

**Irregularidades En La Administración De Los Recursos Económicos, Destinados
Para Mitigar La Escasez De Agua Potable En La Guajira**

Adalberto Manuel Campo Vanegas

Jessica Natalia Guarín Medina

adalberto.campo@cun.edu.co

jessica.guarin@cun.edu.co

RESUMEN

Este documento se enfoca en definir cuáles son los principales factores de la mala administración de los recursos económicos destinados para disminuir la falta de agua potable en la Guajira, a través de una investigación de tipo documental en función de los objetivos planteados y de las diferentes fuentes de información adquiridas, con un enfoque cualitativo, alcance descriptivo y explicativo empleando el método deductivo todo esto a través de un análisis de contenidos y de la observación no participante, tomando como instrumentos de recolección la matriz FODA y el análisis PESTEL. Obteniendo como resultado una visión más detallada para lograr identificar cuáles son los principales factores que afectan de forma directa e indirecta la mala administración de los recursos económicos destinados para disminuir la falta de agua potable en la Guajira, dando un enfoque más claro en la previsión de acciones oportunas y viables para lograr sobrellevar y mitigar esta problemática.

Palabras Claves

Administración, recursos, economía, investigación.

ABSTRACT

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

This document focuses on defining the main factors of the poor administration of economic resources intended to reduce the lack of drinking water in La Guajira, through a documentary-type investigation based on the objectives set and the different sources. of information acquired, with a qualitative approach, descriptive and explanatory scope using the deductive method, all this through a content analysis and non-participant observation, taking the FODA matrix and the PESTEL analysis as collection instruments. Obtaining as a result a more detailed vision to identify the main factors that directly and indirectly affect the poor administration of economic resources destined to reduce the lack of drinking water in La Guajira, giving a clearer focus on the forecast of timely and viable actions to overcome and mitigate this problem.

Key Words:

Administration, resources, economy, research.

Jel: B26- D73

Economía financiera

Burocracia; Procesos Administrativos en Organismos Públicos; Corrupción

INTRODUCCIÓN

El departamento de la Guajira es actualmente azotado por una problemática existente que es la escasez de agua potable y la mala administración de los recursos debido a la corrupción administrativa que involucra a sus gobernantes locales. Por esto es necesario adentrarnos un poco más a fondo en cómo identificar y afrontar todos estas falencias de carácter vital para preservar y velar por una correcta y oportuna intervención en cada uno de sus recursos económicos destinados para hacer frente a dichas problemáticas, aquí radica el valor de abordar los diferentes conceptos de administración, gerencia, gobierno y gestión de todos estos, ya que nos en caminan hacia el deber y la importancia de garantizar de manera clara, oportuna y sin desvíos las herramientas para un buen desarrollo económico y social, todo esto con el fin de potencializar la capacidad de gestión de los municipios, para que estos logren los resultados buscados, adecuando a ellos las estructuras, procesos y recursos organizacionales en cada una de sus áreas y deberes para con cada ciudadano aun cuando se reduzca la inyección de recursos (financieros, materiales y/o humanos), para ello debe procurarse un mayor compromiso de estas para cumplir su misión y objetivos, a través de un uso más racional de los medios/recursos de que se dispone, tanto propios como los existentes en los entes locales.

¿Cuáles son los principales factores que conllevan a la mala administración de los recursos económicos destinados para disminuir la falta de agua potable en la Guajira? se expone e identifica la mala administración de los recursos económicos que se han destinado para disminuir la falta de agua potable se ha evidenciado especialmente en el departamento de Guajira y principalmente esta problemática se debe al abandono permanente del gobierno nacional que no fija las estrategias o seguimientos pertinentes para solventar a través de estrategias esta necesidad vital para esta zona del país, por otra parte, los entes locales como las alcaldías y gobernación, desvían todos los recursos destinados para apoyar a las miles de familias que se encuentran afectadas por este problema, es decir no están siendo distribuidas o aplicadas para ayudar a estas poblaciones en condiciones de vulnerabilidad, Adicional se destaca que, las cifras suministradas por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, la población no

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

cuenta con acceso a una fuente de agua potable, situación que se agrava en las zonas rurales donde el 88% de las comunidades no acceden a saneamiento básico y según el Instituto Nacional de Salud, la Guajira es la región con más casos de muertes por desnutrición infantil del país, con 39 casos en 2023 (Castrellón y Álvarez, 2023), según Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE, 2022), reporto que la incidencia de la pobreza monetaria en los departamentos como la Guajira para el año 2021 fue de 67.4%, por lo que se plantea el objetivo de definir cuáles son los principales factores de la mala administración de los recursos económicos destinados para disminuir la falta de agua potable en la Guajira, para las futuras administraciones de los gobiernos siguientes.

Se destacan las diferentes formas de gestión y contribución por parte de algunos líderes gubernamentales publico/privados ya que desde el punto de vista de Espitia y Henríquez (2020), “el apoyo en los procesos previos a la implementación de proyectos, se deben tener en cuenta la posición de sus habitantes y la concientización sobre el uso eficiente de dicho recurso”.

