

sistema	indicador	objetivo	actualidad	propuesta	insumos	fuentes
SOCIAL	Tasa de crecimiento poblacional	Dado tres fenomenos demograficos como lo son migracion, mortalidad y fecundidad se debe atender necesidades sociales de la poblacion dentro del territorio que ocupan	Se tiene que se mirar estos fenomenos demograficos pero no en relacion al territorio sino en terminos sociales para determinar el comportamiento de la sociedad como se ve en los POT	Lo que se quiere realizar es generar un producto cartografico que me muestre una relacion directa entre los fenomenos mencionados y el territorio que ocupa esta sociedad lo que mostrara la relacion directa que tienen estos dado que se podran ver las deficiencias en cuanto estructura urbana y dependencias generando una herramienta de decision para los entes territoriales	1. Reloj DANE. 2. Datos adquiridos en campo con poblacion rural y urbana. 3. informes y reportes de Migracion Colombia. 4. indices y graficos de la poblacion economica activa. 4. patnos de estructura urban y rural. 5. datos poblaciones de los municipios segun sexo y edad. 6. produccion segun actividad economica en los municipios	1.DANE. 2.GIGA 3.Migracion Colombia. 4. Banco de la republica. 5. ministerio de agricultura y desarrollo rural. 6. PND-PDD-PDM
	Densidad poblacional	Relacion del numero de habitantes rurales y urbanos y la superficie de territorio que ocupan. Teneiendo en cuenta sus recursos naturales y la utilizacion del suelo que estos habitantes realizan	Actualmente se tiene la densidad poblacional solo para calcular el numero de m2 o ha que tendra cada persona dentro de su municipio en terminos de analisis de espacio urbano o rural mas no se tiene en cuenta la presion que ejercen estos sobre el suelo y como en algunos casos llega hacer demasiada para un determinado territorio provocando problemas dentro de este municipio	Se quiere mostarr mediante una representacion graficade la densificacion que ocurre en un territorio según la cantida de habitantes que tenga e terminos de como afecta esto sus recursos naturales y como se ven utilizado su suelo dado que no siempre se trabaja de manera adecuada el suelo, por lo que al entender problemas migratorios, de desarrollo, sociales, economicos dado que brinda una lectura de areas susceptibles de captar el excedente de zonas altamente pobladas.		
	Estructura por edad y sexo	Determinar según el numero de hombres - mujeres y sus edades las dinamicas y comportamientos en terminos sociales ue representan, lo cual mostrara si una poblacion esta en expansion, estacionaria o en regresion	Se utiliza dentro de los PND o POT en el uso de piramides de edades y tasas de envejecimiento para calcular como es y comparte la comunidad a futuro y como se manejan estas poblaciones en terminos de detmirnar si sera una poblacion activa, de dependencia, longeva, etc.	Mediante productos graficos se quiere representar el comportamiento que tendran según sus edades la poblacion que habita estos territorios dado que nos dara una idea mas clara de en que anera actuara su sociedad en relacion al espacio que ocupan actualmente dando herramientas para tener una idea de si se deben trabajar proyectos de expansion urbana, de sostenimiento de economias y servicios sociales o si se debe invertir para recuperar campos perdidos dentro de estos territorios		
	Atraccion migratoria	Entender el movimiento de la poblacion de un lugar a otro por factores diversosteniendo como base el lugar de nacimiento y su lugar de residencia actual y determinar en un periodo de tiempo especifico	Se concentran mas que todo en procesos migratorios en relacion a dos factores desplazamiento forzado y a las oportunidades de empleo que ofrecen ciudades al ser estas ejes economicos del pais, aunque recientemente tambien se esta empezando a investigar en migraciones entre paises y las implicaciones que causa en su poblacion y territorio.	Generar herramientas cartograficas que me permitan entender el cambio poblacional que sufren los municipios en intervalos de tiempos determinados a manera de poder analizar los multiples factores relacionados al proceso migratorio y como esto genera un impacto en las funciones sociales del territorio dado que el numero poblacional cambia entre municipios generando sobrecargas en algunos y deficiencias en otros dando a los entes territoriales una ayuda en la toma de politicas y decisiones sobre el territorio a cargo		
	PEA por sector de actividad	Analizar la Poblacion Economicamente Activa (PEA) por sector de actividad economica al que esta ligado con el fin de entender y mostrar la especializacion que tiene cada municipio asi como al evolucion que ha tenido este en el tiempo	El DANE lo utiliza para determinar el grado de desempleo que tienen los municipios asi como tambien una manera de mostrara o reflejar el grado de desarrollo que alcanzan los municipios según la empleabilidad que ofrecen dadas sus economias en relacion a la poblacion que trabaja.	Mostrar la distribucion que tiene un municipio en terminos de las actividades economicas que realiza este, generando una identificacion de sus fortalezas y debilidades las cuales se pueden aprovechar para especializarlo o poder ayudar a mejorar según sus actividad economica ademas de ligara el comportamiento social-economico segun el territorio que ocupen.		
