



E2: Estudio contextual del municipio de Soacha y región:
aspectos socioculturales y estadísticas en educación,
juventud, empleabilidad y sector productivo.

Noviembre de 2022

PRESENTACIÓN

En la información, a ratos mínima, en otras ocasiones compleja y amplia, hallada en los archivos organizados o en un rincón de San Alejo, recuperada siguiendo un plan heurístico sistemático o en la persecución azarosa de un rumor, se encuentra lo histórico de los hechos de los hombres [...] Esa información, puesta ante nosotros, debe dar paso a la crítica -externa e interna- de las fuentes y de los hechos. Esta acción nos permite establecer los hechos y colocarnos frente a ellos de manera tan real como los datos lo permitan. Cuando, gracias a la labor crítica, se irán revelando las relaciones entre los hechos y las personas que los protagonizan, perfilando los grupos y el colectivo singular que nos ocupa.

Francisco Uriel Zuluaga. Ensayo “Otro paso en la reflexión sobre historia local”.

En el marco del proyecto “Fortalecimiento de la educación media 2022”, y bajo la batuta de Grupo Tknova y Colsultec, se adelantó un estudio contextual que permitiera resaltar factores socioculturales, demográficos, educativos, económicos y socio-ocupacionales relacionadas con el municipio de Soacha, con el fin ofrecer una mirada objetiva a la luz de los datos, y a partir de ello, reconocer en el territorio realidades y dinámicas inherentes de la zona: logros, fortalezas, asuntos por mejorar, singularidades históricas o recientes, imaginarios, iniciativas en curso u otros que fuesen de interés o que estuviesen relacionados con la línea de intervención.

Ese propósito originó el presente documento, cuya base informativa se soporta en la investigación y consulta de fuentes oficiales como el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE, el Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, el Ministerio de Educación Nacional – MEN, el Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior – ICFES, la Organización USAID Colombia, el Sistema Nacional de Información de Educación Superior – SNIES, la Gobernación de Cundinamarca, el SENA Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial – CIDE, la Secretaría de Educación de Cundinamarca, el SENA Complejo Cazucá, la Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial de Soacha, la Secretaría de Educación Municipal – SEM, la Asociación de Empresarios de Sibaté, Soacha y sur de Bogotá – ASOMUÑA, la Asociación de Industriales de Cazucá – AINCA, y la Organización ACADI/VOCA.

La información presentada reúne reportes e indicadores estadísticos actualizados o en sus últimas versiones, publicados en documentos oficiales o posteados en las páginas Web de las fuentes antes mencionadas, siempre manteniendo la debida referenciación y respetando las políticas sobre publicación y derechos de autor. Se espera que el sustento informativo aporte elementos que amplíen el panorama territorial, y sirvan de guía o soporten en el trabajo de observación, identificación, comprensión y solución de problemáticas locales.

No sin más, se dejan a consideración del lector, los reportes e indicadores presentados, esperando tengan la oportunidad de leerse, analizarse, y discutirse, y a futuro, sean insumo base para la toma de decisiones públicas que beneficien a los pobladores de la región.

Contenido

1.	LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y DIVISIÓN ADMINISTRATIVA	4
2.	DEMOGRAFÍA Y DENSIDAD POBLACIONAL.....	5
3.	ESTRATIFICACIÓN Y PERFIL SOCIOECONÓMICO.....	7
4.	EDUCACIÓN	9
4.1.	Alfabetización	9
4.2.	Participación en el sistema educativo	10
4.3.	Pruebas SABER 11 en las IEO	11
4.4.	Articulación con la educación media	14
4.5.	Acceso a la educación superior.....	16
5.	POLÍTICAS DE JUVENTUD.....	20
6.	SECTOR PRODUCTIVO.....	23
6.1.	Industria	23
6.2.	Comercio.....	23
6.3.	Construcción	24
6.4.	Servicios	24
6.5.	Minero-energético.....	25
6.6.	Agropecuario, agroindustrial y forestal	26
6.7.	Empleabilidad	26
6.8.	Empresarismo y Cultura del emprendimiento	27
6.9.	Asociaciones productivas.....	29

1. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y DIVISIÓN ADMINISTRATIVA

Soacha es un municipio del departamento de Cundinamarca, localizado al suroccidente de la ciudad de Bogotá. Tiene un área de 184 km², ocupando en extensión el puesto 40 entre los 116 municipios del departamento de Cundinamarca¹, de los cuales 157 km² lo conforma el área rural (85,32%), y los 27 km² restantes (14,68%) corresponden a la zona urbana.

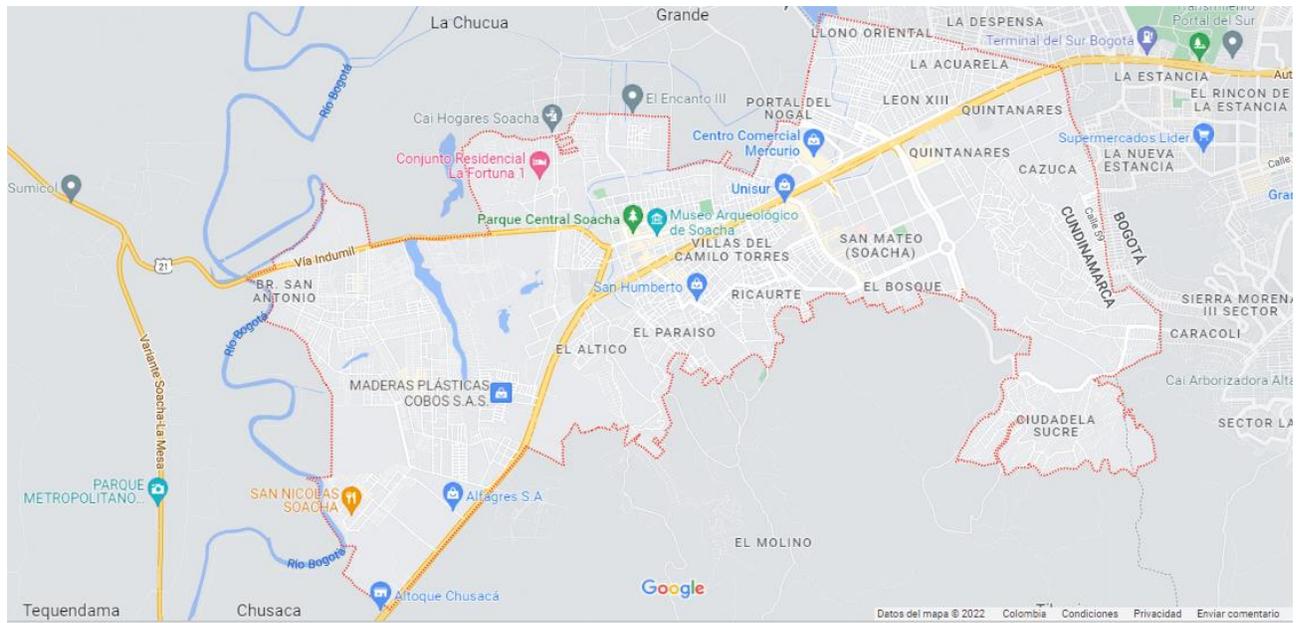


Imagen 1. Mapa geográfico del municipio de Soacha. Tomado de <https://www.google.com/maps> (23 de octubre de 2022)

El área administrativa se encuentra distribuida en seis (6) comunas, 368 barrios y dos (2) corregimientos².

Tabla 1. División político-administrativa de municipio de Soacha.

DIVISIÓN ADMINISTRATIVA		
SECTOR	NOMBRE	BARRIOS O VEREDAS
Comuna 1	Compartir ³	Arizona, Casa Bonita, Ciudad de Quito, Compartir, Ciudad Latina, Ducales, El Girasol, Las Margaritas Sur, Llanos de Soacha, Maiporé, Nuevo Horizonte, Parque Campestre, Paseo Real, Quintas de Santa Ana, Salitre Sur, San Bernardo, San Carlos, San Ignacio, San Nicolás, Santa Ana (Oeste y Sur), Tierra Blanca, Torrentes, Villa Carola, Villa Flor, Villa Luz, Villa Italia y Villa Sofía. También se encuentra la planta industrial de Indumil y la Zonas Industriales de Santa Ana y El Altico-Salitre.
Comuna 2	Soacha Central ⁴	Altos de Portoalegre, Bochica Sur, Bosques de Zapán, Camilo Torres Restrepo, Cobec, Danubio, El Carmen, El Mirador, El Nogal, El Rosal, El Satélite, Eugenio Díaz Castro, Hogares Soacha, La Amistad, La Cañada, La Fragua, La Unión, La Veredita, Las Ferias, Lagos de Malibú, Lincoln, Minnesota, Portalegre, Prado Vegas, Primavera, Quintas de la Laguna, Reserva de la Laguna, San Andrés, San Isidro, San Luis, Santa Helena, Soacha Parque, Tejares, Tequendama y Villa Clara.

¹ https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Municipios_de_Cundinamarca. Consultado el 23 de octubre de 2022.

² Apartes especiales 1.0 – Soacha. <https://www.cundinamarca.gov.co>. Consultado el 23 de octubre de 2022.

³ https://es.wikipedia.org/wiki/Comuna_1_Compartir. Consultado el 23 de octubre de 2022.

⁴ https://es.wikipedia.org/wiki/Comuna_2_Soacha_Central. Consultado el 23 de octubre de 2022.



Comuna 3	La Despensa ⁵	La comuna está dividida en dos (2) sectores: sur y norte. Sector sur - Frontera con Bosa (El Trébol, Hogar del Sol, Juan Pablo I, La Despensa, La María, León XIII, Los Olivares, Los Olivos, Ocales, Pablo VI, Paseo de Rosales, Potrero Grande y Rincón de Santa Fe). Sector norte (Ciudad Verde, hacienda Malachí, Potrero Grande (empresa Turflor))
Comuna 4	Cazucá ⁶	La comuna está dividida en dos (2) sectores ubicados en zona montañosa: Altos de Cazucá y Ciudadela Sucre. Altos de Cazucá: Balcanes, Carlos Pizarro, Casaloma, El Arroyo, El Progreso, El Oasis, Jaime Garzón, Julio Rincón, La Esperanza Sur, La Isla, Las Quintas, Loma Linda, Los Cerezos, Los Robles, Luis Carlos Galán, Mirador Corinto, Minuto de Dios, Nueva Unión, Nuevo Colón, Paraíso Corinto, Santa Viviana, Santo Domingo (Soacha), Terranova, Villa Mercedes, Villa Sandra, La Capilla y Villas de Casaloma. Ciudadela Sucre: Cerro Seco, lo integran Bellavista, Buenos Aires, Las Margaritas, Los Pinos, Rincón del Lago, San Rafael y Villa Nueva.
Comuna 5	San Mateo ⁷	Bosques de San Mateo, Urbanización Terreros, Casalinda, Quintanares, Sumapaz, San Lucas, San Mateo, Simón Bolívar, Tibanica, Santillana y Zona Industrial de Cazucá.
Comuna 6	San Humberto ⁸	Altos de la Florida, Andalucía, Balcón Real (2 sectores), Bosque de Cipi, Bosque Suroriente, Boyacá, Camilo Torres Restrepo Sur, Chicó Sur, Cien Familias, Confenalco, Cristales, Cristalina, Divino Niño (dos sectores), Doce de Marzo, El Dorado, El Altico, El Cardal, El Libertador, El Paraíso, El Triunfo, España, Esperanza Suroriental, Galicia, Juan Pablo II (dos sectores), La Esmeralda, La Florida (dos sectores), La Cagua (dos sectores), La Magdalena, Las Villas, Llano Grande, Mariscal Sucre, Panorama, Parques del Sol, Porvenir, Pradera (dos sectores), Ricaurte, Rincón de la Florida - Cohabitar, San Alberto, San Antonio, San Bernardino, San Humberto, San José, San Marcos, San Martín, Santa María, Santa Rosa, Santa Helena Sur, Ubaté, Urbanización San Carlos, Villa Julia, Villas de Santa Isabel, y Villas del Progreso.
Corregimiento 1	Corregimiento 1 (sur del casco urbano) ⁹	Alto del Cabra, Chacua, Fusungá, Hungría, Panamá, Romeral, San Jorge y Villanueva.
Corregimiento 2	Corregimiento 2 (norte y oeste del casco urbano) ¹⁰	Alto de la Cruz, Bosatama, Canoas, Cascajal, El Charquito y San Francisco.

