual documento servirá como insumo base para futuras investigaciones relacionadas con la estructura económica y a su vez será útil para las autoridades municipales como lo es la alcaldía y la toma de decisiones del plan de ordenamiento territorial. Para finalizar, el estudio investigativo se desarrolla a partir del diplomado Metodologías Aplicadas al Ordenamiento Territorial como opción de Trabajo de Grado bajo el marco de la línea de investigación de Organización y Prospectiva Territorial.

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo general

Analizar la estructura económica del municipio de Santa Rosas de Osos desde el siglo XXI.

1.3.2 Objetivos específicos

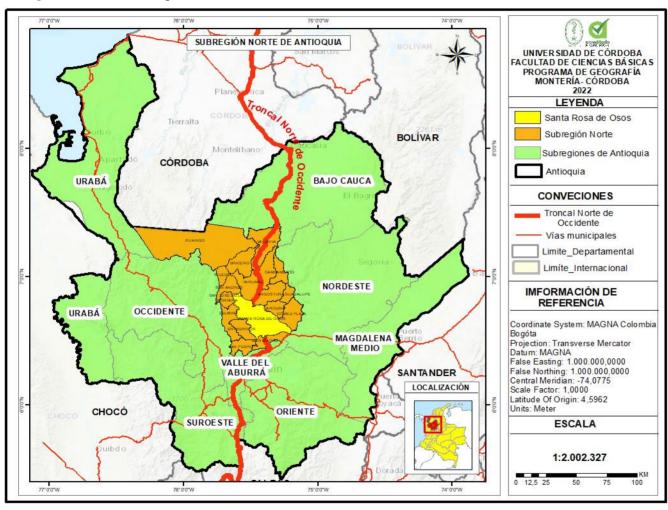
- Describir el contexto histórico del municipio de Santa Rosas de Osos desde la época colonial hasta el siglo XXI.
- Establecer la distribución espacial de la estructura económica en el municipio de Santa
 Rosas de Osos durante el siglo XXI y su aporte a la economía departamental y nacional
- Determinar las relaciones urbano-regionales, nacionales e internacionales de la producción económica del municipio de Santa Rosa de Osos.

1.4 Marco espacial

Santa Rosa de Osos es un municipio de Colombia localizado en la subregión norte del departamento de Antioquia (figura 1). Su cabecera municipal está ubicada a 2.580 metros sobre el nivel del mar, en la zona del altiplano del Valle de los Osos y se encuentra un piso térmico frío y un piso térmico medio abarca una extensión 812 kilómetros y tiene una población aproximadamente de 36.318 habitantes, donde 19. 896 se encuentra en la cabecera urbana y 16. 422 en los espacios rurales. Limita geográficamente por él norte con los municipios de San Andrés de Cuerquia, Yarumal, Angostura y Carolina del Príncipe, por el este con los municipios, Gómez Plata, Yolombó y Santo Domingo, por el sur con los municipios de Don Matías y Entrerríos y por el oeste con los municipios de Entrerríos, Belmira y San José de la Montaña. Además, está conformado por cinco corregimientos que son San Isidro, Río Grande, Aragón, Hoyo Rico y San Pablo y setenta y tres veredas (figura 2).

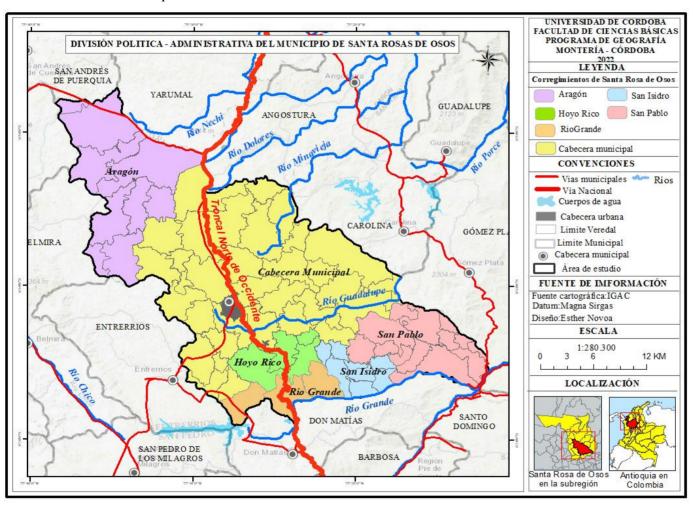
En cuanto a su economía, según el Plan de Desarrollo municipal 2018 a 2022, Santa Rosa de Osos es el epicentro de la economía regional, gracias a las condiciones climáticas que posee y que ha permitido que en el territorio se desarrolle actividades como lo es la ganadería, agroindustrias lecheras y la siembra de cultivos como la papa, el tomate de árbol, el café y a menor escala el plátano y la yuca entre otros.

Figura 1.Subregión Norte de Antioquia.



Fuente: Elaboración propia.

Figura 2.Localización del municipio de Santa Rosa de Osos.



Fuente: Elaboración propia.

1.5 Marco de referencia

Dentro del marco de referencia se encuentran los soportes teóricos que dan sustento a la presente investigación, principalmente aquellos que mantienen una similitud con el estudio investigativo. El documento está conformado por tres apartados, El primero que corresponde a la revisión de antecedentes donde se citaron trabajos de pregrado, tesis entre otros relacionados con la estructura económica.

En el segundo apartado se detalla y describe cada una de las bases teóricas tenidas en cuenta para el cumplimiento de los objetivos como es el estructuralismo histórico, la teoría industrial de Weber, la Clasificación Internacional Industrial Uniforme CIIU, y la teoría de los lugares de Walter Christaller, igualmente, se detalla cada uno de los conceptos claves en la investigación y por último las leyes y decretos que soportan los estudios económicos en tener en cuenta.

1.5.1 Antecedentes

Existen diversos estudios realizados acerca de la estructura económica en un territorio, que sirve como soporte de información y como antecedente para el desarrollo del trabajo investigativo.

A nivel internacional se cuenta con el artículo denominado "La estructura económica de Guinea Ecuatorial. Análisis y configuración" escrito por Morilla, J (2004). En un primer apartado el autor describe el marco natural de la economía Guinea Ecuatorial, planteando como el territorio marca una gran diferencia en cuanto al resto de los países africano, dado su ubicación y a su barrera sanitaria. Además, estudia el cambio estructural que tuvo la economía desde los años 1992 hasta el 2002, pasando de una economía basada en el cacao y la madera al sector petrolero, asimismo la autora detalla el desarrollo de las actividades de la agricultura y ganadería en la región insular y a nivel continental. Es de tener en cuenta, que el documento sirve de base para

comprender los cambios que se presenta en la estructura económica de un territorio para tal caso en el municipio de Santa Rosa de Osos y como las diferentes actividades económicas presenta una dinámica por la localización estratégica que tiene el territorio donde se encuentra.

Por otro lado, se encuentra la investigación realizada por Ocegueda, J., Escamilla, A y Mungaray, A (2003) titulada "Estructura económica y tasa de crecimiento en la frontera norte de México en el año 2011" Donde el autor analiza la estructura económica de las entidades de las fronteras norte de México, haciendo énfasis primeramente en el desempeño económico que ha tenido la región y en su dinámica exportadora. Su principal objetivo es analizar el papel que ha jugado la concentración económica en un reducido grupo de actividades, como determinante de la alta vulnerabilidad externa y la volatilidad de la tasa de crecimiento en las entidades de la frontera norte de México (Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas).

Seguidamente, se estudia las actividades productivas evidenciado una fuerte orientación hacia las actividades manufactureras y hacia el sector terciario. De esta manera los autores concluyen que para los 1993 a 2006 se incrementa la volatilidad de la tasa de crecimiento económico en las entidades de la frontera norte de México como consecuencia de una alta concentración de la actividad productiva en la industria manufacturera dadas en el área.

Asimismo, el trabajo es de gran fundamento, dado que nos muestra cómo la estructura económica de un territorio, es decir, esa relación existente entre los diferentes sectores productivos de la economía que de alguna manera marca para se genere un crecimiento y por ende un desarrollo y dinámica en un país, región, departamento o municipio.

A nivel nacional, se tiene la tesis de Ramírez I, (2021) titulada "Estructura económica del municipio de San Pelayo – Córdoba en el contexto regional del medio y bajo Sinú durante el

siglo XXI". El autor analiza la estructura económica de San Pelayo, desarrollando el estudio investigativo en tres diferentes capítulos, en el primero tiene en cuenta la historia del municipio como determinante esencial, puesto que es donde se enmarcan los antecedentes de producción económica del territorio y su evolución en el tiempo.

También, elabora un segundo capítulo donde analiza la localización de las actividades económicas dadas en las áreas rurales como la agricultura, la ganadería y la minería, teniendo en cuenta la fertilidad del suelo, el precio del suelo rural, la distancia física, los costos de transporte y la distribución de la tierra por tamaño predial, Además estudia los indicadores económicos y el valor agregado del sector primario en el municipio de San Pelayo e implementa el modelo de Von Thunen como herramienta para mirar la localización de las actividades en función a la distancia de un mercado central y el costo que genera transportarlas.

Así mismo, examina las actividades del sector terciario en las zonas urbanas, teniendo en cuenta los corredores viales estratégicos dentro de la cabecera urbana del municipio de San Pelayo, dado que es donde se presenta mayor dinámica de comercio y servicios, Finalmente en el último capítulo determina la relaciones funcionales de San Pelayo en su contexto regional y local, donde se tuvo presente la distancia y el tiempo de desplazamiento a diferentes núcleos urbano como lo es Cereté, Montería entre otros.

La revisión del documento fue clave para la investigación, puesto que no solo nos permitió conocer cómo abordar esta temática, sino que nos muestra cómo la historia juega un papel importante a la hora de trabajar las estructuras económicas de algún territorio y destaca la importancia de la conectividad y accesibilidad vial como elemento de la interacción espacial entre núcleos urbanos del territorio.

Por otra parte, se encuentra el trabajo de Bravo, titulado "El sector comercio y servicio como estructurador del territorio. el caso del corredor Cereté - Lorica para el año 2019". En esta investigación, la autora, tiene como objetivo principal analizar el sector terciario en el corredor de Cereté – Lorica en los años 2019, clasificando y reclasificando por medio de la CIIU las diferentes actividades encontradas en el área de estudio.

Del mismo modo, determina y detalla la distribución espacial de los establecimientos de comercio y servicio presentes, por medio del reporte del índice del vecino más cercano y Así mismo establece una estructura jerárquica en los sectores donde se encuentran localizados los principales establecimientos dedicados al sector terciario de la economía, de acuerdo con la función que presta en el sector y utilizando el índice de centralidad de Davies. Por último, Bravo implementa la herramienta espacial, índice de densidad de Kernel para conocer donde existe mayor concentración de estas actividades.

Por ende, el estudio investigativo juega un papel crucial en el presente trabajo, dado que enfatiza en el sector terciario como estructurador de un territorio, pero además muestra la importancia de la vía como elemento dinamizador de las diferentes actividades económicas,

Igualmente, se trae a colación el estudio realizado por Gonzáles, S denominado "Estructura económica del municipio de Chinú en el departamento de Córdoba durante el año 2020". En el estudio investigativo primeramente la autora describe la evolución histórica de la estructura económica desde el periodo prehispánico hasta la actualidad, seguidamente establece la distribución espacial de las actividades de comercio y servicio de la cabecera urbana del municipio, mediante la clasificación internacional industrial uniforme de todas las actividades económicas (CIIU), adaptada para Colombia, categorizando así cada uno de los establecimientos localizados en el área.

Asimismo, se hace hincapié en el desarrollo de la industria del calzado como la actividad económica de mayor productividad y de gran generación de empleo y es de destacar que la autora implementa el modelo de Walter Christaller para determinar el grado de influencia que ejerce las agroindustrias a nivel municipal y departamental e incluso nacional, siendo el mayor aporte al presente estudio, dado que nos muestra la implementación y la aplicación del modelo de lugares centrales para conocer las relaciones e influencia que tiene una actividad terciaria no solo en el contexto local, sino intermunicipal e internacional, caso tal se llevará a cabo en el municipio de Santa Rosa de Osos

De igual manera, se destaca el trabajo con modalidad de diplomado elaborado por Soto, M (2019) titulado "Dinámicas urbano- rurales entre la cabecera municipal de Sincelejo y los corregimientos de Chochó, La Gallera, La Arena, Las Palmas, Cerrito de la Palma y Cruz del Beque". Donde la autora plantea como objetivo general la descripción de las dinámicas urbano-rurales entre la cabecera municipal de Sincelejo y los corregimientos de la Gallera, el Chochó, la Arena, las Palmas, el Cerrito de la palma y Cruz del Beque, con el fin de reconocer las relaciones funcionales, además realiza una caracterización de la estructura económica a partir de las actividades del sector primario y terciario en el municipio de Sincelejo y su relación funcional entre el territorio urbana y rural.

La autora concluye que el área de Sincelejo en donde se evidencia mayor concentración de actividades de comercio y servicios y por ende una gran dinámica de relaciones urbanos – regionales, dadas a partir de la comercialización de productos agrícolas y ganaderos en el mercado público de la ciudad, pues se constituye como centro de acopio de los corregimientos en el área urbana.

El anterior trabajo investigativo sirve de aporte, debido a que nos muestra como las áreas urbanas de cierto territorio tiene vínculos con las áreas rurales, dado que el campesino se dirige a la ciudad para comercializar los productos agrícolas como el plátano, la yuca entre otros y además para suplir sus necesidades alimenticias, educativas y de salud entre otras.

Además, se encuentra también el estudio realizado por Ayala, Y (2020) titulado *Dinámica del sector comercio y servicios, comprendido entre calles 29 a la 37, con carreras 1ra y 9 de la ciudad de Montería durante el año 2020* que tiene como objetivo principal analizar la localización y distribución espacial del sector comercio y servicios, partiendo de la evolución y desarrollo del sector terciario, asimismo la autora aplica el modelo de Von Thünen para entender la localización de las actividades económicas en el suelo urbano y la teoría de los lugares centrales de Walter Christaller para determinar el umbral de demanda de los productos que se comercializan en el centro de Montería y que pueden trascender los límites municipales e incluso interdepartamentales.

Ayala concluye que las actividades dedicadas al comercio y servicio son las más dinámicas y desarrolladas en el centro de la ciudad de Montería y agrega, además, que el mayor comercio presente es de las prendas de vestir, almacenes de calzado, venta de accesorios para celular, ópticas y farmacias entre otros, siendo un total de 370 establecimientos alrededor mente. Esta investigación toma trascendencia o importancia en el presente estudio dado que aborda las actividades económicas y las clasifica a través de la CIIU, así mismo aplica el modelo de lugares centrales propuesto por Walter Christaller para mirar la influencia de las actividades a nivel local y regional.

Por otra parte, en el contexto regional se encuentra el trabajo realizado por la universidad de Antioquia. Instituto de Estudios Regionales INER (2007) denominado "Norte Desarrollo"

regional: una tarea común". El escrito comienza abordando la ubicación y extensión del territorio y todas las características físico- espaciales de la región norte de Antioquia, asimismo se describe la historia y la configuración de la región, comenzando por las primeras fundaciones españolas para el siglo XVI, seguidamente la Constitución de resguardos indígenas y minería como motivo de colonización regional, la planificación en el norte y la fundación de los poblados y por último la región del Norte en la construcción de la república.

Además, expone claramente las diferentes actividades del sector primario, secundario y terciario y enfatiza que el territorio del norte de Antioquia predomina las actividades como la agricultura, la ganadería, entre otras y resalta, además, que el sector secundario en la región está representado por la transformación de la leche, donde la empresa Colanta es la protagonista.

Por ende, el estudio aporta a la presente investigación, dado que evidencia con estadísticas las actividades económicas que se desarrollan en los municipios de la región norte de Antioquia, dentro los cuales se encuentra Santa Rosa de Osos e indica las características principales que tiene cada uno de los tres sectores de la economía y, además, nos describe detalladamente cada uno de los productos sembrados como lo es el café, tomate de árbol y los municipios donde presenta mayor tendencia.

En torno a lo local se encuentra el libro titulado "Monografía de Santa Rosa de Osos" elaborado en el año 1927. Donde se describe detalladamente el contexto histórico económico del municipio de Santa Rosa de Osos, lo cual es abordado en distintos capítulos. En el primero se evidencia como se dio el descubrimiento del área de estudio y las primeras colonizaciones, seguidamente nos induce donde se asentaron las primeras caseríos y como se fue desarrollando las actividades minera en los diferentes sectores del territorio.

En una segunda parte, nos presente las diferentes instituciones oficiales de enseñanza secundaria y sus características principales, así como las actividades de industria, comercio y nos resalta que la agricultura marca el primer plano económico del municipio, dado que existe climas tropicales y temperaturas frígida que favorece la siembra de distintos cultivos como es el café, el tomate de árbol, el cacao entre otros.

Así mismo, se refiere a la industria ganadera, minera y editorial y nos trae a colación las historias de las construcciones de las iglesias, cementerios, conventos, hospitales entre otros. La revisión del documento fue clave para la investigación, debido a que nos ayuda a dar cumplimientos a uno de los objetivos planteados que es describir el contexto histórico-económico del municipio de Santa Rosas de Osos desde la época colonial hasta el siglo XXI.

Por último, se trae coalición, *El plan de desarrollo de 2020 -2023*, *Santa Rosa de Osos* desarrollado por la alcaldía del municipio que es de gran aporte para la investigación, dado que en primera parte nos presente un marco geográfico e histórico que sirve de base de información para la localización y para dar cumplimiento a unos de los objetivos propuestos, que es describir el contexto histórico – económico de la estructura económica de Santa Rosa de Osos desde la época colonial hasta el siglo XXI. De igual forma, nos brinda suministro de información para desarrollar el segundo objetivo, que permite conocer los productos agrícolas y ganaderos que se producen en cada uno de los corregimientos de Santa Rosa de Osos.