Se establece que una correcta fijación de precios de los recursos hídricos permite mejorar la localización de los recursos y asegurar el sostenimiento financiero de los sistemas de acueducto. De una parte, la mejor localización de los recursos, además de esto, estimula la productividad, haciendo que las actividades económicas que utilizan recursos hídricos de manera intensiva realicen innovaciones tecnológicas que les permitan reducir su demanda manteniendo su producción. Por último, como incentivo al ahorro, es una forma de gestionar la demanda, pues obliga a los consumidores a racionalizar sus consumos. En síntesis, un precio correctamente determinado da valiosa información a los usuarios, incluso a aquellos que desperdician y contaminan, del efecto de sus acciones (Alvarado et al. 2020). Todo bajo un único propósito, tener como prioridades absolutas el bienestar común de las poblaciones, en crear y preservar las herramientas que les permitan tener una correcta y oportuna gestión administrativa y gubernamental para cada recurso económico destinado para dicha problemática.

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

Se plantean soluciones concretas que buscan atender las necesidades de la población. La correcta implementación de las mismas puede derivar o no en un eficiente gasto de los recursos públicos y en la atención oportuna, efectiva y eficiente de las necesidades de una Nación. (Mosquera y Zapata, 2019), en primera instancia se debe partir en definir los principales factores de la mala administración de los recursos económicos en la Guajira y su vez consultar las diferentes causas que inciden en la escasez de agua en el departamento de la Guajira, para tener como base primordial, describir mediante el análisis de los diferentes conceptos en políticas públicas y la trazabilidad en la forma de dirigir y gobernar de los líderes de estas poblaciones en estado de vulnerabilidad. Aquí radica el deber de fomentar y concientizar de manera educativa el conocimiento de la importancia de identificar cuáles son las principales afectaciones debido a la privatización y contaminación de los recursos hídricos y determinar los tipos de proyectos que existen para solventar la escasez de agua en la Guajira en dicha región, para que así sus habitantes conozcan y sepan el valor del cuidado y uso responsable de este líquido vital, mitigando un poco su impacto frente a los malos manejos de sus administraciones gubernamentales.

1.1. Estado Del Arte Y Revisión De Literatura

Para la construcción del tema planteado de este artículo de investigación, se utilizaron diferentes herramientas y fuentes de búsquedas como Google Scholar, repositorios de universidades nacionales e internacionales, revistas y paginas informativas de sectores tanto privados como públicos, lo que permitió evidenciar diferentes posturas y visiones, sobre como sobrellevar y entender toda esta problemática para el tema investigado.

Las irregularidades en la administración pública en Colombia actualmente son la raíz de que existan tantas problemáticas de carácter social, ambiental, alimentaria y de seguridad, De acuerdo con Pérez (2019), “Las administraciones públicas, las instituciones sin fines lucrativos y el resto de los agentes públicos, los cuales están direccionados por el gobierno, para satisfacer las demandas y necesidades de las personas que integran el estado”, dichos actores se les deben

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

ejercer vigilancia y control, según, Giraldo et al. (2019), “La administración pública, en todos sus órdenes tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley” (Const., 1991, art. 209), aquí entra la gestión que estos realizan, para Baquero (2021), “se deben realizar las gestiones para contar administrativamente con los requisitos que se deben cumplir para recibir estas donaciones” por parte del estado, se evidencia de manera clara un fenómeno, como plantea Solano et al. (2018), “la corrupción política es una manipulación de reglamentaciones e instituciones por parte de quienes toman las decisiones políticas, abusando de su posición para asignar recursos y financiamiento, buscando a través de ellos sostener su poder, estatus y riqueza”.

Con base en lo anterior, en nuestro país actualmente se vive una problemática de carácter vital para la vida humana, tal es el caso de crisis de agua potable en la Guajira, siendo el eje de esta investigación documental que involucra como actor principal las malas prácticas administrativas y las irregularidades otorgadas a sus dirigentes públicos, según, Zapata y Mosquera (2019) “Es fundamental destacar las formas en que las entidades del Estado Colombiano conciben las políticas públicas”, de aquí surgen múltiples consecuencias de estos malos manejos, tal es caso y foco de esta investigación el acceso al agua en la Guajira.

El derecho a tener acceso al agua potable se sustenta bajo criterios constitucionales, de acuerdo con Ayola et al. (2020), “el derecho al agua como recurso vital y prioritario para el desarrollo humano”, aquí entra el termino responsabilidad social, ya que según, Camacho y Abella (2018) se deben “generar responsabilidades frente al entorno, y de alguna manera el iniciar la creación de una política de Responsabilidad Social que proteja y disminuya los posibles daños causados” como afirma, Angola et al. (2018), “Las insuficiencias en el acceso al agua segura en el departamento de La Guajira están marcado por la baja oferta hídrica y las deficiencias institucionales en los aspectos de gestión de los recursos hídricos”, como señala Valle (2021), “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos.”, así como lo expresa Rojas (2020), “Tener en cuenta criterios económicos,

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

ambientales, sociales y de confiabilidad, de tal manera que sea necesario realizar una evaluación de cada uno de estos y evitar las preferencias solamente económicas”.