2. DEMOGRAFÍA Y DENSIDAD POBLACIONAL

Según recientes cifras del DANE¹¹, Soacha cuenta con 645.205 habitantes, siendo el municipio de mayor densidad poblacional del departamento de Cundinamarca y el séptimo a nivel nacional (286.06 hab/km²), de los cuales el 51,48% corresponde a mujeres y el 48,52% a hombres. La densidad se estima como una de las más altas de América, junto con Bogotá. El 84,57% de sus pobladores provienen de otras regiones del país, el 2,45% son extranjeros, y tan solo el 12,38% son oriundos del municipio¹². El 99,2% de los habitantes se asienta en el área urbana y el 0,8% en la zona rural. Según la clasificación demográfica en grupos de edad, prevalece una mayor concentración poblacional de jóvenes y adultos en edad estudiantil y/o productiva (67,5%), le siguen los menores de 14 años (23,7%) y cierra el grupo de adultos mayores (8,8%). Con relación a la distribución étnica, un 98,7% no se inscribe en algún grupo étnico, mientras el 1% se autoreconoce como afrocolombiano y el 0,3% como indígena. De acuerdo a cifras reportadas por la

⁵ https://es.wikipedia.org/wiki/Comuna_3_La_Despensa. Consultado el 23 de octubre de 2022.

⁶ https://es.wikipedia.org/wiki/Comuna_4_Cazuc%C3%A1. Consultado el 23 de octubre de 2022.

⁷ https://es.wikipedia.org/wiki/Comuna_5_San_Mateo. Consultado el 23 de octubre de 2022.

⁸ https://es.wikipedia.org/wiki/Comuna_6_San_Humberto. Consultado el 23 de octubre de 2022.

⁹ <https://es.wikipedia.org/wiki/Soacha>. Consultado el 23 de octubre de 2022)

¹⁰ <https://es.wikipedia.org/wiki/Soacha>. Consultado el 23 de octubre de 2022)

¹¹ Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. DANE

¹² En el estudio, el 0,6% de la población censada no reportó el lugar de nacimiento.

Gobernación de Cundinamarca¹³, en el municipio permanecen once (11) asentamientos indígenas (Pijao, Nasa, Embera Catio, Embera Chamí, Camensá, Muiscas) y algunas organizaciones relacionadas con pueblos de la amazonia (Puinave, kitchua, Guambiano, Coreguaje), cuya presencia deriva del desplazamiento forzoso por el conflicto armado interno. Ninguna de las comunidades antes mencionadas está reconocida como cabildo.

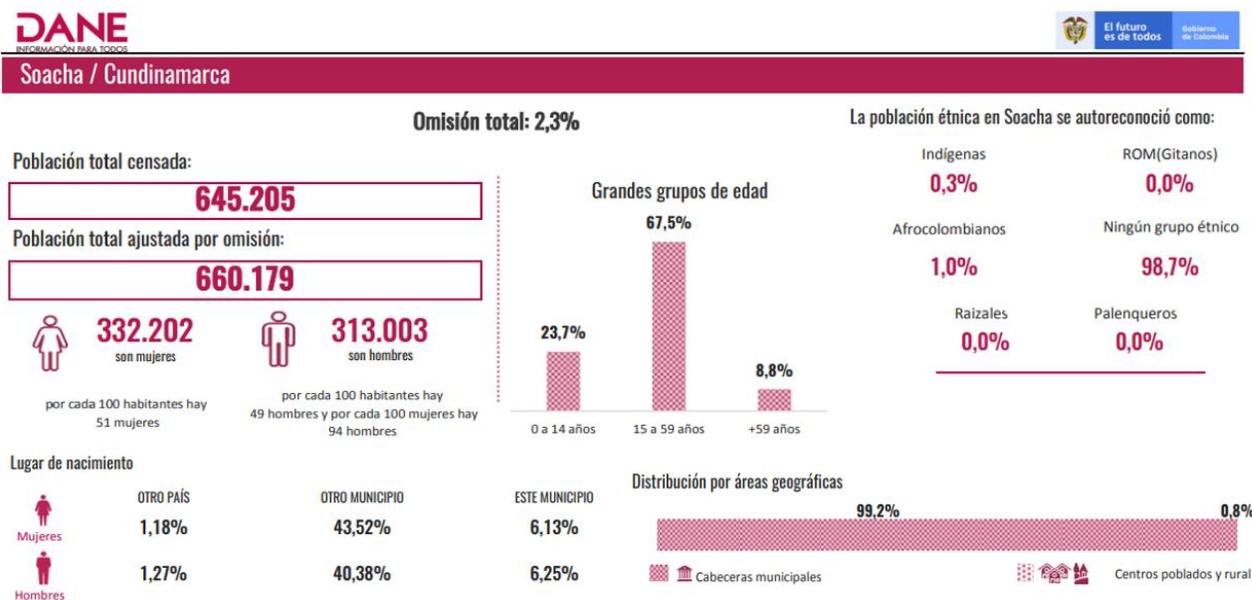
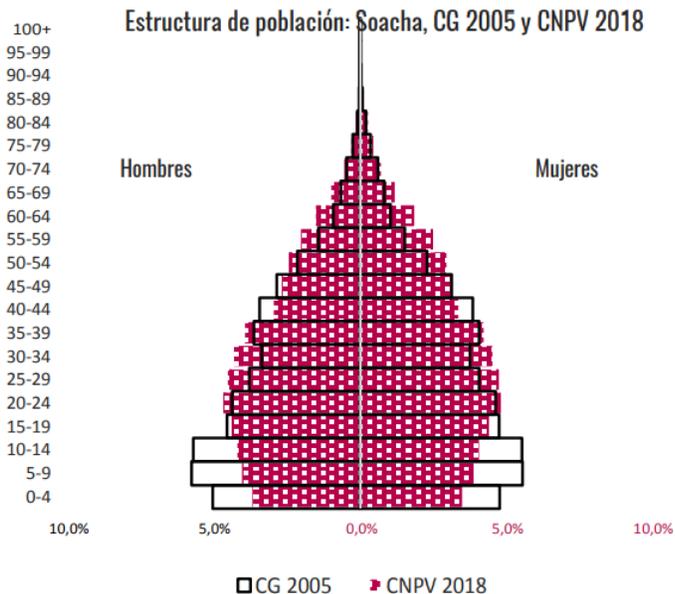


Imagen 2. Infografía sobre las condiciones demográficas del municipio de Soacha. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (23 de octubre de 2022)

Según cifras reportadas en 2012 por la Secretaría de Educación de Cundinamarca¹⁴, mientras Colombia creció entre los años 1993 y 2005 a tasas de 18,8 por mil, Cundinamarca lo hizo a tasas de 24,6 y el municipio de Soacha a tasas 45,6 por mil. Mientras Cundinamarca incrementó su población en un 34%, Soacha tuvo un incremento de 73% en un periodo de 12 años y la población urbana creció un 77%. A 2005, Soacha reportó una población de 522.442 habitantes según el Censo General DANE 2005 (CG 2005), y para 2018 el Censo Nacional de Población y Vivienda 2018 (CNPV 2018) estimó un total ajustado de 660.179 pobladores, lo cual indica que en un periodo de 13 años (2005-2018), hubo un incremento demográfico del 26,36%. En la imagen 3, se ilustra el comparativo entre los indicadores demográficos obtenidos en el CG 2005 y el CNPV 2018, cuyos valores muestran la tendencia de crecimiento poblacional intercensal reportada por el DANE para el municipio de Soacha.

¹³ Apartes especiales 1.0 – Soacha. <https://www.cundinamarca.gov.co>. Consultado el 23 de octubre de 2022.

¹⁴ Análisis de la Gestión de la Cobertura Educativa del Municipio de Soacha. Secretaría de Educación y Cultura de Soacha. 2012



ANÁLISIS DEL GRÁFICO	
RELACIÓN POBLACIONAL (CG 2005 vs CNPV 2018)	RANGOS DE EDADES
En disminución	<ul style="list-style-type: none"> • 0-4 años • 5-9 años • 10-14 años • 15-19 años • 40-44 años
Permanente	<ul style="list-style-type: none"> • 45-49 años • 70-74 años • 75-79 años • 80-84 años • 85-89 años
En aumento	<ul style="list-style-type: none"> • 20-24 años • 25-29 años • 30-34 años • 35-39 años • 50-54 años • 55-59 años • 60-64 años • 65-69 años

Imagen 3. Comparativo entre los indicadores demográficos obtenidos en el CG 2005 y el CNPV 2018. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (23 de octubre de 2022)

Las estimaciones presentadas por la Secretaría de Planeación de Soacha en el POT en 2015, calculaban una población cercana a los 980 mil habitantes, cifra que se ajustó teniendo en cuenta la entrega de más de 128 mil nuevas viviendas, cuyo promedio de personas por unidad es de 4.3, lo que reveló un total aproximado de 512.000 nuevos habitantes a diciembre de 2015. Sin embargo, el POT de 2020 reveló una cifra poblacional que, según los analistas, podría estimarse entre los 710.000 y 1.000.000 de habitantes, la cual podría considerarse teniendo en cuenta fenómenos recientes como la expansión territorial, el crecimiento urbanístico y los procesos migratorios internos y externos. Según estimaciones de la Gobernación de Cundinamarca, Soacha presenta el horizonte poblacional promedio de crecimiento más alto de América, así como la mayor densidad por área¹⁵. Recientes estudios realizados por USAID y ACIDI/VOCA para el periodo 2020-2021, indican que la población de Soacha ha venido en aumento progresivo por lo que se asume un estimado de 783.632 habitantes¹⁶.

3. ESTRATIFICACIÓN Y PERFIL SOCIOECONÓMICO

Las últimas cifras del DANE¹⁷, indican que el municipio de Soacha cuenta con 234.654 unidades de vivienda de las cuales 201.982 están ocupadas con al menos una persona. El 42,88% de las viviendas habitadas se encuentran en el estrato 3, el 32,88% son estrato 2, el 21,46% están en estrato 1, el 2,34% de los hogares no

¹⁵ Apartes especiales 1.0 – Soacha. <https://www.cundinamarca.gov.co>. Consultado el 23 de octubre de 2022.

¹⁶ Plan Municipal de Resiliencia Juvenil. Soacha.

¹⁷ Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. DANE

refirieron información sobre el estrato de sus viviendas, el 0,31% no se encuentran estratificadas, el 0,05 pertenecen al estrato 4, el 0,04% se ubican en el estrato 5, y este mismo porcentaje aplica para el estrato 6.