1.5. 2 bases teóricas

La presente investigación se centra en algunos planteamientos teóricos, entre ellos se destaca el estructuralismo histórico, que nos permite explicar cómo ha sido la estructura económica desde la configuración del municipio de Santa Rosa de Osos hasta la actualidad. Por medio de la

teoría de localización industrial y las áreas de mercado dada por Alfred Weber se explica la localización de las agroindustrias como lo es Colanta, Lácteos del Norte entre otras. Asimismo, se utiliza la Clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU para clasificar y reclasificar las actividades económicas en el municipio de Santa Rosa de Osos.

Por último, se implementa la teoría de los lugares de Walter Christaller que nos ayuda a dar cumplimiento al tercer objetivo propuesto en el presente estudio que es establecer las relaciones urbanas regionales en el municipio de Santa Rosa de Osos.

1.5.2.1 Estructuralismo histórico

El estructuralismo es considerado como un movimiento que pretende comprender los fenómenos tanto naturales, sociales y culturales desde el interior, reconstruyendo el contexto histórico, a través de la acción libre del individuo. Según Braudel, F citado por Casali (2007) plantea que "el estructuralismo es una organización y una coherencia de relaciones suficientemente fijas entre realidades y masas sociales" (p. 5).

Es importante destacar que el tiempo juega un papel crucial para el análisis de los acontecimientos que marcan la configuración social y económica de los diferentes territorios, es por tal relevante que para el cumplimiento del primero objetivo propuesto que es describir la historia de la estructura económica en el municipio de Santa Rosa de Osos desde la época colonial hasta la actualidad, se tuvo en cuenta el planteamiento teórico.

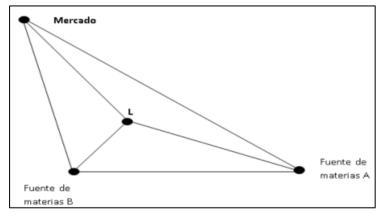
1.5.2.2 Teoría de localización industrial y áreas de mercados

Para el estudio y comprensión de la localización de las actividades secundarias en el municipio de Santa Rosa de Osos se abordará la teoría de localización industrial y áreas de mercado de Alfred Weber que en 1909 supone un espacio isotrópico, con recursos localizados en un punto

y con un mercado en otro punto. La ubicación de la planta está relacionada con cuatro factores fundamentales, uno es la distancia a los recursos naturales, otro la distancia al mercado, los costos de la mano de obra y las economías de aglomeración.

Asimismo, plantea que el principal factor de localización de una industria son los costos de transporte, es de ahí que es propicio buscar un lugar de producción que permita minimizar los costos de transporte, incluyendo el suministro de materia prima y la distribución del producto al mercado. Es así que Alfred Weber propone El Triángulo Óptimo de Localización donde en centro de la gravedad (L) es donde se ubica la empresa industrial y en los vértices se encuentra el mercado y las materias primas (figura 3).

Figura 3. *Triángulo Óptimo de Localización de Alfred Weber.*



Fuente: Cabrera (2014).

1.5.2.3 Clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU

Para el cumplimiento y desarrollo del segundo objetivo planteado es necesario recurrir a la CIIU que es la clasificación internacional de referencia de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la

recopilación y la presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades (DANE, 2020, P.6).

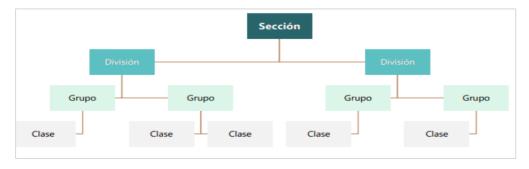
Desde la aprobación en 1948 de la versión original de CIIU, la mayoría de los países en todo el mundo la han utilizado para clasificar actividades económicas, o han desarrollado clasificaciones nacionales derivadas. La CIIU siempre se ha constituido en un referente para los países en el desarrollo de sus clasificaciones nacionales de actividades y se ha convertido en una importante herramienta para la comparabilidad de datos estadísticos sobre actividades económicas a nivel internacional (DANE, 2020, P.6).

La estructura general de la clasificación CIIU.

La clasificación adaptada por el DANE para Colombia para los años 2020, presenta una estructura general basado en un sistema general de notación alfanumérico, constituido en cuatro niveles de clasificación integrados entre sí (Figura 4). Dicha organización jerárquica hace que cada categoría se subdivide en conjuntos de categorías del nivel inmediatamente inferior, es decir que de cada sección se desprende una o varias divisiones; de cada división, uno o varios grupos; y de cada grupo, una o varias clases (DANE, 2020, P.6).

Figura 4.

Estructura general de la clasificación CIIU.



Fuente: DANE 2020.

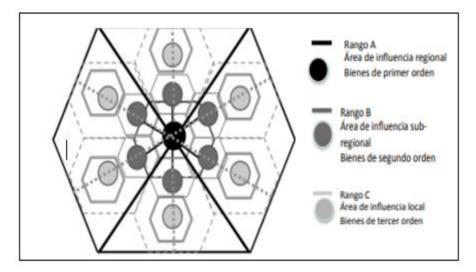
1.5.2.4 Teoría de los lugares centrales de Walter Christaller

Para el tercer objetivo se utilizó la teoría de los lugares centrales fue elaborada por Walter Christaller a principios de los años treinta del siglo XIX y modificada por August Lósch a finales de la misma década. Continuando en la línea de los anteriores teóricos alemanes como Von Thünen, con su escenario agrícola, y Weber, con la localización manufacturera, Christaller retoma en su trabajo la forma en que se distribuyen en el espacio las actividades económicas y las poblaciones (Arrieta, 2019, p.34).

A su teoría la llamó "lugares centrales" y sus planteamientos principalmente se basaban que un centro urbano existe donde hay bienes y servicios que se intercambia entre esa área central y sus áreas de influencias en caso tales veredas, corregimientos, municipios entre otros (figura 5).

El modelo aplicado a Santa Rosas de Osos, se ajusta, por la influencia de las actividades económicas localizadas en el centro de la cabecera urbana, dado que las poblaciones de los diferentes corregimientos, veredas y municipios aledaños y pertenecientes al departamento y el país acceden a los diferentes servicios que aquí se prestan y a los diversos establecimientos de comercio, para poder satisfacer sus necesidades o en muchas ocasiones ofrecer y vender los productos provenientes del área rural. También porque posee vínculos regionales y nacionales, debido a que comercializan sus productos a diferentes destinos como es la ciudad de Medellín, Barranquilla, Cartagena entre otras.

Figura 5.Modelo de lugares centrales de Walter Christaller.



Fuente: Tomado de teorías de distribución espacial de las actividades económicas. Asuad (2014).

1.5.3 Marco conceptual

Para el desarrollo del presente estudio investigativo es necesario definir algunas conceptualizaciones como son: la geografía económica, estructura económica, sector primario, agricultura, ganadería, minería, sector secundario, sector terciario, comercio, servicio, CIIU, relaciones urbanas rurales y regionales.

Según Sandoval (2012) **la geografía económica**, se puede definir como una subdisciplina que tiene por objeto de estudio, el espacio, es decir el espacio físico que existe geográfica o territorialmente para poder generar y realizar actividades económicas.

Esta ciencia como lo han catalogado se ha encargado de estudiar diversas temáticas entre esas se encuentra **la estructura económica** que según lo planteado por Morales (2020) es la relación existente entre los diversos sectores que componen la economía. En este sentido, tal y como califican los expertos, la relación entre los tres primeros sectores: primario, secundario y terciario.

En este orden de ideas, la estructura económica se fundamenta en los sectores de la economía o sectores productivos que se dividen en tres grandes categorías: sector primario, sector secundario y sector terciario. Teniendo en cuenta lo expuesto por López (2016) el **Sector primario** es el sector que incluye todas las actividades económicas dedicadas a la explotación de recursos naturales, obteniendo a cambio materias primas. Estas se destinan al consumo humano directo o a su transformación por parte del sector secundario.

Dentro del sector primario se encuentran las actividades de la ganadería y la agricultura. Según la SIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México) (2013) la agricultura es una actividad relacionada con la explotación agrícola de especies vegetales cultivadas en terrenos, predios, parcelas, patios u otros partes de vivienda con el fin de obtener alimentos para el consumo humano y animal, así como para suministrar materias primas a las industrias (p.79).

Por su parte la ganadería es definida por Ramírez (2021) como toda actividad pecuaria que consiste en el manejo y cría de animales con fines de aprovechar su carne y demás productos derivados (carne, leche, pieles). En esta categoría se incluyen: la cría de ganado bovino, ovino, porcino, caprino (p.41).

También, se define el **sector secundario** que en palabras del Banco de la República (2006) es el sector se compone de las actividades en las que hay un mayor grado de transformación de los insumos. Estas actividades se desarrollan en lo que comúnmente llamamos actividades industriales, tales como la fabricación de químicos, cauchos, plásticos, zapatos, textiles, confecciones y aparatos de alta tecnología, entre otros (p.16).

Asimismo, el DANE (2020) define el sector secundario como todas las actividades independientes que generan productos destinados en última instancia a terceros y que no son la actividad principal de la entidad en cuestión. Las actividades secundarias generan necesariamente productos secundarios. La mayoría de las entidades económicas produce al menos un tipo de producto secundario (p.12).

En cuanto, al **sector terciario** se denomina el sector económico que se encarga de proporcionar los servicios necesarios a la población. A pesar de que no se encuentra relacionado con la producción de bienes materiales, el sector satisface las diferentes necesidades que poseen las personas y ayuda a clasificar las actividades que no son materiales (Enciclopedia económica, 2017).

Dentro del sector terciario se encuentra como ya había mencionado las actividades de comercio y servicios, que serán estudiadas y analizadas en la presente investigación, es así que se torna de gran relevancia definir cada una de estas actividades.

Asi pues, el **comercio** según apunta D'Entremont (1997) se refiere:

Al conjunto de actividades terciarias que giran en torno al intercambio de bienes tangibles e intangibles por una contraprestación, es decir, a la venta o a la intermediación monetaria entre las unidades de producción y las unidades de consumo para hacer llegar los bienes económicos a la población (p.229).

Por otro lado, Sanchez (2016) define el **servicio** como "la acción o conjunto de actividades destinadas a satisfacer una determinada necesidad de los clientes, brindando un producto inmaterial y personalizado".

Es importante destacar, que para que hacer una correcta clasificación de las actividades económicas del sector primario, secundario y terciario se debe tener en cuenta la CHU (Clasificación Internacional Industrial Uniforme) que según lo expuesto por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE (2020) es la clasificación internacional de referencia de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y la presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades (p.6).

Por último se trae a colación el concepto de **relaciones urbanos** – **regional** planteado por Gaviria, M (2007) citado por Vidal, C en el año 2019 donde se expone que son definidas por un conjunto de ciudades con articulación funcional, que en un constante movimiento propician nuevos vínculos y extienden su influencia, lo que hace sus límites dinámicos y borrosos, e intensifican el crecimiento de las áreas de transición urbano-rural, tanto en los centros urbanos principales como en aquellos de menor dimensión (p.25).

1.5.4 Marco legal

Tabla 1.Marco legal de las actividades económicas

Normativa	Artículo	Descripción
Ley 388 de 1997: "Ley de Ordenamiento Territorial	Artículo 31. suelo urbano	Constituyen el suelo urbano, las áreas del territorio distrital o municipal destinadas a usos urbanos por el plan de ordenamiento, que cuenten con infraestructura vial y redes primarias de energía, acueducto y alcantarillado, posibilitando su urbanización y
		edificación.

	Artículo 33. suelo rural	Constituyen esta categoría los terrenos no aptos para el uso urbano, por razones de oportunidad, o por su destinación a usos agrícolas, ganaderos, forestales, de explotación de recursos naturales y actividades análogas. Ver Decreto Nacional 1337 de 2002, Ver el art. 21, Ley 1469 de 2011.
Código CHU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.	CIIU Revisión 4 adaptada para Colombia	Es la clasificación de actividades económicas por procesos productivos que clasifica unidades estadísticas con base en su actividad económica principal. Su propósito es ofrecer un conjunto de categorías de actividades que se pueda utilizar para la reunión, análisis y presentación de estadísticas de acuerdo con esas actividades.

Fuente: Elaboración propia.

1.6 Marco metodológico

1.6.1 Enfoque de la investigación

La metodología del presente proyecto investigativo está orientada desde el enfoque mixto, puesto que posee variables cualitativas, con las que se describe el contexto geohistórico de la estructura económica en el municipio de Santa Rosa de Osos y variables cuantitativas, por medio de ellas, se analizan la localización de las actividades económicas en las áreas rurales y las relaciones urbanos – regionales existentes.

1.6.2 Tipo de investigación

La investigación es de tipo descriptivo analítica, puesto que el objetivo, apunta a analizar la estructura económica del municipio de Santa Rosas de Osos desde el siglo XXI.

1.6.3 Técnicas de recolección de información.

Las técnicas de recolección de información utilizadas en la investigación fueron el recorrido en campo, encuesta escrita en modalidad de cuestionario, entrevista no estructurada a habitantes de la región, la revisión de documentos, tesis, artículos entre otros, la utilización de la aplicación Collector para la recolección de información en campo sobre las actividades económicas en el

área urbana del municipio de Santa Rosa de Osos y por último el uso de Sistema de Información Geográfica para la elaboración y representación espacial de los resultados obtenidos.

1.6.4 Fuentes de información

Recolección de la información primaria: Esta fase comprende el trabajo de campo de reconocimiento del territorio y la localización de las actividades económicas en el área urbana y rural de Santa Rosa de Osos, así mismo la aplicación de entrevista no estructurada a diferentes habitantes nativos para poder describir la evolución histórica de la estructura económica. Finalmente, se tomaron fotografías, anotaciones y videos las cuáles permitieron obtener información de primera mano necesaria para el desarrollo de cada uno de los objetivos propuestos.

Recolección de la información secundaria: Esta etapa se basó básicamente en la revisión bibliográfica de artículos científicos, tesis de grados, libros entre otros, los cuales permitieron complementar la información y posteriormente dar cumplimientos a cada uno de los objetivos planteados en la investigación. En la tabla 2 se representa la información consultada necesaria para el estudio investigativo con el respectivo nombre del documento, fuente y la información obtenida.

 Tabla 2

 Información consultada que sirve como soporte teórico y metodológico para la investigación.

Nombre del documento	Fuente o entidad	Información obtenida	año
Estructura económica del municipio de San Pelayo – Córdoba en el contexto regional del medio y bajo Sinú durante el siglo XXI.	Tesis de grado: Isaías Ramírez.	Antecedentes a nivel nacional y documentos utilizados como fuente de información.	2021
Relaciones urbano-rurales y urbano- regionales en el municipio de Sahagún – Córdoba.	Trabajo de grado: Repositorio Universidad de Córdoba - Carlos Vidal.	Concepto sobre la relaciones urbanas – regionales.	2020
Plan de desarrollo municipal 2020 – 2023. Santa Rosa de Osos.	Alcaldía del municipio de Santa Rosa de Osos.	Marco histórico y geográfico del municipio, así como la caracterización de los diferentes sectores de la economía.	2020

Clasificación Industrial Internacional	Departamento Administrativo	Concepto sobre la CIIU y	2020
Uniforme (CIIU) de todas las	Nacional de Estadística -	clasificación y reclasificación de	
actividades económicas.	DANE.	las actividades económicas.	
Estructura económica.	Sitio web economedia	Concepto básico sobre la	2020
	Francisco Morales.	estructura económica.	
Dinámicas urbano- rurales entre la	Trabajo de grado: Repositorio	Antecedentes sobre la	
cabecera municipal de Sincelejo y los	Universidad de Córdoba	relaciones urbanas - rurales	2019
corregimientos de Chochó, La Gallera,	Marcela Soto.	dadas en un territorio.	
La Arena, Las Palmas, Cerrito de la			
Palma y Cruz del Beque.			
Vínculos rurales-urbanos y tejidos	Informe: La Comisión	Definiciones sobre las relación	2019
territoriales para el desarrollo inclusivo	Económica para América Latina	urbana- rural.	
en Colombia.	y el caribe CEPAL.		
Servicio.	Sitio web: Juan Sánchez.	Concepto sobre servicio.	2016
Teorías de distribución espacial de las	Documento: Normand Asuad.	Referente teórico sobre la teoría	2014
actividades económicas.		de lugares centrales de Walter	
		Christaller.	
Geografía económica.	Libro: Hugo Sandoval.	Concepto sobre la geografía	2012
_	-	económica.	
Estructura económica y tasa de	Artículo: Juan Ocegueda,	Antecedente sobre la estructura	2011
crecimiento en la frontera norte de	Antonio y Mungaray.	económica.	
México			
Una adaptación del estructuralismo a la	Artículo: Aldo Casali.	Referente teórico sobre el	2007
historia "la larga duración histórica":		estructuralismo histórico.	
clave metodológica de las diferentes			
temporalidades.			
Norte Desarrollo regional: una tarea	Universidad de Antioquia,	Antecedente sobre el desarrollo	2007
común.	Instituto de Estudios Regionales	económico en la región norte de	
	INER.	Antioquia.	
Panorama general.	Sitio web: Banco Mundial.	Definición sobre el sector	2006
		secundario.	
La estructura económica de Guinea	Artículo: Javier Morillas.	Antecedente sobre la estructura	2004
Ecuatorial Análisis y configuración,		económica.	
Boletín económico de ICE.			
Geografía económica.	Libro: D'Entremont.	Definición sobre el comercio.	1997
Geografía, subdesarrollo y	Libro: Ángel Bassols	Conceptualización sobre la	1976
regionalización		geografía económica	
Estructura socioeconómica de México	Artículo: Jorge Castañón	Antecedentes sobre la estructura	S, f
Esti uctui a sociocconomica de Mexico	Ramon Silva.	económica.	S, I
Contenidos, evolución epistemológica y	Informe	Definición sobre la geografía	S, f
		, .	
fuentes de la geografía económica.	José Segrelles	económica	

Fuente: Elaboración propia

Es importante resaltar que se hicieron uso de geoportales y geovisores nacionales como lo fueron el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), la Dirección Nacional de Planeación

(DNP) y la secretaria agropecuaria de Santa Rosa de Osos. En la tabla 3 sintetiza de mejor manera la fuente de información.