En la administración pública y a sus recursos económicos, se deben fomentar la eficiencia, el buen uso y la correcta aplicabilidad de estos, permitiendo análisis y posibles alternativas de soluciones frente a esta problemática, Correa y Gámez (2022), recomienda “Definir métodos de organización y uso racional del agua y que haga sostenible la iniciativa en el tiempo e impacte sobre la población en indicadores de salud y de productividad”, también se extrajeron proyectos con soluciones para mitigar esta problemática, como plantea Espitia y Henríquez (2020); Alvarado et al. (2020) y Almeida y Vega (2020), dan a conocer: “La implementación de una planta desalinizadora para la generación de agua apta para el consumo humano y animal”, también la “Ampliación y optimización de los sistemas de agua potable” y la aplicación de “Tecnologías de potabilización del agua impulsada por energías renovables”, estos proyectos dan evidencia que con una correcta distribución de cada recurso económico que destina el gobierno nacional a sus gobernantes locales, estos pueden ir apoyados con proyectos sustentables y viables como los mencionados anteriormente y muchos más, todos con un único propósito que es el de combatir la escasez de agua en esta región del país.

1.1.1. Teoría De La Administración Publica

Para la definición conceptual de dicha teoría Ramió (2016), describe que, “La Administración pública es una realidad social, política y organizativa que requiere unos tratamientos analíticos jurídicos, económicos, sociológicos y politológicos” (p. 21), sustentado desde el “Ámbito político-cultural: representa una forma novedosa de analizar las organizaciones públicas como realidades políticas donde diversos actores tienen sus propios objetivos que intentan alcanzar mediante estrategias que diseñan en función de su capacidad de control de los recursos y de su influencia en los procesos de toma de decisiones” (p. 3), y desde el “Ámbito de control y mejora: las organizaciones controlan sus elementos, sus procesos y actuaciones, revisan si las dinámicas atienden a todo lo que previamente se ha decidido y programado” (p.4).

1.1.2. Gestión De Recursos Públicos

De acuerdo con Peña (2021), “La forma de gestionar los recursos públicos ha llegado a catalogarse como una medida de esfuerzo y compromiso del gobierno hacia la ciudadanía” (p. 96), sustentando “De este modo, la eficiencia en la asignación y en el uso de los recursos públicos constituye el preámbulo para una reducción de la desigualdad, dado que la riqueza se redistribuye a través de una mejora en la gestión de los recursos involucrados en la producción de bienes y servicios públicos” (p. 105).

1.1.3. El Derecho Al Agua Potable

Teniendo en cuenta a Vargas (2015), “El agua constituye fuente de vida y la falta del servicio atenta directamente contra el derecho fundamental a la vida de las personas” (p.56), desde el punto de vista de Torres (2011), “El abastecimiento de agua potable constituye un servicio público, como ya se ha mencionado, que el estado y municipios deben proveer de manera obligatoria a los individuos, el acceso al recurso es una necesidad colectiva” (p. 696).

1.1.4. La Corrupción Administrativa

Empleando las palabras de Rojas (2020), “Teniendo claro algunos conceptos expuestos, es válido también, tener que conceptualizar a la corrupción, partiendo que se entiende como aquella acción y efecto de corromper (pervertir, sobornar, dañar, depravar, echar a perder)”. Dicho fenómeno se ve reflejado en servidores públicos de muchos países del mundo en la actualidad, afectando así sus deberes, funciones y propósitos para con la ciudadanía, dicho fenómeno genera la denominada corrupción administrativa, Martínez et al. (2018), la define como “La actividad que realizan los funcionarios o empleados estatales que, motivados por el lucro y contando con las facultades para decidir o influir directa o indirectamente en los recursos materiales y humanos, hacen uso ilegítimo de ellos para obtener beneficios de cualquier tipo” (p.143).

1.2. Metodología

1.2.1. Tipo De Investigación

Para identificar y consultar los principales factores de la mala administración de los recursos económicos en la Guajira, se emplea una investigación de tipo documental en función de los objetivos planteados y de las diferentes fuentes de información adquiridas, según Sáenz et al. (2018), “Tipo de investigación que recoge información de fuentes documentales secundarias. Hace uso de libros, revistas de investigación, enciclopedias temáticas, documentos escritos, grabados o digitalizados, etc.”

1.2.2. Enfoque

La presente investigación tiene un enfoque cualitativo, este tipo de estudio, según Tuñón et al. (2018), “el investigador interpreta la forma como se interrelacionan los referentes sociales, sus actividades y pensamientos al ámbito social y cultural donde se desenvuelven y cómo manejan dentro de éste sus problemas individuales”.

1.2.3. Alcance

Este documento tiene un alcance descriptivo y explicativo, se parte desde el enfoque descriptivo, según Galarza (2020), en este alcance de la investigación ya se conocen las características del fenómeno y lo que se busca es exponer su presencia en un determinado grupo humano. En el proceso cuantitativo se aplican análisis de datos de tendencia central y dispersión (p. 3). En cuanto al explicativo, aquí Villacrés et al. (2021), dice que “la explicativa es más profunda que las anteriores, atraviesa por todos los tipos de investigación, explica el objeto investigado su funcionamiento, causas y sus efectos, categorías se debe aplicar se a los tipos de investigación”.