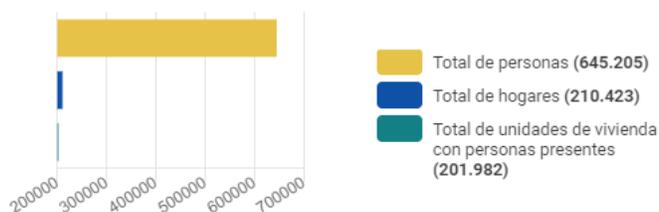


Imagen 4. Población y hogares habitados en el municipio de Soacha. Tomado de: <https://geoportal.dane.gov.co/> (23 de octubre de 2022)

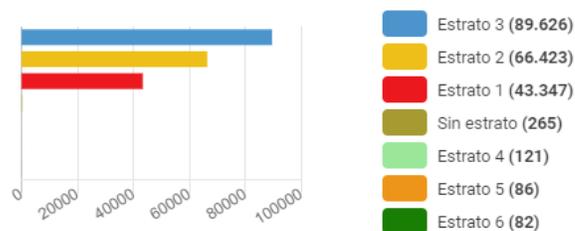


Imagen 5. Estratificación de hogares habitados en el municipio de Soacha. Tomado de: <https://geoportal.dane.gov.co/> (23 de octubre de 2022)

Debido a las características geográficas y a su crecimiento poblacional, Soacha se ve avocada a diferentes riesgos de origen natural y antrópico, destacando los relacionados con inundaciones asociadas a deficiencias en el alcantarillado público, reflujo de caños y quebradas circundantes, olas invernales, y desbordamiento de aguas pluviales por desnivel. También están los riesgos asociados a asentamientos humanos irregulares, cuyos efectos adversos se complejizan por la carente implementación de instrumentos de control urbanístico, facilitando así, una fragmentación progresiva del territorio, situación aprovechada por urbanizadores clandestinos y asentamientos ilegales, que se nutren de la precaria condición económica de aquellas familias que no pueden acceder a una solución de vivienda digna¹⁸.

Según cifras del IGAC¹⁹, a mayo de 2021 el municipio de Soacha reportó un 23% de barrios ilegales, cifra que aporta un vacío catastral sobre el uso del suelo, la tributación, la propiedad o pertenencia de los predios, su valor catastral y/o comercial, y la extensión de los terrenos habitados en forma irregular, sin contar que la situación agudiza el acceso a servicios públicos y reduce los niveles de bienestar de sus habitantes.

De acuerdo con el DANE, en materia de acceso a servicios públicos, el 43,7% de las viviendas habitadas no cuenta con servicio de internet, el 7,6% carece de alcantarillado, el 6,2% no cuenta con acueducto, el 4% no accede a gas natural, el 1,9% carece del servicio a recolección de basuras, y el 0,8% no recibe energía eléctrica. El 1% de los hogares no reporta información alguna sobre el acceso a gas natural e internet y otro 1% no reporta información alguna sobre el acceso a servicios públicos.

¹⁸ Apartes especiales 1.0 – Soacha. <https://www.cundinamarca.gov.co>. Consultado el 23 de octubre de 2022.

¹⁹ <https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-catastro>. Consultado el 23 de octubre de 2022.



Viviendas con acceso a servicios públicos

Nota: para los servicios de gas natural e internet se presentó 1% y 1% de no información respectivamente



Imagen 6. Infografía sobre acceso a servicios públicos en el municipio de Soacha. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (23 de octubre de 2022)

4. EDUCACIÓN

4.1. Alfabetización

De acuerdo con información del DANE, el municipio de Soacha reporta un 97,27% de población alfabetizada. Con respecto al género, los hombres superan en porcentaje a las mujeres, y por grupos de edades, los habitantes entre los 15 y 24 años reportan los mayores indicadores.

Alfabetismo: leer y escribir

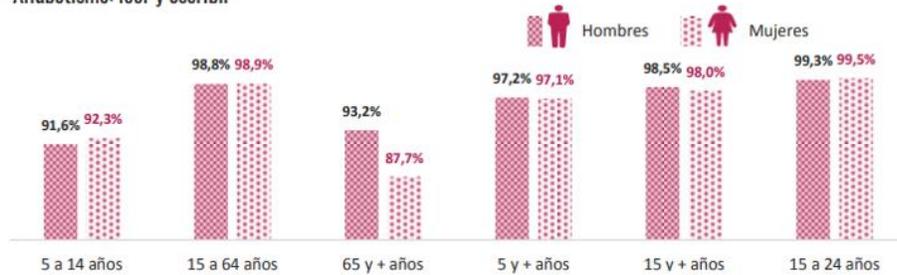


Imagen 7. Infografía sobre nivel de alfabetización en el municipio de Soacha, según grupos de edad y género. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (23 de octubre de 2022)

Con respecto al nivel educativo alcanzado por los habitantes del municipio, en la tabla 2 muestran los indicadores reportados a 2018²⁰.

²⁰ Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. DANE

Tabla 2. Nivel educativo alcanzado por los habitantes de Soacha.

NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO	POBLACIÓN	% RESPECTO AL GLOBAL
Ninguno	11.029	1,70%
Preescolar en incompleta	14.710	2,27%
Básica primaria incompleta	76.317	11,82%
Básica primaria completa	68.904	10,67%
Básica secundaria incompleta	76.498	11,85%
Básica secundaria completa	29.524	4,57%
Media incompleta	17.321	2,68%
Media completa	171.005	26,50%
Normal incompleta	2.003	0,31%
Normal completa	222	0,03%
Técnico completo	47.550	7,36%
Tecnológico completo	20.817	3,22%
Universitario completo	46.900	7,26%
Especialización completa	3.921	0,60%
Maestría completa	646	0,10%
Doctorado completo	410	0,06%
Postdoctorado completo	0	0%
Sin información	6.584	1,02%

4.2. Participación en el sistema educativo

Del total de la población del municipio, el 27,40% se encuentran activos en el sistema educativo (en cualquiera de los niveles); el 20,30% asiste a una IE de preescolar, básica o media²¹; y el 7,10% cursa estudios en una IES o de educación para el trabajo²². Según la imagen 8, las mujeres tienen una mayor inserción en el sistema educativo con relación a los hombres, mientras que los indicadores por grupos de edades, señalan una mayor escolarización de los pobladores con edades entre los 7 y 11 años.



Imagen 8. Infografía sobre la inserción de los habitantes del municipio de Soacha en el sistema educativo. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (23 de octubre de 2022)

²¹ <https://www.alcaldiasoacha.gov.co/NuestraAlcaldia/SaladePrensa/Paginas/Mas-de-130-000-ni%C3%B1os-y-jovenes-ya-reciben-clases-en-Soacha.aspx>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

²² <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/Informes-e-indicadores/Perfiles-departamentales-de-Educacion-Superior/>. Consultado el 06 de noviembre de 2022.

Según cifras de la SEM de Soacha, el municipio cuenta con 26 IE públicas (una rural y con resolución de aprobación en la modalidad de media técnica), 64 en convenio con matrícula contratada²³, 173 privadas²⁴, y 7 de educación para jóvenes y adultos²⁵ (aunque la base oficial del ICFES a 2021, registra 24 IE públicas²⁶, 89 privadas y 14 de educación para jóvenes y adultos)²⁷. El 53,93% del estudiantado se encuentra matriculado en una IE pública²⁸ y el 46,06% se reporta en una privada²⁹.

4.3. Pruebas SABER 11 en las IEO

El histórico correspondiente a los resultados en las pruebas SABER 11 de los últimos tres años (2019-2021), permite identificar las IE con los mejores desempeños globales (PG), así como en los obtenidos en las cinco áreas del conocimiento evaluadas: Lectura crítica (LC), Matemáticas (MT), Ciencias sociales y ciudadanas (CS), Ciencias naturales (CN) e Inglés (IN)³⁰. La siguiente tabla presenta el comparativo nacional, municipal y sectorizado con relación al resultado global y las áreas evaluadas en los años 2019-2021.

Tabla 3. Comparativo nacional, municipal y sectorizado con relación al resultado global y las áreas evaluadas en los años 2019-2021.

País/ET/Sector	2019						2020						2021					
	PG	LC	MT	CS	CN	IN	PG	LC	MT	CS	CN	IN	PG	LC	MT	CS	CN	IN
Colombia	253	53	52	48	50	50	252	53	52	49	49	48	250	53	51	48	49	50
Soacha	257	54	53	48	50	51	258	54	53	50	50	48	257	55	52	49	50	52
IEO urbanas ET	249	53	51	47	49	49	251	53	52	49	49	46	248	53	50	47	48	49
IEO rurales ET	249	52	54	46	49	45	248	52	53	48	48	42	244	52	52	46	48	44
IE Privadas ET	266	56	55	50	52	54	265	55	55	52	51	50	266	56	54	51	52	55

Pruebas evaluadas sobre un máximo de 100 por área y un máximo general de 500 en el PG

Las siguientes tablas identifican los mejores resultados obtenidos por las IE públicas de Soacha en los años 2019-2021, tomando como referencia la clasificación nacional de planteles educativos (PN), así como la IE municipal mejor posicionada (PM) en PRUEBAS SABER 11.

²³<https://soachaeducativa.edu.co/index.php/component/k2/item/1227-directorio-de-colegios-oficiales-y-privados-con-matricula-contratada>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

²⁴ https://www.soachaeducativa.edu.co/phocadownload/i_e_privados_soacha_2020.pdf. Consultado el 30 de octubre de 2022.

²⁵ <https://www.soachaeducativa.edu.co/index.php/2013-09-16-22-43-33/euacion-adultos>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

²⁶ No se encuentran registradas las IE Luís Henríquez, La Unidad y Paz y Esperanza, ya que inician presentación de pruebas SABER 11 en 2022.

²⁷ <https://www.icfesinteractivo.gov.co/resultados-saber2016-web/pages/publicacionResultados/agregados/saber11/clasificacionPlanteles.jsf#No-back-button>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

²⁸ <https://soacha.edu-web.co/>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

²⁹ <https://www.alcaldiasoacha.gov.co/NuestraAlcaldia/SaladePrensa/Paginas/Mas-de-130-000-ni%C3%B1os-y-jovenes-ya-reciben-clases-en-Soacha.aspx>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

³⁰ <https://www.icfes.gov.co/otros-resultados-examen-saber-11%C2%B0>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

Tabla 4. Mejores resultados obtenidos por las IE públicas de Soacha en el año 2019, tomando como referencia la IE mejor posicionada a nivel municipal.

PN	PM	Establecimiento Educativo	2019						Clasificación
			PG	LC	MT	CS	CN	IN	
915	1	Liceo Leonardo Da Vinci	299	61	64	54	59	61	A+
2.469	28	Institución Educativa Santa Ana	264	56	55	48	52	53	A
3.755	48	Institución Educativa San Mateo	256	54	54	48	50	50	B
3.931	50	Institución Educativa Nuevo Compartir	254	55	52	48	50	49	B
4.046	55	Institución Educativa General Santander	254	54	52	48	50	51	B
4.157	59	Institución Educativa Integrado de Soacha	253	54	52	48	48	51	B
4.338	64	Institución Educativa León XIII	253	54	51	48	49	50	B
<i>Prueba aplicada a 12.110 IE del territorio nacional</i>									

Tabla 5. Mejores resultados obtenidos por las IE públicas de Soacha en el año 2020, tomando como referencia la IE mejor posicionada a nivel municipal.

PN	PM	Establecimiento Educativo	2020						Clasificación
			PG	LC	MT	CS	CN	IN	
953	1	Colegio San Luís	312	64	63	63	61	61	A+
2.763	34	Institución Educativa Santa Ana	269	57	56	53	51	47	B
2.779	36	Institución Educativa Ciudad Verde	264	56	54	51	52	48	B
3.944	55	Institución Educativa León XIII	257	54	52	50	50	47	B
3.983	56	Institución Educativa General Santander	257	54	53	51	49	47	B
4.003	58	Institución Educativa Las Villas	255	54	53	50	49	47	B
4.182	61	Institución Educativa San Mateo	255	54	53	50	49	46	B
<i>Prueba aplicada a 12.433 IE del territorio nacional</i>									

Tabla 6. Mejores resultados obtenidos por las IE públicas de Soacha en el año 2021, tomando como referencia la IE mejor posicionada a nivel municipal.

