

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS

**La gestión municipal y el desarrollo local de la Provincia de Daniel A.
Carrión, región Pasco 2018**

**Para optar título profesional de:
Economista**

Autores:

Bach. Víctor Angel LUNA BALDEON

Bach. Idania Pilar VENTURA FERNANDEZ

Asesor:

Ms. Percy F. HERRERA PINEDA

Cerro de Pasco – Perú - 2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y CONTABLES
ESCUELA DE FORMACION PROFESIONAL DE ECONOMÍA



TESIS

**La gestión municipal y el desarrollo local de la Provincia de Daniel A.
Carrión, región Pasco 2018**

Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:

Dr. Marcelino A. BARJA MARAVI
PRESIDENTE

Mg. Nely T. ALDANA TANIGUCHE
MIEMBRO

Dr. Esteban LAVADO VÁSQUEZ
MIEMBRO

DEDICATORIA

A DIOS

Esta tesis va dedicada principalmente a Dios, por habernos dado la vida y permitirnos el haber llegado hasta este momento tan importante de nuestra formación profesional.

A NUESTROS PADRES

A nuestros padres que nos dieron la mejor herencia que son los estudios, sin embargo, no creemos que sea el único legado del cual nos sentimos muy agradecidos, nuestros padres nos han permitido trazar nuestro camino y caminar con nuestros propios pies. Ellos son nuestros pilares de la vida, les dedicamos este trabajo de titulación.

RECONOCIMIENTO

A Dios por habernos dado la vida y salud para poder concluir con éxito nuestra carrera profesional en la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.

A nuestros padres, quienes se sacrificaron para asumir el financiamiento de nuestros estudios durante los cinco años que permanecemos como estudiantes.

Reconocemos a nuestro asesor de tesis Mg. Percy Fredi HERREA PINEDA, quien, con su paciencia y su experiencia, nos guio en el desarrollo de la investigación.

Del mismo modo reconocemos a todos docentes de la Escuela de Formación Profesional de Economía que con sus conocimientos y apoyo, motivaron a desarrollarnos en la Universidad nacional Daniel Alcides Carrión.

Finalmente reconocer a todas y cada una de las personas que han contribuido en la realización de la tesis.

Los tesisistas.

RESUMEN

La investigación La Gestión Municipal y el Desarrollo Local de la provincia de Daniel A. Carrión, región Pasco 2018, tiene como objetivo general; determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Carrión; y como objetivos específicos identificar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Carrión, Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Carrión; así como determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de la provincia de Daniel Carrión.

La muestra es probabilística, se utilizó el muestreo aleatorio estratificado, utilizando la fórmula para poblaciones finitas se encontró una muestra de 80 trabajadores de la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión que fueron los sujetos informantes. Se trabajó con información primario a través de un cuestionario conformado por 42 preguntas en una escala de actitudes tipo Likert; utilizando el método científico así como el inductivo y deductivo; se encontró que existe una relación positiva entre las variables Gestión Municipal y Desarrollo Local de la provincia de Daniel Alcides Carrión; resultado confirmado por el coeficiente de correlación Rho de Spearman igual a 0,397 y la prueba de hipótesis general realizado con el estadístico Chi Cuadrado con un nivel de significancia del 5% e y 95% de nivel de confianza.

Palabras Clave: Gestión municipal, desarrollo local, Gobernabilidad.

ABSTRACT

The Municipal Management and Local Development research in the province of Daniel A. Carrión, Pasco region 2018, has as a general objective; determine the relationship between the municipal management and the local development of the province of Daniel Carrión; and as specific objectives to identify the relationship that exists, between municipal management and economic development of the province of Daniel Carrión, Determine the relationship that exists, between municipal management and socio-political development of the province of Daniel Carrión; as well as determining the relationship that exists, between municipal management and environmental development in the province of Daniel Carrión.

The sample is probabilistic, stratified random sampling was used, using the formula for finite populations, a sample of 80 workers from the provincial municipality of Daniel Alcides Carrión was found who were the reporting subjects. We worked with primary information through a questionnaire consisting of 42 questions on a Likert-type attitude scale; using the scientific method as well as the inductive and deductive; it was found that there is a positive relationship between the variables Municipal Management and Local Development of the province of Daniel Alcides Carrión; result confirmed by the Spearman Rho correlation coefficient equal to 0.397 and the general hypothesis test performed with the Chi Square statistic with a significance level of 5% e and 95% confidence level.

Keywords: Municipal management, local development, Governance.

INTRODUCCIÓN

En la tesis LA GESTIÓN MUNICIPAL Y EL DESARROLLO LOCAL DE LA PROVINCIA DE DANIEL A. CARRIÓN, REGIÓN PASCO 2018; en la investigación se ha planteado como objetivo general: Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Carrión.

Se ha considerado una muestra probabilística constituida por 80 trabajadores de la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión; el método utilizado fue el inductivo y deductivo encontrándose una relación positiva entre la gestión municipal y el desarrollo local. En la prueba de hipótesis se utilizó el estadístico Chi cuadrado a través de la prueba de la independencia individual y global con un nivel de significancia del 5%.

En el desarrollo de la investigación se ha considerado:

En el capítulo I se considera el problema de investigación donde se incluye la identificación del problema, delimitación de la investigación, formulación del problema, formulación de los objetivos, justificación de la investigación y las limitaciones de la investigación.

En el capítulo II se presenta el marco teórico, en esta parte se considera los antecedentes del estudio, las bases teóricas y científicas, definición de términos básicos, formulación de hipótesis, identificación de variables y definición operacional de variables e indicadores.

En el capítulo III se considera la metodología y técnicas de investigación, en el que se considera el tipo de investigación, método de investigación, diseño de investigación, población y muestra, técnicas e instrumentos de recolección de datos, técnicas de procesamiento y análisis de datos, tratamiento estadístico y orientación ética.

En el capítulo IV se presenta los resultados y discusión; y dentro de ello la descripción del trabajo de campo, presentación, análisis e interpretación de resultados, la prueba de hipótesis, discusión de resultados.

Finalmente, se presenta las conclusiones y recomendaciones más importantes arribados en el desarrollo de la presente investigación; seguido de la bibliografía y anexos.

Los Tesistas

ÍNDICE

DEDICATORIA	
RECONOCIMIENTO	
RESUMEN	
ABSTRACT	
INTRODUCCIÓN	
ÍNDICE	

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACION PROBLEMA	1
1.2. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	4
1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	5
1.3.1. PROBLEMA PRINCIPAL	5
1.3.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS	5
1.4. FORMULACIÓN DE OBJETIVOS	5
1.4.1. OBJETIVO GENERAL.....	5
1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.....	5
1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN.....	7

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO.....	8
2.2. BASES TEÓRICAS – CIENTÍFICAS	11
2.2.1. Gestión Municipal.....	11
2.2.2. Desarrollo Local	14
2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS	18
2.4. FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS	21
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	21
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECIFICAS	21
2.5. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES.....	21
2.6. DEFINICIÓN DE OPERACIONAL DE VARIABLES E INDICADORES ...	22
2.6.1. Definición conceptual de variables.....	22
2.6.2. Definición operacional de variables.....	23
2.6.3. Operacionalización de variables	23

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1	TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	25
3.2	MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	26
3.3	DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	28
3.4	POBLACION Y MUESTRA	29
3.4.1	POBLACIÓN.....	29
3.4.2	MUESTRA DE LA INVESTIGACIÓN.....	29
3.5.	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	31
3.6.	TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS.....	31
3.7.	TRATAMIENTO ESTADÍSTICO	32
3.8.	SELECCIÓN, VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	32
3.9.	ORIENTACION ETICA.....	33

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1.	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO	34
4.2.	PRESENTACIÓN, ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS. 35	
4.2.1.	Análisis Descriptivo.....	35
4.2.2.	Análisis de Correlación.....	45
4.3.	PRUEBA DE HIPOTESIS	48
4.4.	DISCUSIÓN DE RESULTADOS	51

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

CAPITULO I

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN Y DETERMINACION PROBLEMA

Nivel Internacional

Sampaio-Lemos, A. (2016). En el artículo Modelo y procedimiento para la calidad de la gestión en municipios pequeños de Brasil, se desarrolla un diagnóstico para conocer las principales insuficiencias en el desempeño de las secretarías de Educación, Salud Pública y Seguridad Social del gobierno del municipio Chapada do Norte, Brasil. Los principales aportes de la investigación se centran en la propuesta de instrumentos que contribuyan a evaluar de manera objetiva la calidad de la gestión pública en municipios pequeños de Brasil. Los resultados del diagnóstico mostraron serias dificultades en la gestión actual, mientras la propuesta garantiza el mejoramiento continuo de sus procesos, el sistema de control, y establecimiento y cumplimiento de metas.

Salvador, J. y Martel, Ch. (2018). En el artículo ¿Por qué algunos municipios en México son mejores recaudadores de impuesto predial que otros? Indica que: El impuesto predial podría ser una importante fuente de ingresos para los gobiernos

municipales en México. Desafortunadamente, los ingresos obtenidos de este impuesto son de los más bajos en América Latina. ¿Qué explica el aparente éxito de algunos municipios y el fracaso de otros? El presente artículo analiza factores que inciden en la recaudación del predial en una muestra de 2267 municipios durante un periodo de seis años (2008-2013) y revisa con detenimiento el caso del estado de Baja California. El análisis muestra que, si se considera este estado como punto de referencia, la mayoría de las entidades tienen un desempeño por debajo de las expectativas. Las características socioeconómicas de un municipio, las transferencias intergubernamentales, los esfuerzos concretos para actualizar los catastros y la uniformidad en los sistemas administrativos municipales podrían ser factores importantes para explicar el aparente éxito de algunas jurisdicciones en su desempeño recaudatorio.

Balente-Herrer, O., Díaz-Puente, J. y Parra Vásquez, M. (2012). En el artículo Los determinantes del desarrollo local. Un estudio de caso en Chiapas, México; una de sus conclusiones es que; el contexto de aplicación donde mejor funciona el desarrollo local en red es donde existe una administración pública descentralizada que coincide con una sociedad civil movilizadora y que ha desarrollado cierta capacidad empresarial. En la medida en que la administración pública se centraliza se pierde un actor importante en los procesos de desarrollo local, reduciéndose éste a un desarrollo local desde la empresa - como lo fue el caso estudiado- o endógeno, en otros casos. Por lo antes mencionado, es necesario profundizar en la reglamentación de la descentralización financiera institucionalizada de los recursos destinados al desarrollo rural en México. La descentralización debe ayudar a que los actores locales tomen parte en las decisiones, de otra manera el funcionamiento del desarrollo local en red a estas escalas depende de los intereses y voluntad

política del ejecutivo estatal en turno, lo que impide la continuidad y consolidación de los procesos de desarrollo.

Nivel Nacional

Hurtado, A. y Gonzales, R. (2015). En el artículo La gestión y planificación municipal en el Perú, manifiesta que: La gestión pública es el medio para lograr que la institución estatal logre mejores resultados en la población, se convierta en un proceso sistémico, flexible e integral de búsqueda de resultados, capaz de satisfacer las necesidades y expectativas de los ciudadanos¹. Llevándose a un contexto de gestión por resultados que consiste en facilitar a las organizaciones públicas la dirección efectiva e integrada de su proceso de creación de valor público para lograr una mejor eficacia, eficiencia y efectividad en su desempeño en el desarrollo local.