1.2.4. Métodos y Técnicas

Es por ello que se emplea el método deductivo, según Agudelo y Franco (2019), El método deductivo procede de lo general a lo particular, lo general es un axioma, un contenido símbolo, formas ideales, punto de partida para la demostración de teoremas a través de inferencias analíticas, para llegar a lo particular. Capacidades intelectuales como simbolizar, formalizar, inferir, analizar, posibilitarían la formación de un ser capaz de abstraer para demostrar, vivir en lo simbólico (p. 71).

Todo esto a través de un análisis de contenidos y observación no participante, Sánchez et al. (2021), sustenta “este tipo de análisis es una técnica de interpretación y comprensión de textos escritos, orales, filmados, fotográficos, transcripciones de entrevistas y observaciones, discursos, documentos, es decir, todo tipo de registro teniendo en cuenta el contexto en el que se produce.” Y para la observación no participante, según Brandão et al. (2021), “El investigador se mantiene al margen del fenómeno estudiado, como un espectador pasivo, que se limita a registrar la información que aparece ante él, sin interacción, ni implicación alguna. Se evita la relación directa con el fenómeno”.

1.2.5. Fuentes De Información

Durante el desarrollo de esta investigación se acudieron a fuentes secundarias, ya que según Cárdenas (2018), “Las fuentes secundarias o datos secundarios son informaciones recolectadas o producidas por personas o instituciones ajenas a las que realizan la investigación. Cuando usamos datos estadísticos del Banco Mundial, cuando consultamos documentos escritos de un archivo o cuando consultamos información bibliográfica estamos usando fuentes secundarias” (P. 19).

1.2.6. Instrumentos De Recolección

Se emplea una matriz PESTEL, según Amador (2022), un análisis PESTEL es una herramienta que permite a las organizaciones descubrir y evaluar los factores que pueden afectar el negocio en el presente y en el futuro. PESTEL es un acrónimo de Político, Económico, Social, Tecnológico, Ecológico y Legal. Este análisis se utiliza para evaluar estos seis factores externos en relación con la situación comercial (p.1).

Para definir la matriz DOFA Gómez (2021), refiere que la matriz DOFA (definición por sus iniciales Debilidades, Oportunidades, Fortalezas o Amenazas) aunque en algunos estudios también se conoce como FODA o DAFO, dependiendo de la connotación que se le brinde, pero el significado es el mismo, solamente cambia el orden de las palabras y por ende de las iniciales (p. 3).

1.3. Instrumentos De Recolección

			FACTORES EXÓGENOS PARA LAS ENTIDADES	
			OPORTUNIDADES CLAVES	AMENAZAS CLAVES
			1- Planes de acción	1- Escasez del recurso hídrico en épocas de estiaje
			2- Gestión de riesgo y cambio climático	2- Los nacimientos de agua que abastecen a la población son pocos y se han deteriorado
			3- Creación de proyectos ecológicos	3- Desnutrición infantil y hambruna
			4- Creación de campañas de prevención	4- Cambio climático
			5- Plan de gestión ambiental	5- Alta tasa de muertes
			6-	6- Extracción de petróleo
			7-	7- Otras industrias que producen contaminación
FORTALEZAS CLAVES			A. ESTRATÉGICAS FO (Ofensivas)	A. ESTRATÉGICAS FA (Defensivas)
FACTORES ENDÓGENOS A LAS ENTIDADES	1- Iniciativas de nuevos proyectos que contribuyen a la disminución de la contaminación		1- Implementación de nuevos proyectos para evitar la contaminación de los recursos hídricos	1- Movilizar y aumentar significativamente los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible los recursos
	2- Avances en la conformación de mesas de trabajo y espacios de diálogo y participación			
	3- Algunos avances mediante la implementación de proyectos comunitarios		2- Plan de acción para incorporar la correcta administración de los recursos	2- Mejoras en los planes de acción para mitigar las problemáticas existentes
	4- Ampliación y automatización de la planta de tratamiento			
	5- Plan de gestión ambiental en la Guajira		3- Estrategias para nuevas plantas de tratamiento de agua	3- Estrategias del gobierno para brindar la adecuada destinación de los recursos económicos
	6- Implementación de nuevas alternativas factibles para mitigar la privatización y la contaminación			
	7-			
LIMITANTES CLAVES			A. ESTRATÉGICAS LO (Adaptativas)	A. ESTRATÉGICAS LA (Supervivencia)
1- Falta de intervención del gobierno en la Guajira		1- Incremento de intervención por parte del gobierno	1- Ampliar mecanismos de cooperación administrativa entre las entidades del estado	
2- Falta de recursos económicos en la Guajira				
3- Mala administración de los pocos recursos que son destinados para la conservación del medio ambiente		2- Implementación y ejecución de programas para preservación y conservación de los recursos	2- Fortalecimiento de los procesos internos para destinación de los recursos económicos	
4- Falta de saneamiento básico y alcantarillado				
5- Falta de monitoreo permanente por parte de las autoridades		3- Implementación de mecanismos para el monitoreo y seguimiento a los riesgos de contaminación hídrica	3- Incorporar alternativas para un desarrollo sostenible	
6- Malas infraestructuras en las redes hidráulicas del casco urbano (redes muy antiguas)				
7- Conexiones fraudulentas sin ningún control				

Para reflejar los diferentes factores claves frente a esta problemática, se emplea la herramienta matriz FODA, lo que permitió identificar las fortalezas, oportunidades, amenazas y sus limitaciones frente a esta problemática en la Guajira, para sustentar cada uno de estos factores se plantean estrategias ofensivas, defensivas, adaptativas y de supervivencia, con el propósito de visualizar todas las realidades existentes a través de diferentes ángulos y posturas, dando un enfoque en la previsión de acciones oportunas y viables para lograr sobrellevar y mitigar toda esta problemática.