PN	PM	Establecimiento Educativo	2021						Clasificación
			PG	LC	MT	CS	CN	IN	
644	1	Colegio San Luís	317	65	65	61	62	67	A+
2.956	40	Institución Educativa Ciudad Verde	260	56	52	49	51	51	B
3.520	52	Institución Educativa Santa Ana	256	55	52	48	50	51	B
3.702	57	Institución Educativa San Mateo	254	54	51	49	49	50	B
3.807	62	Institución Educativa Nuevo Compartir	254	55	52	48	49	49	B
3.832	63	Institución Educativa General Santander	253	54	51	49	50	50	B
<i>Prueba aplicada a 11.818 IE del territorio nacional</i>									

En las siguientes tablas se clasifican los mejores resultados SABER 11 obtenidos por las IE públicas de Soacha en cada una de las áreas evaluadas en los años 2019-2021, tomando como referencia el mejor promedio global (PG) municipal en Lectura crítica (LC), Matemáticas (MT), Ciencias sociales y ciudadanas (CS), Ciencias naturales (CN) e Inglés (IN).



Tabla 7. Histórico de resultados destacados de las IEO en el municipio de Soacha, correspondientes al área de LECTURA CRÍTICA.

Soacha - LECTURA CRÍTICA					
2019		2020		2021	
Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG
Colegio Alfonso Reyes	61	Colegio San Luís	64	Colegio San Luís	64
Escuela Normal Superior María Auxiliadora	61	IE Santa Ana	57	IE Ciudad Verde	56
Liceo Leonardo Da Vinci	61	IE Ciudad Verde	56	IE Nuevo Compartir	55
Liceo Los Ángeles	61	IE Ciudad Latina	54	IE Chiloé	54
IE Santa Ana	56	IE General Santander	54	IE El Bosque	54
IE Nuevo Compartir	55	IE Integrado de Soacha	54	IE General Santander	54
IE General Santander	54	IE La Villas	54	IE San Mateo	54
IE Integrado de Soacha	54	IE León XIII	54	-	-
IE La Despensa	54	IE San Mateo	54	-	-
IE León XIII	54	-	-	-	-
IE San Mateo	54	-	-	-	-

Pruebas evaluadas sobre un máximo de 100 en el PG

Tabla 8. Histórico de resultados destacados de las IEO en el municipio de Soacha, correspondientes al área de MATEMÁTICAS.

Soacha – MATEMÁTICAS					
2019		2020		2021	
Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG
Liceo Leonardo Da Vinci	64	Colegio San Luís	63	Colegio San Luís	65
IE Santa Ana	55	IE Santa Ana	56	IE Ciudad Verde	52
IE Eugenio Díaz Castro	54	IE Ciudad Verde	54	IE Eugenio Díaz Castro	52
IE San Mateo	54	IE Eduardo Santos	53	IE Nuevo Compartir	52
IE Las Villas	53	IE Eugenio Díaz Castro	53	IE Santa Ana	52
-	-	IE General Santander	53	-	-
-	-	IE Las Villas	53	-	-
-	-	IE San Mateo	53	-	-

Pruebas evaluadas sobre un máximo de 100 en el PG

Tabla 9. Histórico de resultados destacados de las IEO en el municipio de Soacha, correspondientes al área de CIENCIAS SOCIALES Y CIUDADANAS.

Soacha – CIENCIAS SOCIALES Y CIUDADANAS					
2019		2020		2021	
Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG
Escuela Normal Superior María Auxiliadora	58	Colegio San Luís	63	Colegio San Luís	61
IE General Santander	48	IE Santa Ana	53	IE Ciudad Verde	49
IE Integrado de Soacha	48	IE Ciudad Verde	51	IE General Santander	49
IE León XIII	48	IE General Santander	51	IE San Mateo	49
IE Nuevo Compartir	48	IE Ciudad Latina	50	-	-
IE San Mateo	48	IE Las Villas	50	-	-
IE Santa Ana	48	IE León XIII	50	-	-
-	-	IE San Mateo	50	-	-

Pruebas evaluadas sobre un máximo de 100 en el PG

Tabla 9. Histórico de resultados destacados de las IEO en el municipio de Soacha, correspondientes al área de CIENCIAS NATURALES

Soacha – CIENCIAS NATURALES					
2019		2020		2021	
Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG
Liceo Leonardo Da Vinci	59	Colegio San Luís	61	Colegio San Luís	62
IE Santa Ana	52	IE Ciudad Verde	52	IE Ciudad Verde	51
IE General Santander	50	IE Santa Ana	51	IE Santa Ana	50
IE Nuevo Compartir	50	IE León XIII	50	IE General Santander	50
IE San Mateo	50	-	-	-	-

Pruebas evaluadas sobre un máximo de 100 en el PG

Tabla 10. Histórico de resultados destacados de las IEO en el municipio de Soacha, correspondientes al área de INGLÉS

Soacha – INGLÉS					
2019		2020		2021	
Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG	Establecimiento Educativo	PG
Escuela Normal Superior María Auxiliadora	67	Escuela Normal Superior María Auxiliadora	65	Colegio San Luís	67
IE Santa Ana	53	IE Ricaurte	52	IE Ciudad Verde	51
IE Ricaurte	52	IE Ciudad Verde	48	IE Santa Ana	51
IE Integrado de Soacha	51	IE Nuevo Compartir	48	IE Ricaurte	51
IE General Santander	51	-	-	-	-

Pruebas evaluadas sobre un máximo de 100 en el PG

4.4. Articulación con la educación media

El total de la población escolarizada en el municipio de Soacha, 9,92% se encuentran matriculados en educación media. De acuerdo con el ICFES³¹ y el MEN³², 19.851 jóvenes del municipio se han presentado las pruebas de estado y se han titulado como bachilleres en el periodo 2019-2021, lo que equivale a un promedio anual de 6.527 egresados en los establecimientos educativos.

La ley General de Educación, define la educación como: *"un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes"*³³. En respuesta a este objetivo misional del MEN, el SENA asume la facultad de acompañar procesos de articulación con la media: *"Las instituciones de educación que ofrezcan educación media, estatales o privadas, a través de las secretarías de educación las primeras y de sus representantes legales o propietarios las segundas, podrán celebrar convenios con instituciones de educación para el trabajo y el desarrollo humano, para que los estudiantes de los grados 10 y 11 adquieran y desarrollen competencias laborales específicas en una o más ocupaciones, que permitan su continuidad en el proceso de formación o su inserción laboral y obtengan por parte de estas instituciones su certificado de técnico laboral por competencias."*³⁴.

³¹ <https://www.icfes.gov.co/otros-resultados-examen-saber-11%C2%B0>. Consultado el 30 de octubre de 2022.

³² <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/Informes-e-indicadores/Perfiles-departamentales-de-Educacion-Superior/>. Consultado el 06 de noviembre de 2022.

³³ Ley 115 de 1994. MEN.

³⁴ Decreto 1075 de 2015.



El SENA tiene una participación relevante en los procesos de cualificación del capital humano y certificación de aprendices de educación media en el municipio de Soacha. Hace presencia a través del Complejo Cazucá, el CIDE Soacha, y a partir del 2023 lo hará a través de sede SENA Ciudad Verde. La siguiente gráfica presenta los indicadores de formación del SENA, correspondientes al año 2021³⁵.

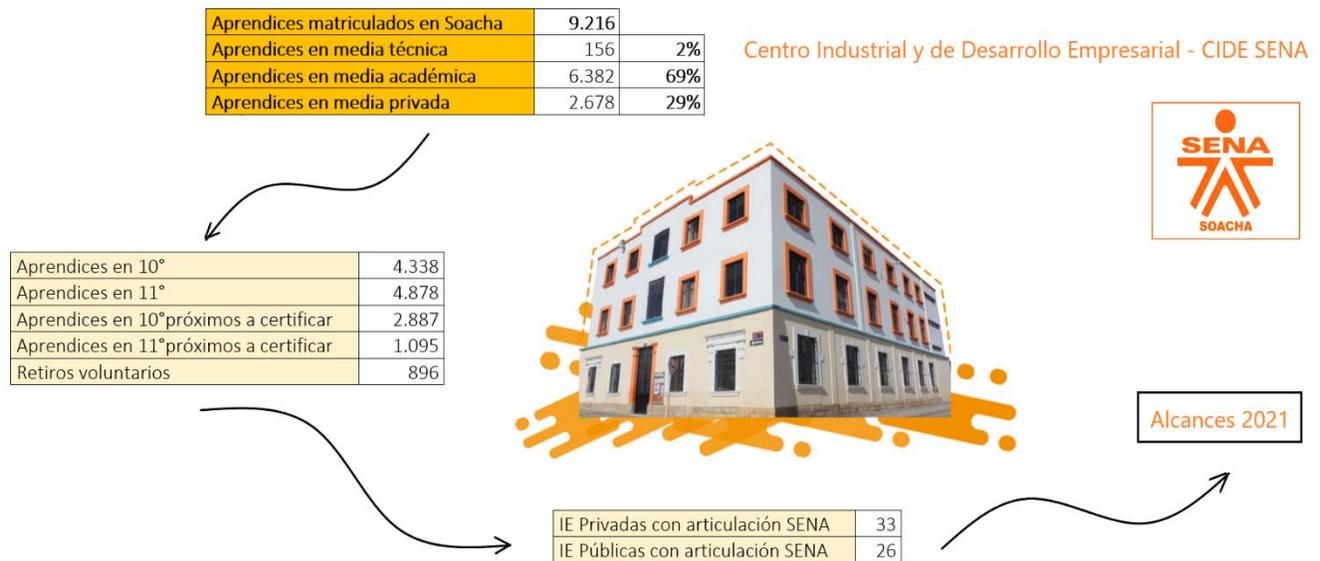


Imagen 9. Infografía sobre los resultados de formación del SENA en el municipio de Soacha. Ilustración tomada de <https://view.publitas.com/sena-3/portafolio-de-servicios-sena-en-soacha/page/1>

Como estrategia para identificar la tendencia vocacional de los jóvenes que inician ciclo de formación técnica laboral, el SENA realiza anualmente en las IE con las que tiene articulación, un ciclo de pruebas institucionales conocidas como pruebas de habilogía. Su análisis permite resaltar en los aprendices el perfil más favorable dentro de los cinco perfiles vocacionales convergentes con la línea formativa definida por el SENA. Los resultados obtenidos en el último año (2022) permitieron establecer el porcentaje de jóvenes que se ajustan a las líneas de formación ofertadas para 2023 en las IE articuladas con el SENA en el municipio de Soacha³⁶.

³⁵ Cifras facilitadas para este estudio por los funcionarios de la SEM y el CIDE Soacha.

³⁶ Los resultados de las pruebas de habilogía para los periodos 2021-2022 fueron compartidos para este estudio por los funcionarios de la SEM y el CIDE Soacha.