Tabla 3.Geoportales y geovisores utilizados como fuente de información.

Fuente de Información (Geoportales)	Información Obtenida
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)	Límite veredal
	Predios urbanos
	Límite municipal
	Cabeceras municipales
Departamento Administrativo Nacional de	Clasificación Internacional Industrial Uniforme CIIU.
Estadísticas (DANE)	Censo Agropecuario (2014).
Instituto Colombiano Agropecuario	Total, de cabeza de ganado en el año 2021.
Secretaria Agropecuaria de Santa Rosa de	Productos agrícolas sembrados en cada uno de las veredas de
Osos	Santa Rosa de Osos, hectáreas sembradas, cultivos transitorios
	y permanentes.

Fuente: Elaboración propia

1.6.5 Fases de la investigación

En el presente apartado se describen las fases de investigación en las que se desarrollarán los objetivos específicos, consta de tres fases que serán descritas a continuación:

Fase 1. Para el desarrollo del primer objetivo específico se realizó una entrevista no estructurada a distintos habitantes nativos del territorio para así poder hacer un recuento histórico económico del municipio desde la época colonial, época republicana, hasta el siglo XXI, además se revisaron algunos soportes de información como lo fue monografías, el Plan de Desarrollo, artículos e informes relacionado con el desarrollo histórico en Santa Rosa de Osos. Es importante resaltar que se trabajó bajo el postulado del estructuralismo histórico.

Fase 2. Para la realización del segundo objetivo específico planteado se tiene en cuenta las siguientes variables.

Distribución de las actividades del sector primario: Para poder conocer la localización y distribución de las actividades del sector primario se acudió a la secretaria Agropecuaria de Santa Rosa de Osos qué nos suministró la información de la agricultura en cada una de la veredas del municipio, la siembra y producción de los cultivos permanentes y transitorios, , lo que respecta a la actividad ganadera se tomó en cuenta el Censo Nacional Pecuario del Instituto Colombiano Agropecuario ICA que nos suministró el tipo de ganado que se presenta en Santa Rosa de Osos.

Distribución de las actividades del sector secundario: con la ayuda de Google maps y el recorrido en campo se realizó la localización de las actividades del sector secundario en el municipio de Santa Rosa de Osos y para un mayor análisis se recurrió al modelo de la Teoría de localización industrial y áreas de mercados de Alfred Weber, así como documentos, informe, artículos, sitios web entre otros.

Distribución de las actividades del sector terciario: para dar finalmente cumplimiento al segundo objetivo se realizó un trabajo de campo, específicamente un levantamiento predial de los establecimientos dedicados al comercio y servicio, en el área urbana de Santa Rosa de Osos, esto fue posible por la implementación de la herramienta Collector clasic que permitió tomar los datos de manera eficiente y la navegación de Google maps.

Clasificación de las actividades económicas: Posteriormente, se llevó la información recolectada a una tabla en Word, donde se clasificó todas las actividades económicas de acuerdo con los estándares de la CIIU dadas por el DANE.

Fase 3. Para el desarrollo del tercer objetivo se realizó una entrevista a los habitantes del municipio de Santa Rosa de Osos para conocer a qué áreas o núcleos urbanos acceden para satisfacerlas totalmente sus necesidades ya sea educacional, de salud, comercial entre otras y así poder establecer las relaciones urbanos regionales existentes en el municipio de Santa Rosa de Osos, es de recalcar que se implementó la teoría de lugares centrales de Walter Christaller dado que como ya había mencionado anteriormente esta establece que existe lugares central que presta servicios al área circundantes.

La metodología de investigación descrita anteriormente se sintetiza de mejor manera en el siguiente cuadro metodológico (Tabla 4):

Tabla 4.

	Estructura metodológica					
Objeto	Referente teórico	Tipo de variable	Variables	subvariables	Fuente de información	producto
Describir el contexto histórico del municipio de Santa Rosas de Osos desde la época colonial hasta la actualidad.	Estructuralismo histórico.	Cualitativo.	Contexto histórico	Época colonial. Época republicana. Siglo XXI.	Entrevistas a personas nativas del territorio. Revisión bibliográfica informe y monografías.	Documento donde se realizará una breve pero detallada descripción sobre el contexto histórico económico del municipio de Santa Rosa de Osos, para comprender la estructura económica actual.
Establecer la distribución espacial de la estructura económica en el municipio de Santa Rosas de Osos durante el siglo XXI.	Clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU. Teoría de localización industrial y áreas de mercados de Alfred Weber.	Mixto.	Distribución de las actividades del sector primario.	Agricultura: Cultivos sembrados en cada una de las veredas. Ganadería: tipos de ganadería presente en el municipio de Santa Rosa de Osos	Secretaria agropecuaria de Santa Rosa de Osos. Censo Nacional Pecuario del ICA 2021. Recorrido en campo.	Documento del análisis de la distribución espacial de las actividades económicas en el municipio de Santa Rosa de Osos. tablas de clasificación y reclasificación de las actividades económicas, a través de la CIIU. gráficas y mapas que permite
			Distribución de las actividades del sector secundario.	Industria: localización de las actividades secundarias.	Uso de Google maps y recorrido en campo.	mayor comprensión y análisis del estudio.
			Distribución de las actividades del sector terciario.	Distribución espacial de las actividades de comercio y servicio.	Trabajo realizado en el área urbana del municipio de Santa Rosa de Oso, uso de la cartografía predial y Google maps.	
			Clasificación y reclasificación de las actividades económicas.	Clasificación las actividades económicas del municipio de Santa Rosa de Osos.	Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas dada por el DANE 2020.	
Determinar las relaciones urbano-regionales, nacionales e internacionales del municipio de Santa Rosa de Osos.	Teoría del lugar central de Walter Christaller.	Mixto.	Relaciones urbanas – regionales, nacionales e internacionales	Vínculos urbanos, regionales, nacionales e internacionales de Santa Rosa de Osos.	entrevistas semiestructuradas realizada en campo.	Escrito donde se determina las relaciones urbanas regionales, nacionales e internacionales existentes en el municipio de Santa Rosa de Osos, mapas y gráficos.

2. CAPÍTULO II: DESCRIPCIÓN DEL CONTEXTO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSAS DE OSOS DESDE LA ÉPOCA COLONIAL HASTA EL SIGLO XXI.

2.1 Época colonial.

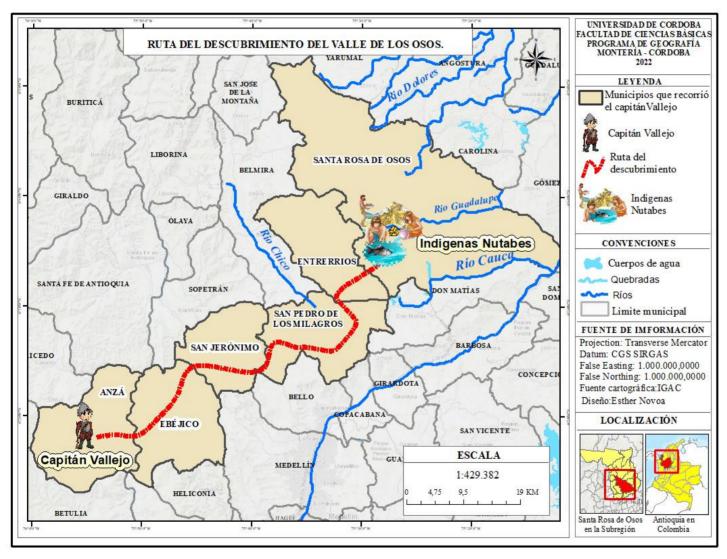
El período colonial comprende la llegada de los españoles a territorio colombiano aproximadamente entre los años 1500 y 1810. De acuerdo con monografías, planes de desarrollo y entrevistas al profesor y fotógrafo Jader Villa y a su hermano Edgar Villa el municipio de Santa Rosa de Osos fue descubierto para 1541 por el capitán español Juan Francisco Vallejo quien salió desde Anzá – Antioquia con cuarenta hombres llegaron a los San Jerónimo, se dirigieron a Ebéjico, San Pedro de los Milagros, siguieron por Entrerríos y luego descubrieron a un valle que Vallejo denominó el Valle de los Osos, debido a la cantidad de estos animales que se encontraban en el territorio, (figura 6).

El territorio estaba habitado por el pueblo indígena de raza de los Nutabes quienes se dedicaban en la agricultura, la pesca, tejido de algodón y la explotación de oro para su subsistencia. Al llegar el capitán Juan Francisco Vallejo y encontrar los nativos hizo creer que la tierra carecía de minerales y que era pobre, razón por la cual se marcharon y el valle permaneció en el más completo abandono por un siglo.

No obstante, para los años 1636 llega al territorio del Valle de los Osos el capitán español Antonio Serrano de Espejo junto con cientos de esclavos en busca de riqueza aurífera, al explorar el área descubrieron los ricos minerales y empezaron con la explotación de oro. Es importante tener en cuenta que el auge que empezó a tener las minas para entonces hizo que la población se fuera desplazando desde el área sur conocida para la época como ranchería hacia el norte hasta donde hoy está asentada la población urbana de Santa Rosa de Osos (figura 7).

Figura 6.

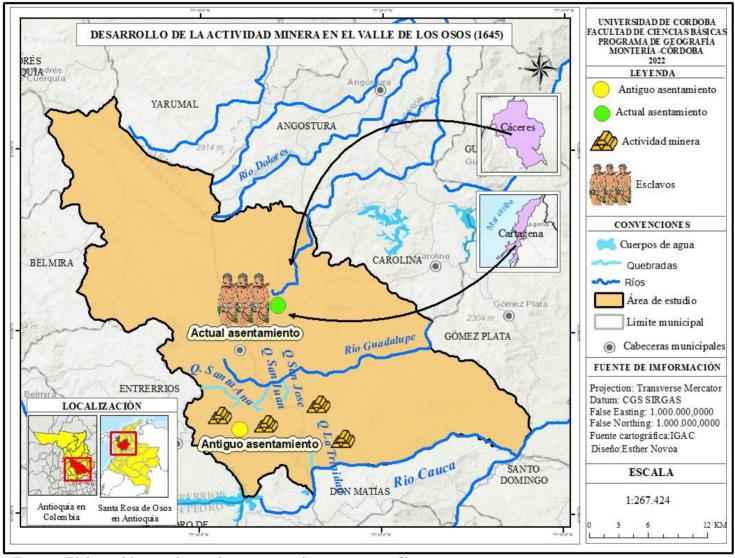
Ruta del descubrimiento de Santa Rosa de Osos (1541).



Fuente: Elaboración propia con base a entrevista y monografías.

Figura 7.

Llegada del capitán Antonio Serrano y desarrollo de la actividad minera en Santa Rosa de Osos (1645).



Fuente: Elaboración propia con base a entrevista y monografías.

Tras la llegada de los españoles según Medina (1927) se empezó a desarrollar la actividad minera en el Valle de los Osos y para 1645 Pedro Gutiérrez Colmenero y Juan de Sotomayor empieza la explotación de oro en las quebradas de San Juan, La trinidad, Oro Bajo, San Antonio, San Lorenzo y Santa Ana, dado que el departamento Antioqueño presentaba un agotamiento de oro, es así que para los años 1650 existía más de setecientos esclavos adquiridos el comercio de Cartagena y también pobladores de Cáceres dedicados exclusivamente al laboreo de las minas (p.11).

Rodríguez en el documento titulado Monografía de Santa Rosa de Osos (1927) asegura que:

Los primeros años de laboreo de la minas en el Valle de los Osos dieron buenos resultados, obtenidos con gran facilidad, debido al que cateo se realizaba en las orillas y cauces de los ríos más cercanos a la población, pero esto se fue dificultando poco a poco, dado que hubo la necesidad de desplazarse en punto apartado de las aguas, razón por lo cual era necesario conducirlas por canoas de madera sostenida por árboles y estacas o en muchas ocasiones era preciso trasladar los minerales en sus espaldas (p.11)

Así mismo, para estos años no existía aún ningún procedimiento y herramienta que permitiera una mayor facilidad de explotación y laboreo de las minas, sino que las poblaciones que se dedicaban a la actividad minera debían labrar un hoyo desde diez a treinta metros de profundidad, hasta llegar al mineral y después de haberlo extraído se transportaba para lavarlo y obtener el oro. Por otra parte, para los años de 1659 el Valle de los Osos es nombrado por el obispo de Popayán Monseñor Vasco Jacinto de Contreras y Velarde como San Jacinto de los Osos y a principio de los años de 1700 llega al territorio una gran inmigración, procedente de la villa de Medellín y de Rionegro a trabajar en la explotación y laboreo de las minas.

Es importante destacar que en los años 1792 francisco Baraya siendo gobernador de la provincia nombró a San Jacinto de los Osos como la Villa de Nuestra Señora de Chiquinquirá y a mediados de 1810 cambió su nombre a Santa Rosa de Osos, dado a la capilla que existió hasta finales del siglo XVII.

Para el mismo año se produjo un movimiento minero según Rodríguez (1927) fue:

A gran escala, dado a que muertos los ricos empresario del siglo XVIII como lo fue Antonio Chaverri, Enrique de Villa entre otros, surgieron nuevos hombres de gran talento como Don Manuel Barrientos, Los Gómez, Los Ospina, Los Echeverría y demás que establecieron en Santa Rosa de Osos sus empresas y formaron una sociedad de considerable riqueza" (p.15).

Por ende, con la llegada de nuevos hombres al territorio se dieron rumbos científicos a los procedimientos de la extracción de oro, es así como las minas de veta empezaron a beneficiarse con gran rendimiento y con la llegada del inglés Tyrrell Moore quien estableció en las minas de Luis Bran el primer molino de Antioquia y comenzó la edad de oro para Santa Rosa de Osos (figura 8).

Figura 8. *Molino en Santa Rosa de Osos*



Fuente: Gómez (2015).

Para finalizar se puede afirmar que la época colonial en Santa Rosa de Osos significó no sólo la época del descubrimiento del territorio, sino que además marcó el paso de la actividad minera y es relevante señalar que durante el periodo se empezó a realizar también la arriería en todo el departamento de Antioquia, dado que con el surgimiento de caminos y carreteras que permitían el tránsito y comercialización de mercancías, hubo la necesidad de encontrar los medios de transportarlos a las ciudad y a los pueblos para el abastecimientos de la necesidad de la población.

2.2 Época republicana

La época republicana abarca el siglo XIX y XX donde Colombia se independizó de la hegemonía española, se cambió la moneda real por el peso colombiano y se empieza a observar los primeros conflictos por la tenencia de la tierra. Para el caso de Santa Rosa de Osos el siglo XIX estuvo marcado dado que para 1814 Medina (2014) afirma que:

El presidente Juan Corral propuso la división territorial de la soberanía de Antioquia quedando dividida en cinco departamentos; Departamento de Occidente, capital Santa Fe de Antioquia; Departamento del Centro, capital Medellín; Departamento de Oriente, capital Rionegro; Departamento del Norte, capital Santa Rosa de Osos; Departamento de Nordeste, capital de Remedios (p.45).

Es así como Santa Rosa de Osos toma gran relevancia e importancia en comparación con los otros municipios localizados en el norte antioqueño y es de tomar en cuenta que para el mismo año emergen los primeros actos antiesclavistas en Antioquia y en el territorio Santarroseño se les conceden la libertad a miles de esclavos, entre estos los de las minas Botón y se le permite seguir trabajando en la laboreo y explotación de minas, pero como salariado.

Asimismo, Santa Rosa de Osos para el siglo XIX es considerada como una población donde se refleja un gran emporio minero tal el más importante en la soberanía Antioqueña (figura 9); según Medina (2014) nacen verdaderas empresas y sociedades dedicadas exclusivamente a la actividad minera. Tabla 5.

Tabla 5.

Sociedades mineras en Santa Rosa de Osos

Nombre	creación	Descripción
Sociedad del mineral de Guadalupe	1835	Se da una marcada división del trabajo tanto del asalariado como del esclavo.
Sociedad minera la Cuelga	1835	Esta sociedad está integrada por los hermanos Barrientos que no sólo explotaban las minas del territorio de Santa Rosa de Osos sino también de Angostura, Carolina y Anorí.
Sociedad minera de las Animas	1840	Esta sociedad está integrada por José Restrepo, Luis Arango, Antonio Mejía, Jenaro Vélez, José Uribe entre otros.
Sociedad minera la Quebradona	S, f	Esta sociedad fue establecida por Manuel Barrientos, José Barrientos, Alejandro Mesa, José Mesa y Alejandro Vélez.

Fuente: Elaboración propia con base al libro de Martín Medina. pensado en los 200 años de vida municipal de Santa Rosa de Osos (2014).

Se desarrolla además una de las actividades de servicio más importante para la época como fue las fondas o posadas localizadas en las orillas de los caminos por donde circulaban los arrieros y es de agregar que muchos de estas posadas dieron origen en Antioquia y en Colombia a muchos pueblos, tal fue el caso del corregimiento de Aragón y San Isidro quien se originó por unas de las posadas más antiguas de la región.

Figura 9.Acuarela sobre Santa Rosa de Osos segunda mitad del siglo XIX.



Fuente: Biblioteca Nacional de Colombia, Colección Comisión Corográfica (1852).

En la segunda mitad del siglo XIX se inicia en Santa Rosa de Osos un desarrollo intelectual, gracias al progreso y a la riqueza minera, se fundan las primeras escuelas de enseñanza superior por iniciativa de Pedro Berrio denominado colegio de Zea que años después se le dio el título de Instituto Berrio y funcionaba como prestigiosa escuela de Varones. También se crea La Normal de Señoritas o el colegio María Auxiliadora, dedicado especialmente a la formación de maestras.