La gestión municipal se enmarca en la Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, Ley N° 27658, que tiene como finalidad obtener mayores niveles de eficiencia del aparato estatal, de manera que se logre una mejor atención a la ciudadanía, priorizando y optimizando el uso de los recursos públicos; la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444 cuya finalidad es establecer el régimen jurídico aplicable para que la actuación de la Administración Pública sirva a la protección del interés general, garantizando los derechos e intereses de los administrados y con sujeción al ordenamiento constitucional y jurídico en general; y la Ley Marco de Descentralización, Ley N° 26922, que entre otras acciones, busca establecer un sistema de relaciones interinstitucionales en el marco de un gobierno unitario, representativo y descentralizado.

¹ Carta Iberoamericana de Calidad en Gestión Pública (2008).

(...) En tal sentido la gestión municipal se convierte en un conjunto de capacidades para administrar, gestionar, planificar y gobernar el territorio, sus recursos y personas. O como dice Sen² al referirse al desarrollo humano como la expansión de las capacidades y libertades reales de los individuos. Se establecen procedimientos para mejorar la transparencia, la gestión institucional y el manejo de los recursos, en un ambiente donde el desempeño implica el logro de resultados en el desarrollo local y en la calidad de vida de la población.

1.2. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

En la investigación se presenta la siguiente delimitación:

Delimitación Espacial:

El espacio geográfico que cubre la presente investigación es la provincia de Daniel A. Carrión.

La provincia de Daniel Alcides Carrión es una de las tres que conforman el departamento de Pasco en el centro del Perú. Limita por el norte con el departamento de Huánuco; por el este y por el sur con la provincia de Pasco; y por el oeste con la provincia de Oyón (departamento de Lima); la provincia tiene una extensión de 1 887,23 kilómetros cuadrados.

Delimitación Temporal:

El período de estudio que comprende la investigación corresponde al año 2018.

Delimitación Social:

Comprende las personas, familias y empresas que se benefician directa o indirectamente con las actividades económicas y sociales que realiza la municipalidad provincial de Daniel A. Carrión.

² Sen, A.: Desarrollo y libertad. Planeta (eds.), primera edición, España (2000).

1.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.3.1. PROBLEMA PRINCIPAL

¿Qué relación existe entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Carrión?

1.3.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS

PE1: ¿Qué relación existe entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Carrión?

PE2: ¿Qué relación existe entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Carrión?

PE3: ¿Qué relación existe relación entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de la provincia de Daniel Carrión?

1.4. FORMULACIÓN DE OBJETIVOS

1.4.1. OBJETIVO GENERAL

Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Carrión.

1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OE1: Identificar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Carrión.

OE2: Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Carrión.

OE3: Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de la provincia de Daniel Carrión.

1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Justificación Económica

Se considera la justificación económica en la medida que la municipalidad de Daniel Carrión en los últimos años ha tenido financiamiento para hacer obras en beneficio de la población. Por ejemplo, en el año 2017 ha tenido un Presupuesto Institucional Modificado de 82 156 118 Soles; mientras que en el 2018 la cifra en el Presupuesto Institucional Modificado igual a 96 275 204 soles.

Justificación Práctica

La investigación se justifica ya que los resultados que se obtengan servirán de base para futuras investigaciones y los trabajadores de la Municipalidad provincial de Daniel Carrión, puedan tener unos resultados que les permite alinear con la visión y misión consideradas en su plan estratégico.

Desde cuando el 2002 se dio inicio al proceso de descentralización en el Perú, la transferencia de las nuevas capacidades para la gestión municipal se mantiene como un asunto irresuelto; situación que viene afectando negativamente la institucionalidad municipal, pues sus objetivos, que tradicionalmente estuvieron orientados a la prestación de servicios, ahora deben gestionar el desarrollo local en su dimensión económica, sociopolítica y ambiental. Esta realidad que parece ser ignorada, le otorga relevancia a la presente investigación porque significa una presión muy fuerte para la institución municipal y no se perciben desde el Estado central indicios de enfrentarlo de manera sostenida con las consecuencias propias de una impericia que hace de los municipios instituciones que no aportan al desarrollo de sus localidades, que ahora cuentan con mayores recursos y también con mayores competencias. Es que la gestión municipal se mantiene todavía en la lógica de la administración y no de la gestión, es decir en la lógica del pasado.

Justificación académica

La investigación tiene trascendencia académica por cuanto para su ejecución se aplican los conocimientos adquiridos a lo largo de nuestra formación profesional; y sirve para obtener el título profesional y ejercer la profesión legalmente.

1.6. LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

El aspecto económico, es fundamental para abarcar y obtener información de un periodo recomendado para hacer el estudio; en vista que no se cuenta con los recursos económicos suficientes, se ha tomado como muestra para el estudio solo la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión; pudiendo haberse elegido un estudio a nivel regional. Por lo que manifestamos que no se ha tenido dificultades de mayor magnitud que se considere una limitación y pudiera no haberse concluido con la investigación.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO

Vare, E. (2017). En la Tesis **GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE SUPE, 2017**, se planteó como objetivo general: Determinar la relación entre Gestión Municipal y el desarrollo local en el distrito de Supe, 2017.

Donde sus conclusiones son las siguientes:

- ✓ Existe una relación entre la gestión municipal y el desarrollo local en el distrito de Supe, 2017., debido a la correlación de Spearman que devuelve un valor de 0.571, representando una moderada asociación.
- ✓ Existe una relación entre los instrumentos de gestión municipal y el desarrollo local en el distrito de supe, 2017, debido a la correlación de Spearman que devuelve un valor de 0.393, representando una baja asociación.
- ✓ No existe una relación entre las acciones de regulación municipal en la localidad y el desarrollo local en el distrito de Supe, 2017, ya que la correlación

de Spearman que devuelve un valor de 0.269, representando una muy baja asociación.

- ✓ No existe una relación entre los recursos físicos municipales y el desarrollo local en el distrito de Supe, 2017, porque la correlación de Spearman que devuelve un valor de 0.237, representando una muy baja asociación.
- ✓ Existe una relación entre los servicios municipales y el desarrollo local en el distrito de Supe, 2017, debido a la correlación de Spearman que devuelve un valor de 0.512, representando una moderada asociación.

Valencia, C. (2017). En la tesis **GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE CHAVÍN DE HUANTAR, 2017**. Ha considerado como objetivo general: Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo local del distrito de Chavín de Huantar. Sus conclusiones son las siguientes:

- ✓ Se ha establecido que la gestión municipal tiene relación directa ($r = ,985$) y de manera significativa ($p\text{-valor}=,000 < 0.01$) con el desarrollo local del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En consecuencia, se probó la con un nivel medio la hipótesis planteada.
- ✓ Se ha establecido que la Gestión Municipal tiene relación directa ($r = 631$) y significativamente ($p\text{-valor}=,000 < 0.01$) con el desarrollo económico del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En consecuencia, se probó con un nivel medio la hipótesis planteada.
- ✓ Se ha establecido que la Gestión Municipal tiene relación directa ($r = ,853$) y significativamente ($p\text{-valor}=,000 < 0.01$) con el desarrollo sociopolítico del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En consecuencia, se probó con un nivel Alto la hipótesis planteada.

- ✓ La Gestión Municipal tiene una relación directa ($r = 0,760$) y significativamente ($p\text{-valor} = 0,000 < 0,01$) con el Desarrollo Ambiental del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En consecuencia, se probó con un nivel Alto la hipótesis planteada.

Rampas, R. (2017). En la tesis *GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN EL SECTOR DE BEBIDAS ELABORADAS CON PLANTAS MEDICINALES*, INDEPENDENCIA 2016. Consideró como objetivo principal: Determinar la relación de la Gestión Municipal en el fomento de las capacidades empresariales y el Desarrollo económico local en el sector de la preparación y expendio o venta de bebidas elaboradas con plantas medicinales del distrito de independencia 2016.

Concluida la investigación sus resultados son:

- ✓ Se concluye que las variables gestión municipal y el desarrollo económico local tienen una correlación baja a favor de los vendedores de bebidas tradicionales. Sin embargo, los resultados del análisis descriptivo comprobaron que se encuentran en un nivel medio en opinión de los integrantes de la asociación en el distrito de independencia en el año 2016.
- ✓ Se concluye que las variables gestión estratégica generada de la gestión municipal y el desarrollo económico local tienen una correlación baja a favor de los vendedores de bebidas tradicionales. Los resultados del análisis descriptivo con respecto a la gestión estratégica y el desarrollo económico local se encuentra en un nivel medio en opinión del sector de la preparación y expendio o venta de bebidas elaboradas con plantas medicinales del distrito de independencia en el año 2016

- ✓ Se concluye que las variables gestión operativa generada de la gestión municipal y el desarrollo económico local tienen una correlación baja a favor de los vendedores de bebidas tradicionales, pero se observa que el resultado de los análisis descriptivos se encuentra en un nivel medio en opinión del sector de la preparación y expendio o venta de bebidas elaboradas con plantas medicinales del distrito de independencia en el año 2016.
- ✓ El grado de correlación entre las variables gestión participativa generada de la gestión municipal y el desarrollo económico local es baja, pero se observó que los resultados de los análisis descriptivos se encuentran en un nivel medio a favor del sector de la preparación y expendio o venta de bebidas elaboradas con plantas medicinales del distrito de independencia en el año 2016.

2.2. BASES TEÓRICAS – CIENTÍFICAS

2.2.1. Gestión Municipal

Muchas veces se confunde el término el término gestión y administración municipal a pesar que hay diferencias bien definidas; puesto que la administración municipal está integrada por funcionarios, servidores, empleados y obreros que prestan servicios en la municipalidad; mientras que la gestión municipal es inherente a la acción municipal; por lo que se debe entender como perteneciente o relacionado a la institución de gobierno local, regido por la ley y según quien ejerce la autoridad municipal, el consejo municipal es el encargado de la emisión de normas locales y de fiscalización; y la alcaldía como órgano ejecutivo, encargada de dar cumplimiento a las disposiciones del gobierno local; según lo establecido en la Ley Orgánica de Municipalidades.

Según la Ley Orgánica de Municipalidades; en el artículo 32; se contempla que la acción municipal es representada por los servicios públicos locales, estos pueden ser de “gestión directa e indirecta siempre que sea permitido por la ley que asegure el interés de los vecinos, la eficiencia, la eficacia del servicio y el adecuado control municipal”. En tanto que la municipalidad es la instancia de gobierno que se encarga de la gestión y la administración de las necesidades de los ciudadanos. Es decir, se encarga de orientar acciones en un primer momento para conocer las necesidades del ciudadano y después satisfacer estas necesidades en los ciudadanos. La administración municipal tiene como propósito la consecución de los recursos idóneos y su asignación óptima (eficiente y eficaz). Así, la gestión municipal deviene en una herramienta para la administración municipal, a la vez que centinela del cumplimiento de sus deberes para con el municipio.

Las Municipalidades en el Perú

De acuerdo al Marco Legislativo, Organizacional y Administrativo Municipal; las municipalidades son instancias descentralizada de gobierno cuya acción comprende un espacio territorial local, ser canales inmediatos de participación vecinal y promotor del desarrollo local, según el Marco legislativo.

Las municipalidades son órganos del gobierno local que tienen asignado entre otras funciones la organización, reglamentación y en su caso la administración de los servicios públicos de su responsabilidad ...planificación del desarrollo urbano y rural y ejecución de obras de infraestructura local para satisfacer las crecientes necesidades de la población de nuestro país.