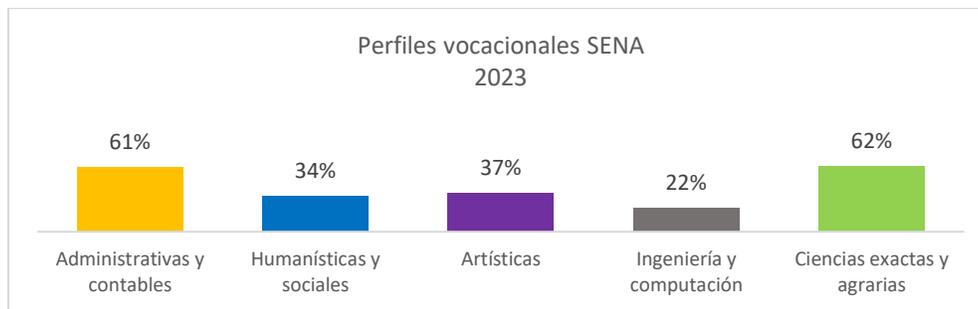


Imagen 10. Análisis porcentual de los perfiles vocacionales 2023, según pruebas de habilogía aplicadas en 2022.

En las IEO articuladas con el SENA se ofrece 20 programas de formación bajo los cuales los estudiantes de media pueden lograr su certificación en el nivel de técnico laboral³⁷. La definición de los programas, así como los establecimientos educativos en los que se impartirán, depende de las condiciones infraestructurales y curriculares de la institución, sus intereses y características de la población estudiantil.



Imagen 11. Oferta de programas técnico laborales para IE de Soacha en articulación SENA 2022.

4.5. Acceso a la educación superior

Con base en los últimos históricos reportados en el SNIES (2016-2021)³⁸, en Colombia el 39,75% de los bachilleres transitan a la educación superior, mientras que en Cundinamarca lo hacen el 42,53% y en el municipio de Soacha el 42,26%.

³⁷ Información facilitada para este estudio por los funcionarios de la SEM y el CIDE Soacha.

³⁸ <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/Informes-e-indicadores/Perfiles-departamentales-de-Educacion-Superior/>. Consultado el 06 de noviembre de 2022.

Tabla 11. Comparativo nacional, regional y municipal de la tasa de tránsito inmediato de bachilleres a la educación superior en los últimos tres años.

Región	Bachilleres 2018	Bachilleres que ingresaron a la educación superior en 2019	Tasa de tránsito inmediato 2019	Bachilleres 2019	Bachilleres que ingresaron a la educación superior en 2020	Tasa de tránsito inmediato 2020	Bachilleres 2020	Bachilleres que ingresaron a la educación superior en 2021	Tasa de tránsito inmediato 2021
Nacional	475.065	188.666	39,7%	476.045	190.621	40,0%	476.740	189.316	39,7%
Cundinamarca	31.251	12.493	40,0%	31.313	13.309	42,5%	30.601	13.161	43,0%
Soacha	6.467	2.688	41,6%	6.593	2.799	42,5%	6.521	2.688	41,2%

Los datos reportados por el MEN, el SNIES y el ICFES, posicionan a Soacha como el municipio de Cundinamarca con la segunda mejor tasa de matrículas en educación superior, tan solo superado por el municipio de Chía. La siguiente tabla de muestra el comparativo de los municipios cundinamarqueses con las mejores tasas de matrículas en educación superior.

Tabla 12. Comparativo de los municipios de Cundinamarca con las mejores tasas de matrículas en educación superior³⁹.

Posición	Municipio	Estudiantes en educación superior 2019	Estudiantes en educación superior 2020	Estudiantes en educación superior 2021
1	Chía	21.574	22.335	19.491
2	Soacha	10.522	12.597	11.007
3	Girardot	8.928	10.372	8.069
4	Fusagasugá	8.530	9.340	8.273
5	Facatativá	6.551	6.593	7.571
<i>Tasa de deserción universitaria anual en Cundinamarca.</i>		8,8%	-	-

Con relación a las IES, el MEN indica que en el municipio operan 4 IES (2 oficiales y 2 privadas) con 39 programas profesionales (activos) en los niveles técnico (3), tecnológico (25), especialización tecnológica (1)⁴⁰, universitario (9), y posgradual (1)⁴¹. En la siguiente tabla se presentan detalles de la oferta formativa con personería jurídica vigente:

Tabla 13. Oferta educativa de las IES que operan en el municipio de Soacha.

IES	SECTOR	PROGRAMA	NIVEL DE FORMACIÓN	MODALIDAD
Corporación Unificada Nacional de Educación Superior – CUN.	Privado	Técnica profesional en Procesos Administrativos	Técnico profesional	Presencial
Corporación Unificada Nacional de Educación Superior – CUN.	Privado	Técnica profesional en Procesos Contables	Técnico profesional	Presencial
Corporación Unificada Nacional de Educación Superior – CUN.	Privado	Tecnología en Gestión Administrativa	Tecnológico	Presencial

³⁹ <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/Informes-e-indicadores/Perfiles-departamentales-de-Educacion-Superior/>. Consultado el 06 de noviembre de 2022.

⁴⁰ https://senasoachacide.blogspot.com/p/blog-page_98.html. Consultado el 06 de noviembre.

⁴¹ <https://hecaa.mineducacion.gov.co/consultaspublicas/programas>. Consultado el 06 de noviembre de 2022.



Corporación Unificada Nacional de Educación Superior – CUN.	Privado	Tecnología en Gestión Contable y Financiera	Tecnológico	Presencial
Corporación Unificada Nacional de Educación Superior – CUN.	Privado	Administración de Empresas	Universitario	Presencial
Corporación Unificada Nacional de Educación Superior – CUN.	Privado	Contaduría Pública	Universitario	Presencial
Corporación Universitaria Minuto de Dios -UNIMINUTO-	Privado	Diseño Gráfico	Universitario	Presencial
Corporación Universitaria Minuto de Dios -UNIMINUTO-	Privado	Ingeniería de Sistemas	Universitario	Presencial
Corporación Universitaria Minuto de Dios -UNIMINUTO-	Privado	Ingeniería de Electrónica	Universitario	Presencial
Corporación Universitaria Minuto de Dios -UNIMINUTO-	Privado	Licenciatura en Lenguas Extranjeras con énfasis en Inglés	Universitario	Presencial
Corporación Universitaria Minuto de Dios -UNIMINUTO-	Privado	Innovación y Desarrollo de Negocios	Especialización posgradual	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnico en contabilización de operaciones comerciales y financieras	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología de diseño de elementos mecánicos para su fabricación con máquinas herramientas CNC	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en análisis y desarrollo de software	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en animación 3D	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en automatización de sistemas mecatrónicos	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en automatización de sistemas mecatrónicos	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en construcción en edificaciones	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en coordinación de procesos logísticos	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en dibujo y modelado arquitectónico y de ingeniería	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en distribución física internacional	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en gestión administrativa del sector salud	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en gestión de la propiedad horizontal	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en gestión de procesos y producción de mobiliario	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en gestión de redes de datos	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en gestión del talento humano	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en gestión documental	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología gestión logística	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en gestión para suministro de gas combustible	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en implementación de infraestructura de tecnologías de la información y las comunicaciones	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en levantamientos topográficos y georreferenciación	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en negociación internacional	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en producción de componentes mecánicos con máquinas de control numérico computarizado	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en producción multimedia	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Gestión del talento humano por competencia metodológica	Especialización tecnológica	Presencial
Universidad de Cundinamarca - UDEC	Oficial	Tecnología en desarrollo de software	Tecnológico	Presencial
Universidad de Cundinamarca - UDEC	Oficial	Ciencias del deporte y la educación física	Universitario	Presencial

Universidad de Cundinamarca - UDEC	Oficial	Ingeniería Industrial	Universitario	Presencial
Universidad de Cundinamarca - UDEC	Oficial	Ingeniería de Software	Universitario	Presencial

De acuerdo con la tabla anterior, se estima que el SENA es la institución pública con mayor oferta formativa en el municipio (71,79%), seguida por la UDEC (10,25%). Con respecto a las instituciones privadas, la CUN aporta el 28,20%, seguido por UNIMINUTO que representa el 12,82%.

En la zona norte de municipio el SENA también hace presencia gracias al Complejo Cazucá, localizado en cercanías de las comunas 3, 4 y 5. Aunque actualmente se encuentra inscrito en la regional Distrito Capital, su cercanía al municipio permite que jóvenes de Soacha tengan posibilidad de recibir formación complementaria, técnica profesional y/o tecnológica en sus dos centros de formación: Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera⁴² y Centro de Tecnologías para el Transporte⁴³. Por otra parte, recientemente la Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI abrió operaciones en su sede Ciudadela Universitaria Sur⁴⁴, localizada en inmediaciones de comunas 3, 4 y 5, lo cual ofrece otra opción formativa para los jóvenes de Soacha. En la siguiente tabla se relaciona la oferta formativa de programas profesionales en estas IES, la cual abarca 18 programas técnico profesionales, 13 tecnológicos y 6 universitarios.

Tabla 14. Oferta educativa de las IES pertenecientes a Bogotá que operan al norte del municipio de Soacha.

IES	SECTOR	PROGRAMA	NIVEL DE FORMACIÓN	MODALIDAD
Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI.	Privado	Comercio Internacional	Universitario	Presencial
Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI.	Privado	Contaduría Pública	Universitario	Presencial
Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI.	Privado	Ingeniería de Sistemas	Universitario	Presencial
Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI.	Privado	Lenguas Modernas	Universitario	Presencial
Escuela Colombiana de Carreras Industriales - ECCI.	Privado	Lenguas Modernas	Universitario	Presencial
Corporación Unificada Nacional de Educación Superior – CUN.	Privado	Mercadeo y Publicidad	Universitario	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Carpintería	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Construcción de estructuras en guadua.	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Construcción de vías	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Construcciones livianas en seco	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Control de movilidad, transporte y seguridad vial	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Fabricación de muebles contemporáneos y modulares	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Instalaciones eléctricas residenciales	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Laboratorio de suelos	Técnico profesional	Presencial

⁴² <http://construccionymadera.blogspot.com/2021/08/oferta-extendida-hasta-el-9-de-agosto.html>. Consultado el 06 de noviembre de 2022.

⁴³ <https://tecnologiasdeltransporte.blogspot.com/2020/10/?m=0>. Consultado el 06 de noviembre de 2022.

⁴⁴ <https://www.ecci.edu.co>. Consultado el 06 de noviembre de 2022



Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mantenimiento e instalación de sistemas solares fotovoltaicos.	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mantenimiento eléctrico y control electrónico de automotores	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mantenimiento de equipo pesado para infraestructura minería y transporte	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mantenimiento de los motores Diesel	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mantenimiento de motocicletas y motocarros	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mantenimiento de vehículos livianos	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mantenimiento y reparación de edificaciones.	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Mecánica de la bicicleta y promoción de la cultura vial	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Operaciones de maquinaria pesada para excavación	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Técnica profesional en Revestimiento en pintura arquitectónica	Técnico profesional	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Análisis y desarrollo de software	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Construcción	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Desarrollo gráfico de proyectos de arquitectura e ingeniería.	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Desarrollo publicitario	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Formulación de proyectos	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Gestión de la propiedad horizontal	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Gestión del mantenimiento de automotores	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Gestión integral del transporte	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas.	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Mantenimiento mecatrónico	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Obras civiles	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Procesos productivos de la madera	Tecnológico	Presencial
Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Oficial	Tecnología en Topografía	Tecnológico	Presencial

5. POLÍTICAS DE JUVENTUD

El Informe Nacional sobre Empleo Inclusivo 2020-2021, reveló que le 26,1% de los colombianos son jóvenes⁴⁵, y de acuerdo con las cifras del DANE ⁴⁶, Soacha es el octavo municipio de Cundinamarca con mayor concentración de población joven, lo que representan un 27,9% del total de sus pobladores.