Por otro lado, para finales del siglo XIX y comienzo del siglo XX Santa Rosa de Oso dejo a un lado la actividad minera, según lo planteado por Villa (2021) porque si seguían con la excavación para explotación de oro, el territorio podría desaparecer, es así que empieza a emerger otra actividad económica como es la actividad de la ganadería en busca de nuevas forma subsistencia y economía.

Por consiguiente, se da paso a la introducción al territorio de ganado de raza Durham y Normanda excelente para la producción de leche y carne, según Rodríguez (s, f) mencionado por Medina (2014) en 1927 la cantidad de ganado existente en Santa Rosa de Osos eran de 41.000 ejemplares (p. 112). Con el auge de la ganadería nacen las empresas productoras de leche inicialmente como industrias caseras, luego queseras de modo artesanal en donde se realiza el queso, la mantequilla que era transportados y vendidos en las plazas de mercado de Medellín; Posteriormente se crea procesadores de lácteos en Santa Rosa de Osos como lo fue Proleche que, fundada en 1934 por ganaderos de la región.

Así mismo, se crea en 1964 por un grupo de sesenta y cuatro campesinos y por iniciativa de la Secretaría de Agricultura en el municipio de Don Matías la empresa COOLECHERA, en busca de superación de los pequeños productores de leche en el norte antioqueño, aunque esta muchas veces fue declarada en quiebra, para los años 1973 la situación cambió, debido a que asume la dirección Jenaro Pérez un médico Veterinario y Zootecnista de la Universidad Nacional de Bogotá y ex secretario de agricultura departamental quien le da un nuevo rumbo y nombre a la empresa pasando a denominarse Colanta.

Seguidamente, para el año 1974 se tomó la decisión de montar un centro de acopio de la empresa Colanta en el municipio de Santa Rosa de Osos con elaboración no solo de productos derivados de la leche como el yogur, el queso entre otros, sino productos cárnicos como las hamburguesas de res, los chorizos Santarrosano, campesino, arriero entre otros, los salchichones, jamones, albondigón, butifarra y tocinetas. Para el año 1994 se crea en Santa Rosa de Osos la empresa Derivados Lácteos del Norte S.A.S donde se elaboran productos lácteos como el yogur, el queso, la mantequilla entre otras.

Es importante señalar que después del surgimiento de la ganadería para el año 1934 aparece la actividad de la agricultura en Santa Rosa de Osos y se empieza la siembra de cultivos

como el tomate de árbol, la papa, el café la uchuva entre otros, aprovechando los diferentes climas presentes en el área.

Ahora bien, a medida que iba creciendo Santa Rosa de Osos en ganadería y agricultura agroindustrias emergen otras actividades como el comercio y turismo y nace la necesidad de implementar nuevos servicios, como fueron los de hospedaje y servicio a comedor que hasta mediados del año 1920 se ofrecían en casa de familias. El primer servicio de hospedaje según Medina (2014) «fue el hospedaje de doña Ana Aldaña, el negocio funcionaba como en la esquina de la calle Guenteros con la calle Junín» (p.104). En 1940 en la plaza o conocida actualmente como parque principal se inició la construcción del Hotel Nomar quien tenía como propietario a Ramón Agudelo y, asimismo, aparecen nuevos hoteles como el Cortejo Imperial, Atenas Plaza, Hotel Circasia, Hotel San Juan De La Vega y servicios de restaurantes, bares y cantinas.

Durante el siglo XX también se inicia en Santa Rosa de Osos la industria dedicada a la confección que ayudó a la generación de ingresos y así solucionar el problema del desempleo donde se destacan la fábrica de cobijas de don Gustavo Betancur Delgado, fábrica de tejidos Ángela de cobijas de Gustavo y Lucía Villa, fábrica de velas y veladoras, fábrica de confecciones y de Nutrinor de los hermanos Arango.

Asimismo, se da la creación de la industria editorial que tuvo un desarrollo importante en el municipio, dado que se dio la introducción de la imprenta traída de Alemania por la diócesis y en cual se editaban los periódicos El Adalid y el Eco del Sagrario, años más tarde dejo de funcionar y en la actualidad no existe en Santa Rosa de Osos una industria dedicada a esta actividad. En el sector financiero surgen, el banco de Bogotá en 1962, el banco de Colombia en 1979, la Cooperativa de Trabajadores de Fabricato COTRAFA y la Cooperativa Financiera de Antioquia CFA.

Se puede resaltar que con la creación de la troncal del norte hacia la costa Atlántica en el año 1960 surgió en Santa Rosa de Osos una gran dinámica de comercio y servicios como es el paradero Pan de Queso localizado en el sector de la variante, ferreterías, bodegas para el comercio de productos agrícolas como la papa y el tomate de árbol, hoteles, talleres y comercio de motos entre otros. Además, se crea la Cooperativa de Transportadores de Santa Rosa de Osos (COOPETRANSA) que ofrecía servicio para los municipios de San Pedro de los Milagros, Don Matías, Entrerríos, San José de la Montaña y posteriormente años después a Medellín.

Finalmente se puede concluir que la época republicana siglos XIX y XX en Santa Rosa de Osos estuvo marcada por grandes cambios, primero por la prohibición de las actividades mineras en el territorio, segundo por la creación de equipamiento dedicados a la educación y por el desarrollo de las actividades de la ganadería y la agricultura que trajo consigo el surgimiento de grandes agroindustrias en las que se destaca la empresa COLANTA.

2.3 Llegada del Siglo XXI.

A principios de siglo XXI Santa Rosa de Osos sigue desarrollando nuevas infraestructuras que facilita un mejor desarrollo al territorio, una de esta es la construcción de Transporte de la Terminal Santa Rosa de Osos realizado mediante la administración de María Roldan Arango y entregado por el presidente Álvaro Uribe Vélez en el año 2004. Asimismo, para el 2013 se realiza la unidad deportiva de Santa Rosa de Osos localizado en la calle 25 entre carreras 32 y 34.

Igualmente, las empresas agroindustriales y sus puntos de venta se localizan en el sector la variante como es Colanta que tiene gran protagonismo no solo a nivel regional, sino nacional e incluso internacional

En el sector comercio se amplía la gama de locales comerciales para la venta de ropa, calzado, electrodomésticos, insumos para agricultura, ferreterías, sucursales de las empresas lecheras como Colanta y para el año 2020 se consolida en el municipio la tienda minorista D1 localizada en la calle 25 con carrera 27 que comercializa productos nacionales e importados con precios muy bajos y alta calidad.

Igualmente, sucede con el sector servicios donde se localizan diversos restaurantes como es el restaurante Petisco, Los Contenedores, Puesta del Sol, El Mesón del Osos entre otros. Hoteles donde sobresalen el hotel La Circasia Real localizado en la calle 28 con carrera 29, el hotel Nomar, el hotel Santa Rosa de Osos ubicado en el sector de la variante y demás, almacenes de ropa y calzado, ferreterías, concesionarios de motos y bodegas.

En la plaza principal convergen la mayor parte de entidades financieras como es el Bancolombia, Coopacredito, Banco Agrario y gubernamentales como es la alcaldía, educativas y de salud donde las poblaciones de las diferentes veredas acuden para satisfacer sus necesidades.

Asimismo, el turismo es un atractivo y reconocido por su vocación religiosa donde sobresale la Catedral Nuestra Señora de Chiquinquirá localizada en el parque principal del área urbana de Santa Rosa de Osos, también es importante resaltar que el municipio de Santa Rosa de Osos actualmente tiene otros atractivos turísticos no solo desde el ámbito paisajístico sino histórico entre estos se destaca el museo de Monseñor Miguel Ángel Builes localizado en la calle Real con calle Colombia (figura 10; a) y donde se rigieron los destinos de la Diócesis desde 1917, la unidad cultural Marco Tobón Mejía localizada en la calle 31 que cuenta con una biblioteca, sala de música, de exposiciones, conferencias y un teatro (figura 10; b), la parroquia Nuestra Señora de Chiquinquirá localizados en la plaza principal (figura 10; c)

Además, se encuentra la represa Río Grande ubicada a 16 kilómetros de la cabecera urbana del municipio, es un lugar con variedad de flora y fauna y donde se genera energía eléctrica para toda la región norte de Antioquia (figura 10; d).

Figura 10.

Atractivos turísticos de Santa Rosa de Osos



Fuente: Propia.

Para concluir la descripción histórica del municipio de Santa Rosa de Osos, es necesario resaltar la importancia del espacio geográfico como contenedor de las actividades económicas en la época colonial y republicana siglos XIX, XX y XXI, dado que posteriormente después del descubrimiento del territorio se empezaron a aprovechar los recursos que el medio físico brindaba como fue los minerales de oro en un comienzo para la época republicana la agricultura con la siembra de cultivos de tomate de árbol, papa específicamente y el desarrollo de la ganadera y la aparición de agroindustrias y empresas transportadoras y finalmente para el siglo XXI Santa Rosa de Osos es un municipio con gran desarrollo desde todos los ámbitos, debido a su impulso por las

diferentes actividades económicas generada por los tres sectores primario Ganadería y agricultura, secundario con la agroindustria lechera y con ello propicio el desarrollo de importantes actividades de comercio y servicio, (figura 11).

Figura 11.

Santa Rosa de Osos en el siglo XXI.



Fuente: tomado del blog Antioquia es mágica (2016).

3. CAPITULO III: DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS.

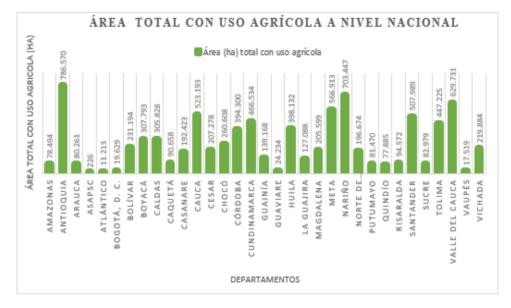
En el municipio de Santa Rosa de Osos se desarrollan diversas actividades que se encuentra distribuida espacialmente por todo el territorio, como es la ganadería y la agricultura correspondiente al sector primario y realizadas en los espacios rurales, actividades de tipo agroindustrial perteneciente al sector secundario y actividades terciarias que engloba el comercio y servicio presente en las áreas urbanas. Los tres sectores de la economía mencionados son de gran importancia para el municipio, dado que de una u otra manera ayudan a satisfacer las necesidades que tiene la población en temas como la salud, alimentación, educación, sistema de ocio y recreación entre otros.

3.1 Distribución de las actividades del sector primario en el municipio de Santa Rosa de Osos

3.1.1 Actividades agrícolas en el municipio de Santa Rosa de Osos.

La agricultura se puede definir como la actividad dedicada al cultivo de tierra con el fin de obtener productos destinados al uso humano como lo son cereales, las hortalizas, las frutas, las fibras utilizadas para la industria entre otros. Para el caso de Antioquia esta actividad es importante para la economía y según el Censo Nacional Agropecuario del DANE (2014) las áreas totales con uso agrícola en el departamento son de 786.570 hectáreas(ha) superando a los otros departamentos del país como se puede evidenciar en la figura 12, donde de las 786.570 hectáreas que tiene Antioquia 719. 037 ha son áreas en cultivos, 60.818 ha áreas en descanso y 6.716 ha áreas en barbecho.

Figura 12.Área total de uso agrícola a nivel nacional.



Nota: En la figura se ilustra el área total con uso agrícola en los diferentes departamentos del país. Fuente: Elaboración propia con base al Censo Nacional Agropecuario (2014) realizado por el DANE.

Por consiguiente, Antioquia se categoriza como el primer departamento con mayor áreas dedicadas al uso agrícola, donde se destacan las áreas de los municipios de San Pedro de Urabá donde se desarrolla principalmente los cultivos de plátano y tubérculos con un área cosechada de 2.876 ha y un total de producción de 50.000 toneladas, las áreas del municipio del Carmen de Viboral donde se dedican al cultivo de las flores con área cosechada de 344 ha y un total de producción de 7.575 toneladas.

A nivel subregional se destaca el Norte de Antioquia siendo una de los más importante del departamento, dado que se concentran diferentes actividades agrícolas como la siembra de cultivos de papa, tomate de árbol, mora entre otros.

En comparación con las otras subregiones como el Magdalena Medio que centra su actividad pecuaria en la explotación doble propósito en un 98% y un 2% en la producción lechera, el Norte de Antioqueño se diferencia dado que 58,7 % de la actividad pecuaria es utilizada para producir leche, el 26,7 % se destina a doble propósito y el 14,6% es usado para la obtención de carne. Por tal razón es considerado el corredor lechero del departamento de Antioquia.

De manera particular, se puede denotar que de todos los municipios de la subregión Norte de Antioquia, Santa Rosa de Osos se caracterizan por presentar gran diversidad de cultivos y ocupar las primeras posiciones en mayor área sembrada, por tal razón es fundamental estudiar su producción agrícola, las cuales al comercializarse hacen que el municipio sea dinámico y con buenos crecimientos económico.

En efecto, según el Censo Nacional Agropecuario en el municipio de Santa Rosa de Osos se desarrollan por Unidad de Producción Agropecuarias cuatro tipos de cultivos que son:

Los cultivos agroindustriales: donde se encuentra el cacao, el café, la caña panelera.

Los cultivos de plátano y tubérculos: donde se encuentra el plátano, papa, yuca

Los cultivos de cereales: Maíz.

Los cultivos frutales: se localizan el lulo, la mora, la granadilla, el tomate de árbol, la

uchuva, limón, aguacate. A continuación, se analizan cada uno de ellos.

o Cultivos agroindustriales.

Según el DANE (2014) en el municipio de Santa Rosa de Osos existen un total de 9.914 hectáreas sembradas en cultivos agroindustriales y un área de producción de 5.042 toneladas las cuales están distribuidas de la siguiente manera: (tabla 6).

Área cosechada y producción de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de Osos.

Tabla 6.

	Cultivos agroindustriales			
Cultivo	Área cosechada (ha)	Área de producción (t)		
Café	895	870		
Caña panelera	332	1.630		
Cacao	2	1		
Otros cultivos	8.685	2.541		
Total	9.914	5.042		

Fuente: Elaboración propia con base al Censo Nacional Agropecuario (DANE, 2014).

De acuerdo a lo anterior, se puede inferir que de todos los cultivos agroindustriales desarrollados en el municipio de Santa Rosa de Osos el que presenta menor área cosechada es el cacao con 2 hectáreas, mientras que el cultivo de café registra 895 hectáreas y una producción de 870 toneladas siendo el de mayor área cosechada.

De manera específica se puede precisar que los corregimientos donde se presentan estos tipos de cultivos son: San Isidro, San Pablo y en la cabecera municipal donde se evidencian las siguientes áreas sembradas (tabla 7).

Tabla 7. Áreas sembradas en cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de Osos.

Cultivos agroindustriales			
Cultivo	Corregimiento	vereda	% Área sembrada

Cacao	Cabecera municipal	Quebrada del Medio	98 %
Caña panelera	San Pablo	Barranca	25%
Caña panelera	San Pablo	Chilimaco	25%
Caña panelera	San Pablo	El Barro	15%
Caña panelera	San Pablo	La Pava	10%
Caña panelera	San Isidro	Montañitas	20%
Café	San Pablo	San Pablo	50%
Café	San Isidro	San Isidro	50%

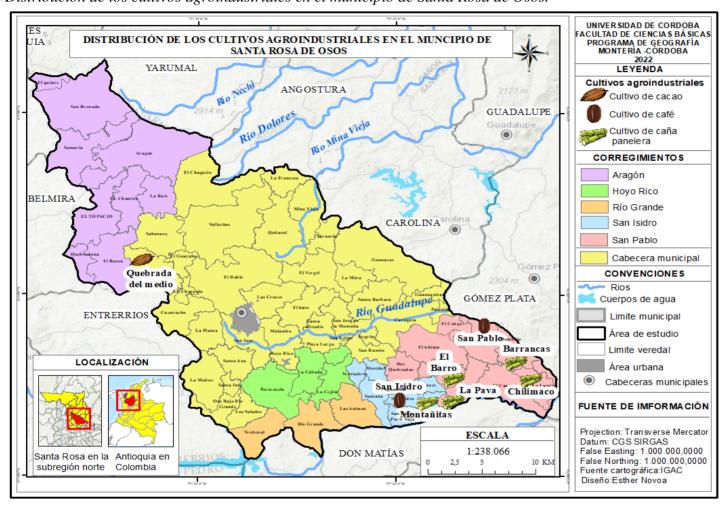
Fuente: Elaborado con base a la Secretaría Agropecuaria de Santa Rosa de Osos (2020).

Teniendo en cuenta lo anterior se puede denotar que la mayor parte de los cultivos de caña panelera se concentra en el corregimiento de San Pablo y sus diferentes veredas con un área sembrada del 80 % y el otro 20 % se distribuye en el corregimiento de San Isidro específicamente en la vereda Montañitas.

Asimismo, se muestra que los cultivos de Café se distribuyen espacialmente en los corregimientos de San Pablo y San Isidro con un área sembrada en cada uno de ellos del 50 % y por último la siembra de cultivo de cacao se presenta solo en la vereda Quebrada del Medio localizada en la Cabecera municipal. Es decir, los cultivos agroindustriales se concentran en el suroriente del municipio y se caracterizan por encontrarse en climas templados a 2.200 m. s. n. m (figura 13).

Figura 13.

Distribución de los cultivos agroindustriales en el municipio de Santa Rosa de Osos.



Fuente: Elaboración propia con base a la Secretaría Agropecuaria de Santa Rosa de Osos (2020).

o Cultivos de plátanos y tubérculos.

Los tubérculos son un tipo de hortalizas de raíces que suele diferenciarse del resto, por tener su característico tallo engrosado. Según el DANE (2014) en el municipio de Santa Rosa de Osos se evidencia un total de área cosechada en plátano y tubérculos de 1.422 hectáreas y una producción total de 17.382 toneladas, las cuales están distribuidas de la siguiente manera: (tabla 8).