Las municipalidades se originan de la demarcación territorial respectiva y según el Marco Legislativo, organizacional y Administrativo municipal en el Perú tienen asignadas funciones como “la organización, reglamentación y en su caso la administración de los servicios públicos de su responsabilidad las como la planificación del desarrollo urbano y rural y ejecución de obras de infraestructura local para satisfacer las crecientes necesidades de la población”

Siendo instancias descentralizadas las municipalidades como instituciones del estado cuyo derecho emana de la voluntad popular esta es una persona jurídica de derecho público con autonomía política que le da la capacidad de emitir sus propias ordenanzas, autonomía económica que le da la posibilidad de generar sus propios ingresos y Autonomía administrativa que se refleja en la posibilidad de emitir reglamentos organizarse y demás actos administrativos ,la autonomía municipal consiste entonces en la capacidad de gestión independiente en lo relacionado a lo municipal esta autonomía municipal es su capacidad de autoformarse y sus funciones y competencias son exclusivas. La Ley organiza de municipalidades reconoce expresamente al concejo municipal distrital conformado por el alcalde y los regidores como máxima instancia de gobierno para su organización interior en los artículos noveno y duodécimo de la Ley orgánica de Municipalidades, le corresponde la aprobación, el monitoreo y el control según sea el caso a los diferentes planes de desarrollo jurisdiccional e institucional.

Las municipalidades geopolíticamente y de acuerdo a sus particularidades podemos decir que ejercen en provincias y distritos con gobiernos locales;

y municipalidades de centros poblados menores que acusan distintos indicadores de desarrollo económico y humano, así mismo en el Marco Legislativo, Organizacional y Administrativo Municipal, se mencionan tres tipos de municipalidades , las provinciales que ejercen gobierno local dentro de sus demarcaciones provinciales , las distritales que ejercen gobierno local dentro de su demarcación distrital, y las municipalidades de centros poblados creadas por ordenanza municipal para ejercer funciones delegadas y cuyos ingresos económicos son asignados por las municipalidades provinciales y distritales.

2.2.2. Desarrollo Local

Conceptualización y Procesos

Siguiendo a Nersa Cárdenas (2002), en el artículo el desarrollo local:

conceptualización y procesos, en la introducción menciona:

En la discusión sobre la inoperancia de los modelos de desarrollo tradicionales para enfrentar las crisis mundiales contemporáneas, la respuesta que más adhesiones concita, es la de impulsar el Desarrollo Local.

Que resulta ser un proceso construido diferenciadamente, estructurador de nuevas formas de organización social, complejo, dinámico y multidimensional que implica procesos societales que van desde lo psico-socio-cultural, político, social, ambiental, territorial hasta lo económico-productivo. Tal proceso utiliza como medio o instrumento esencial de implantación, la Descentralización política -administrativa del Estado Central que tiene por estrategia medular el devolver a los gobiernos intermedios y a los locales su calidad de gobiernos, con autonomía sobre sus territorios y ámbitos de competencia, reconociéndoles la función de

proveer (que no necesariamente producir) los servicios públicos y sociales, promover y auspiciar un modo de desarrollo local con su respectivo aparato económico-productivo y subsistemas de acción y de actores sociales, que faciliten y promuevan el desarrollo integral de sus localidades y regiones. Convirtiéndose así la Descentralización en el proceso central de promoción del Desarrollo Local, que a su vez simultáneamente la potencia y le da concreción en el proceso de profundización democrática, redefinición del Estado y el replanteo de sus relaciones con la sociedad.

En tal sentido, se considera como objetivos del Desarrollo Local la promoción de: la democratización de los procesos sociales, mediante la ampliación de los derechos y libertades y construcción de ciudadanía; el aumento de la participación popular y el control social sobre la gestión pública; la satisfacción de las necesidades básicas de la población; la reducción de las desigualdades, mediante una mejor distribución del producto social y el crecimiento económico-productivo de las colectividades locales. Las características anotadas señalan tendencias que ha asumido la construcción del proceso de Desarrollo Local fundamentalmente en América Latina que nos permiten hacer algunas generalizaciones para aprehender y analizar tal proceso, de indiscutible importancia y actualidad en el crítico marco general de la realidad latinoamericana. En la cual, durante los últimos años el “Desarrollo de lo local” se ha conformado en casi un “Paradigma alternativo” de Desarrollo, con un significativo y paradójico nivel de consenso entre las diferentes Estrategias de Desarrollo asumidas en la región de contrario signo

ideológico (la Neoliberal y la Neoestructural o de Transformación Productiva con Equidad). (p, 55).

Cardenas, N. (2002), en el artículo hecho referencia en consideraciones finales considera que, por la complejidad, importancia, –y de cierta manera– novedad del tema analizado, resulta por demás inconveniente hacer afirmaciones concluyentes. No obstante, podemos señalar que nos encontramos ante uno de los desafíos contemporáneos ineludibles de afrontar como es la promoción del Desarrollo Local como alternativa ante la gran crisis multidimensional que nos agobia, y especialmente en América Latina. Discutir, reflexionar y sistematizar conocimiento e información sobre el fenómeno del Desarrollo Local es casi un tema obligado para quienes dentro de las Ciencias Sociales nos ocupamos de interpretar y analizar las nuevas formas sociales y espacios de sociabilidad que se generan en el dinámico proceso societal regional e internacional. Dentro del cual aparece la Democracia y el Desarrollo integrado, sustentable y sostenible como temas centrales o galvanizadores de las diversas propuestas que sobre el Desarrollo se presentan a nivel mundial. La alternativa del Desarrollo local nos exige reflexionar sobre las realidades sociales bajo nuevos esquemas, y de allí el desafío. El cambio paradigmático toma tiempo, demanda ajustar estructuras sociales, mentales, actitudinales y culturales. El paradigma del desarrollo vigente, que entre otras características muestra sesgos a favor de la actividad económica en gran escala, de la configuración de grandes conglomerados territoriales de población y a favor de sistemas de decisión y organización verticalizados, jerarquizados y centralizados, está siendo penetrado por otro, que se basa

en conceptos de organización económica y territorial diferentes y en modalidades distintas de distribución del poder de decisión, incluyendo desde el poder político hasta la adopción de nuevas formas actitudinales y culturales, así como el logro e importancia del bienestar social y desarrollo humano multidimensional.(pp,73-74).

Considerando el desarrollo como el crecimiento y el cambio social, se puede decir que está ligado a los aspectos económicos y sociales que indudablemente tiene que ver con la mejora de las condiciones de vida de la población.

Por lo que el desarrollo local, es un esfuerzo organizado de toda la sociedad local para lo cual debe existir un liderazgo asumido por el gobierno local; se presenta algunas consideraciones algunos autores como: Rojas Moran (2006) citado por Vare, E. (2017) es un proceso concertado de construcción de capacidades y derechos ciudadanos en ámbitos territoriales político-administrativos del nivel local (municipios = territorio) que deben constituirse en unidades de planificación, de diseño de estrategias y proyectos de desarrollo en base a los recursos, necesidades e iniciativas locales.

El desarrollo local es integral, en la medida en que incorpora el conjunto de dimensiones (social, económico, ambiental, etc) presentes dentro del territorio es precisamente este su ámbito de actuación y tiene un conjunto de características; considera:

Demarcación geográfica definida y características físicas espaciales.

Gobierno con administración propia: municipalidad.

Población vecinal vinculada: vecinos, sentido de pertenencia, etc.

Patrón socio - productivo: actividades económicas definidas por sector y producto “estrella” de la economía.

Dotación de recursos a utilizar: recursos naturales, posicionamiento, etc.

Articulación regulada con las instancias públicas y privadas de mayor escala.

Dinámicas, sectoriales y funcionales, que tienen una lógica de inversión no necesariamente racional en la localidad.

Sin embargo, la más importante de las características es la dispersión de los escasos recursos, ya sea por escasa coordinación de actores y agentes de desarrollo o la inexistencia de voluntad, capacidades y estructuras para gestionar planes de desarrollo (Rojas Morán, 2006)

Luego se puede afirmar que el desarrollo local contempla el proceso de organización del futuro de un territorio, y que depende del esfuerzo de concertación y planificación emprendido por el conjunto de actores locales.

2.3. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS BÁSICOS

La Administración Municipal

Crisologo, M. (2013). Es aquella que adopta una estructura gerencial sustentándose en principios de programación, dirección, ejecución, supervisión, control concurrente y posterior. Se rige por los principios de legalidad, economía, transparencia, simplicidad, eficacia, eficiencia, participación y seguridad ciudadana, y por los contenidos en la Ley N° 27444 Ley de Procedimiento Administrativo General. (p. 83.).

Gobiernos Locales

Crisologo, M. (2013). Lo constituyen las municipalidades provinciales, distritos y delegadas conforme a la ley. Tienen autonomía política, económica y

administrativa en los asuntos de su competencia. En nuestro país se rigen mediante la Ley N°27972 Ley Orgánica de Municipalidades. (p.83.).

directamente vinculados a la visión y objetivos del Plan de Desarrollo Concertado³.

Desarrollo Económico

Entendemos por “desarrollo” sólo aquellos cambios en la vida económica que no le son forzados de afuera, sino que surgen de dentro, de su propia iniciativa. Si sucede que estos cambios no se producen en la misma esfera económica, y que el fenómeno que nosotros llamamos desarrollo económico tiene su base sencillamente en el hecho de que los datos cambian y que la economía se adapta a ellos, entonces no deberíamos hablar de desarrollo económico porque no provoca fenómenos cualitativamente nuevos sino sólo procesos de adaptación de la misma calidad que los cambios en los datos naturales. El desarrollo económico se define como el proceso en virtud del cual la renta real per cápita de un país aumenta durante un largo período de tiempo. En otros términos, el desarrollo es un proceso integral, socioeconómico, que implica la expansión continua del potencial económico, el auto sostenimiento de esa expansión en el mejoramiento total de la sociedad. También se conoce como proceso de transformación de la sociedad o proceso de incrementos sucesivos en las condiciones de vida de todas las personas o familias de un país o comunidad (Castillo, P. 2011).

Dimensión: Estratégica de la Gestión Municipal

La planificación estratégica en la gestión municipal, constituye una herramienta administrativa de gestión que ayuda a identificar oportunidades de desarrollo territorial, identificar amenazas y las fortalezas de las instituciones (municipalidades).

³ Disponible en <https://www.mef.gob.pe/es/presupuesto-participativo>

Dimensión: Gobernabilidad de la Gestión Municipal

Se debe entender a la gobernabilidad, como el producto de la capacidad de gobernar con la legitimidad que otorga la transparencia, o expresado de otra manera como el producto de un gobierno municipal con un alto grado de participación de los actores sociales y la población.

Dimensión: Provisión de servicios de la Gestión Municipal

Los principales servicios públicos que acogen la atención preferencial son el agua potable (agua de consumo humano), el alcantarillado, el tratamiento de las aguas contaminadas, la recolección y procesamiento de los residuos sólidos, los cementerios, los registros civiles, los servicios tributarios, la limpieza pública y la seguridad ciudadana.

Coefficiente de Correlación de Pearson

De manera menos formal, podemos definir el coeficiente de correlación de Pearson como un índice que puede utilizarse para medir el grado de relación de dos variables siempre y cuando ambas sean cuantitativas y continuas (Wikipedia).

Desarrollo Local

El desarrollo local se basa en la identificación y aprovechamiento de los recursos y potencialidades endógenas de una comunidad, barrio o ciudad.

Se consideran potencialidades endógenas de cada territorio los factores económicos y no económicos, entre estos últimos cabe recordar: los recursos sociales, culturales, históricos, institucionales, paisajísticos, etc. Todos estos factores son también decisivos en el proceso de desarrollo económico local (Wikipedia).