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

Herramienta - ANÁLISIS DEL ENTORNO VUCA - MATRIZ PESTLE						
Objetivo: definir cuáles son los principales factores de la mala administración de los recursos económicos destinados para disminuir la falta de agua potable en la Guajira						
ENTORNO	FACTORES CLAVES (Factores Exógenos a la Organización)	INCIDENCIAS FACTOR CLAVE	TIEMPO ESTIMADO DEL IMPACTO			FUENTE INFORMATIVA
			CORTO PLAZO (Menos 1 Año)	MEDIANO PLAZO (1 a 3 Años)	LARGO PLAZO (Más 3 Años)	
POLÍTICOS	1. Falta de intervención gubernamental	Este factor afecta directamente a la Guajira ya que es evidente la falta de intervención por parte del gobierno para ejecutar planes de acción que mitiguen las problemáticas políticas				https://politicomicos.com/e/intervencion-gubernamental/#:~:text=La%20intervenci%C3%B3n%20gubernamental%20cuales%20provisiones%20de%20bienes%20de%20E4hhcos
	2. Políticas neoliberales	La implementación de esta política tiene como fin o fin destruir los recursos naturales y limita la accesibilidad al agua potable ya que no se obtiene intervención estatal				https://sumaridades.com/neoliberalismo/
ECONÓMICOS	1. Irregularidades presupuestales y contables	Las irregularidades son un factor que afectan directamente a la Guajira ya que existe un caos financiero debido a las fallas administrativas				https://www.eltempo.com/archivo/documento/MAM-577548
	2. Endeudamiento financiero	La destinación de los recursos económicos no han sido destinados para las actividades correctas así que este factor genera un endeudamiento muy alto				https://www.minhacienda.gov.co/webcontent/ow/Property?nodeId=%40FC%20conexionContable62FWCC_CLUSTER-156788%2F%2FidcPrimaryFile&revision=la%20clave%20
	3. Pobreza monetaria	Este factor es uno de los más relevantes ya que es evidente la falta de recursos económicos que son destinados para la Guajira				https://www.dane.gov.co/files/indicadores/sindicacion_vida/pobreza/2017/Guajira_Pobreza_2017.pdf
SOCIOCULTURALES	1. Desvío de los recursos públicos	La Guajira se ve directamente afectada ya que no cuenta con acceso a los recursos hídricos y tampoco a saneamiento básico				https://www.eltempo.com/colombia/otra-ciudad-de-sillonaria-de-viacion-de-recursos-de-corporacion-710594
	2. Condiciones de pobreza	Este factor es uno de los más alarmantes ya que la mala administración y destrucción de los recursos económicos han generado condiciones de pobreza				https://www.infobae.com/colombia/2023/06/30/el-indice-de-pobreza-multidimensional-en-la-guajira-es-ma-salto-que-el-de-colombia/
	3. Deficiencias en la prestación de los servicios de salud y educación	Este tema es de gran importancia ya que la comunidad indígena no cuenta con servicios de salud y educación lo que genera destrucción, muerte y disminución de crecimiento social y cultural				https://consultorasah.com/estado-de-emergencia-en-la-guajira-decreto-1085-de-2023/
TECNOLOGICO	1. Falta de acceso a tecnología y sistemas de información	Este factor interviene directamente en la falta de infraestructura tecnológica a las cuales afectan en el desarrollo de la Guajira				chrome-extension://efidnbnmnnibzajpogldfjndmray/https://www.unnorte.edu.co/documento/
	2. Falta de plantas eléctricas	La falta de plantas eléctricas disminuye la posibilidad de accesibilidad para el consumo de agua potable en la Guajira				https://www.diariodelnorte.net/noticias/la-guajira-noticias/los-comerciantes-y-habitantes-de-un-sector-del-centro-de-nohacha-llevan
	3. Ausencia de tecnologías sostenibles	Este factor interviene en la escasez de proyectos que implementan tecnologías sostenibles que contribuyan a la disminución de los problemas presentes en la Guajira				https://www.camara.guajira.org/publicacion-es/informes/informe-socio-economico-la-guajira-2019.pdf
LEGALES	1. Fraude con las regalías	Los fraudes en cuanto a las regalías y la falta de control sobre la correcta utilización afecta los pocos ingresos que recibe la comunidad ya que no son destinados correctamente				https://www.servina.com/nachovari/cal/la-guajira-de-la-ciencia-a-la-corrupcion-como-fue-la-alianza-entre-clentificos-y-jose-maria-ballesteros-valdivieso-exgobernador-del
	2. Detrimiento patrimonial	La desviación de dineros y el detrimiento de los recursos económicos son factores que determinan que los actores legales están siendo ineficaces				https://www.infobae.com/colombia/2023/09/17/contraloria-dete-cta-el-mayor-detrimiento-patrimonial-en-la-guajira-mas-de-132-mil-millones/
AMBIENTALES	1. Explotación de los recursos naturales	Este factor es de gran importancia ya que es una problemática que aqueja desmedidamente a la comunidad ya que no se controla la utilización de los recursos hídricos				https://la-guajirahoy.com/fechosdel/corporacion-suspe-nde-actividades-a-empresas-que-explotan-recursos-naturales-en-la-guajira.html
	2. Fenómenos climáticos	Los fenómenos climáticos que aquejan a la Guajira son difíciles de controlar espacialmente cuando son temporadas de sequía y los recursos naturales son aún más escasos				https://www.radicalnacional.co/noticias-colombia/fenomeno-del-rano-en-la-guajira
	3. Escasez de agua potable	Este factor es el más relevante y el que genera mayor preocupación ya que no se ha logrado mitigar o disminuir las consecuencias que generan no tener accesibilidad a una fuente de agua potable para evitar daños en la salud				https://revia.arenandina.edu.co/index.php/Ca/article/view/1965
	4. Contaminación de los recursos naturales	La comunidad no contribuye a una solución factible ya que arrojan sus desperdicios sin tomar conciencia del daño que genera a nivel ambiental, también la explotación minera y otros contaminantes que evitan el acceso a una buena calidad de los recursos				https://www.unla.gov.co/ma-ges/ocurrencias/4-reportes-alemta/10-010-2022-anla-acasah/micron-report-de-guajira-1.pdf

