

## 5. Instrumentos de recolección aplicados y justificación de su relación con las categorías de análisis y preguntas problematizadoras

### Técnica de recolección de la información

Para poder tener una muestra la cual nos permita obtener datos precisos para nuestro estudio del ámbito de la educación en el municipio de Duitama en la categoría municipal hemos decidido hacer uso del instrumento de la encuesta online, la cual nos permitirá llegar y tener un fácil acceso a las diferentes personas del municipio de Duitama y sus pensamientos frente a las preguntas problematizadoras, este instrumento es de fácil uso, acceso y nos permitirá obtener unos excelentes datos para nuestro análisis.

### las categorías de análisis, definición de las categorías, preguntas problematizadoras, fuentes de información y los instrumentos de recolección

<b>CATEGORIA</b>	<b>DEFINICION DE LA CATEGORIA</b>	<b>PREGUNTAS</b>	<b>Fuentes de información para encontrar respuestas a las preguntas</b>	<b>Instrumentos para la recolección de la información</b>
Descripción	Descripción del sistema educativo del municipio de Duitama.  Fallas que se presentan en la comunidad educativa evidenciadas en las altas tasas de deserción escolar y población vulnerable con pocas	¿Qué pasa con los programas puestos en marcha para solucionar las fallas presentadas en la educación de Duitama?	Fuentes primarias encontrada en la secretaria de educación del municipio de Duitama.	Análisis de bases de datos del comportamiento de las variables de estudio.

	<p>oportunidades de mejorar las condiciones de vida y bienestar.</p> <p>El gobierno por medio de las diferentes instituciones debe generar programas que busquen la igualdad de condiciones de vida en todos los estratos sociales e incluyan poblaciones que evidencian deserción escolar.</p> <p>Es necesario que la población tanto urbana como rural tenga conocimiento de las facilidades que existen para el acceso a la educación y que con el desarrollo alcanzado con la educación se van a tener mejores oportunidades de bienestar y calidad de vida.</p>			
Explicación causal	La educación es una fuente	¿Cómo es que se ha llegado a	Fuentes de indagación	Entrevistas con los rectores de

	<p>importante de desarrollo en una comunidad la causa principal del interés por saber cómo está la educación en el municipio de Duitama permite tener un conocimiento de las ventajas y desventajas que se tienen, de los diferentes factores que influyen como calidad de educación, acceso a la educación, deserción escolar, problemática al interior de los planteles educativos, etc.</p>	<p>la necesidad de indagar al interior de este ámbito de importancia para el municipio?</p>	<p>primaria encontrada en las diferentes instituciones educativas del municipio.</p>	<p>las instituciones educativas del municipio.</p>
<p>Generalidades Definición</p>	<p>La importancia de conocer las características propias de la definición de la educación.  Al conocer las generalidades de</p>	<p>¿Qué es la educación?  ¿La educación pertenece a un ámbito de importancia en</p>	<p>Fuentes de información secundarias que permitan conocer las definiciones que se</p>	<p>Lectura y análisis de libros, revistas, artículos científicos, internet.</p>

	la educación se puede reconocer la influencia que tiene en diferentes grupos de pertenencia en los procesos de desarrollo social.	el desarrollo de la sociedad?	pretenden encontrar.	
Comprobación	Se determinan mediante un análisis estadístico aplicado por las entidades encargadas de la educación que permita comprobar índices de calidad requerida, las estrategias aplicadas, el alcance que se ha tenido y a las poblaciones que se ha llegado.	¿Cómo se puede saber si la educación aplicada en el municipio de Duitama ha contado con los índices de calidad que esta requiere?  ¿Cómo saben las entidades reguladoras de la educación si las estrategias aplicadas en el municipio de Duitama han sido bajo los requerimientos de calidad exigidos?	Fuente de información primaria aplicada a las diferentes instituciones educativas.	Aplicación de encuestas.
Predicción	Las estrategias planteadas se desarrollan a corto, mediano y largo plazo permitiendo	¿Qué consecuencia se tiene al indagar el ámbito de educación del	Fuente de información primaria aplicada a las diferentes	Encuestas aplicadas a autoridades encargadas de la educación,

	tener continuidad en el proceso educativo de calidad y de buscar mejoras en las fallas encontradas en su aplicación.	<p>municipio de Duitama?</p> <p>¿Qué puede pasar si se alcanza una cobertura de toda la población en edad escolar del municipio?</p> <p>¿Podría ser la ley de gratuidad la solución a la deserción escolar?</p> <p>¿Qué pasaría al reducir la deserción escolar?</p>	instituciones educativas.	rectores y docentes.
Gestión	La necesidad de establecer condiciones de mejoramiento en el bienestar social del municipio de Duitama requiere de un compromiso de todas las entidades generadoras de desarrollo tales como gobierno, centros de investigación	¿Cómo se podría apoyar los estudios realizados desde la universidad para poner en marcha las soluciones planteadas?	<p>Fuente de información primaria aplicada a las directivas de la universidad.</p> <p>Fuentes de información secundaria relacionada con estudios realizados por parte de las universidades y entes encargados de generar conocimiento,</p>	<p>Encuestas aplicadas a las directivas de la universidad.</p> <p>Análisis de documentos relacionados con estudios realizados.</p>

	como universidades.		textos encontrados en la bibliografía general.	
Opinión Valoración	La Universidad como entidad generadora de conocimiento y estudios del ámbito social indaga en factores que permitan gestionar soluciones al desarrollo de las comunidades sobre las cuales tiene influencia.	¿Por qué es importante que la universidad se encargue de realizar estudios de la influencia de diferentes factores del desarrollo social?	Fuente de información primaria recolectada por encuestas aplicadas a directivos de la universidad y de colegios del municipio de Duitama.	Encuestas aplicadas a directivos de la universidad y de colegios del municipio de Duitama.