Desarrollo económico local

El desarrollo económico local no es simplemente o necesariamente reflejo de un proceso nacional de desarrollo y progreso en una determinada localidad. Lo que realmente caracteriza y refuerza el proceso de desarrollo económico local, es el protagonismo de actores locales en la formulación de estrategias, así como en la toma de decisiones, en la implementación de nuevos proyectos y de iniciativas novedosas, en el liderazgo (Wikipedia)

Índice de gestión municipal

La calificación de las municipalidades se hace con base en los 61 indicadores relacionados a cinco ejes: Desarrollo y Gestión Institucional, Planificación, Participación Ciudadana y Rendición de Cuentas, Gestión de Desarrollo Ambiental, Gestión en Servicios Económicos y Gestión en Servicios Sociales (Villalobos, S. 2019).

2.4. FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS

2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL

Existe una relación directa y significativa entre la gestión municipal que realiza la municipalidad provincial de Daniel A. Carrión y el desarrollo local de la provincia de Daniel A. Carrión.

2.4.2. HIPÓTESIS ESPECIFICAS

HE1: Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel A. Carrión.

HE2: Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel A. Carrión.

HE3: Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de Daniel A. Carrión.

2.5. IDENTIFICACIÓN DE VARIABLES

Variable Independiente:

Gestión Municipal

Variable Dependiente:

Desarrollo Local

2.6. DEFINICIÓN DE OPERACIONAL DE VARIABLES E INDICADORES

2.6.1. Definición conceptual de variables

Gestión Municipal

Siguiendo a (Suller, 2008) citado por Julián Romero Arzapalo (2017), implica el desarrollo de un conjunto de actividades, estrategias y técnicas idóneas que permitan desarrollarse internamente y proyectarse a la comunidad la imagen de un gobierno edil serio, responsable, moderno, eficaz y eficiente a tono con las expectativas de la población, es así que los instrumentos de Gestión, vienen a ser aquellos documentos en los que se plasman todas las actividades de fortalecimiento y desarrollo Institucional, transparencia en la gestión, desarrollo económico local, servicios municipales, democratización de la gestión, desarrollo humano y promoción social entre otras.

Desarrollo Local

Siguiendo a (Suller, 2008) citado por Julián Romero Arzapalo (2017), es un proceso de diversificación y enriquecimiento de las actividades económicas y sociales en un “territorio” de escala local a partir de la movilización y la coordinación de sus “recursos” materiales e inmateriales. Esta noción señala a la vez una postura frente a la cuestión del “desarrollo”, un método para el desarrollo de los territorios locales, así como un marco de análisis de sus incumbencias.

2.6.2. Definición operacional de variables

Gestión municipal

Se refiere a la información obtenida de los trabajadores de la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, con el propósito de conocer su opinión relacionado a la gestión que viene realizando en la municipalidad provincial; respondiendo a las preguntas consideradas en el cuestionario relacionadas en la dimensión estratégica, gobernabilidad y provisión de servicios a favor de la municipalidad.

Desarrollo Local

Es la información que se dispone de la población encuestada⁴, con la finalidad de conocer su opinión sobre el desarrollo de su localidad, mediante un cuestionario considerando las dimensiones desarrollo económico, desarrollo sociopolítico y desarrollo ambiental.

2.6.3. Operacionalización de variables

Operacionalización: Variable Gestión Municipal

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de Medición
Estratégica	Gestión Planificada	1, 2, 3	Totalmente de acuerdo De acuerdo
	Capacidades Desarrolladas	4,5,6,7	
Gobernabilidad	Participación Ciudadana	8, 9, 10	Ni de acuerdo Ni desacuerdo En desacuerdo
	Transparencia	11, 12, 13, 14	
Provisión de Servicios	Satisfacción	15, 16, 17	En total desacuerdo
	Cobertura	18, 19, 20,21	

⁴ En la investigación se optó por considerar a los trabajadores de la municipalidad; en vista que estos trabajadores en su mayoría son de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

Operacionalización: Variable Desarrollo Local

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de Medición
Económica	Desarrollo Económico	22, 23, 24	Totalmente de Acuerdo
	Sostenibilidad	25,26,27,28	
Sociopolítica	Articulación Política	29, 30, 31	De acuerdo Ni de acuerdo Ni desacuerdo
	Articulación Social	32, 33, 34, 35	
Ambiental	Gestión ambiental	36, 37, 38	En desacuerdo
	Manejo de residuos sólidos	39, 40	En total desacuerdo
	Educación ambiental	41, 42	

CAPITULO III

METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

La investigación propuesta siguiendo al Fiallo Rodríguez, J y otros (2008) citado por Rodríguez Vera Félix; según el enfoque corresponde a una investigación Cuantitativa.

Según su finalidad, la investigación corresponde a una investigación Aplicada; en vista que este tipo de investigación, tiene como finalidad primordial la resolución de problemas prácticos inmediatos en orden a transformar las condiciones del acto didáctico y a mejorar la calidad educativa. El propósito de realizar aportaciones al conocimiento teórico es secundario. (Sánchez Carlessi H y Reyes Meza C. (2006). Según el tipo de ocurrencia de los hechos y registro de la información, la investigación correspondería a una investigación retrospectiva o histórica. Los datos utilizados sobre gestión Municipal y Desarrollo Local corresponde al año 2018.

Según el periodo o secuencia del estudio, la investigación es transversal; puesto que en este tipo de investigación se estudia en un solo momento.

Según el control o no de las variables, la investigación corresponde a una investigación no experimental. El investigador acopia datos sin tratar de introducir tratamientos nuevos ni cambios; se hacen observaciones o mediciones acerca de estados, circunstancias, conductas o características existentes. (*F. Polit Denise y P. Hungler Bernadette.1985*); citado por Rodríguez Vera Félix.

Dentro la investigación no experimental, la investigación es una investigación *ex post facto*; cuya traducción literal es “a partir de después del hecho”. Esta expresión significa que la investigación de que se trata se efectuar después que han ocurrido las variaciones en la variable independiente en el curso natural de los acontecimientos.

El nivel de investigación, se refiere al grado de profundidad con que se aborda un fenómeno o un evento de estudio.

Según el alcance del objetivo general y objetivos específicos; la investigación es descriptiva y correlacional. Descriptivo, en la medida que se desea describir, en todos sus componentes principales, una realidad; correlacional debido a que en el estudio se persigue medir el grado de relación existente entre dos o más conceptos o variables

3.2. MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN

En la investigación se utiliza el método científico; puesto que siguiendo a Bunge, M. (2000). “El método científico es un modo de tratar problemas intelectuales, no cosas, ni instrumentos, ni hombres; consecuentemente, puede utilizarse en todos los campos del conocimiento”.

El método es importante, por ser el camino que nos lleva hacia la verdad de las cosas; hay que recordar que al conocimiento se le llama “científico” solo porque

ha sido conocido por el método científico, o por lo menos ha sido adquirido por medio del método científico o ha sido puesto a prueba por él.

Siguiendo a Ruiz, R. (2007), el método científico se apega a las siguientes principales etapas para su aplicación:

1. Enunciar preguntas bien formuladas y verosímilmente fecundas.
2. Arbitrar conjeturas, fundadas y contrastables con la experiencia para contestar a las preguntas.
3. Derivar consecuencias lógicas de las conjeturas.
4. Arbitrar técnicas para someter las conjeturas a contrastación.
5. Someter a su vez a contrastación esas técnicas para comprobar su relevancia y la fe que merecen.
6. Llevar a cabo la contrastación e interpretar sus resultados.
7. Estimar la pretensión de la verdad de las conjeturas y la fidelidad de las técnicas.
8. Determinar los dominios en los cuales valen las conjeturas originados por la investigación. (p, 8).

En cuanto a los métodos generales de investigación utilizados se tiene al inductivo y deductivo.

El método inductivo, es el proceso de conocimiento que se inicia por la observación de hechos particulares con el propósito de llegar a conclusiones y premisas generales que pueden ser aplicadas a situaciones similares a la observada.

Mientras que el método deductivo, es el razonamiento inverso al inductivo, pues va de lo general a lo particular, de forma que partiendo de unos enunciados de carácter general o universal y utilizando instrumentos científicos, se infieren enunciados particulares; pudiendo ser axiomático-deductivo, o hipotético-deductivo.

El método inductivo y deductivo están en íntima conexión y, desde el punto de vista más fundamental, la deducción es ir de lo general a lo particular y la inducción en ir de las cosas particulares a la generalización.

3.3. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

La investigación sigue un diseño no experimental de corte transversal; puesto que la toma de la información fue en un solo momento y comprende el tipo y nivel de estudio, la población, la recolección de información de los trabajadores de la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión; así como el análisis de datos correspondiente al año 2018.

El diagrama representativo del diseño para la recolección de la información es el siguiente:

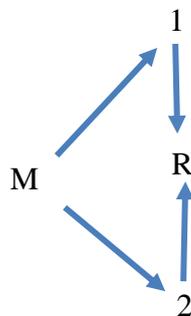


Figura 1. Diseño de Correlación

Dónde:

M: 80 Trabajadores de la Municipalidad provincial de Daniel A. Carrión

1: Vendría a ser la medición de la variable gestión municipal

2: Vendría a ser la medición de la variable desarrollo Local

R: Indica la relación que puede existir entre variables

3.4. POBLACION Y MUESTRA

3.4.1. POBLACIÓN

La población considerada en la presente investigación está constituida por 101 trabajadores que de acuerdo al Cuadro para Asignación de Personal de la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión que se encuentran ocupados a diciembre de 2018; distribuidos en los diferentes órganos de gobierno.

3.4.2. MUESTRA DE LA INVESTIGACIÓN

Para obtener la muestra se hace uso del muestreo aleatorio estratificado, en vista que se dispone del Cuadro para Asignación de Personal de la Municipalidad Provincial de Daniel Alces Carrión.

El muestreo aleatorio estratificado (MAE) es un método de muestreo que tiene la gran ventaja de permitir mejorar la precisión de las estimaciones en relación al muestreo aleatorio simple, es decir, disminuye el error muestral y de las estimaciones para un mismo tamaño de muestra, o bien reduce el tamaño para un mismo margen de error. En el MAE se parte de la consideración de que la población no es homogénea según los objetivos de la investigación, y se trata de dividir a la población en categorías o grupos que tienen un interés analítico en función de una o más características o variables criterio de la población que definen la heterogeneidad. Estos grupos son las subpoblaciones que definen los estratos. Desde el punto de vista de la investigación resulta fundamental que estas características se respeten de forma más o menos estricta en la muestra y así garantizar su representatividad en términos muestrales, a la vez que, con esta forma de proceder, como hemos dicho, se consigue una ganancia en la reducción de

la variabilidad y del error de las estimaciones que se hacen para toda la población. (Lopez,P. y Fachelli,S., 2015, p. 35)

Para obtener la muestra de la investigación se hace uso de la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 pqN}{E^2(N-1) + Z^2 pq}$$

Dónde:

n=Tamaño de muestra

Z= Margen de confiabilidad (95% de confiabilidad, Z = 1.96)

E = Máximo error permisible (E = 5%)

p = Proporción de los trabajadores, cuya característica principal es de nuestro interés (p =50%)

q = Proporción de los trabajadores que no tiene la característica de nuestro interés (1- p = 50%)

N = Tamaño de la población (N = 101 trabajadores considerados en el Cuadro para Asignación de Personal de la Municipalidad Provincial de Daniel A. Carrión.

Tabla N° 1
Distribución de la muestra según el CAP de la Municipalidad Provincial de Daniel A. Carrión

UNIDAD ORGANICA	POBLACION	MUESTRA
ALTA DIRECCION	5	4
ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	1	1
ORGANO DE DEFENSA JUDICIAL	0	0
ORGANO DE ASESORAMIENTO	9	7
ORGANO DE APOYO	9	7
OFICINA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	23	18
GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL	6	5
GERENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SERVICIOS LOCALES	19	15

GERENCIA DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO	8	6
GERENCIA DE RECAUDACION DE RENTAS Y TRIBUTOS MUNICIPALES	9	7
ORGANO DE LINEA	12	10
TOTAL	101	80

Fuente: Elaboración Propia 2019

Utilizando la fórmula correspondiente se ha encontrado una muestra igual 80 trabajadores de la municipalidad provincial de Daniel A. Carrión dentro de las diversas unidades orgánicas.