ESCALA DEL IMPACTO DE LAS TENDENCIAS		
1	MUY NEGATIVO	
2	NEGATIVO	
3	MEDIO	
4	POSITIVO	
5	MUY POSITIVO	

Se emplea una matriz de PESTEL, con el propósito de identificar y evaluar el impacto que tiene cada entorno y factor involucrado frente a la problemática planteada, abordando así 6 entornos diferentes partiendo desde el político hasta el ambiental, permitiendo así establecer un tiempo estimado para que estos impacten sobre cada uno de estos factores claves, logrando obtener un análisis más objetivo y estratégico, se concluye mediante las incidencias descritas ya que se logra entender de manera más acertada el panorama general que presentan dichos entornos, dando como resultado final una visión más clara y detallada del cómo, qué y cuáles son los factores que afectan de forma directa e indirecta la mala administración de los recursos económicos destinados para disminuir la falta de agua potable en la Guajira.

1.4. Conclusiones

En el presente artículo se han explorado, identificado y analizados “los principales factores de la mala administración de los recursos económicos destinados para disminuir la falta de agua potable en la Guajira” por lo que estos recursos de alguna manera nunca están siendo administrados de manera correcta, de forma estratégica y oportuna para lo que son destinados, siendo esto causal para generar un sin número de consecuencias en dichas poblaciones vulnerables por la falta de este preciado recurso.

El desarrollo de cada uno de los objetivos presentes en esta investigación ha permitido conformar e identificar, “los factores en la mala administración de los recursos económicos”, los resultados alcanzados ponen en manifiesto que existe un alto índice del no cumplimiento de los planes y programas establecidos, falta de intervención gubernamental, desvíos de los recursos públicos y ausencia de tecnologías sostenibles, revisando cada objetivo específico propuesto se evidencio sobre “ Las causas que inciden en la escasez de agua” en respuesta están; falta de educación ambiental, la pobreza estructural y corrupción, el poco control y vigilancia en la administración de servidores públicos, en consecuencia surgen “afectaciones debido a la privatización y contaminación del agua” aquí se pudo constatar que existe la carencia en la poca gestión del riesgo, industrias de extracción de petróleo y malas infraestructuras en las redes del

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

acueducto, por todo lo anterior se llega a la necesidad de seguir e implementar “Proyectos, propuestas o estudios” para solventar la escasez de agua, en esta instancia se determinaron las siguientes propuestas en base a estudios para implementar plantas desalinizadoras para la generación de agua apta para el consumo, haciendo de la mano de tecnologías impulsadas por energías renovables en pro de aumentar la cobertura de agua potable y saneamiento básico en todos los municipios del departamento.

El análisis de los resultados obtenidos permitió un mayor conocimiento de los parámetros que intervienen en la definición de la capacidad de gestión e intervención de los servidores públicos, así como la magnitud con la que cada uno de estos intervienen frente a las necesidades o carencias de sus habitantes, entre los hallazgos, destacan la poca gestión, la corrupción, y la carencia de proyectos sostenibles, el valor de estos hallazgos radica en el conocimiento de lo que la gente sabe de la realidad política/publica, ayuda a la comprensión y previsión de las malas prácticas e irregularidades en los procesos, las irregularidades son un factor que afectan sin duda a la Guajira ya que existe un caos financiero debido a las falencias administrativas, de tal manera que los resultados expuestos se dan de manera consistente en teórica e investigación con la mayoría de estudios realizados referentes a esta problemática.