⁴⁵ INEI 2020-2021. ANDI

⁴⁶ Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. DANE

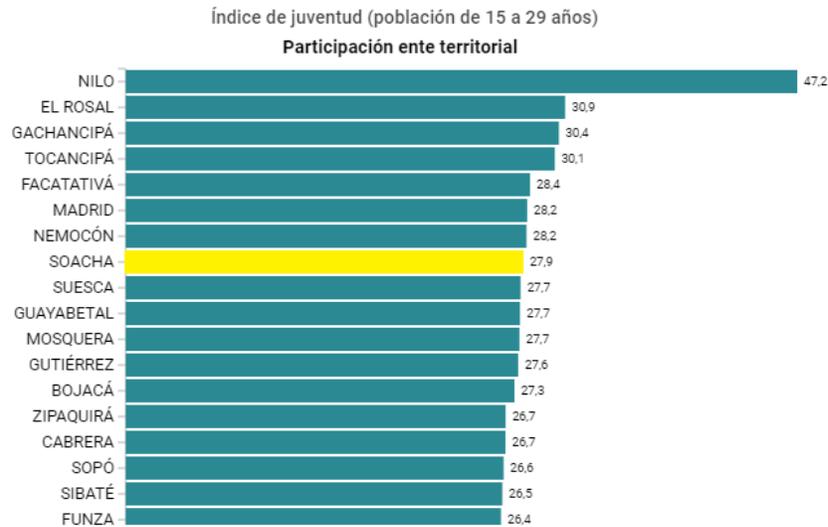


Imagen 12. Comparativo de pobladores jóvenes en el departamento de Cundinamarca. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (07 de noviembre de 2022)

Sin embargo, cifras aportadas en el Plan Municipal de Resiliencia Juvenil⁴⁷, muestran un aumento demográfico gradual en todos los sectores de la población, por lo que se estima que la población juvenil representa el 35% del total de habitantes.



Imagen 13. Infografía sobre indicadores demográficos del municipio de Soacha. Tomado de <https://www.acdivoca.org.co/wp-content/uploads/2021/08/soacha.pdf> (07 de noviembre de 2022)

⁴⁷ <https://www.acdivoca.org.co/wp-content/uploads/2021/08/soacha.pdf>. Consultado el 07 de noviembre del 2022.

El estudio indicó que el 35% de los jóvenes identifican riesgos en su comunidad que pueden afectar su desarrollo y su proyecto de vida. Afirman que, en los entornos familiares, ser hombre en Soacha implica asumir responsabilidades económicas y cuidado de la familia a temprana edad, lo que conduce a la “parentalización”, un fenómeno muy recurrente en estos entornos. Una de las causales se debe a que las redes familiares en su mayoría son disfuncionales o están fragmentadas, por lo que los jóvenes acuden a personas ajenas al núcleo familiar o a cuidadores de la familia extensa. Reconocen que sus padres y/o cuidadores desconocen y muestran apatía frente a sus afinidades deportivas, artísticas y científicas, así como aquellas de orden ocupacional alineadas con sus expectativas inmediatas y futuras. Identifican carencias en el soporte y acompañamiento, debido a que prevalece la necesidad de conseguir recursos.

En el colectivo local, prevalece la criminalización de la juventud como un imaginario social, lo cual los hace vulnerables a ser reclutados e instrumentalizados en actividades ilegales, sumado a que su estigmatización impacta en forma negativa el desarrollo personal, social y comunitario. Existen altas tasas de distribución y consumo de sustancias psicoactivas (SPA), intento suicida, trastornos mentales como la depresión y la ansiedad. Según las estadísticas, en 2015 Soacha fue el tercer municipio con mayores casos de violencia contra niños, niñas, adolescentes y jóvenes (NNAJ) a nivel nacional con tasas de 174 casos de violencia física por cada 100.000.

Pese a los indicadores, en el Plan Municipal de Desarrollo 2020-2023 está previsto crear y poner en funcionamiento 3 Centros de Desarrollo Integral Juvenil (CDIJ) que vinculen a 4.500 jóvenes en el cuatrienio a procesos emprendimiento, espacios libres de violencia y prevención del consumo de sustancias psicoactivas a través de la construcción de proyectos de vida. Soacha cuenta con Política Pública Municipal de Juventudes con vigencia hasta 2028 donde reconoce la importancia de trabajar en los entornos protectores a través del arte para construir identidad, rescatar raíces, generar cultura propia, empoderar a jóvenes para mejorar el ambiente y el entorno, promover el liderazgo juvenil y fomentar espacios de participación, entre otros temas.

Durante la pandemia, el Programa de Mujer y Género de la Secretaría de Desarrollo y Participación Comunitaria con las Comisarías de Familia brindaron más de 600 ayudas humanitarias para mujeres afectadas por cualquier tipo de violencia, y se registraron 2.500 medidas de protección. Desde el ICBF se trabaja en estrategias de prevención de riesgos específicos como el reclutamiento y consumo de sustancias psicoactivas; a través de la estrategia Sacúdete, el Instituto tiene la meta de atender a 1.500 jóvenes en Soacha. Por su parte, la Consejería Presidencial para los Derechos Humanos prevé iniciar acciones en el municipio en el marco de la estrategia de prevención del reclutamiento, uso y utilización de niños, niñas y adolescentes.

El 60.6% de los jóvenes del municipio expresa un alto interés en la cultura y la ven como una oportunidad positiva para su comunidad, por ello se estableció la Plataforma Juvenil de Soacha con 22 organizaciones adscritas, además de organizaciones y colectivos como Sembrando Cultura, Colectivo el Navío, Batuclowun Colombia, Agrupación Folklorica Cultura Viva, Jóvenes en Resistencia. Fundación Ballet Arte y Estudio, Corporación Conexión Soacha y Asociación Codo a Codo.

6. SECTOR PRODUCTIVO

Los reportes del DANE⁴⁸ indican que la actividad productiva del municipio de Soacha, se encuentra consolidada con la participación de seis sectores de la economía local: i) industrial, ii) comercio, iii) construcción, iv) servicios, v) minero-energético, vi) agropecuario, agroindustrial y forestal.

6.1. Industria

Los reportes del DANE indican que la industria es el sector con mayor representatividad, no solo en el municipio de Soacha sino también en el departamento de Cundinamarca, en donde aporta el 16,2% de participación, siendo el segundo en representación regional tan solo superado por el municipio de Cota. En este sector hace presencia destacadas compañías como Grupo Argos, Eternit, Aceros Diaco, Tecnitantes, City Gas Colombia S.A, Alumetales S.A.S, Espumados S.A, PQP, Sodiacer, Tocaz, Colnotex, Sygla, Preflex, Stanton S.A.S, Organización Cárdenas S.A.S, Plastilene, Interplast S.A.S, Jabones y Detergentes El Tigre, Mármoles y piedras del Norte, More Química de Colombia S.A, Fabritantes y montajes Ltda, Plásticos y maderas reciclables.

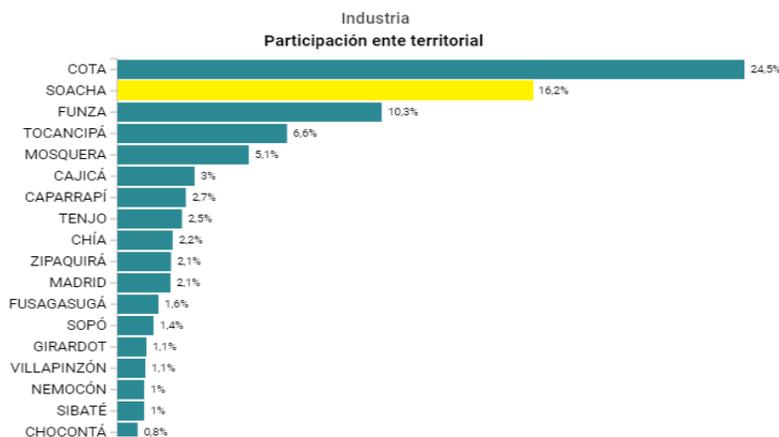


Imagen 14. Comparativo de participación del sector industria en el departamento de Cundinamarca. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (13 de noviembre de 2022)

6.2. Comercio

El municipio de Socha es la entidad territorial con mayor representación del sector comercio en el departamento de Cundinamarca aportando un 12,6% en que respecta a esta actividad económica. En el sector se destacan compañías como Distoyota, Rayogas, Prodehogar Ltda, City Gas Colombia S.A, Mármoles Venezianos, Stanton S.A.S, Tocaz, Procur S.A, Organización Cárdenas S.A.S, Jabones y Detergentes El Tigre, Recoltambores S.A.S.

⁴⁸ Censo Nacional de Población y Vivienda 2018. DANE

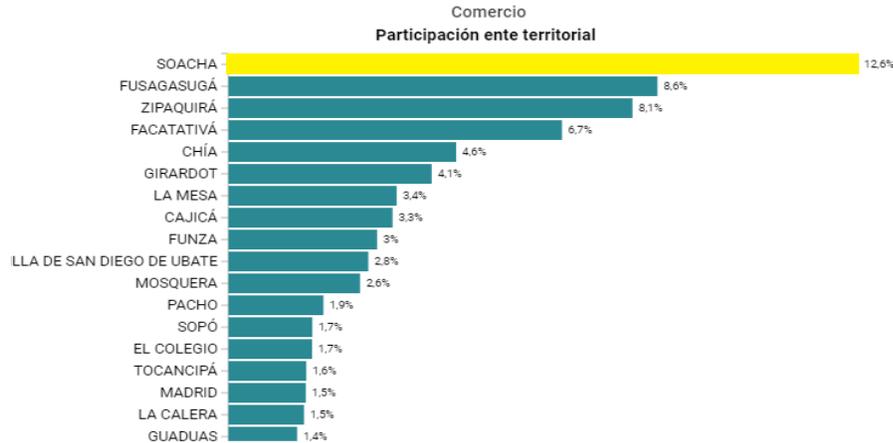


Imagen 15. Comparativo de participación del sector comercio en el departamento de Cundinamarca. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (13 de noviembre de 2022)

6.3. Construcción

En lo referente al sector construcción, Soacha abandera los indicadores regionales, posicionándose en el primer lugar de participación con un 10,8%, seguido por el municipio de Fusagasugá que aporta un 6,3% de representación. En la zona operan destacadas compañías como Pavimentos de Colombia S.A, Grupo Argos, Vidrio Andino, Mármoles Venezianos.

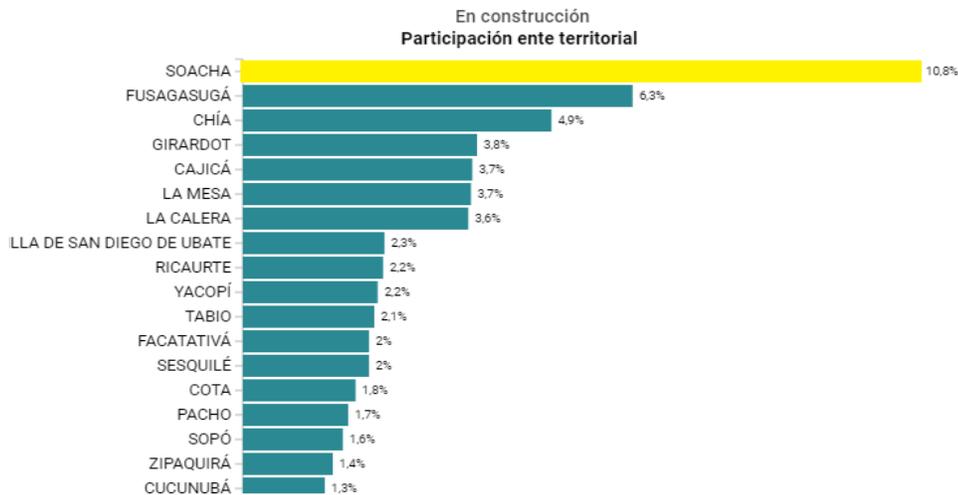


Imagen 16. Comparativo de participación del sector construcción en el departamento de Cundinamarca. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (13 de noviembre de 2022)

6.4. Servicios

En el departamento de Cundinamarca, el municipio de Socha aporta el mayor porcentaje de participación en el sector servicios. De acuerdo con las cifras del DANE, la participación municipal corresponde al 10,4% representa, seguido por el municipio de Fusagasugá que aporta un 5,1%. En este sector de la economía

participan compañías como Enel Codensa, Agencia de empleo Colsubsidio, Tecnitauques, Agencia de empleo Cafam, The People Compañy, Atlanta seguridad privada, Urbaser Colombia, Protevis Ltda, Serviecológico, Progen S.A, Vidriería Fenicia.