3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

En la presente investigación se hizo uso principalmente de la técnica de la encuesta con su respectivo instrumento que viene a ser el cuestionario empleándose la escala de Likert.

También se utilizó el análisis documental para obtener la información sobre gestión municipal y desarrollo local; así como de otras variables y sub variables que están relacionadas a la investigación; para lo cual se revisaron la información oficial que existe en la Municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, el Instituto Nacional de Estadística, y el Ministerio de Economía y Finanzas; así como en Internet.

3.6. TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Una vez recopilada la información, se procedió a ordenar y sistematizar la información teniendo en cuenta las variables consideradas en la investigación.

Se elaboró una matriz de la base de datos teniendo en cuenta la muestra y las preguntas consideradas en el cuestionario.

Se realizó a través del sistema mecanizado apoyado por una computadora, utilizando el Microsoft office Word y el Microsoft Excel.

Para analizar la información, se utilizó la distribución de frecuencias con sus respectivas tablas y figuras.

La correlación entre variables se realizó a través del coeficiente de correlación de rho de Spearman; por ser un estadístico que se puede usar con variables aleatorias continuas o discretas.

La contrastación de las hipótesis se hizo a través de la prueba Chi Cuadrado; con el programa estadístico SPSS 25.

3.7. TRATAMIENTO ESTADÍSTICO

En el análisis descriptivo, se aplicaron técnicas propias de la estadística descriptiva, en el cálculo de frecuencias absolutas y relativas, la elaboración de tablas de contingencia, e histogramas para facilitar ordenar y comparar los datos. Los recursos necesarios para la elaboración de cálculos se ha utilizado el programa SPSS25.

De igual manera se aplicó métodos de la estadística inferencial como el coeficiente de correlación Rho de Spearman para determinar el nivel de asociación entre variables; así como el estadístico Chi Cuadrado para hacer la prueba de hipótesis de la independencia con un nivel de significancia del 5% en cada hipótesis.

3.8. SELECCIÓN, VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

Para la recolección de datos hemos seleccionado la muestra probabilística, para medir la variable de estudio, utilizando la muestra a 80 trabajadores de la municipalidad provincial “Daniel Alcides Carrión”, ya que es un instrumento que nos permitió recolectar los datos con grado aceptable de confiabilidad y validez para nuestra investigación. El proceso de validación se realizó de la siguiente manera.

Tabla 2
Validación de las dimensiones en gestión municipal

ITEMS	DIMENSIONES	Totalmente de acuerdo	De acuerdo	Indiferente	En desacuerdo	Totalmente en desacuerdo	total
1	DIMENSIÓN ESTRATEGICA	52	190	207	76	35	560
2	DIMENSIÓN GOBERNABILIDAD	40	198	193	102	27	560
3	PROVISIÓN DE SERVICIOS	87	134	224	75	87	607
4	DIMENSIÓN ECONÓMICA	57	91	251	99	62	560
5	DIMENSIÓN SOCIOPOLÍTICA	61	76	190	158	61	546
6	DIMENSIÓN AMBIENTAL	71	98	210	105	76	560
	TOTAL	368	787	1275	615	348	

Fuente elaborado con datos de la encuesta.

3.9. ORIENTACION ETICA

La investigación se desarrolló cumpliendo con el reglamento de Grados y Títulos de la Universidad nacional Daniel Alcides Carrión en vigencia.

El trabajo de investigación ha cumplido con respetar la autoría de la información bibliográfica disponible utilizada; por lo que se incluye en la bibliografía de la presente investigación.

Para poder aplicar el instrumento de investigación representado, se solicitó previamente autorización al Alcalde Sr. Luis Chombo Heredia el día 19 de julio del 2019; en vista que los sujetos informantes en la investigación están constituidos por los trabajadores de la Municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión.

Al efectuarse la encuesta se ha mantenido en el anonimato a los trabajadores que respondieron el cuestionario; así mismo las respuestas se consideraron tal como recopiló.

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO

El trabajo de campo se realizó desde el mes de abril hasta el mes de julio de 2019; en el cual se hizo la búsqueda de la información para elaborar el proyecto de investigación y en el desarrollo de la tesis.

Concluido el proyecto, se procedió a desarrollar teniendo en cuenta las variables que se encuentran considerados en las hipótesis del presente trabajo de investigación.

Una vez que se ha completado la información requerida se ha procedido a sistematizar toda la información y se ha tenido que sistematizar toda la información disponible considerando las variables independiente y dependiente considerando las dimensiones de cada una de ellas; con la finalidad de ser consideradas en el análisis descriptivo y de correlación entre variables; entre ellos podemos citar los siguientes: Gestión municipal, desarrollo local y las correspondiente dimensiones como la dimensión estratégica, dimensión gobernabilidad, dimensión provisión de servicios, dimensión económica, dimensión sociopolítica y dimensión ambiental.

Cabe indicar que el instrumento de recolección de datos se hizo en el mes de julio, a través de un cuestionario conteniendo 42 preguntas; que se aplicó a los trabajadores de la Municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión.

Cabe indicar que la unidad de análisis ha estado representado por la información que brindaron los trabajadores de la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión; así como también por los documentos oficiales; que se encuentra disponible en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, INEI, y el MEF; donde se encuentra la información relacionadas las variables consideradas en la investigación.

4.2. PRESENTACIÓN, ANALISIS E INTERPRETACION DE RESULTADOS

4.2.1. Análisis Descriptivo

A. Gestión Municipal

a. Niveles de Gestión Municipal

Los resultados representados en niveles de la gestión municipal, que considera las dimensiones: dimensión estratégica, dimensión gobernabilidad y la dimensión provisión de servicios, en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 3
Niveles de Gestión Municipal Provincia de Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[21-49)	Bajo	1	1
[49 -77)	Medio	66	83
[77 - 105]	Alto	13	16
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

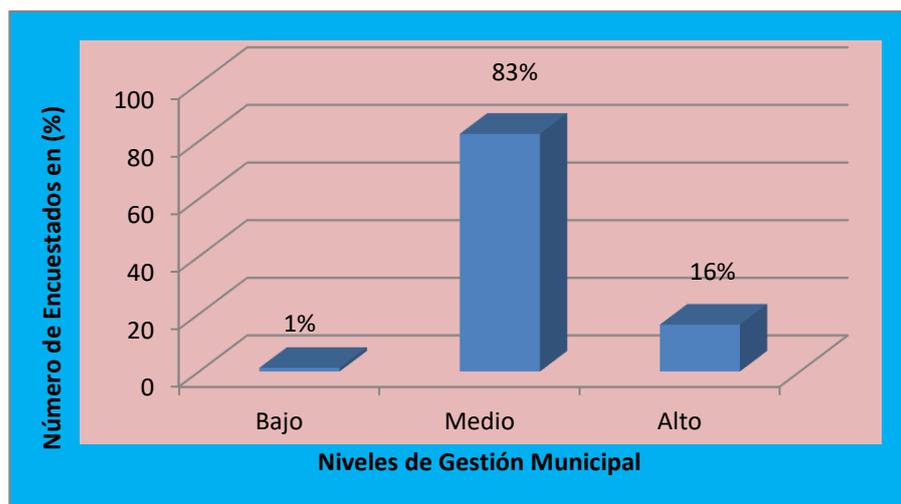


Gráfico 1.: Elaborado con datos de la tabla 1.

Interpretación

Un 83% de los encuestados (66 trabajadores) consideran que la gestión municipal en la municipalidad provincial de Daniel A. Carrión es de nivel Medio.

El 16% de los encuestados (13 trabajadores) manifestaron que la gestión municipal en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Alto.

Sin embargo, el 1% de los encuestados (1 trabajador) dijo que la gestión municipal en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Bajo.

b. Niveles de la Dimensión Estratégica

Los resultados representados en niveles de la dimensión estratégica, que considera la gestión planificada y capacidades desarrolladas, en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 4
Niveles de la dimensión Estratégica en la Municipalidad
Provincia de Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[7 -16,3)	Bajo	17	21
[16,3 -25,6)	Medio	37	46
[25,6 - 35]	Alto	26	33
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

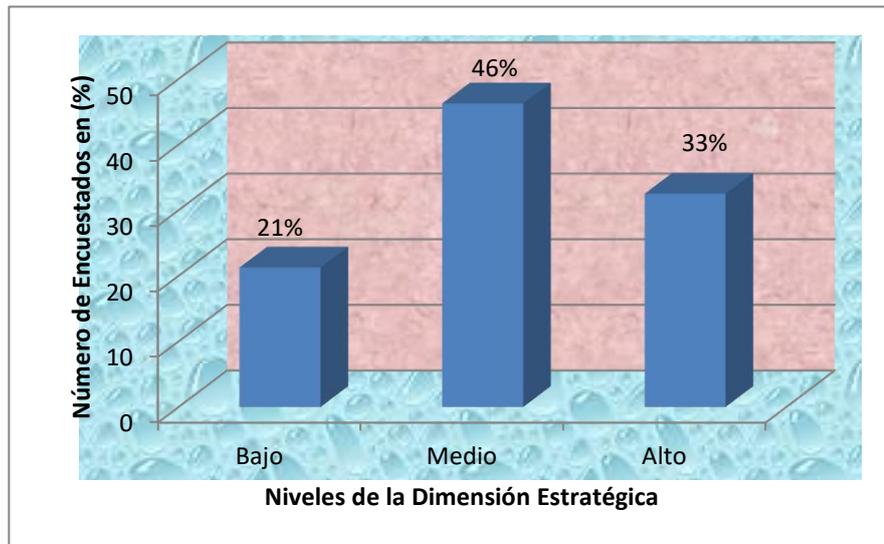


Gráfico 2.: Elaborado con datos de la tabla 2.

Interpretación

Un 46% de los encuestados (37 trabajadores) consideran que la dimensión estratégica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Medio.

El 33% de los encuestados (26 trabajadores) manifiestan que la dimensión estratégica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Alto.

También, un 21% de los encuestados (17 trabajadores) dicen que la dimensión estratégica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Bajo.

c. Niveles de la Dimensión Gobernabilidad

Los resultados representados en niveles de gobernabilidad, que considera la participación ciudadana y la transparencia, en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 5
Niveles de Gobernabilidad en la Municipalidad Provincia Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[7 -16,3)	Bajo	12	15
[16,3 -25,6)	Medio	52	65
[25,6 - 35]	Alto	16	20
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

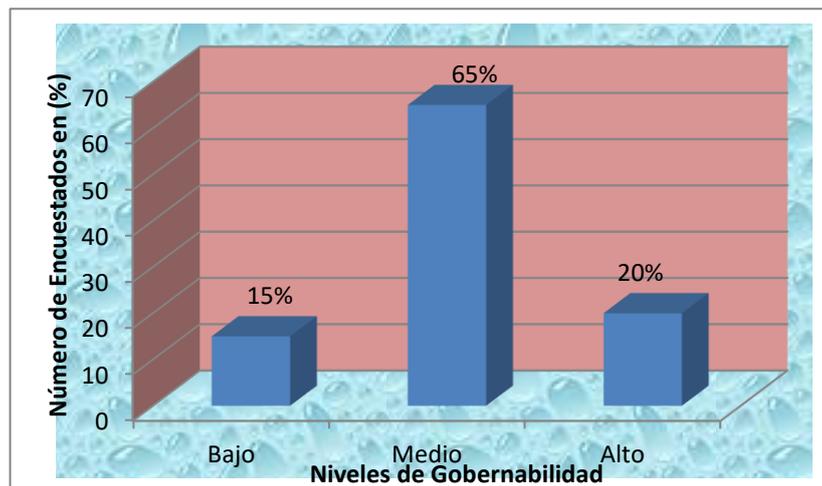


Gráfico 3.: Elaborado con datos de la tabla 3.