Para la realización del presente trabajo se encontraron las siguientes limitaciones: difícil acceso a personas, organizaciones, instituciones en referencia a fuentes primarias de información para más profundidad, la falta de actualización y publicación de los datos en tiempo real al momento de recopilar la información, por tales motivos se empleó una investigación de tipo documental en función de la temática abordada en este artículo, por consiguiente los instrumentos de recolección implementados nos limitaron y en consecuencia se tuvo que utilizar los métodos de análisis de contenidos y observación no participante ya que no fue posible abarcar más profundidad y veracidad por temas de acceso al origen de la problemática, por el tiempo que requiere el desplazarse hasta el departamento de la Guajira y los recursos que esto implicaría expandir nuestra investigación hacia la observación directa participante.

Como recomendaciones para dar continuidad y más profundidad en la temática tratada en este artículo se debe mejorar el proceso de investigación, ampliando la variedad de instrumentos para la recolección de la información, e incluir a los actores principales de dicha problemática en tiempo real, ya que son parte primordial del proceso analítico en harás de posibles soluciones, y así poder triangular la información que se genere en relación hacia resultados con mucha más veracidad y consistencia, para permitir extender la investigación a nivel micro, meso y macro entre el investigador y el problema de estudio.

Como se dio a conocer con anterioridad, a continuación, presentamos las principales implicaciones en la problemática expuesta: La obtención de información desde todos los referentes, dada la especificidad de la que cada uno de ellos aporta, la triangulación de la información obtenida desde todos los referentes partícipes, como condición previa necesaria para la definición de los objetivos y el contenido de la investigación documental, la emisión de procedimientos o metodologías que viabilicen la obtención de la información desde los referentes más cercanos a la problemática, la combinación de formas y métodos que aseguren una adecuada interrelación entre teoría y práctica, en esta línea, entendemos que es importante seguir trabajando para acortar las diferencias existentes entre la teoría y las investigaciones de campo como contribución a las acciones de mejora del enfoque estratégico a la gestión directiva en la proyección, integración, ejecución, control y evaluación de la concreción en el ámbito gubernamental de los deberes y lineamientos a seguir.

Este trabajo sin duda nos acerca a reconocer la importancia de los problemas en la administración pública que ejerce cada dirigente de nuestro país y del mundo, en la dimensión del manejo del riesgo, y la importancia de la comunicación del mismo y las decisiones para su intervención, evidenciando que estamos a la merced de malos procedimientos y la poca gestión oportuna en las muchas poblaciones en estado de vulnerabilidad, lo que implica la participación de la sociedad como actores principales y no solo como acreedor de información desde una perspectiva de los movimientos del poder público-político-ambiental, ha quedado demostrado las diferentes formas de como los servidores públicos ejercen y ejecutan planes para solventar las necesidades de sus habitantes.

1.5. Referencias Bibliográficas

- Agudelo, E. M., & Franco, L. M. (2019). Las competencias científicas e investigativas en la educación superior. *Cuadernos Pedagogicos*, 71. Obtenido de <https://revistas.udea.edu.co/index.php/cp/article/view/337919>
- Almeida, C. C., & Vega, F. C. (2020). *Universidad de la Costa*. Obtenido de <https://repositorio.cuc.edu.co/handle/11323/6916>
- Alvarado, J. B., Corbellini, M. E., & Carrasquilla, E. H. (2020). *Universidad de los Andes*. Obtenido de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/62547/Evaluacion-economica-del-proyecto.pdf?sequence=1>
- Alvarado, J. B., Corbellini, M. E., & Carrasquilla, E. H. (Julio de 2020). *Universidad de los Andes*. Obtenido de Universidad de los Andes: <https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/62547/Evaluacion-economica-del-proyecto.pdf?sequence=1>
- Angola, A. C., Daza, A. R., & Mendoza, C. A. (Diciembre de 2018). *Scielo*. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642018000600025>
- Ayola, J. D., Ariza, Y. C., & Becerra, C. T. (2020). El agua, un derecho fundamental o humano, análisis de la postura de la corte constitucional colombiana. *Revista Juridica Mario Alario D'Filippo*, 99. doi:<https://doi.org/10.32997/2256-2796-vol.13-num.25-2021-3615>
- Baquero, L. d. (2021). *Universidad de la Guajira*. Obtenido de Universidad de la Guajira: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositoryinst.uniguajira.edu.co/bitstream/handle/uniguajira/335/1%20GESTION%20FINANCIERA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Brandão, C., Carvalho, J. L., & García, T. A. (2021). La Práctica en Investigación Cualitativa: Experiencias de Grupos de Investigación. *New Trends in Qualitative Research*, 73. doi: <https://doi.org/10.36367/ntqr.5.2021>
- Camacho, G. V., & Abella, C. M. (14 de Junio de 2018). *Universidad Militar Nueva Granada*. Obtenido de <https://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/17977>

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

Cárdenas, J. (07 de Julio de 2018). *Freien Univesitat Berlin*. Obtenido de

<https://refubium.fu-berlin.de/handle/fub188/22407>

Castrellón, L., & Álvarez, C. (28 de Junio de 2023). *Voz de America*. Obtenido de

<https://www.vozdeamerica.com/a/colombia-petro-gobierna-desde-la-guajira-region-golpe-ada-por-falta-de-agua-y-desnutricion/7158247.html>

Correa, S. C., & Gámez, E. J. (14, 15 de Julio de 2022). *Los libertadores Fundacion*