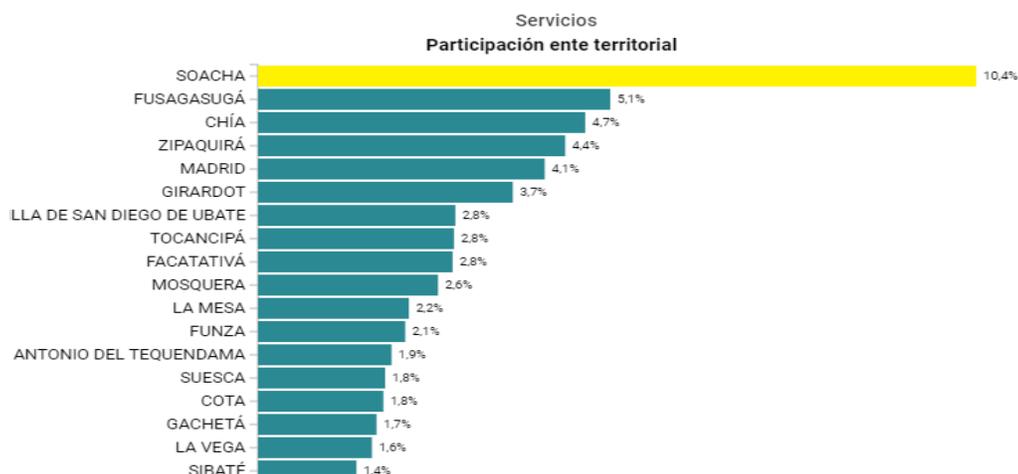


Imagen 17. Comparativo de participación del sector servicios en el departamento de Cundinamarca. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (13 de noviembre de 2022)

6.5. Minero-energético

En el sector minero-energético regional, el municipio de Socha ocupa el cuarto puesto en su participación aportando un 6,7% del total departamental. En la zona hacen presencia la reconocida compañía Enel Codensa.

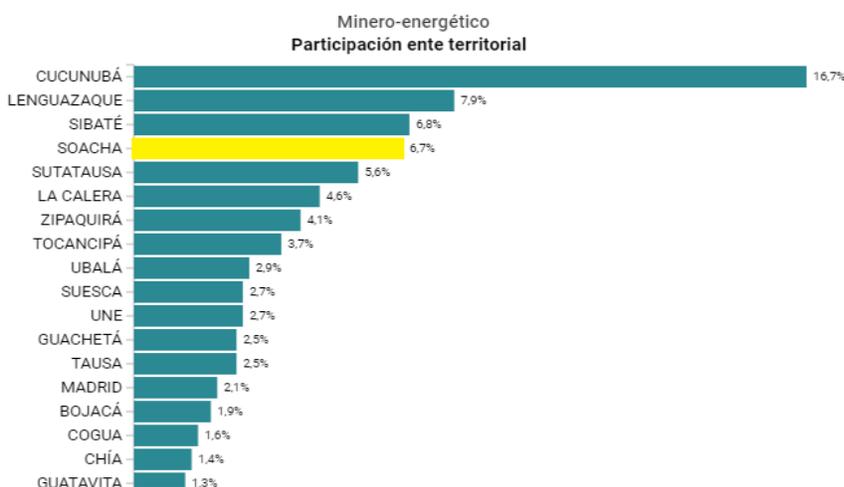


Imagen 18. Comparativo de participación del sector minero-energético en el departamento de Cundinamarca. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (13 de noviembre de 2022)

6.6. Agropecuario, agroindustrial y forestal

En lo que corresponde al sector agropecuario, agroindustria y forestal, el municipio de Soacha ocupa la posición 49 con respecto a los 116 municipios del departamento y aporta el 0,6% de la producción departamental. Los municipios con los mayores indicadores son Gacheta con el 6,5%, seguido por Junín con el 4,4%. En este sector se destaca la participación de empresas como Limor, Sanimax, Progen S.A, PQP, Colinagro, Bosques de Canoas, Coburgos.



Imagen 19. Comparativo de participación del sector agropecuario, agroindustria y forestal en el departamento de Cundinamarca. Tomado de <https://geoportal.dane.gov.co/> (13 de noviembre de 2022)

6.7. Empleabilidad

Según cifras de empleabilidad publicadas la Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial del municipio de Soacha, un importante porcentaje de los pobladores registrados en el observatorio laboral cuentan con el bachillerato como último nivel de formación y en su mayoría son mujeres, sumado a que el 31,8% son padres o madres cabeza de hogar. Con respecto a la informalidad, los reportes indican que un 10,75% de los pobladores se dedican a las ventas ambulantes.

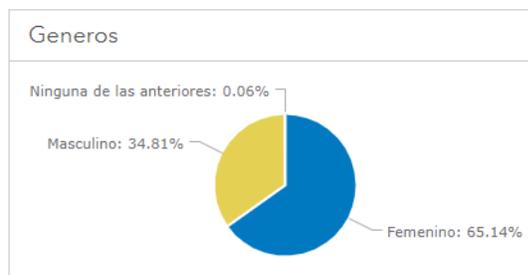


Imagen 20. Distribución de pobladores registrados en el observatorio laboral municipal. Tomado de <https://observatorio-laboral-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

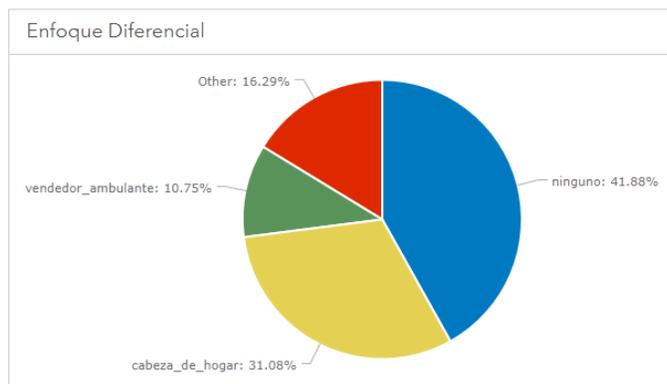


Imagen 21. Empleo informal en el municipio de Soacha. Tomado de <https://observatorio-de-emprendimiento-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

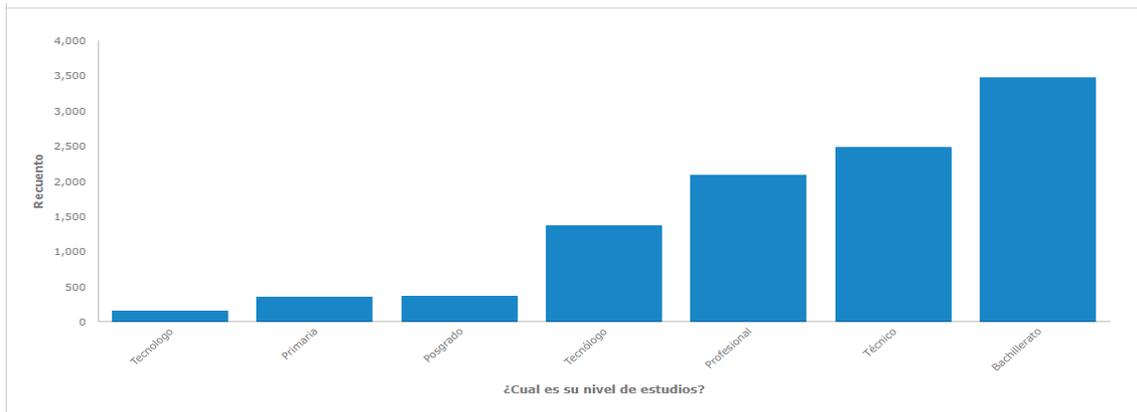


Imagen 22. Último nivel de formación de pobladores inscritos en el observatorio laboral del municipio de Soacha. Tomado de <https://observatorio-laboral-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

6.8. Empresarismo y Cultura del emprendimiento

Como una iniciativa liderada por la alcaldía municipal de Soacha y la Secretaría de Planeación y Ordenamiento Territorial, avanza el Observatorio de Emprendimiento el cual tiene por propósito fomentar el emprendimiento y la creación de empresas en el municipio⁴⁹. La administración municipal considera como tarea necesaria la consolidación de este organismo como un espacio concebido en la línea I+D+i en la que se impulse la investigación empresarial, la divulgación de estudios de mercado, la presentación de artículos de investigación u otras publicaciones relacionadas con los productos del observatorio, la reflexión permanente sobre indicadores y estadísticas locales y/o regionales, y la promoción y convocatoria de eventos en los que se socialicen experiencias de interés. De acuerdo con las cifras reportadas por la Dirección de Desarrollo Económico, en la Red de Emprendimiento se encuentran registrados 1.808 emprendimientos presentes en las seis comunas del municipio, siendo la comuna 2 la que reporta los indicadores más altos de participación.

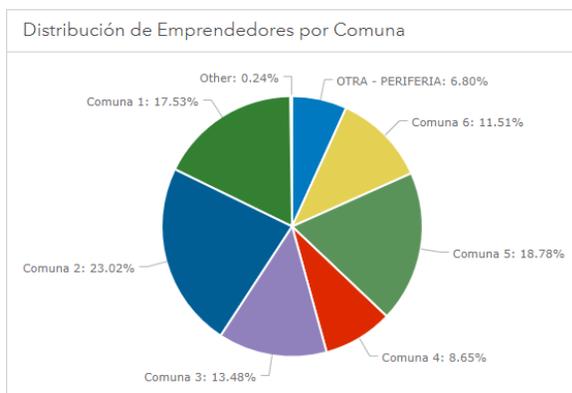


Imagen 23. Participación de emprendedores en cada una de las comunas del municipio. Tomado de <https://observatorio-de-emprendimiento-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

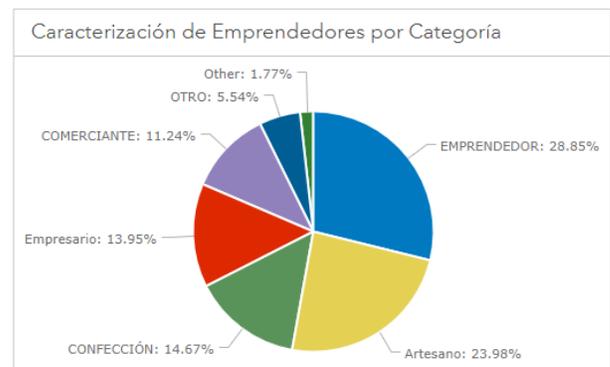


Imagen 24. Participación de emprendedores en cada una de las comunas del municipio. Tomado de <https://observatorio-de-emprendimiento-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)



Los estudios indican que los emprendimientos se localizan en tres sectores de la economía: servicios, comercio y manufacturero. Las cifras muestran que las microempresas abarcan un importante porcentaje y que el sector servicios prevalece en los emprendimientos locales. Así mismo, los estudios revelan que un buen porcentaje de los emprendimientos carecen de registro ante la Cámara y Comercio y la Secretaría de Industria y Comercio.