Interpretación

Un 65% de los encuestados (52 trabajadores) consideran que la dimensión gobernabilidad en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Medio.

El 20% de los encuestados (16 trabajadores) consideran que la dimensión gobernabilidad en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Alto.

También el 15% de los encuestados (12 trabajadores) consideran que la dimensión gobernabilidad en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel bajo o malo.

d. Niveles de la Dimensión Provisión de Servicios

Los resultados representados en niveles de provisión de servicios, que considera la satisfacción y la cobertura, en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 6
Niveles de Provisión de Servicios en la Municipalidad Provincial de Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[7 -16,3)	Bajo	19	24
[16,3 -25,6)	Medio	43	54
[25,6 - 35]	Alto	18	22
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

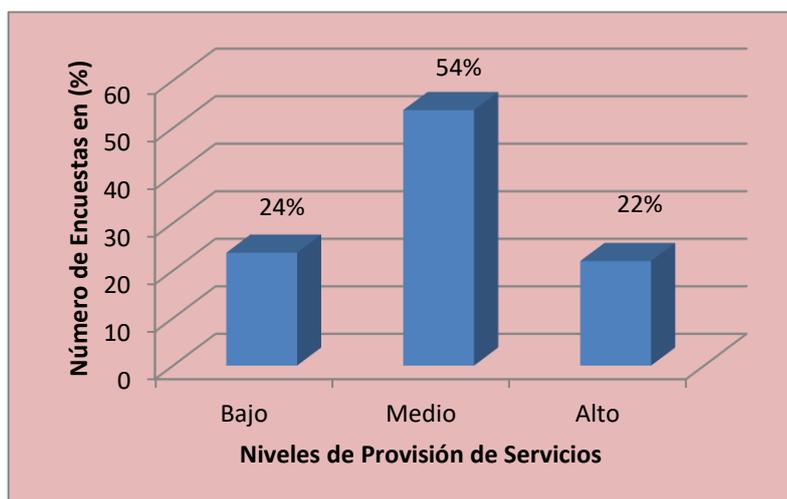


Gráfico 4.: Elaborado con datos de la tabla 4.

Interpretación

El 54% de los encuestados (43 trabajadores) consideran que la dimensión provisión de servicios en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Medio.

Un 24% de los encuestados (19 trabajadores) consideran que la dimensión provisión de servicios en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Bajo.

Mientras que un 22% de los encuestados (18 trabajadores) consideran que la dimensión provisión de servicios en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión es de nivel Alto.

B. Desarrollo Local

a. Niveles de Desarrollo Local

Los resultados representados en niveles del desarrollo local, que incluye las dimensiones: económica, sociopolítica y ambiental en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 7
Niveles de Desarrollo Local en la Municipalidad Provincia de Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[21 - 49)	Bajo	7	9
[46 - 77)	Medio	68	85
[77 - 105]	Alto	5	6
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

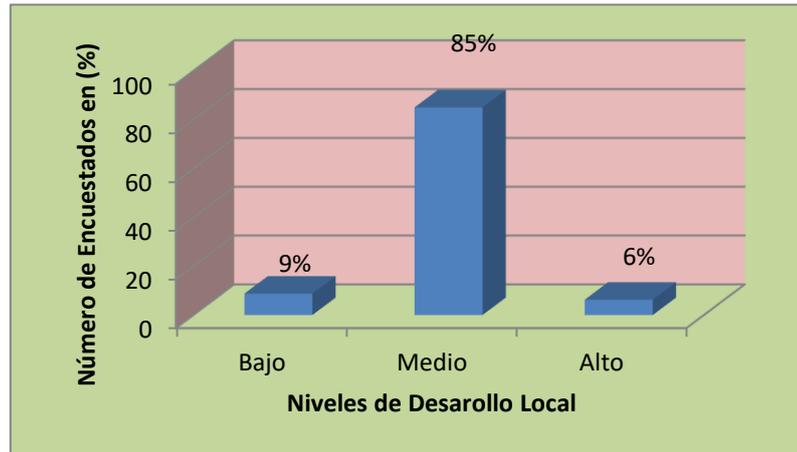


Gráfico 5.: Elaborado con datos de la tabla 5.

Interpretación

El 85% de los encuestados (68 trabajadores) respondieron que el nivel de desarrollo local en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Medio.

Un 9% de los encuestados (7 trabajadores) manifestaron que el nivel de desarrollo local en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Bajo.

Solo un 6% de los encuestados (5 trabajadores) dijeron que el nivel de desarrollo local en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Alto.

b. Niveles de la Dimensión Económica

Los resultados representados en niveles de la dimensión económica, que incluye al desarrollo económico y la sostenibilidad en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 8
Niveles de la dimensión económica en la Municipalidad
Provincia de Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[7 -16,3)	Bajo	31	39
[16,3 -25,6)	Medio	29	36
[25,6 - 35]	Alto	20	25
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

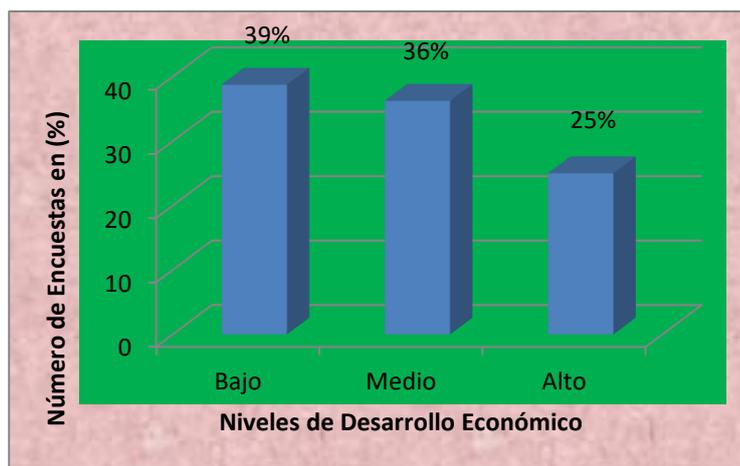


Gráfico 6.: Elaborado con datos de la tabla 6.

Interpretación

El 39% de los encuestados (31 trabajadores) respondieron que la dimensión económica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Bajo.

Un 36% de los encuestados (29 trabajadores) consideran que la dimensión económica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Medio.

Así mismo un 25% de los encuestados (20 trabajadores) consideran que la dimensión económica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Alto.

c. Niveles de la Dimensión Sociopolítica

Los resultados representados en niveles de la dimensión sociopolítica, que incluye aspectos sociopolíticos y la articulación social en la

municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 9
Niveles de la dimensión sociopolítica en la Municipalidad Provincia de Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[7 -16,3)	Bajo	39	49
[16,3 -25,6)	Medio	33	41
[25,6 - 35]	Alto	8	10
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

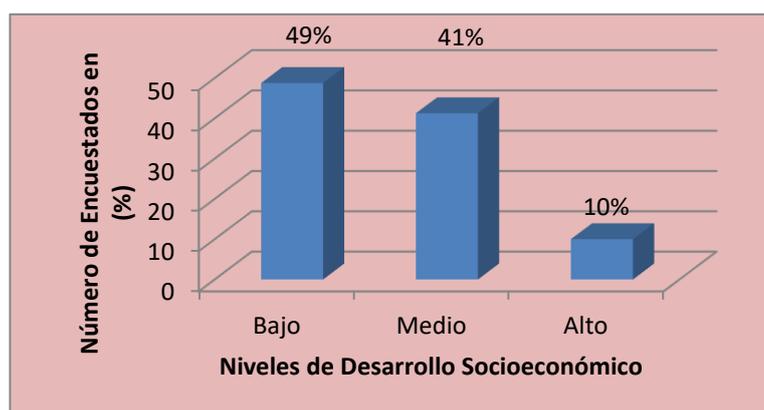


Gráfico 7.: Elaborado con datos de la tabla 7.

Interpretación

El 49% de los encuestados (39 trabajadores) manifestaron que la dimensión sociopolítica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Bajo.

Un 41% de los encuestados (33 trabajadores) manifestaron que la dimensión sociopolítica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Medio.

Solo un 10% de los encuestados (8 trabajadores) dijeron que la dimensión sociopolítica en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Alto.

d. Niveles de la Dimensión Ambiental

Los resultados representados en niveles de la dimensión Ambiental, que incluye la gestión ambiental, manejo de los residuos sólidos y la educación ambiental en la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión, región Pasco 2018; se presenta en la siguiente tabla y gráfico.

Tabla 10
Niveles de la dimensión ambiental en la Municipalidad Provincia de Daniel A. Carrión

Intervalo	Nivel	Frecuencia	Porcentaje (%)
[7 -16,3)	Bajo	36	45
[16,3 -25,6)	Medio	34	42
[25,6 - 35]	Alto	10	13
Total		80	100

Fuente: Elaboración propia 2019

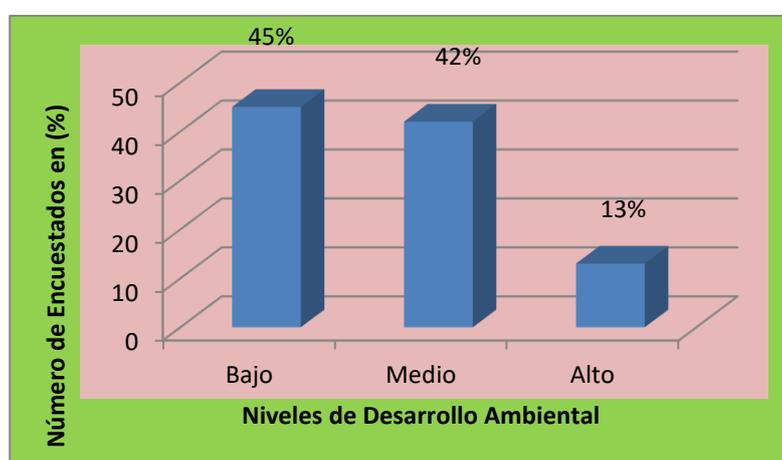


Gráfico 8.: Elaborado con datos de la tabla 8.

Interpretación

El 45% de los encuestados (36 trabajadores) respondieron que la dimensión ambiental en la provincia de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Bajo.

Un 42% de los encuestados (34 trabajadores) manifestaron que la dimensión ambiental en la provincia de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Medio.

Solo el 13% de los encuestados (10 trabajadores) dijeron que la dimensión ambiental en la provincia de Daniel Alcides Carrión, es de nivel Alto.

4.2.2. Análisis de Correlación⁵

En esta parte se presenta la correlación de las variables consideradas en las hipótesis de la investigación; es decir entre las dimensiones de la variable dependiente: dimensión económica, dimensión sociopolítica y dimensión ambiental; y el desarrollo local de la provincia de Daniel Alcides Carrión, región Pasco.

Este procedimiento se efectúa a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman (ρ); coeficiente que se utiliza en tratamientos de datos cuantitativos y cualitativos.