Universitaria. Obtenido de <https://repository.libertadores.edu.co/handle/11371/5288>

Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (26 de Abril de 2022). *DANE*. Obtenido de DANE:

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2021/Presentacion-pobreza-monetaria_2021.pdf

Espitia, S. B., & Henríquez, A. H. (2020). *Universidad Cooperativa de Colombia*. Obtenido de

<https://repository.ucc.edu.co/items/ca577edc-069d-45a4-b424-f1ed1667f383>

Espitia, S. B., & Henriquez, A. V. (2020). *Universidad Cooperativa de Colombia*. Obtenido de

<https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/f6a5895a-a180-47e5-ba76-0eddd348e312/content>

Galarza, C. A. (2020). Los Alcances de una investigación. *CienciAmerica*, 3. Obtenido de

<http://201.159.222.118/openjournal/index.php/uti/article/view/336/621>

Giraldo, M. A., Vargas, M. H., & Brouchoud, M. F. (30 de Abril de 2019). *Universidad*

Autónoma de Bucaramanga. Obtenido de Universidad Autónoma de Bucaramanga:

<https://repository.unab.edu.co/handle/20.500.12749/10743>

Martínez, J. A., Vázquez, C. M., & Machado, I. F. (2018). La corrupción administrativa: Un acercamiento a la definición. *Infodir*, 143. Obtenido de

<http://revinfodir.sld.cu/index.php/infodir/article/view/498>

Montero, A. C. (2018). *Universidad de Huelva*. Obtenido de

<http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/15178>

Mosquera, L., & Zapata, A. G. (18 de Noviembre de 2019). *Fundación Dialnet*. Obtenido de

<file:///C:/Users/usuario/Downloads/Dialnet-LasBrechasSocioeconomicasYSuRelacionConLaCorrupcio-7407292.pdf>

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

- Peña, D. L. (2021). La eficiencia en la gestión de los recursos del sector público: una reflexión multidisciplinar. *Revista de Economía Crítica*, 96. Obtenido de <https://www.revistaeconomicacritica.org/index.php/rec/article/view/134/116>
- Pérez, R. (2019). Ética y corrupción frente a la reforma administrativa de la función pública colombiana. *Consensus*, 69. Obtenido de <http://pragmatika.cl/review/index.php/consensus/article/view/30>
- Ramió, C. (2016). *Universidad Siglo 21*. Obtenido de <https://repositorio.21.edu.ar/bitstream/handle/ues21/12817/Teoria%20de%20la%20organizacion%20C3%B3n.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rojas, E. L. (2020). *Universidad Cesar Vallejo*. Obtenido de <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/44378>
- Rojas, Y. J. (2020). *Universidad de los Andes*. Obtenido de <https://repositorio.uniandes.edu.co/handle/1992/50970>
- Sáenz, K. M., Romero, C. R., & Carlessi, H. S. (Junio de 2018). *Universidad Ricardo Palma*. Obtenido de <http://repositorio.urp.edu.pe/handle/20.500.14138/1480>
- Sánchez, M. J., Fernández, M., & Diaz, J. C. (2021). *Scielo*. Obtenido de http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?pid=S2631-27862021000300107&script=sci_artext
- Solano, J. M., Trujillo, K. A., & Araujo, E. S. (2018). Pobreza estructural y corrupción en Colombia. *Liderazgo estrategico*, 104. Obtenido de <https://revistas.unisimon.edu.co/index.php/liderazgo/article/view/3334>
- Torres, J. M. (12 de 2011). *Instituto Tecnológico de Santo Domingo*. Obtenido de <http://repositoriobiblioteca.intec.edu.do/handle/123456789/1379>
- Torrez, J. A. (2018). *Universidad Mayor de San Andrés*. Obtenido de <https://apthapi.umsa.bo/index.php/ATP/article/view/213>
- Tuñón, M., Charres, H., Charres, H., & Borbúa, A. (2018). Triangulación: Una herramienta adecuada para las investigaciones en las ciencias administrativas y contables. *Revista FAECO Sapiens*, 35. doi:ISSN L 2644-3821
- Valle, M. P. (14 de Septiembre de 2021). *Universidad Militar Nueva Granada*. Obtenido de <https://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/40603>

Recursos económicos y escasez de agua en la Guajira

Vargas, R. M. (2015). EL DERECHO AL AGUA POTABLE EN LA JURISPRUDENCIA COLOMBIANA. *Revista Republicana*, 56. Obtenido de

<https://urepublicana.edu.co/ojs/index.php/revistarepublicana/article/view/64/57>

Villacrés, C. S., Ramos, E. L., Chacha, K. A., & Sánchez, S. I. (2021). La investigación jurídica: objeto, paradigma, método, alcance y tipos. *Revista Conrado*, 177. Obtenido de

<https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/2006>

Zapata, A. G., & Mosquera, L. (2019). *Dialnet*. Obtenido de

[file:///C:/Users/usuario/Downloads/Dialnet-LasBrechasSocioeconomicasYSuRelacionConLaCorrupcio-7407292%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/usuario/Downloads/Dialnet-LasBrechasSocioeconomicasYSuRelacionConLaCorrupcio-7407292%20(2).pdf)