Tabla 8.

Área cosechada y producción de los cultivos de plátano y tubérculos en el municipio de Santa Rosa de Osos.

	Cultivos de plátano y tubérculos			
Cultivo	Área cosechada (ha)	Área de producción (t)		
Plátano	632	4.354		
Yuca	5	102		
Papa	785	12.926		
Total	1.422	17.382		

Fuente: Elaboración propia con base al Censo Nacional Agropecuario (DANE, 2014).

Teniendo en cuenta lo anterior, se puede denotar que el cultivo que más registra áreas cosechadas es la papa que es un cultivo transitorio y que dependiendo de las condiciones climáticas en el que se encuentre varia su tiempo de cosecha, asimismo el cultivo que menor área cosechada presenta es la yuca, con 5 hectáreas, dado que es cultivo propicio más de tierras cálidas como la región Caribe, por tal razón se presenta muy poco en el territorio

En comparación con los cultivos agroindustriales, los de plátanos y tubérculos se encuentra distribuidos espacialmente en la mayor parte del municipio de Santa Rosa de Osos en los

corregimientos de Aragón, San Pablo, San Isidro y la cabecera municipal donde se evidencia las siguientes áreas sembradas (tabla 9).

Tabla 9. Áreas sembradas en cultivos de plátano y tubérculos en el municipio de Santa Rosa de Osos.

	Cultivos de plátano y tubérculos			
Cultivo	Corregimiento	vereda	Área sembrada	
Yuca	San Pablo	San Pablo	50 %	
Yuca	San Isidro	San Isidro	50%	
Plátano	San Pablo	La Pava	15%	
Plátano	San Pablo	Chilimaco	8%	
Plátano	San Pablo	Barrancas	10%	
Plátano	San Isidro	San Isidro	10%	
Plátano	San Isidro	San Isidro parte baja	15%	
Papa	Aragón	San Bernardo	20%	
Papa	Aragón	Aragón	25%	
Papa	Cabecera municipal	Sabanazo	15%	
Papa	Cabecera municipal	Quitasol	15%	
Papa	Cabecera municipal	El Vergel	20%	

Fuente: Elaboración propia con base a la Secretaría Agropecuaria de Santa Rosa de Osos (2020).

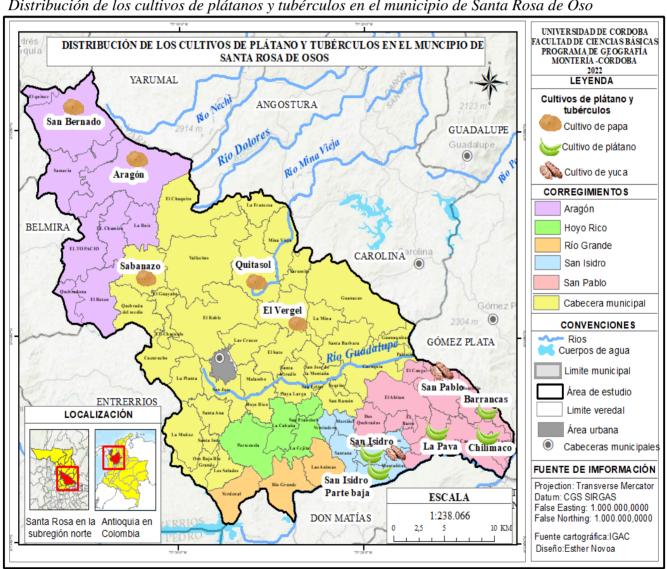
Igualmente, el segundo producto de mayor área de cosechada y producción es el plátano con el 58%, se encuentra distribuido espacialmente en los corregimientos de San Isidro con el 33% y San Pablo con el 23%, en diferentes veredas, es importante destacar su producción en la parte sur del municipio contrario a la papa que se localiza en la parte norte.

.

Asimismo, en el corregimiento de San Pablo se evidencia un 38 % de área sembrada en los cultivos de plátano en varios corregimientos y el 25% en el corregimiento de San Isidro, finalmente el cultivo de papa se distribuye en el corregimiento de Aragón en la parte norte del municipio con un área sembrada de 45% y el 50% restante se localiza en la cabecera municipal en las veredas sabanazo, Quitasol y El Vergel, como se aprecia en la figura 14.

Figura 14.

Distribución de los cultivos de plátanos y tubérculos en el municipio de Santa Rosa de Oso



Fuente: Elaboración propia con base a la Secretaria Agropecuaria de Santa Rosa de Osos (2020).

o Cultivos de cereales

Los cereales constituyen una serie de plantas que se cultivan por su semilla y dentro de las que se encuentra el trigo, el maíz, el arroz, la avena entre otros. Según el DANE (2014) en el municipio de Santa Rosa de Osos existen un total de área cosechada de 267 hectáreas de cultivos de cereales y una producción de 796 toneladas, distribuido de la siguiente manera: (tabla 10).

Tabla 10. Área cosechada y producción de cereales en el municipio de Santa Rosa de Osos.

Cultivos de cereales					
Cultivo	Área cosechada (ha)	Área de producción (t)			
Maíz amarillo	31	92			
Maíz blanco	214	668			
Otros cultivos	22	9			
Total	267	796			

Fuente: Elaboración propia con base al Censo Nacional Agropecuario (DANE, 2014).

De acuerdo con lo anterior se puede inferir que los cultivos que presenta más áreas cosechada es el maíz blanco con un área cosechada de 214 hectáreas y de producción de 668 toneladas, asimismo, el que presenta menor área cosechada es el maíz amarillo con 31 hectáreas y una producción de 92 toneladas, la producción de cereales es baja con respecto a los otros cultivos.

En comparación con los cultivos agroindustriales y de plátano y tubérculos, los cultivos de cereales se distribuyen espacialmente en dos corregimientos, el de Hoyo Rico específicamente en

la vereda La Cabaña y en la cabecera municipal en las veredas Vallecitos, Cucurucho, La Muñoz y Oro Bajo (figura 15). Donde se presentan las siguientes áreas sembradas (tabla 11).

Tabla 11. Área sembrada de los cultivos de cereales en el municipio de Santa Rosa de Osos.

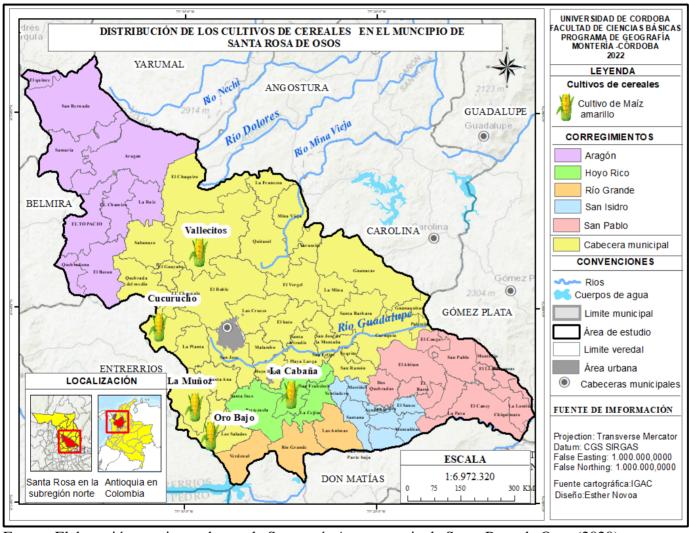
Cultivos de cereales						
Cultivo	Corregimiento	vereda	Área sembrada			
Maíz	Cabecera municipal	Oro Bajo	25 %			
Maíz	Cabecera municipal	Cucurucho	10%			
Maíz	Cabecera municipal	La Muñoz	10%			
Maíz	Cabecera municipal	Vallecitos	10%			
Maíz	Hoyo Rico	La Cabaña	25%			

Fuente: Elaboración propia con base a la Secretaría Agropecuaria de Santa Rosa de Osos (2020).

En efecto, se puede denotar que el 75% de área sembrada en cultivos de Maíz se concentra en la cabecera municipal y el 25% de área sembrada en el corregimiento de Hoyo Rico.

Figura 15.

Distribución de los cultivos de cereales en el municipio de Santa Rosa de Osos.



Fuente: Elaboración propia con base a la Secretaría Agropecuaria de Santa Rosa de Osos (2020).

o Cultivos frutales.

Los frutales son los cultivos con mayor presencia en el municipio de Santa Rosa de Osos con ocho productos como son el tomate de árbol, uchuva, limón, mora, granadilla, aguacate y lulo y que se encuentra distribuido espacialmente en todos los corregimientos San Pablo, San Isidro, Hoyo Rico, Rio Grande y en la cabecera municipal (figura 16), donde se registran las siguientes áreas sembradas: (tabla 12).

Tabla 12. Área sembrada de los cultivos frutales en el municipio de Santa Rosa de Osos.

Cultivos frutales					
Cultivo	Corregimiento	vereda	Área sembrada		
Aguacate	Cabecera municipal	La Mina	16 %		
Aguacate	Cabecera municipal	Santa Barbara	18%		
Aguacate	Cabecera municipal	Playa Larga	8%		
Aguacate	Cabecera municipal	San Gertrudis	10%		
Aguacate	Hoyo Rico	Las Ánimas	13%		
Limón	San Pablo	San Pablo	50%		
Limón	San Isidro	San Isidro	50%		
ranadilla	Hoyo Rico	Hoyo Rico	70%		
Uchuva	Cabecera municipal	La Muñoz	30%		
Uchuva	Cabecera municipal	El Roble	25%		
Lulo	Cabecera municipal	San Jose	17%		
Lulo	San Pablo	San Pablo	18%		
Lulo	San Isidro	San Isidro	23%		
Lulo	San Isidro	Mortiñel	10%		

Lulo	Rio Grande	Rio Grande	15%	
Mora	Cabecera municipal	Santa Barbara	25%	
Mora	Cabecera municipal	Caruquia	23%	
Mora	Cabecera municipal	La Muñoz	10%	
Mora	Cabecera municipal	Oro Bajo	12%	
Mora	San Pablo	San Pablo	8%	
Tomate de árbol	Cabecera municipal	Minavieja	10%	
Tomate de árbol	Cabecera municipal	Yarumalito	8%	
Tomate de árbol	Cabecera municipal	El Roble	30%	
Tomate de árbol	Cabecera municipal	Palestina	12%	
Tomate de árbol	Rio Grande	Las Ánimas	20%	

Nota: Elaboración propia con base a la Secretaría Agropecuaria de Santa Rosa de Osos (2020).

En comparación con los otros cultivos mencionados en párrafos anteriores, los cultivos frutales son los que más se presentan en el municipio de Santa Rosa de Osos, donde sobresale el tomate de árbol que es un cultivo permanente y se presentan en las veredas Mina vieja, Yarumito, El Roble, Palestina y Las Animas con un área total sembrada de 60 % en la cabecera municipal y el 40% en el corregimiento de Rio Grande. Según los datos presentados por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo – MinCIT- (2019) acerca de la cadena de producción de esta fruta, Antioquia está localizado en el primer lugar y Santa Rosa de Osos es el primero de la lista, con una cifra de 1.474 hectáreas cosechadas, donde sobresale la finca Meseta que es el lugar que le proporciona tomate de árbol a las principales ciudades de Colombia como Medellín, Cali, Bucaramanga, Barranquilla, Bogotá y Pereira entre otras.

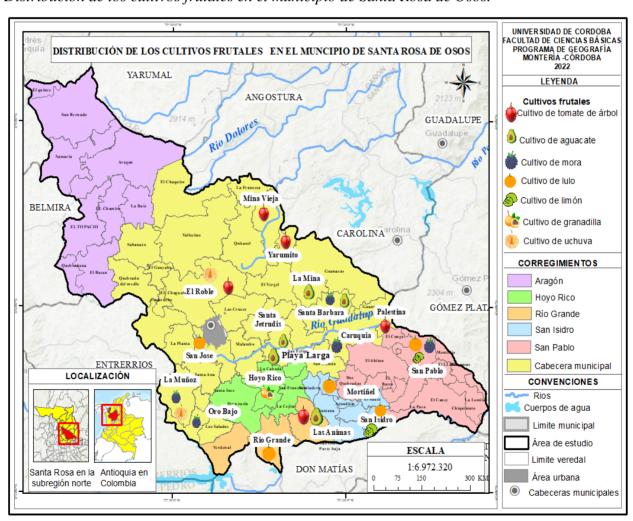
Seguidamente, se encuentra el cultivo de mora que se encuentra distribuido en el corregimiento de San Pablo, donde se presenta un área total sembrada del 8% y el 60 % se cultiva

en la cabecera municipal y el cultivo de aguacate se desarrolla en gran medida en la cabecera municipal y en la vereda Las Animas perteneciente al corregimiento de Río Grande.

Es importante destacar que el cultivo de limón solo se localiza en los territorios de San Pablo y San Isidro dado que son las áreas con más baja altura sobre el nivel de mar (2200 m. s. n. m) y que el cultivo de granadilla solo se cultiva en el corregimiento de Hoyo Rico.

Figura 16.

Distribución de los cultivos frutales en el municipio de Santa Rosa de Osos.



Fuente: Elaboración propia con base a la Secretaría Agropecuario de Santa Rosa de Osos (2020).

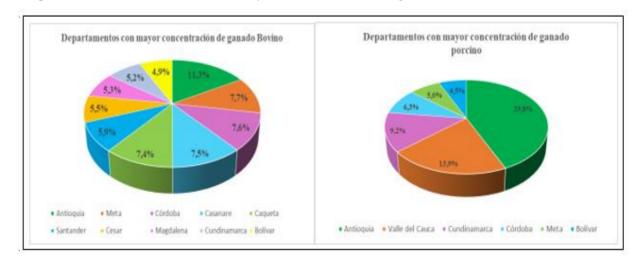
3.1. 2. Actividad ganadera en Santa Rosa de Osos.

La ganadería se puede definir como la actividad del sector primario que consiste en la cría, domesticación y explotación con fines de obtención y producción de bienes. En esta categoría se incluyen la cría de ganado bovinos formado por bueyes, toros y vacas, el porcino formado por los cerdos, caprinos formado por caballos y yeguas, ovinos formado por ovejas y finalmente la avicultura que se centra en la cría de aves como es la gallina.

A nivel nacional la ganadería es la actividad económica de mayor presencia en los territorios y según La Federación Colombiana de Ganaderos – FEDEGAN (2018) esta actividad genera 810 mil empleos directos que representa el 6% del empleo nacional y el 19% del empleo agropecuario en el país. Según el Instituto Colombiano Agropecuario (2021) el ganado bovino en el país se concentra en diez departamentos como lo es Antioquia (11,3%), Meta (7,7%), Córdoba (7,6%), Casanare (7,5%), Caquetá (7,4%), Santander (5,9%), Cesar (5,5%), Magdalena (5,3%), Cundinamarca (5,2%), y Bolívar (4,9%) (figura 16). Mientras que el ganado porcino se distribuye en los departamentos de Antioquia (29,8%), Valle del Cauca (13,9%), Cundinamarca (9,2%), Córdoba (6,3%), Meta (5,0%) y Bolívar (4,5%) (figura 17).

Figura 17.

Departamentos de Colombia con mayor concentración de ganado Porcino.



Fuente: Elaborado con base al instituto Colombiano Agropecuario (2021).

Por consiguiente, Antioquia se destaca por estar en la primera posición con mayor concentración de ganado bovino y porcino del país y sobresale por ser uno de los mayores productores de leche a nivel nacional. Es así como la cuenca del norte, conformada por 17 municipios, tiene en Don Matías, Santa Rosa de Osos, Entrerríos, Belmira, San Pedro de los Milagros, San José de la Montaña y Yarumal a las poblaciones que alcanzan un mayor volumen en extracción de leche con 2,5 millones de litros diarios, por lo que es considerada esta subregión como el corredor lechero de Antioquia.

Asimismo, se encuentra en un rango relativamente alto en comparación con varias de las subregiones de Antioquia como el occidente, sureste con un inventario que supera las 425 mil unidades, la subregión concentra el 15 % del total de cabezas de ganado del departamento.

En lo que al tipo de explotación respecta, la Cámara de Comercio de Medellín (2019) menciona que:

La mayor parte (58,7 %) del inventario de reses del Norte es utilizado para producir leche, sector en el que la subregión se posiciona como la más importante de Antioquia. A su vez, la producción con doble propósito se destina el 26,7 % del total regional de cabezas bovinas, mientras que el 14,6 % restante es usado para la obtención de carne (p.25).

Para el caso de Santa Rosa de Osos el tipo de ganado está dada de la siguiente manera: (tabla 13).

Tabla 13.

Cabezas de ganado según la categoría de Santa Rosa de Osos.

Cabezas de ganado según la categoría de Santa Rosa de Osos				
Tipo de ganado	Cabezas de ganado	Clasificación CIIU		
Ganado bovino	153.791	Clase 0141		
Ganado porcino	140.136	Clase 0144		
Ganado ovino	1.850	Clase 0143		
Ganado equino	363	Clase 0142		

Fuente: Elaboración propia con base al Censo Pecuario Nacional del ICA (2021).

Teniendo en cuenta lo anterior se puede denotar que Santa Rosa de Osos posee más cabeza de ganado bovino con un total de 153.791, seguidamente se encuentra el ganado porcino con un total de 140.136 perteneciente a la clase 0144 de la CIIU y el ganado equino es el que menos se presenta con un total de 363 cabezas.

Como conclusión, la ganadería bovina se localiza en todos los corregimientos del municipio de Santa Rosa de Osos y se caracteriza por ser una actividad minifundista en la que su desarrollo está destinado principalmente en la producción lechera, por tal razón se localizan grandes agroindustrias que transforma la materia prima obtenida de la agricultura y la ganadería, como lo es la empresa Colanta, Lácteos del Norte entre otras

Finalmente se puede concluir que Antioquia es uno de los departamentos que presenta mayores hectáreas dedicadas al uso agrícola y donde se presenta diversos tipos de ganado como el ganado bovino, porcino, equino entre otros.