A. Relación entre la Gestión Pública y la Dimensión Económica

En la investigación se sostiene que la Gestión Pública que realiza la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión está relacionada positivamente con el desarrollo económico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

Hecho la correlación entre las variables mencionadas se ha encontrado un coeficiente de correlación de Rho Spearman positiva entre estas dos variables igual a 0,397 ($\rho = 0,397$), dicho coeficiente permite indicar que

⁵ Los valores de los coeficientes de correlación de Rho de Spearman, tomados como referencia de presenta en el anexo 8.

entre las variables señaladas existe una correlación positiva media (tabla 9).

Tabla 11
Relación entre la Gestión Pública y la Dimensión Económica

			Gestión Pública	Dimensión Económica
Rho de Spearman	Gestión Pública	Coefficiente de correlación	1,000	,397**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	Dimensión Económica	Coefficiente de correlación	,397**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente elaborado con datos de la encuesta.

B. Relación entre la Gestión Pública y la Dimensión Sociopolítica

De igual manera en la investigación se considera que la Gestión Pública que realiza la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión está relacionada positivamente con el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

Efectuada la correlación entre las variables mencionadas se ha encontrado un coeficiente de correlación de Rho Spearman positiva entre estas dos variables igual a 0,336 ($\rho = 0,336$), dicho coeficiente permite indicar que entre las variables señaladas existe una correlación positiva media (tabla 10).

Tabla 12
Relación entre la Gestión Pública y la Dimensión Sociopolítica

			Gestión Pública	Dimensión Sociopolítica
Rho de Spearman	Gestión Pública	Coefficiente de correlación	1,000	,336**
		Sig. (bilateral)	.	,002
		N	80	80
	Dimensión Sociopolítica	Coefficiente de correlación	,336**	1,000
		Sig. (bilateral)	,002	.
		N	80	80

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente elaborado con datos de la encuesta.

C. Relación entre la Gestión Pública y la Dimensión Ambiental

También en la investigación se considera que la Gestión Pública que realiza la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión está relacionada positivamente con el desarrollo ambiental de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

Realizado la correlación entre las variables mencionadas se ha encontrado un coeficiente de correlación de Rho Spearman positiva entre estas dos variables igual a 0,441 ($\rho = 0,441$), dicho coeficiente permite indicar que entre las variables señaladas existe una correlación positiva media (tabla 11).

Tabla 13
Relación entre la Gestión Pública y la Dimensión Ambiental

		Gestión Pública	Dimensión Ambiental
Rho de Spearman	Gestión Pública	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,441**
		N	80
	Dimensión Ambiental	Coeficiente de correlación	,441**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	80

** La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente elaborado con datos de la encuesta.

D. Correlación entre la Gestión Pública y el Desarrollo Local.

De igual modo, en la investigación se considera que la Gestión Pública que realiza la Municipalidad Provincial de Daniel Alcides Carrión está relacionada positivamente con el desarrollo local de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

Hecho la correlación entre las variables mencionadas se ha encontrado un coeficiente de correlación de Rho Spearman positiva entre estas dos variables igual a 0,455 ($\rho = 0,455$), dicho coeficiente permite indicar que entre las variables señaladas existe una correlación positiva media (tabla 12).

Tabla 14
Relación entre la Gestión Pública y el Desarrollo Local

			Gestión Pública	Desarrollo Local
Rho de Spearman	Gestión Pública	Coeficiente de correlación	1,000	,455**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	80	80
	Desarrollo Local	Coeficiente de correlación	,455**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	80	80

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente elaborado con datos de la encuesta.

4.3. PRUEBA DE HIPOTESIS

En esta parte se presenta la validación de las hipótesis consideradas en la investigación.

Se hace uso de la prueba de la independencia utilizando el estadístico de prueba Chi Cuadrado; con un nivel de confianza de 95% y un nivel de significancia del 5%; donde se evalúan las variables consideradas en cada hipótesis si son independientes o están relacionadas.

A. PRUEBA DE LA HIPÓTESIS ESPECÍFICA 1

1º Hipótesis

Ho: No existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

H₁: Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

2º Nivel de significancia

$$\alpha = 0,05$$

3º Cálculo del estadístico Chi-cuadrado⁶

$$X^2 = \sum \frac{(f_0 - f_t)^2}{f_t}$$

⁶ Las pruebas de hipótesis se encuentran en el anexo 3 y 4 en la presente investigación.

$$X_C^2 = 13,962 \quad \text{Chi Cuadrado Calculado}$$

$$X_t^2 = 12,5916 \quad \text{Chi Cuadrado tabulado}$$

4º Regla de decisión:

Si Chi Cuadrado calculado > Chi Cuadrado tabulado, se rechaza la hipótesis nula H_0 .

Luego $X_C^2 = 13,962 > X_t^2 = 12,5916$, entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; donde:

Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

B. PRUEBA DE LA SEGUNDA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

1º. Las hipótesis

H_0 : No existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

H_1 : Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

2º Nivel de significancia

$$\alpha = 0,05$$

3º Cálculo del estadístico Chi-cuadrado⁷

$$X^2 = \sum \frac{(f_0 - f_t)^2}{f_t}$$

$$X_C^2 = 16,201 \quad \text{Chi Cuadrado Calculado}$$

$$X_t^2 = 12,5916 \quad \text{Chi Cuadrado tabulado}$$

4º Regla de decisión:

⁷ Las pruebas de hipótesis se encuentran en el anexo 3 y 4 en la presente investigación.

Si Chi Cuadrado calculado > Chi Cuadrado tabulado, se rechaza la hipótesis nula H_0 .

Luego $X_C^2 = 16,201 > X_t^2 = 12,5916$, entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; donde:

Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

C. PRUEBA DE LA TERCERA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

1º. Las hipótesis

H_0 : No existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de Daniel Alcides Carrión.

H_1 : Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de Daniel Alcides Carrión.

2º Nivel de significancia

$$\alpha = 0,05$$

3º Cálculo del estadístico Chi-cuadrado⁸

$$X^2 = \sum \frac{(f_0 - f_t)^2}{f_t}$$

$$X_C^2 = 28,665 \text{ Chi Cuadrado Calculado}$$

$$X_t^2 = 16,9190 \text{ Chi Cuadrado tabulado}$$

4º Regla de decisión:

Si Chi Cuadrado calculado > Chi Cuadrado tabulado, se rechaza la hipótesis nula H_0 .

Luego $X_C^2 = 28,665 > X_t^2 = 16,9190$, entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; donde:

⁸ Las pruebas de hipótesis se encuentran en el anexo 3 y 4 en la presente investigación.

Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de Daniel Alcides Carrión.

D. PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE LA HIPÓTESIS GENERAL

1º. Las hipótesis

H₀: No existe una relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

H₁: Existe una relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

2º Nivel de significancia

$$\alpha = 0,05$$

3º Cálculo del estadístico Chi-cuadrado⁹

$$X^2 = \sum \frac{(f_o - f_t)^2}{f_t}$$

$X_c^2 = 26,737$ Chi Cuadrado Calculado

$X_t^2 = 12,5916$ Chi Cuadrado tabulado

4º Regla de decisión:

Si Chi Cuadrado calculado > Chi Cuadrado tabulado, se rechaza la hipótesis nula H₀.

Luego $X_c^2 = 26,737 > X_t^2 = 12,5916$, entonces se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; donde:

Existe una relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Alcides Carrión.

4.4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

La discusión de los resultados se hace teniendo en cuenta las hipótesis:

⁹ Las pruebas de hipótesis se encuentran en el anexo 3 y 4 en la presente investigación.

En la hipótesis general se plantea que existe relación directa y significativa entre la gestión municipal que realiza la municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión y el desarrollo local de la provincia de Daniel Alcides Carrión. Al concluir la investigación efectivamente se encontró que existe una relación positiva entre las variables hecho referencia. Se encontró un coeficiente de correlación de Rho Spearman positiva entre estas dos variables igual a 0,455 ($\rho = 0,455$).

Parecidos resultados se encontraron en la tesis: GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE SUPE, 2017 que realizó Eliana Vare Polo; quien encontró un coeficiente de correlación de Spearman que devuelve un valor de 0.571, representando una moderada asociación. En la tesis GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE CHAVÍN DE HUANTAR, 2017 realizado por Carlos Valencia Pozo; quien encontró que la gestión municipal tiene relación directa ($r = ,985$) y de manera significativa ($p\text{-valor}=,000 < 0.01$) con el desarrollo local del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En la tesis GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL EN EL SECTOR DE BEBIDAS ELABORADAS CON PLANTAS MEDICINALES, INDEPENDENCIA 2016 realizado por Rosa Rampas Vargas; quien considera que las variables gestión municipal y el desarrollo económico local tienen una correlación baja a favor de los vendedores de bebidas tradicionales. Sin embargo, los resultados del análisis descriptivo comprobaron que se encuentran en un nivel medio en opinión de los integrantes de la asociación en el distrito de independencia en el año 2016. En la tesis GESTION MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL DEL DISTRITO DE IRAZOLA, PADRE ABAD 2017 realizado por Julián Romero Arzapalo; determinado que la gestión municipal influye positivamente en el desarrollo local, del distrito de Irazola; puntualizando

que los resultados manifiestan que la población está de acuerdo con la forma que viene gestionando la municipalidad en el desarrollo de la localidad (p, 70).

En la primera hipótesis específica se consideró que existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Alcides Carrión. Concluida la investigación se encontró que efectivamente existe una relación positiva entre las variables consideradas confirmada por el coeficiente de correlación Rho de Spearman positiva igual a 0,397 ($\rho = 0,397$); así como con la primera prueba de hipótesis específica realizada con el estadístico Chi cuadrado. Idénticos resultados se encontraron en la tesis **GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE CHAVÍN DE HUANTAR, 2017**; tesis hecho referencia en lo que corresponde a su hipótesis específica; estableciendo que la Gestión Municipal tiene relación directa ($r = 631$) y significativamente ($p\text{-valor} = ,000 < 0.01$) con el desarrollo económico del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En consecuencia, se probó con un nivel medio la hipótesis planteada.

En la segunda hipótesis específica se planteó que existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Alcides Carrión. Terminada la investigación se encontró que efectivamente existe una relación positiva entre las variables consideradas confirmada por el coeficiente de correlación Rho de Spearman positiva igual a 0,336 ($\rho = 0,336$); así como con la segunda prueba de hipótesis específica realizada con el estadístico Chi cuadrado. Resultados parecidos se entra en la tesis **GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE CHAVÍN DE HUANTAR, 2017**; tesis hecho referencia en lo que corresponde a su hipótesis específica; la Gestión Municipal tiene relación directa ($r = ,853$) y

significativamente ($p\text{-valor}=,000 < 0.01$) con el desarrollo sociopolítico del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En consecuencia, se probó con un nivel Alto la hipótesis planteada.

En la tercera hipótesis específica se sostiene que existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de Daniel Alcides Carrión. Concluida la investigación se encontró que efectivamente existe una relación positiva entre las variables consideradas confirmada por el coeficiente de correlación Rho de Spearman positiva igual a 0,441 ($\rho = 0,441$); así como con la tercera prueba de hipótesis específica realizada con el estadístico Chi cuadrado.

Existen resultados parecidos en la tesis GESTIÓN MUNICIPAL Y DESARROLLO LOCAL EN EL DISTRITO DE CHAVÍN DE HUANTAR, 2017; tesis hecho referencia en lo que corresponde a su hipótesis específica; la Gestión Municipal tiene una relación directa ($r = 0,760$) y significativamente ($p\text{-valor}=,000 < 0.01$) con el Desarrollo Ambiental del distrito de Chavín de Huantar al 2017. En consecuencia, se probó con un nivel Alto la hipótesis planteada.