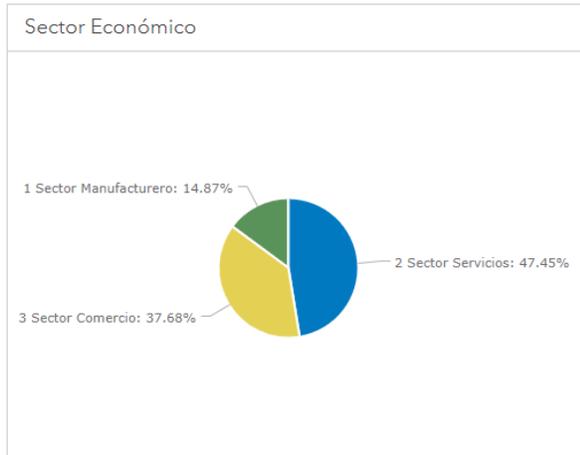


Imagen 25. Distribución de los sectores económicos en los que se inscriben los emprendimientos locales. Tomado de <https://observatorio-de-emprendimiento-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

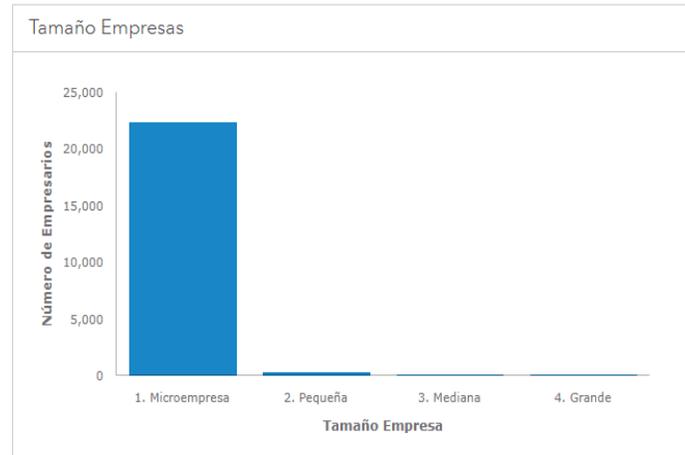


Imagen 26. Tamaño de los emprendimientos locales. Tomado de <https://observatorio-de-emprendimiento-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

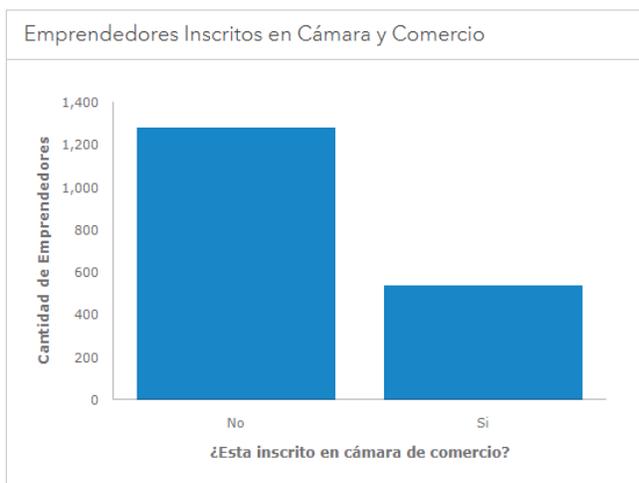


Imagen 27. Emprendimientos inscritos en Cámara y Comercio. Tomado de <https://observatorio-de-emprendimiento-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

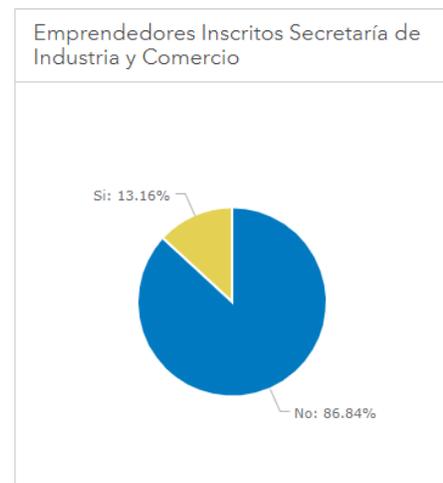


Imagen 28. Emprendimientos inscritos en la Secretaría de Industria y Comercio. Tomado de <https://observatorio-de-emprendimiento-sigsoacha15.hub.arcgis.com/> (14 de noviembre de 2022)

Observatorio de Emprendimiento se establece como un escenario para el relacionamiento permanente entre entidades del ecosistema de emprendimiento, con lo cual se espera aunar esfuerzos y aprovechar sinergias en

la construcción de una conversación conjunta y reflexiva sobre asuntos locales de orden socio-laboral y socioeconómico. Como una meta para 2023, se proyecta al municipio de Soacha como la entidad territorial del Departamento de Cundinamarca con mayores índices de eficiencia en el apoyo de emprendimientos y acciones empresariales.

6.9. Asociaciones productivas

En el municipio y sus zonas aledañas de han consolidado dos agremiaciones del sector productivo que reúnen empresas y empresarios con trayectorias destacadas y aportes notorios en la economía regional y nacional: la Asociación de Empresarios de Sibaté, Soacha y sur de Bogotá – ASOMUÑA y la Asociación de Industriales de Cazucá – AINCA.

ASOMUÑA⁵⁰ es una entidad sin ánimo de lucro con una trayectoria de 30 años en el sector, que se creó con el propósito de colaborar cívicamente en los intereses, planteamientos y oportunidades industriales de zona, así como velar por la comunidad en general la comunidad en general y sus asociados. Ha mantenido interés por desarrollar en la zona planes relacionados con la seguridad, las comunicaciones, el transporte, el mantenimiento, el alumbrado público, y así como la atención de asuntos ambientales compartidos u otras acciones cívicas tendientes a mejorar el nivel de vida de sus pobladores. Cuenta con 19 compañías asociadas y 11 aliados estratégicos que cumplen con una función participativa en los comités de RSE, Medio Ambiente, Seguridad, Recursos Humanos y Ayuda Mutua.



Imagen 29. Asociados de ASOMUÑA. Tomado de <https://asomuna.org/index.php/asociados> (13 de noviembre de 2022)

⁵⁰ <https://asomuna.org/index.php/asomuna>. Consultado el 13 de noviembre de 2022.

Representan al sector productivo antes las administraciones municipales con presencia oficial en Consejos Territoriales de Planeación, Comité de participación comunitaria en salud, Comité Técnico Asesor del Centro Industrial y Desarrollo Empresarial de Soacha y Sibaté - SENA, Comités locales de Prevención y atención de desastres, Programa de Educación Ambiental con la CAR, entre otros. Han participado en la formulación de la Política Pública para Soacha con el PNUD y el Plan Educativo Municipal de Sibaté 2011- 2021, y desde 2017 integran activamente la Junta Directiva de la Federación de Asociaciones para el Desarrollo Sostenible de la Región Sabana – FEDERESA⁵¹.

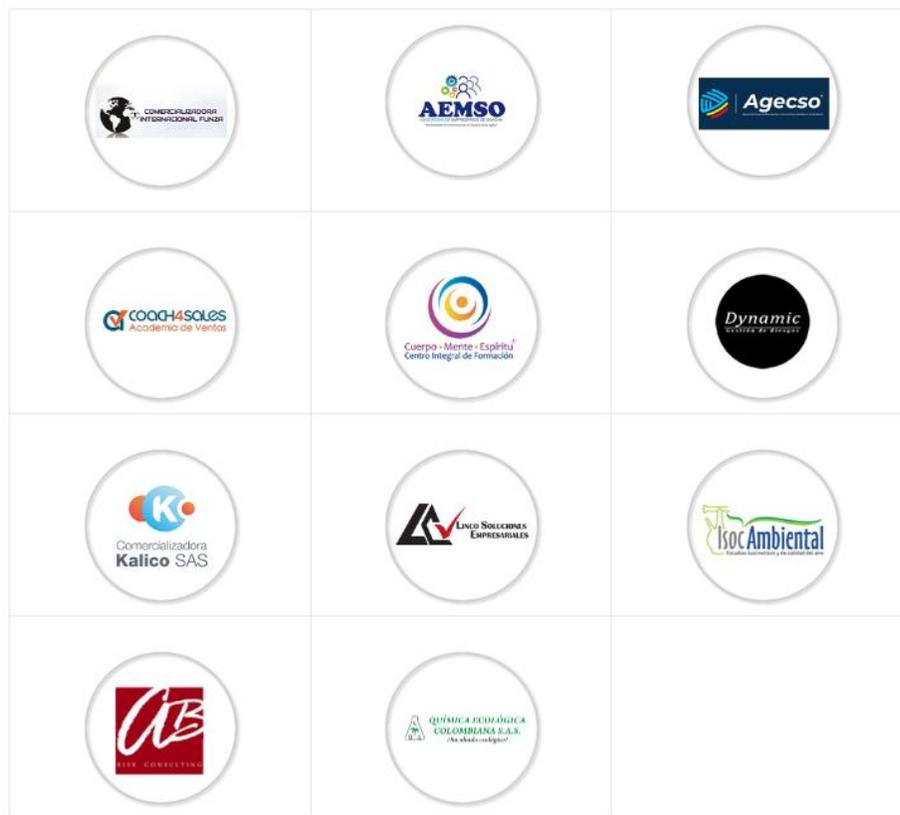


Imagen 30. Asociados estratégicos de ASOMUÑA. Tomado de <https://asomuna.org/index.php/aliados> (13 de noviembre de 2022)

AINCA⁵² es una agremiación sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo difundir y propiciar los principios económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa. Desde hace más de 50 años trabaja por el progreso local, y es uno de los gremios empresarial más importante de Soacha. Está integrado por un porcentaje significativo de empresas pertenecientes a sectores como el industrial, agroindustrial, de alimentos, comercial y de servicios, entre otros. Su tarea ha sido la de fortalecer las relaciones de la Industria con las entidades

⁵¹ <https://asomuna.org/index.php>. Consultado el 13 de noviembre de 2022

⁵² <https://www.ainca.org/ainca>. Consultado el 13 de noviembre de 2022

municipales, debido a que el relacionamiento industria-gobierno genera confianza en los inversionistas para que crezca el empleo y el desarrollo del municipio.

Como apoyo a la comunidad zonal, AINCA ha realizado los recorridos de reconocimiento de riesgos en la zona industrial de Cazucá, y ofrece a sus socios información de los procesos de legalización de predios, identificación de líderes comunales, análisis del entorno y relación del riesgo con los barrios vecinos. Esta información se logra como resultado de las actividades que constantemente se desarrollan con los G.I.



Imagen 31. Asociados de AINCA. Tomado de <https://www.ainca.org/asociados> (13 de noviembre de 2022)

Sus empresas asociadas constantemente se encuentran en proceso de búsqueda de los mejores talentos para hacer parte de sus organizaciones. Por esta razón AINCA ayuda en el proceso de recepción de hojas de vida de acuerdo a los requerimientos. Estos servicios no tienen costos para las personas que estén interesadas en participar en procesos de vinculación laboral, sumado a que ofrece servicios de capacitación para dar respuesta a las necesidades de formación de los empresarios y sus colaboradores en todas las líneas de la estructura organizacional. El Objetivo es generar un valor agregado en las empresas y además mantener al personal en permanente actualización de su profesión. Para desarrollar esta iniciativa, cuentan con convenios vigentes con universidades como UNIANDES, UNIROSARIO, UNIMINUTO, la Fundación Universitaria San Mateo, y entidades como la CAR, SENA, PACTO GLOBAL y ANDESCO.