Asimismo, la subregión que más sobresale es la subregión del Norte antioqueño, donde se destaca el municipio de Santa Rosa de Osos, dado que se siembra cuatros variedades de cultivos que son: cultivos agroindustriales (café, caña panelera), cultivos de plátano y tubérculos (plátano, yuca, papa), los cultivos de cereales (maíz) y los cultivos frutales que son los presente más variedad de producto y dentro de los que se destaca el tomate de árbol, la mora, el lulo, granadilla entre otros.

3.2 Distribución espacial de las actividades secundarias en el municipio de Santa Rosa de Osos.

3.2. 1. Agroindustria en el municipio de Santa Rosa de Osos.

La agroindustria debe entenderse en un sentido amplio, incluyendo a todos los actores involucrados en la producción y transformación de un producto agrícola, esta ha evolucionado rápidamente a lo largo de los años, por tal razón se han identificado dos tipos de agroindustrias, una agroindustria tradicional y una moderna.

En palabras de Agamez, Ortega y Oliveira (2019) La agroindustria en el departamento de Antioquia y específicamente en la subregión Norte tuvo dos fases, una donde las empresas para los años 1900 eran artesanales o también conocida como tradicional dedicadas al procesamiento y elaboración de alimentos ejemplo, el queso y la mantequilla y una segunda que comenzó después de la Segunda Guerra Mundial , donde se evidencio la inclusión de nueva tecnología que permitieron una evolución en la agroindustria hacia varios productos.

Para el caso del municipio de Santa Rosa de Osos se presentan diversas empresas agroindustriales dedicada a la elaboración y procesamiento de productos lácteos que según la CIIU pertenece a la sección C de industrias manufactures, división 10, grupo 104 y clase 1040 como lo es la empresa Lácteos Betania localizada en el kilómetro setenta cinco de la troncal de

occidente, así como se puede visualizar en la figura 24, esta agroindustria surgió para los 1997 a cargo de Eliseo Pérez quien vio la necesidad de construir una empresa lechera lo cual beneficiara de algunos a las campesinos, actualmente la agroindustria Lácteos Betania elabora productos como son los yogures, crema de leche, Mantequilla, entre otras.

Otra empresa que se localiza en la troncal Norte de Occidente - variante de Santa Rosa de Osos, específicamente en la avenida 38 es la empresa Derivadas Lácteos de Norte (figura 18) quien fue fundada el 13 de agosto de 1994 y que actualmente cuenta con 205 empleados, esta agroindustria elabora productos como es el queso, cremas de leche, yogures semidescremados.

Figura 18.

Empresa agroindustrial Derivados del Norte



Fuente: propia.

En cuanto a las agroindustrias dedicadas al procesamiento y conservación de productos cárnicos que según la CIIU pertenece a la sección C de industrias manufactures, división 10, grupo 101 y clase 1011 se encuentra con gran relevancia la empresa más importante del municipio

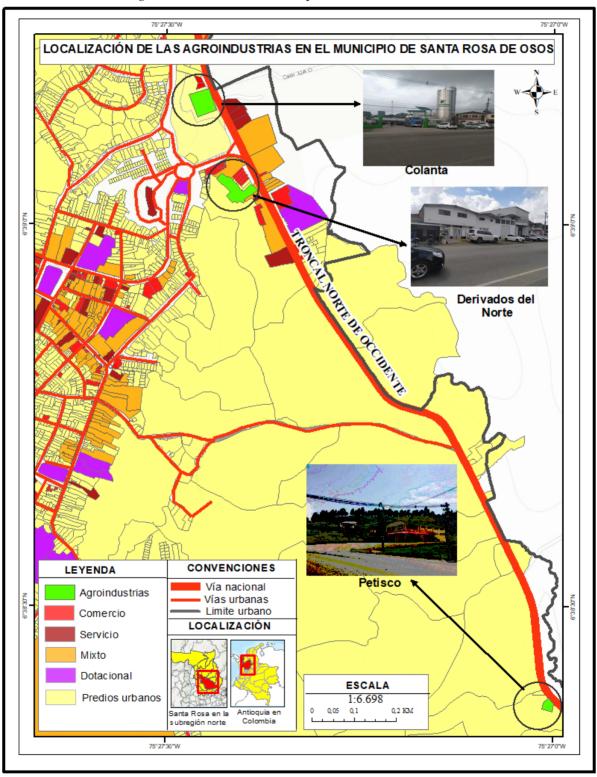
y es Colanta quien fue fundada por Rafael Cerón Escobar el 24 de junio de 1964 en el municipio de Don Matías, actualmente esta cooperativa tiene diferentes puntos de localización donde se destaca la pulverizadora de leche ubicada en San Pedro de los Milagros quien origina los mejores derivados lácteos, además, la planta frigorífica más moderna de Latinoamérica (Frigolanta) está localizada en el municipio de Santa Rosa de Osos, donde se produce carne de la mejor calidad, a través de excelentes procesos de producción.

Es importante destacar que la empresa Colanta localizada en el municipio de Santa Rosa específicamente en la troncal Norte de Occidente (figura 19) y se encarga de la elaboración de productos lácteos como es el queso, la mantequilla, yogures entre otros y además es relevante mencionar que esta empresa ha ayudado a mejorar la calidad de vida de los campesinos que derivan del sustento diario de la producción de leche y que carecían de alternativas económicas para vivir y ha generado 538 empleos en el territorio.

Dentro del grupo de las agroindustria e industrias se encuentra también la Industria Alimentaria Petisco localizada en la carrera 19, 25, 35 en el sector El Turco donde se lleva a cabo el procesamiento y conservación de productos cárnicos como lo es tocino de cerdo, torta de carne, carne de cerdo entre otros.

Figura 19.

Localización de las agroindustrias en el municipio de Santa Rosa de Osos.

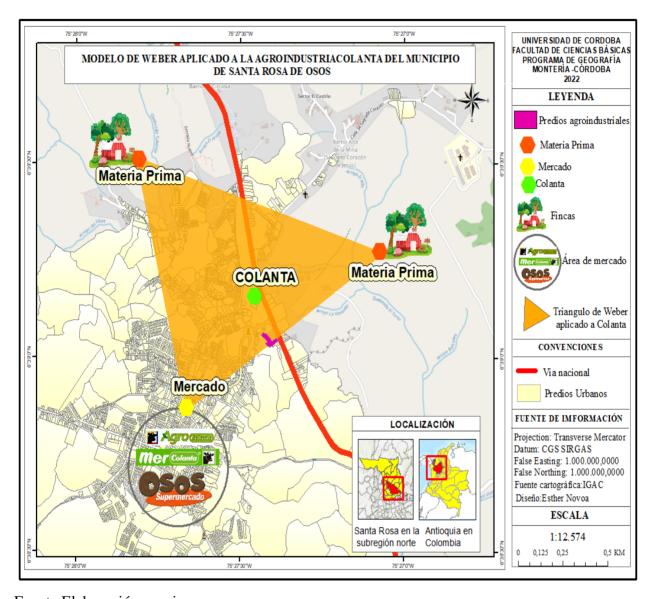


Igualmente, se puede denotar que la mayor parte de las agroindustrias que posee el municipio de Santa Rosa se localizan en la troncal Norte de Occidente también conocida como la variante, siendo un punto estratégico, dado que según lo planteado por Weber (s, f) citado por Assaud (2014)" las industrias o empresas busca una localización que asegura el mínimo costo de transporte entre el sitio de producción, el mercado de insumos y el mercado de bienes "(p.5). Un ejemplo de lo afirmado por Weber y aplicado al municipio de Santa Rosa de Osos es la empresa COLANTA (figura 20) por su particular ubicación respecto a tres aspectos.

- 1. La distancia y el costo de trasporte de materia prima a la empresa es mínima, dado que se encuentra ubicada en una región netamente lechera y las veredas donde se encuentra las fincas quienes le brinda el suministro de ganado y leche se localizan en el entorno intramunicipal e intermunicipal.
- 2. Además la distancia entre la empresa y los diferentes mercados donde se distribuye los productos elaborados son equidistantes un ejemplo son los supermercados o los puntos agro Colanta y Mer Colanta que quedan en el mismo municipio, de igual modo, el gran mercado consumidor que se encuentra en la capital (Medellín y su Área Metropolitana) queda aproximadamente a hora y media de Santa Rosa de Osos.
- 3. La mano de obra disponible se encuentra también cercana, dado que la empresa se localiza cerca a la cabecera municipal, razón por lo cual el empleado gasta poco tiempo y dinero para desplazarse.
- 4. Existe una concentración de las industrias en la vía Norte de Occidente, lo cual permite que exista una reducción de distancia, dado a la proximidad entre las industrias, materias primas y consumidores cumpliendo como tal los postulados de Weber.

Figura 20.

Modelo de Weber aplicado a la agroindustria Colanta en el municipio de Santa Rosa de Osos.



3.2.2. Industrias textiles.

La industria textil es la actividad económica que engloba el sector de las industrias manufacturera que se ocupa de la producción de prenda de vestir, fibras naturales y sintéticas entre otros. En el municipio se Santa Rosa de Osos existen diversas industrias pequeñas y medianas

textiles que se encarga de la elaboración de prenda de vestir correspondiente según la CIIU a la sección C, División 14, grupo 141, clase 1410 entre estas se encuentra:

Inditexma: Es una industria pequeña que se encuentra localizada en la carrera 28 y se encarga de la confección de prenda de vestir excepto prendas de piel (figura 22). Creaciones Marion: Es una industria mediana que se encuentra localizada en la carrera 33 numero 26 -21 y se encarga de la confección de prenda de vestir exceptos de piel. (figura 21) y (figura 22).

Figura 21.

Industrias Marión.

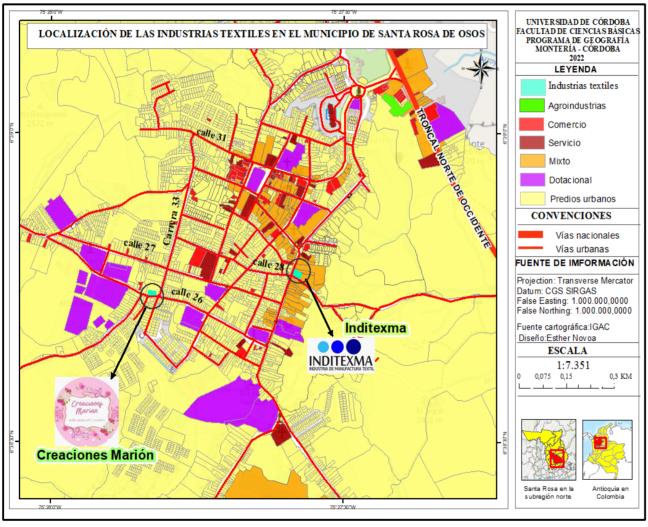


Fuente: Tomado de industrias textiles (2018).

Estas industrias también generan un mayor desarrollo en el territorio y asimismo oportunidades de empleo especialmente a las mujeres que es quienes se encarga de la actividad de elaboración de prenda de vestir.

Figura 22.

Localización de las industrias textiles en el municipio de Santa Rosa de Osos.



85

Finalmente se puede concluir que la actividad secundaria en el municipio de Santa Rosa

de Osos marca al igual que el sector primario un papel importante en el desarrollo económico del

territorio, asimismo se destaca que existen un total de cuatro agroindustrias como lo es la Colanta,

Derivados Lácteos del norte, Lácteos Betania e industria Alimentaria Petisco que se encarga de la

elaboración de productos lácteos como el queso, la mantequilla, yogur entre otros y el

procesamiento y conservación de productos cárnicos. También se localizan en el municipio

específicamente en la calle 26 y 28 dos industrias textiles dedicada a la elaboración de prenda de

vestir, excepto prendas de piel que son: Inditexma y creación Marión.

3.3 Distribución de las actividades terciarias en el municipio de Santa Rosa de Osos.

Con el desarrollo de la agricultura y la ganadería y la generación de agroindustria, se da

paso a las actividades de comercio y servicio localizadas espacialmente en el área urbana, estas

actividades han propiciado el desarrollo económico y la generación de empleos en el municipio de

Santa Rosa de Osos y están distribuidas espacialmente en cuatro focos de la cabecera urbana los

cuales son:

Área 1: Troncal Norte de Occidente – variante Santa Rosa de Osos.

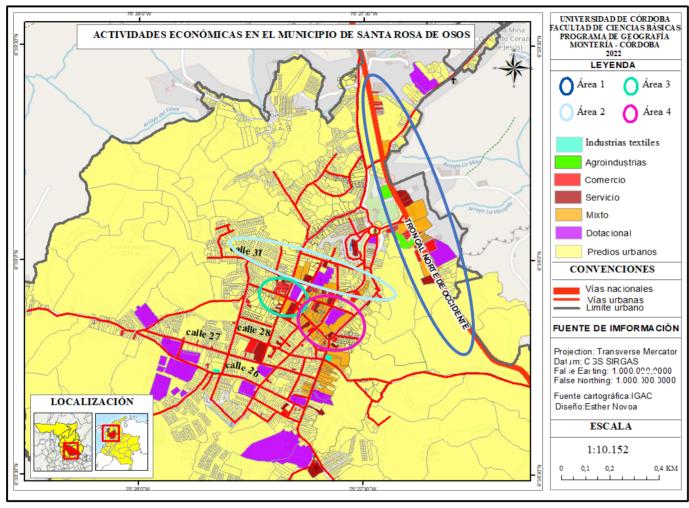
Área 2: Calle 31 con carrera 27.

Área 3: Zona céntrica de Santa Rosa de Osos.

Área 4: Calle 29 y 30 de Santa Rosa de Osos (figura 23).

Figura 23.

Áreas donde se localizan las actividades económicas del municipio de Santa Rosa de Osos.



3.3.1 Área 1: Troncal Norte de occidente – variante Santa Rosa de Osos.

La troncal Norte de Occidente es una vía nacional que inicia desde el puente internacional de Rumichaca en la frontera con Ecuador y finaliza en la ciudad de Barranquilla, cruzando por diversos departamentos y municipios como es el caso de Santa Rosa de Osos donde gracias a que es paso obligado por los vehículos que transitan hacia la costa Atlántica se ha convertido en un área con gran dinamismo de actividades de comercio y servicio (tabla 14).

Tabla 14.

Clasificación CIIU de las actividades de comercio y servicios presente en la troncal Norte de Occidente - variante Santa Rosa de Osos.

Descripción	Clase	N $^{\circ}$ establecimientos
Comercio, mantenimiento y reparación de motos	4541 /4542	8
Comercio al por menor de combustible	4731	3
Comercio al por menor de otros productos alimenticios n.c.p.	4729	4
Comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco en establecimientos especializados	4720	1
Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuarios	4653	4
Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	4663	2
Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	6441	1
Servicio de alojamiento	5511	3
Actividades financieras y de seguros	6412	2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	7120	1
Almacenamiento y depósito	5210	3
TOTAL		32

Fuente: Elaboración propia con base al DANE 2021.

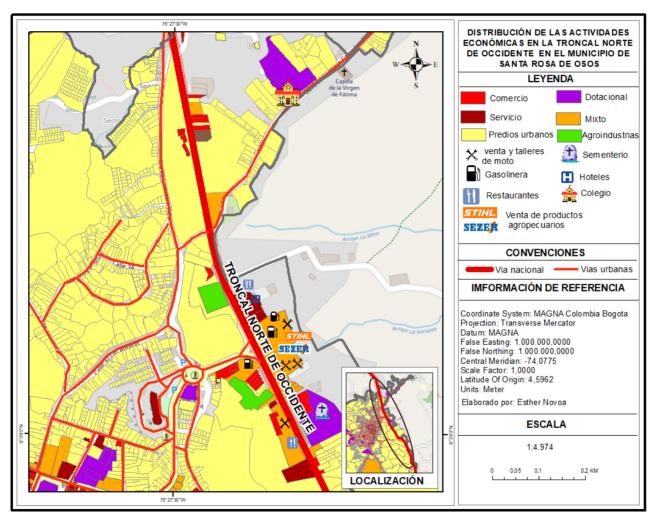
Teniendo en cuenta lo anterior, se puede denotar que la troncal Norte de Occidente – variante Santa Rosa de Osos existen un total de 32 establecimientos dedicados a la actividad terciaria de la economía. Donde los establecimientos de comercio, mantenimiento y reparación de motos son los que más se presenta con un total de 8 establecimientos, seguidamente se localizan el comercio de concentrados de animales con un total de 4 establecimientos y lo que respecta al servicio de hoteles, bodegas y comercio de combustible se presenta 3 establecimientos de cada uno de ellos con un total de 9 establecimientos.

Por otra parte, el comercio de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco en establecimientos especializados y la prestación del servicio de revisión tecno mecánicas para automóviles y motos son los que menor se presenta con total de 2 establecimientos.

Finalmente se puede resaltar que en comparación con los otros focos de concentración de actividades comerciales debido a su localización en la troncal Norte de Occidente y su afluencia de vehículos y motos, se caracteriza por presentar específicamente establecimientos dedicado a la venta y repuestos de autopartes para motos y vehículos con 8 establecimientos y son: Paramotos, taller Moto Muñoz, The Garage Motocicycle Parts, Repuestos y Lubricantes La Variante, tienda Bajaj, taller Raizer, taller Sim y taller Kart. Igualmente, tiene tres establecimientos de comercio de combustibles (Primax, y dos Terpel). Además, venta de abarrotes y madera entre otros actividades de comercio y servicio.

Figura 24.

Uso del suelo en la troncal Norte de Occidente – variante Santa Rosa de Osos



3.3.2 Área 2: Calle 31 carrera 27- Santa Rosa de Osos.

Otros de los ejes viales con mayor dinámica de comercio y servicio es la calle 31 con carrera 27 que comunica con la plaza principal, con la troncal -Norte en este eje se localizan diversas actividades terciarias, pero a excepción del comercio de motos, las otras son diversificadas y diferentes al foco anterior como lo evidencia la tabla 15.