	Calidad de vivienda	Determinar las características físicas de la vivienda y su entorno para poder evaluar y determinar la calidad de vida de las personas que las habitan, generando el mejoramiento urbano en zonas específicas.	Se utilizan las características físicas solo en proceso de impuestos (predial) y calificación de inmuebles (avaluo catastral) mas no en la determinacion de zonas que necesien ayuda o mejoramiento en su estructura territorial asi como en casos de prevencion de desastres.	Generar mapas de clasificacion de acuerdo con la calidad de vida predominante según la estructura y materiales empleados en la vivienda dado que se podran entender y evidenciar las zonas con deficiencias o en problemas por el entorno en el que se encuentren logrando asi poder tener casos especificos de zonas en las cuales poder realizar intervenciones con proyectos y politicas que ayuden a mejorar la calidad de sus vidas segun su ubicacion.		
	Procesos poblacionales Municipales	Relacionar la poblacion con el entorno que habita segun las diferentes características que este le ofresca a la poblacion para su desarrollo y sostenimiento asi como la forma en que esta poblacion ocupa dicho entorno	Se maneja solo el territorio en funcion de cumplir con las necesidades de las personas sin tener en cuenta la diferenciacion que tienen los diferentes entornos de un municipio sino que solo se asocian al suelo y produccion que pueden dar ocasionando problemas a la hora de planificar la distribucion del espacio	Lograr la diferenciacion entre el espacio urbano, rural y mixto según las características y formas en que se habitan estos espacios por lo cual se deb lograr un mapa de distribucion poblacional que me indique el comportamiento de las poblaciones en los diferentes entornos que se puede dar en los municipios teniendo en cuenta la forma en como se simila el espacio segun capacidades, ingresos y beneficios		
	Nivel de urbanizacion	Entender a la ciudad como eje funcional de el desarrollo de un pais y comprender el obstaculo de la sobreconcentracion que tienen para identificar las areas con predominio urbano	Se tiene a la ciudad como cumbre de actividades social-economica y se relaciona todo lo que en ella habita a procesos de urbanizacion por lo que se caracteriza cosas que no son necesariamente de ciudad o parte de urbanizacion generando sobrecargas en politicas y proyectos para la ciudad fomentando el desorden de la poblacion urbana neta y el desorden de expansion de la misma	Generar un producto cartografico que me presente los diferentes niveles de urbanizacion que llega a obtener un municipio con el fin de identificar las áreas con predominio urbano y establecer unos rangos indicativos del gradiente urbano-rural que me permitan poder tomar decisiones segun las necesidades de cada espacio y poblacion dado que no se puede generar lo mismo para todos los espacios sino que cada uno tiene características propias que se deben atender de una manera diferente y en beneficio de sus habitantes.		