Tabla 15.

Clasificación CIIU de las actividades de comercio y servicios presente en la calle 31 carrera 27 en Santa Rosa de Osos

Comercio y servicios en la troncal Norte de l	ia variallit ut Sali	ta Rosa de Osos carrera 27
Descripción	Clase	N $^{\circ}$ establecimientos
Actividades de estaciones, vías y servicios complementarios para el transporte terrestre	5221	1
Actividades de apoyo a la educación	8560	1
Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	4752	1
Actividades y funcionamiento de museos, conservación de edificios y sitios históricos	9102	1
Comercio y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	4541	4
Establecimientos que combinan diferentes niveles de educación	8530	1
Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador	4665	1
Bancos comerciales	6412	1
Comercio al por mayor de prendas de vestir	4642	1
Comercio al por mayor de productos alimenticios	4631	1
Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados	4759	1
Otras actividades de telecomunicaciones	6190	1
Otros tipos de expendio de comidas preparadas n.c.p.	5619	2
TOTAL		17

Fuente: Elaboración propia con base al DANE (2021) y al recorrido de campo.

Con relación con la troncal Norte de Occidente en la calle 31 con carrera 27 se evidencia nuevas actividades de comercio y servicio donde sobresale en gran medida el comercio y

reparación de motocicletas, existiendo en el presente corredor un total de 4 establecimientos y que son:

- O YAMAHA: Venta de motos (clase 4541).
- o Moto Danilo: Venta de repuestos para motos (clase 4541).
- o BAJAJ: Venta de motos (clase 4541).
- o Motor Bike: Venta de repuestos para motos (clase 4541).

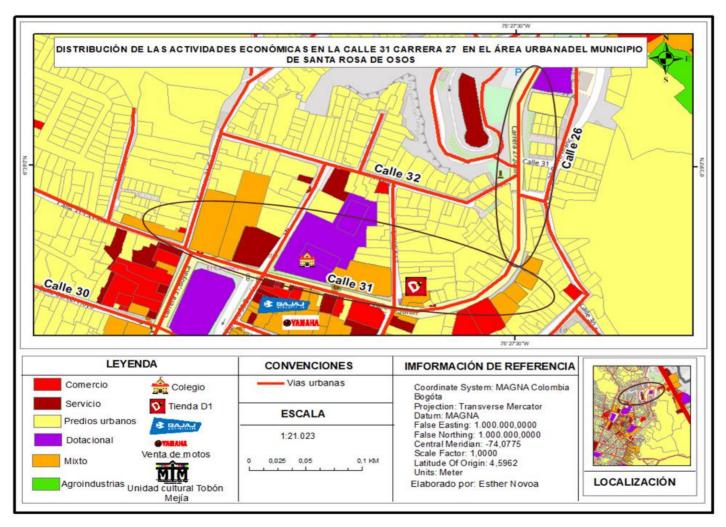
Asimismo, se localiza la terminal Norte de Antioquia, un corresponsal Bancario, la unidad cultural Marco Tobón Mejía que cuenta con una biblioteca, un salón de conferencia y exposiciones, Gimnasio, sala de sistema, oficinas administrativas y por último con una sala de música, esta unidad anteriormente era la escuela de niña.

Igualmente, el parque Neuronal Educativo, donde de gran importancia resaltar que el uso del predio ha tenido distinta cambios, dado que en la época colonial fue un espacio de actividades mineras, seguidamente un parque infantil y durante la construcción de la terminal se convirtió en un parqueadero, años más tarde en una manga para el cuidado de ganado y finalmente en el año 2014 se dio la inauguración del establecimiento educativo.

Ahora bien, se localiza la primera tienda de medianas superficies D1 quien surgió en el municipio para los años 2014, una cafetería, un servicio de telefonía Une, una droguería llamada Neuropharma perteneciente a la sección G de Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, clase 4665, dentro del mismo predio se localiza un corresponsal Bancolombia como se parecía en la figura 25.

Figura 25.

Uso del suelo en la calle 31 carrera 27 del municipio del área urbana de Santa Rosa de Osos.



3.3.3 Área 3: Zona céntrica de la cabecera urbana de Santa Rosa de Osos.

A continuación, se encuentra el área céntrica del municipio de Santa Rosa de Osos presenta unas connotaciones distintas a los otros dos ejes viales vistos anteriormente, dado que se evidencia otras actividades de comercio y servicio frecuentados por toda la población, como institucional la alcaldía que presta sus servicios a los habitantes tanto del área urbana como rural, equipamiento social como la catedral Nuestra Señora de Chiquinquirá.

Por otro lado, se localiza el servicio financiero Bancolombia que concierne a la sección K, clase 6411, un punto claro, un centro comercial denominado Omnicentro y cinco cafeterías pertenecientes a la sección I, clase 5613 que son: Cafetería Puerto Nuevo, El Pollo, El Park, Vino Tinto y café Dand.

Asimismo, se localiza un casino llamado casino Games Social perteneciente según la CIIU a la sección R, clase 9200, la papelería El Semáforo correspondiente a la clase 4763 y una venta de prenda de vestir y dos supermercados llamado Osos supermercado y supermercado N °3, el hotel Norma y una casa cural al lado de la parroquial.

Igualmente se localiza un comercio al por menor de electrodomésticos llamado LUMA perteneciente a la sección G y clase 4754 de la CIIU. Por otro lado, se encuentra el parque principal Simón Bolívar localizada en el centro y rodeado por los diversos establecimientos de comercio y servicios antes mencionado, el lugar ha servido como área de encuentro y antiguamente como lugar de mercado como se puede apreciar en la figura 26.

En la actualidad ya no funciona como un área de mercado permanente, sino que se presenta cada domingo del último mes la feria campesina que es una feria donde los campesinos de la

diversas veredas y personas de otros municipios cercanos vende sus productos agrícolas y elaboraciones propias de ellos como es queso tradicional, jugos, comidas entre otras.

Figura 26.

El parque Simón de Bolívar antiguamente.



Fuente: Tomado por Juan Pérez (s, f).

Además, es un espacio donde se realizan diferentes festividades propias del territorio como lo es las festividades de la fiesta del atardecer dada para el mes de agosto donde los pobladores y visitantes disfrutan de jornadas de integración popular, entretenimiento y un espacio para el resarcimiento de valores culturales e históricos. Finalmente se puede plantear que la plaza principal de Santa Rosa de Osos es un centro de acopio y uno de los lugares más visitado en el municipio. Por consiguiente, en la tabla 16 se muestra de menor manera las actividades de comercio y servicios presentes en el área céntrica con su respectiva clasificación y número de establecimientos. Asimismo, en la figura 27 se evidencia el uso del suelo del sector.

Tabla 16.

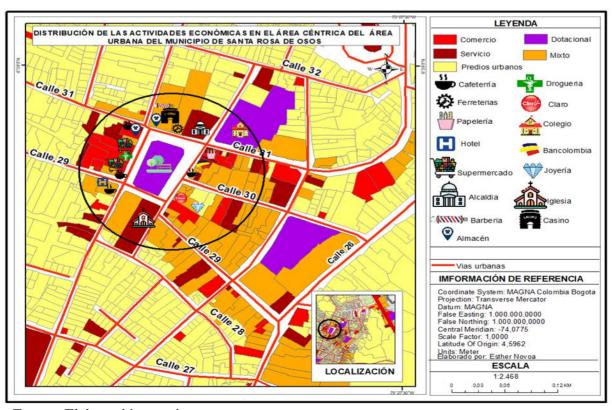
Clasificación CIIU de las actividades de comercio y servicios presente en el área céntrica de Santa

Rosa de Osos

Comercio y servicios en el área céntrica de la cabecera urbana de Santa Rosa de Osos.				
Descripción	Clase	N ° establecimientos		
Actividades ejecutivas de la administración pública	8412	1		
Actividades de asociaciones religiosas	9491	1		
Banco Central	6411	1		
Otras actividades de telecomunicaciones	6190	1		
Expendio de comidas preparadas en cafeterías	5613	5		
Actividades de juegos de azar y apuesta	9200	1		
Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados	4761	1		
Comercio al por mayor de prendas de vestir	4642	1		
Comercio al por mayor de productos alimenticios	4631	2		
Alojamiento en hoteles	5511	1		
Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados	4754	1		

Figura 27.

Uso del suelo en el área céntrica de la zona urbana de Santa Rosa de Osos.



Fuente: Elaboración propia

3.3.4 Área 4: Calle 29 y 30 del área urbana del municipio de santa Rosa de Osos.

De igual manera, La calle 29 y 30 es otro de los ejes vial con mayor dinámicas de comercio y servicio, antiguamente la calle 30 era únicamente predios residenciales pero cuando se empezó a desarrollar las nuevas industrias y Santa Rosa de Osos fue tomando mayor importancia se empezó entonces a generar corredores de comercio y servicio donde no solo las personas nativas del territorio se beneficiaran, sino los turistas y visitantes que llegaban maravillados por las culturas religiosas en todo el norte Antioqueño y por el plus de las agroindustria productos de esfuerzos de los campesinos quienes impulsaron grandes proyectos como lo fue Colanta.

Por ende, en la actualidad la calle 29 se evidencia 20 predios mixtos, cinco netamente comerciales y 3 dedicado al servicio (figura 28). En la tabla 17 se aprecia los diferentes establecimientos de comercio presente en la calle 29 del área urbana del municipio de Santa Rosa de Osos

Tabla 17.Clasificación CIIU de las actividades de comercio presente la calle 29 de la zona urbana de Santa Rosa de Osos.

	SECCIÓN G: COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS				
Clase	Descripción	Tipo de establecimientos	N° establecimientos	Nombre de establecimientos	
4720	Comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco, en establecimientos especializados.	Minimercado	1	La Santarrosana.	
4721	Comercio al por menor de productos agrícolas para el consumo en establecimientos especializados	Tienda	2	Mega Fruver, La Maizera.	
4722	Comercio al por menor de leche, productos lácteos y huevos, en establecimientos especializados	Punto de venta de Colanta.	1	Lácteos La Meseta.	
4741	Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados.	Talleres de celular- Ventas de accesorios para celulares- Venta de sonido-venta de equipos periféricos.	1	Tecnocenter.	

4754	Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados	Venta de lavadora, nevera, estufas entre otros.	1	Vima.
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados.	Papelería y piñatería	3	Papelería Tecnipapel Papelería Arcoíris Papelería Universitaria.
4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados de surtidos diversos.	Barratillo Almacenes de barrio Misceláneas.	9	El Barratillo. Variedades Alejandra. Yajara. Succo Tropical. Euro's. Game. Sofi Eli. San Jacinto Real. CAMPUS.
4772	Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados	Almacén de calzado	1	Calzado V.I.P
4773	Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados	Droguerías	2	Droguería Nutabes. Droguería Ruíz

Teniendo en cuenta lo anterior se puede denotar que en la calle 29 existe 21 establecimientos dedicados al comercio, donde el comercio al por menor de prendas de vestir son los que más se presenta con un total de 9 establecimientos, seguidamente se encuentran 3 establecimientos dedicados al comercio de artículos de papelería que son: papelería Tecnipapel, papelería Arcoíris y papelería universitaria. Asimismo, se encuentra establecimientos dedicado al servicio como son los hoteles, restaurante, cafeterías, museo entre otros. Por consiguiente, es la zona comercial más dinámica en actividades de comercio y servicios. Asimismo, en la tabla 18 evidencia la distribución espacial de los diferentes establecimientos de servicio presente en la calle 29 del área urbana del municipio de Santa Rosa de Osos.

Tabla 18.

Clasificación CIIU de las actividades de servicio presente en la calle 29 de la zona urbana de Santa Rosa de Osos.

Tipos de servicio p	Tipos de servicio presente en la calle 29 del área urbana del municipio de Santa Rosa de Osos				
Actividades del servicio	Tipo de establecimiento	Clase definida por la CIIU	N° establecimiento	Nombre de establecimiento	
Servicio de hoteles	hoteles	551	1	Hotel Real	
Expendios de comidas	Cafetería restaurantes	5611/ 5612/ 5612	4	Cafetería hércules Cafetería Park Cafetería imperial Restaurantes Los Contenedores	
Sistemas financieros	cooperativa	6424	1	Coopacredito.	
Actividades de museo	museo	9102	1	Casa museo monseñor Miguel Ángel Builes.	
Servicios religiosos	Curia Diocesana	9491	1	Curia Diocesana palacio episcopal Santa Rosa de Osos.	

Teniendo en cuenta lo anterior se puede evidenciar que existen 9 establecimientos dedicados al servicio donde existen un restaurante y tres cafeterías, un sistema financiero llamado Coopacredito y sobresalen en gran medida la casa de museo monseñor Miguel Ángel Builes en honor localizado al lado del palacio episcopal.

Por otra parte, se evidencia otro eje vial con gran dinamismo como es la calle 30 o también conocido como la calle real donde se presenta 16 predios mixtos, 3 predios de servicio y una netamente de comercio (figura 28). En la tabla 19 se muestra los tipos de comercio presente en la calle 30 o en la calle real.

Tabla 19.

Clasificación CIIU de las actividades de comercio presente en la calle 30 de la zona urbana de Santa Rosa de Osos.

Nota: Elaboración propia.

SECCIÓN G: COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS

DIVISIÓN 47: Comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles), excepto el de vehículos automotores y motocicletas.

Clase	Descripción	Tipo de establecimientos	N° establecimientos	Nombre de establecimientos
4724	. Comercio al por menor de bebidas y productos del tabaco, en establecimientos Especializados.	Licoreras	1	Vinoteca El Caleón.
4723	Comercio al por menor de carnes (incluye aves de corral), productos cárnicos, pescados y productos de mar, en establecimientos especializado.	carnicería	1	Carnicería Bonaza.
4773	Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados.	Tienda naturista Droguería	2	Tienda naturista el panal. Tienda naturista Santa Rosa de Osos. Droguería Farma Éxitos
4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados.	Venta de llaves.	1	Llaves zury.
4754	Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados.	Óptica floristería	2	Óptica Santa Rosa de Osos.
4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados.	Papelería	1	Papelería Maestra.Net.
4719	Comercio al por menor en establecimientos no especializados de surtidos diversos.	Baratillo Almacenes de barrio Misceláneas.	2	Almacén Luz Violeta. Almacén Mara.

Fuente: Elaboración propia.

Por consiguiente, se puede denotar que existen 12 establecimientos dedicados a las actividades comerciales específicamente uno dedicada a la venta de bebidas alcohólicas, productos farmacéuticos, venta de carnes, una óptica, una floristería, una papelería y dos almacenes de ropa

de vestir. En lo que respecta a las actividades de servicio se encuentra 11 establecimiento dedicados a esta actividad en la calle 30 y su agrupación se evidencia en la tabla 20.

Tabla 20.

Clasificación CIIU de las actividades de servicio presente en la calle309 de la zona urbana de Santa Rosa de Osos.

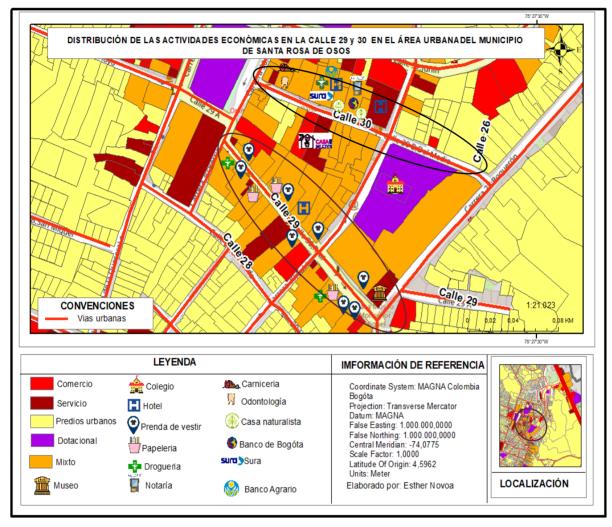
Actividades del servicio	Tipo de establecimiento	Clase definida por la CIIU	N° establecimiento	Nombre de establecimiento
Servicio de hoteles	hoteles	551	1	Hotel HG.
Servicio de comida y cafetería.	Cafetería Restaurantes	5612/ 5619	2	Cafetería Roseblam. Restaurante casa Víctor.
Servicio de comidas rápidas	Comidas rápidas	5619	2	Rapipizza antojos Hamburguesa El Carbón
Servicio de heladería	Heladería	5619	1	Heladería Santa Rosa
Expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento	Venta de bebidas alcohólicas	5630	1	Estanquillo Santa Rosa de Osos.
Sistemas financieros	Banco cooperativa	6424	4	Banco Agrario. Bango de Bogotá. Casa de la mujer. Comfama.
Actividades jurídicas	Notaria	6910	1	Notaria de Santa Rosa de Osos.
Servicios educativos	colegio	8513/8521	1	Colegio convento las hermanas.
Servicios odontológicos	Consultoría odontológica	8622	1	Sinergia
Actividades de salud	Eps	8610	1	EPS Sura.

Fuente: Elaboración propia.

Teniendo en cuenta lo anterior se puede denotar que las actividades financieras son las que se más se evidencia en la calle 30 donde se encuentra el banco Agrario, banco de Bogotá, casa de la mujer y Comfama. Seguidamente se encuentra las actividades de caferías y restaurante con un total de 2 establecimientos llamado Rapipizza y hamburguesas El Carbón

Figura 28.

Uso del suelo en la calle 29 y 30 de la zona urbana de Santa Rosa de Osos.



Finalmente se puede concluir que la mayor parte de los establecimientos dedicados a las actividades de comercio y servicio se localizan en el centro y en las calles circundantes como lo es la calle 29, 30 y carrera 27, así como la troncal Norte de Occidente sector la variante de Santa Rosa de Osos y a medida que nos alejamos del centro se aprecia la presencia de tienda de barrio y predios dedicados a uso dotacional y servicio como lo son: los cementerios, iglesias, colegios, parques, complejo deportivo entre otros.

CAPITULO IV: RELACIONES URBANOS, REGIONALES E INTERNACIONALES DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS.

La compresión de las dinámicas espaciales desde la geografía económica no solo sirve como elemento de estudio para la localización, organización y distribución en un determinado espacio sino también como instrumento para el ordenamiento territorial en las diferentes zonas donde existen circulación de bienes lo cual genera flujos de intercambio en el territorio.

Por consiguiente, para el estudio de las relaciones urbanos regionales e internacionales dada en el municipio de Santa Rosa de Osos se tuvo en cuenta la teoría de lugares centrales de Walter Christaller, el cual define al umbral como el área de influencia que ocupa la oferta de bienes y servicios alrededor de un lugar central.

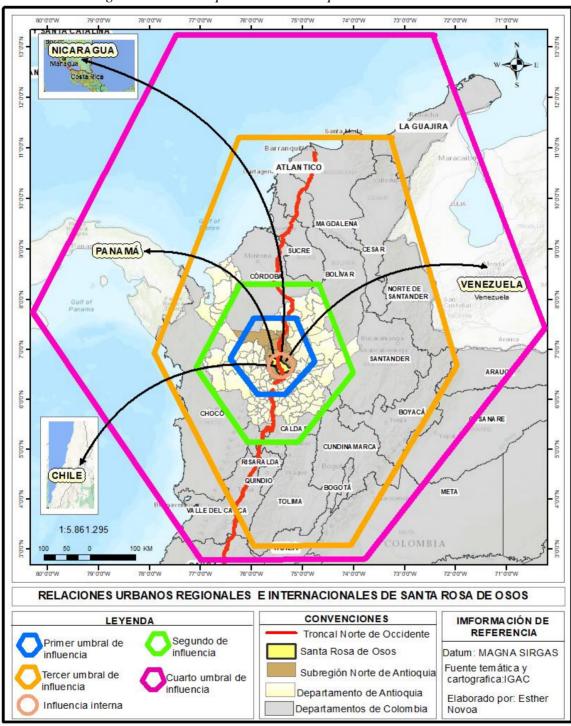
Para la aplicación del modelo de Walter Christaller se tuvo en cuenta que: el primer umbral de influencia ocupará el área intramunicipal abarcando los corregimiento del municipio de Santa Rosa de Osos y los municipios que conforman la subregión Norte de Antioquia; En el segundo umbral se localizan el resto de municipios del departamento de Antioquia, en especial Medellín, su área Metropolitana y la subregión del Oriente antioqueño con Rionegro como cabecera

En el tercer anillo se encuentran los municipios que conforman la región Caribe y la región Andina con áreas como Bogotá, Tolima y Santander y en el cuarto anillo se localizan los países de Panamá, Venezuela, Chile y Nicaragua a donde se exporta el tomate de árbol y productos de Colanta propios de Santa Rosa de Osos.

Colocando en manifiesto que el área de estudio de esta investigación tiene una gran influencia con los centros poblados próximos y lejanos, (figura 29) se hace necesario explicar cada uno de los umbrales de influencias en los siguientes apartados.

Figura 29.

Teoría de los lugares centrales aplicado al municipio de Santa Rosa de Osos.



4.1 Influencia del sector comercio y servicio a nivel intramunicipal.

Las actividades de comercio y servicio presente en el municipio de Santa Rosa de Osos no solo abastecen a la zona urbana sino a los distintos corregimientos que lo conforman, dado que lógicamente al contar con una estructura económica desarrollada y dinámica y una variedad de establecimiento dedicados al servicio se convierte en su proveedor, para el abastecimiento de la canasta familiar, calzado, prenda de vestir, productos farmacéuticos entre otros.

Por consiguiente, se puede ingerir que las actividades de comercio y servicio presente en el área urbana de Santa Rosa de Osos abastece a los cinco corregimiento y setenta y ocho veredas donde presta principalmente los siguientes servicios de:

- * Educación técnica y superior, dado que en las áreas rural solo cuenta con educación básica primaria y secundaria y en la cabecera urbana se localiza el Sena y la Fundación Universitaria Católica del Norte
- * Servicios de salud, debido a que los territorios rurales cuentan solo con centros de salud de pequeños niveles, mientras que en el espacio urbano se localiza el hospital San Juan de Dios que brinda diversos servicios.
- * Servicios financieros: las poblaciones rurales se desplazan al área urbana en busca de los sistemas financieros, como lo es el banco Agrario, Bancolombia, Copacredito, dado que los espacios rurales no existen ningún establecimiento dedicado a esta actividad. Igualmente acuden a la alcaldía, registraduría donde realizan todos los transmites relacionado con esta actividad.

4.2 Influencia del sector comercio y servicio a nivel subregional y departamental.

El municipio de Santa Rosa de Osos no solo marca influencia a nivel local sino a nivel subregional y departamental, siendo el primer umbral la subregión conformado por diecisiete

municipios dentro los que se encuentra San Pedro de los Milagros, Carolina del Príncipe, Don Matías, Entrerríos entre otros, quienes tiene vínculos con el municipio de Santa Rosa de Osos dado que en el área urbana se localiza la cárcel EPC de Santa Rosa de Osos construida para los años 1954 que presta sus servicios a toda la subregión y es la única cárcel en el territorio norte. Asimismo, se encuentra el centro deportivo con canchas múltiples donde se realizan torneos y llegan habitante de los diferentes municipios de la subregión.

En cuanto a las actividades comerciales se evidencia que muchos de los productos elaborados en las diversas agroindustrias y productos agrícolas se distribuyen en los diferentes supermercados como El Camper, Dinastía, Surtimax y es comprado por la población de los distintos municipios de la subregión Norte de Antioquia.

Igualmente, los productos como el tomate de árbol y derivados de Colanta son enviados a las subregiones de Antioquia como como el área Metropolitana y el Oriente antioqueño, donde se encuentran los aeropuertos Olaya Herrera y Rionegro, que sirve como medio de transporte no solo para la población del municipio, sino para muchos municipios del departamento y a nivel nacional para desplazarse a diferentes destinos, también la población de Santa Rosa se dirige a la capital de Medellín en busca de suplir necesidades y para la prestación de servicios especializado en salud, educación superior entre otros.

4.3 Influencia del sector comercio y servicio a nivel nacional e internacional.

El tercer umbral de influencia que tiene el municipio de Santa Rosa de Osos es a nivel nacional específicamente con Barranquilla, Cartagena, Montería, y departamentos de la región Andina Cundinamarca, Bogotá, Tolima y Santander, debido a que los productos agrícolas como el tomate de árbol y la mora son dirigidos a estos municipios donde se comercializan vía nacional

Troncal de Occidente. Igualmente, se presenta exportaciones del tomate de árbol y de productos cárnicos a los países de Venezuela, Chile y Panamá, siendo el cuarto y último umbral de demanda.

Finalmente se puede evidenciar que el municipio de Santa Rosa de Osos no solo posee relación a nivel local, sino subregional, departamental, nacional e incluso internacional, prestando así distintos servicios como la cárcel, centro educativo, recreativos entre otros y diferentes establecimientos de comercio. Asimismo, comercializa con municipios a nivel nacional y países a nivel internacional los diferentes productos agrícolas sembrados en el territorio como es la papa y el tomate de árbol y productos de COLANTA.

5. CONCLUSIÓN

De acuerdo con el análisis de la estructura económica del municipio de Santa Rosa de Osos durante el siglo XXI se puede concluir que:

La época colonial estuvo marcada por el descubrimiento del Valle de los Osos, dada en el año 1541 por el español Antonio Vallejo y por el desarrollo de la actividad minera y la explotación de oro en las quebradas de San Juan, La trinidad, Oro bajo, San Antonio, San Lorenzo y Santa Ana que marco el desarrollo económico en el territorio. Asimismo, en la época republicana se evidencia un gran emporio minero y se empieza a crearse diferentes sociedades mineras como fue la sociedad minera La Cuelgas, Guadalupe y Las Animas, igualmente se desarrollan las actividades de servicio como fue la fondas o posadas localizadas en las orillas de los caminos por donde circulaban los arrieros quienes era los encargados de llevar el oro de un lugar a otra para comercializarlo. Es importante destacar que esta misma época surge la actividad ganadera y de agricultura y consigo se da la creación de distintas agroindustrias como lo es Colanta. Para el siglo XXI se empieza a crear nuevas infraestructuras como lo fue la terminal de Transporte inaugurado para el año 2004, llegan al territorio la tienda minorista D1 y se crean centros deportivos como lo fue el complejo polideportivo de Santa Rosa de Osos.

En cuanto a las actividades primarias se evidencia que existen 14 cultivos en total que se encuentra distribuidos en los cinco corregimientos, específicamente los cultivos agroindustriales se localizan en el corregimiento de San Isidro y San Pablo dada a sus condiciones climáticas, los cultivos de plátanos y tubérculos se encuentra en el corregimiento de Aragón, San Pablo, San Isidro y la cabecera municipal. Asimismo, el cultivo de cereales se distribuyen Hoyo Rico y la cabecera municipal y finalmente solo el corregimiento de Aragón es el que no presenta cultivos frutales. Con respecto a las actividades ganadera Santa Rosa de Osos se caracteriza por presenta mayor tipo

de ganado bovino dedicado exclusivamente a la explotación de leche. Las actividades primarias presentan una gran fortaleza en el territorio.

Por otro lado, Santa Rosa de Osos se destaca por presentar cuatros agroindustrias en donde sobresale Colanta que es una agroindustria localizada en la Troncal Norte de Occidente y que genera 538 empleos, esta agroindustria se considera como una cooperativa que surgió con el fin de ayudar y mejorar la calidad de vida de los campesinos. Actualmente es una de las agroindustrias más importante no solo a nivel nacional, sino internacional. De la misma manera se localiza dos industrias textiles llamadas Inditexma y Marión que marca no solo el desarrollo económico del municipio de Santa Rosa de Osos, sino que permite que las mujeres tengan oportunidades laborales. La agroindustria no solo genera empleo, sino que genera un gran valor agregado al municipio al distribuirse espacialmente por todo el país la producción de lácteos por la empresa Colanta.

En cuanto a las actividades terciaria en el área urbana se localizan principalmente cuatros áreas de concentración espacial de establecimiento dedicados al comercio y servicios y son : el área de la Troncal Norte de Occidente dónde se evidencia actividad financieras, de comercio de combustibles, alojamiento, comercio y reparación de motos entre otras, la otra zona es la calle 31 con carrera 27 que en comparación con el área anterior se observan predios dedicados al comercio de prenda de vestir, tienda minorista, servicios de transporte y demás y en cuanto al área céntrica y finalmente la calle 29 y 30 se evidencia predomino de actividades financieros como son los bancos, comercio de prenda de vestir, centro comerciales, centros religiosos entre otros. Es decir, debido a la dinámica de los sectores primerio y secundario las actividades terciarias que comprenden las actividades de comercio y servicios es amplia y está distribuida espacialmente en cuatro grandes focos.

Asimismo, se puede plantear que el municipio de Santa Rosa presenta vínculos no solo a nivel local, sino subregional, departamental, nacional e internacional, dado que a su territorio recurren habitante de los de los diferentes corregimiento y municipios de la subregión Norte en busca de satisfacer las necesidades preexistentes. Asimismo, transporta sus productos agrícolas como la papa y el tomate de árbol a distintas ciudades del país y es importante precisar que estos mismo lo exporta a países como Venezuela, Chile, Nicaragua y Panamá. Es decir, es un municipio de talla no solamente nacional sino internacional.

Finalmente se puede exponer que es muy importante estudiar la estructura económica de un territorio, debido a que nos permite conocer como están distribuida y organizada cada una de las actividades económicas encontradas en el área.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alcaldía de Santa Rosa de Osos (s, f). Economía. https://www.santarosadeosos-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Economia.aspx
- Agencia de comunicaciones Colombia Informa (2018). La ganadería arrasa con los bosques de Antioquia: queda solo el 39%. <a href="http://www.colombiainforma.info/la-ganaderia-arrasa-con-los-bosques-de-antioquia-queda-solo-el-39/#:~:text=Antioquia%20es%20el%20mayor%20productor,2.700.000%20cabezas%20de%20ganado.&text=Quiz%C3%A1%20el%20vegetarianismo%20suena%20como,la%20Federaci%C3%B3n%20Colombiana%20de%20Ganaderos.
- Asuad, N (2014). Teorías de distribución espacial de las actividades económicas. http://www.economia.unam.mx/cedrus/descargas/Teorasdistribucionespacial.pdf
- Banco Mundial (2019). Panorama general. https://www.bancomundial.org/es/topic/trade/overview#1
- Bassols, A. (1979). Geografía, subdesarrollo y regionalización. Editorial Nuestro Tiempo. S. A. http://ru.iiec.unam.mx/2302/1/GeografiaSubdesarrolloReg.pdf
- Bravo, Y. (2019). El sector comercio y servicio como estructurador del territorio. el caso del corredor Cereté Lorica para el año 2019 [trabajo de pregrado, universidad de Córdoba]

 Repositorio Universidad de Córdoba. Biblioteca Digital. https://repositorio.unicordoba.edu.co/bitstream/handle/ucordoba/2351/bravorubioyoelisandrea.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- <u>Cámara de Comercio de Medellín (2019). Perfil socioeconómico de la subregión Norte.</u>

 <u>https://www.camaramedellin.com.co/Portals/0/Biblioteca/Estudios-economicos/cadenas-productivas-regionales/13-3Perfil%20Norte_Oct14.pdf?ver=2019-03-01-095038-127</u>
- Casali, F. (2007). Una adaptación del estructuralismo a la historia "la larga duración histórica": clave metodológica de las diferentes temporalidades. *Revista Dialnet*. https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2603201

- Castañon, J y Silva, R. (s,f). *Estructura socioeconomica de Mexico*. https://www.conevyt.org.mx/bachillerato/material_bachilleres/cb6/5sempdf/esem1pdf/esem1_f01.pdf
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2014). <u>Censo Nacional Agropecuario 2014</u>. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-portema/agropecuario/censo-nacional-agropecuario-2014#entrega-de-resultados-del-3ercenso-nacional-agropecuario-preliminar
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (2020). Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las actividades económicas. https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2020.pdf
- D'Entremont, A. (1997). *Geografía Económica*. Madrid: Gráficas Rógar, S. A. https://dadun.unav.edu/handle/10171/47914
- Enciclopedia Económica. (2017). Geografía Económica. Obtenido de https://enciclopediaeconomica.com/sector-terciario
- Federación Nacional de Ganaderos FEDEGÁN. (2018). Ganadería Colombiana hoja de ruta 2018

 2022. ISBN: 978-958-8498-80
 5http://static.fedegan.org.co.s3.amazonaws.com/publicaciones/Hoja de ruta Fedegan.pd

 f
- García, M. (1976). Valor actual del modelo de Von Thünen y dos comprobaciones empíricas. *Revista de geografía, 10,* (1) p.11-33. https://raco.cat/index.php/RevistaGeografia/article/view/45703/56694
- González, S. (2020) Estructura económica del municipio de Chinú en el departamento de Córdoba durante el año 2020 [trabajo de pregrado, universidad de Córdoba] Repositorio Universidad de Córdoba. Biblioteca Digital. https://repositorio.unicordoba.edu.co/bitstream/handle/ucordoba/3760/Gonz%c3%a1lezMendozaSaraMar%c3%ada.pdf?sequence=4&isAllowed=y

- La Comisión Económica para América Latina y el caribe CEPAL. (2019). Vínculos ruralesurbanos y tejidos territoriales para el desarrollo inclusivo en Colombia. https://www.cepal.org/sites/default/files/static/files/vinculos_r.pdf
- Medina, M. (2014) Santa Rosa de Osos, 200 años https://es.slideshare.net/misitiosantarosadeosos/santa-rosa-de-osos-200-aos
- Morales, C. (2020). Estructura económica. economipedia.com. https://economipedia.com/definiciones/estructura-economica.html
- Morilla, J. (2004) La estructura económica de Guinea Ecuatorial Análisis y configuración, Boletín económico de ICE, (2819).

 https://repositorioinstitucional.ceu.es/bitstream/10637/6164/1/Estructura_J_Morillas_Bol_Eco_ICE_2004.pdf
- Ramírez, I. (2021). Estructura económica del municipio de San Pelayo Córdoba en el contexto regional del medio y bajo Sinú durante el siglo XXI [tesis de pregrado, universidad de Córdoba]. Archivo digital.
- Sánchez, J (2016) servicio. https://economipedia.com/definiciones/servicio.html
- Segrelles, S. (s, f). Contenidos, evolución epistemológica y fuentes de la geografía económica. https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/29218/1/Temas_1_2_ECO.pdf
- Sandoval, H (2012). *Geografía económica*. Tercer milenio s.c. http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/economico administrativo/Geografía economica.pdf
- Soto, M (2019). Dinámicas urbano- rurales entre la cabecera municipal de Sincelejo y los corregimientos de Chochó, La Gallera, La Arena, Las Palmas, Cerrito de la Palma y Cruz del Beque. [trabajo de pregrado, universidad de Córdoba] Repositorio Universidad de Córdoba.

 Biblioteca

 Digital.

 https://repositorio.unicordoba.edu.co/bitstream/handle/ucordoba/2618/Trabajo%20de%20
 grado-%20Marcela.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Universidad de Antioquia, Instituto de Estudios regionales INER. (2007). Norte Desarrollo regional: una tarea común.

 https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/9954/1/UniversidadDeAntioquia_20

 https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/9954/1/UniversidadDeAntioquia_20

 https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/9954/1/UniversidadDeAntioquia_20
- Vidal, C. (2020). Relaciones urbano-rurales y urbano-regionales en el municipio de Sahagún Córdoba. [Tesis de Pregrado, Universidad de Córdoba]. Repositorio Universidad de Córdoba. Biblioteca Digital. https://repositorio.unicordoba.edu.co/bitstream/handle/ucordoba/3728/vidalricardocarlosmario.pdf?sequence=1&isAllowed=y

.