CONCLUSIONES

Las principales conclusiones encontradas en la investigación son las siguientes:

1. Se identificó que Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Alcides Carrión; a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman igual a 0,397 ($\rho = 0,397$); así como con la primera prueba de hipótesis específica realizada con el estadístico Chi cuadrado con un nivel de significancia del 5% y confianza del 95%.
2. Se determinó que existe una relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Alcides Carrión; mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman positiva igual a 0,397 ($\rho = 0,397$); así como con la segunda prueba de hipótesis específica realizada con el estadístico Chi cuadrado con un nivel de significancia del 5% y confianza del 95%.
3. Se determinó que existe una relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de la provincia de Daniel Alcides Carrión; mediante el coeficiente de correlación Rho de Spearman positiva igual a 0,441 ($\rho = 0,441$); así como con la tercera prueba de hipótesis específica realizada con el estadístico Chi cuadrado con un nivel de significancia del 5% y confianza del 95%.
4. Se determinó que existe una relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Alcides Carrión; a través del coeficiente de correlación de Rho Spearman positiva entre estas dos variables igual a 0,455 ($\rho = 0,455$); así como con la prueba de hipótesis general realizada con el estadístico Chi cuadrado con un nivel de significancia del 5% y confianza del 95%.
5. Otros resultados sobre Gestión Municipal en la provincia de Daniel Alcides Carrión calificados por los encuestados son:

- a. Los niveles de Gestión Municipal considerando todas las dimensiones fue calificado en un 83% como de nivel Medio, en un 16% como de nivel Alto y en 1% como de nivel Bajo.
 - b. La Dimensión Estratégica fue calificado por el 46% como de nivel Medio, por el 33% como de nivel Alto y por el 21% como de nivel Bajo.
 - c. La dimensión Gobernabilidad fue calificada por el 65% como de nivel Medio, por el 20% como de nivel Alto y por el 15% como de nivel Bajo.
 - d. La dimensión Provisión de Servicios fue calificada por el 54% como de nivel Medio; por el 24% como de nivel Bajo y por el 22% como de nivel Alto.
6. Otros resultados sobre Desarrollo Local en la provincia de Daniel Alcides Carrión considerados por los encuestados son:
- a. Los niveles de Desarrollo Local considerando en forma agrupada sus dimensiones: económica, sociopolítica y ambiental; fue calificada por el 85% como de nivel Medio; por el 9% como de nivel Bajo y por el 6% como de nivel Alto.
 - b. Los Niveles la Dimensión Económica, fue calificada por el 39% como de nivel Bajo; por el 36% como de nivel Medio y por el 25% como de nivel Alto.
 - c. Los niveles de la Dimensión Sociopolítica, fue calificada por el 49% como de nivel Bajo; por el 41% como de nivel Medio y por el 10% como de nivel Alto.
 - d. Los niveles de la Dimensión Ambiental, fue calificada por el 45% de los encuestados como de nivel Bajo; por el 42% como de nivel Medio y solo por el 13% como de nivel Alto.

RECOMENDACIONES

Las recomendaciones que hacemos son las siguientes:

1. La municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión debe continuar ejecutando las inversiones consideradas en los principales proyectos que se encuentran considerados en su plan de desarrollo concertado vigente; con las estrategias diseñadas para los gobiernos locales.
2. La municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión debe continuar construyendo los espacios de concertación con la sociedad civil para lograr el desarrollo; de tal manera que la provincia de Daniel Alcides Carrión se a una provincia potencialmente integrado con sus distritos, comunidades y centros poblados.
3. La municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión debe continuar atendiendo estratégicamente la gestión ambiental, el manejo de los residuos sólidos; así como la educación ambiental; de tal manera que se mitigue la contaminación ambiental en la provincia, se recoja los residuos sólidos; así como se promueva la educación ambiental.
4. La municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión no debe descuidar la gestión planificada, el desarrollo de capacidades, la participación ciudadana, la transparencia, la satisfacción de los servicios y la cobertura de dichos servicios; así como el desarrollo económico, la sostenibilidad, la articulación y la gestión ambiental.
5. La municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión debe asumir el reto de mejorar los niveles alcanzados en las diferentes Dimensiones de la Gestión Municipal; ya que ninguno de ellos superó el 50% y por lo tanto el mejor calificativo alcanzado es de nivel Medio.

6. La municipalidad provincial de Daniel Alcides Carrión y las instituciones que ejecutan inversiones deben el reto de buscar el desarrollo de la provincia ya que la responsabilidad no es solo el gobierno local.

BIBLIOGRAFIA

1. Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación para administración, humanidades y ciencias sociales*. (3ra. ed.). Editorial Pearson Educación. Colombia
2. De Lama, M. (2009). *Plan estratégico para mejorar la gestión en la municipalidad de san Jacinto*. (Tesis posgrado). Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo.
3. Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2007). *Fundamentos de la Metodología de la Investigación*. (1ra. ed). México. Mc Graw Hill.
4. Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. (6ta.ed). México. Mc. Graw Hill. Mexico.
5. Santana, G. (2012). *Instrumentos de planificación de la gestión municipal chilena*. (Tesis de pre grado). Universidad austral de Chile. Chile.
6. Ganoza, L. (2015). *Aplicación de un plan estratégico para la mejora de la gestión pública del puerto de Eten 2015-2020*. (Tesis de posgrado). Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
7. INEI (2017). *Compendio Estadístico Pasco*.
8. Méndez, C. (2005). *Metodología*. (3ra. ed). Colombia. Mc. Graw Hill.
9. VARE, E. (2017). *Gestión municipal y desarrollo local en el distrito de Supe, 2017*. (Tesis pre grado). Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Huacho. Perú.
10. Romero, J. (2017). *Gestión municipal y desarrollo local del distrito de Irazola, Padre Abad, 2017*. (Tesis pre grado). Universidad Nacional de Ucayali. Pucallpa. Perú.
11. Valencia, C. (2017). *En la tesis Gestión municipal y desarrollo local en el distrito de Chavín de Huantar, 2017*. (Tesis Postgrado). Universidad Cesar Vallejo. Perú.

DIRECCIONES DE INTERNET

1. Banco Mundial (2014). *Desarrollo Social*. Recuperado de <http://www.Bancomundial.org/es/topic/socialdevelopment/overview>
2. Sampaio-Lemos, A. (2016). *Modelo y procedimiento para la calidad de la gestión en municipios pequeños de Brasil*. Recuperado de <http://scielo.sld.cu/pdf/rii/v38n1/rii090117.pdf>
3. Salvador, J. y Martel, Ch. (2018). *¿Por qué algunos municipios en México son mejores recaudadores de impuesto predial que otros?* Recuperado de <http://www.scielo.org.mx/pdf/gpp/v27n2/1405-1079-gpp-27-02-375.pdf>

4. Balente-Herrer, O., Díaz-Puente, J. y Parra Vásquez, M. (2012). Los determinantes del desarrollo local. Un estudio de caso en Chiapas, México. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-54722012000300002.
5. Hurtado, A. y Gonzales, R. (2015). La gestión y planificación municipal en el Perú. Recuperado de <http://m.repositorio.unj.edu.pe/bitstream/handle/UNJ/21/La%20gesti3n%20y%20planificaci3n%20municipal%20en%20el%20Peru.pdf?sequence>
6. INEI. (2017). Perú: Índice de gestión municipal. Recuperado de <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicacionesdigitales/Est/Lib147474/libro.pdf>
7. Castillo, P. (2011). Política económica: crecimiento económico, desarrollo económico, desarrollo sostenible. Recuperado de <http://www.revistainternacionaldelmundoeconomicoydelderecho.net/wp-content/uploads/RIMED-Pol%C3%ADtica-econ%C3%B3mica.pdf>
8. Villalobos, S. (2019). El Gobierno local y su desarrollo. Recuperado de <https://www.larepublica.net/noticia/el-gobierno-local-y-su-desarrollo>
9. Vásquez, I. (s.f.). Tipos de estudio y métodos de investigación. Recuperado de <https://www.gestiopolis.com/tipos-estudio-metodos-investigacion/>
10. Rodríguez, F. (2015). Tipos y Niveles de Investigación Científica. Recuperado de <https://es.slideshare.net/AdelinaVega/tipos-y-nivelesdeinvestigacioncientifica>
11. López, P. y Fachelli, S. (2015). Metodología de la investigación social cuantitativa. Recuperado de https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2017/185163/metinvsocua_cap2-4a2017.pdf
12. Cardenas, N. (2002). El desarrollo Local su conceptualización y procesos. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/555/55500804.pdf>

ANEXOS

ANEXO 1

Matriz de Consistencia

PROYECTO: LA GESTIÓN MUNICIPAL Y EL DESARROLLO LOCAL DE LA PROVINCIA DE DANIEL A. CARRION, REGIÓN PASCO 2018

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	METODOLOGÍA	
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable independiente (x)	Estratégica		Tipo de Investigación Mixto, básico, Retrospectiva, transversal. Nivel de Investigación La investigación es descriptiva y correlacional; se describirá el comportamiento de las variables consideradas en la investigación; así como realizar las respectivas correlaciones teniendo en cuenta las variables que participan en las hipótesis específicas en el periodo de estudio. Población. 101 trabajadores de la municipalidad de Daniel A. Carrión. Muestra Estratificada, por unidad orgánica 80 trabajadores. Instrumento. Cuestionario	
¿Qué relación existe entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Carrión?	Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel Carrión.	Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo local de la provincia de Daniel A. Carrión.	Gestión Municipal	Gobernabilidad	Gestión Planificada		
Problemas Específicos:	Objetivos Específicos:	Hipótesis Específicas:	Variable Dependiente (y)	Provisión de Servicios	Capacidades desarrolladas		
¿Qué relación existe entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Carrión?	Identificar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel Carrión.	Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo económico de la provincia de Daniel A. Carrión.	Desarrollo Local	Económico	Participación ciudadana		
¿Qué relación existe entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Carrión?	Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel Carrión.	Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo sociopolítico de la provincia de Daniel A. Carrión.			Transparencia		
¿Qué relación existe relación entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de la provincia de Daniel Carrión?	Determinar la relación que existe, entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de la provincia de Daniel Carrión.	Existe relación directa y significativa entre la gestión municipal y el desarrollo ambiental de Daniel A. Carrión			Satisfacción		
					cobertura		
							Desarrollo Económico
							Sostenibilidad
							Socio Político
						Ambiental	Articulación social
					Gestión Ambiental		
					Manejo de los residuos Sólidos		
					Educación Ambiental		

Fuente: Elaboración propia 2019

Anexo 2
Cuestionario

I. OBJETIVO:

Recabar información básica para realizar la investigación intitulada “**LA GESTIÓN MUNICIPAL Y EL DESARROLLO LOCAL DE LA PROVINCIA DE DANIEL A. CARRION, REGIÓN PASCO 2018**”; por lo que se le solicita se sirva colaborar brindando la información solicitada; toda vez que las respuestas serán mantenidas en reserva y utilizadas solo con fines de investigación.

II. INFORMACION SOBRE GESTION MUNICIPAL Y CALIDAD DEL SERVICIO:

Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas formuladas y responda con seriedad, marcando con un aspa (X) en una sola alternativa en cada pregunta.

Totalmente de acuerdo	(TA) = 5
De acuerdo	(DA) = 4
Indiferente	(I) = 3
En desacuerdo	(ED) = 2
Totalmente en desacuerdo	(TD) = 1

N°	DIMENSIÓN ESTRATÉGICA	1	2	3	4	5
1	El Plan de Desarrollo Concertado (PDC) vigente es un documento imprescindible para la gestión municipal					
2	El Plan de Desarrollo Concertado (PDC) es tomado en cuenta para la formulación de los Planes Operativos anuales.					
3	El Plan de Desarrollo Concertado (PDC) es tomado en cuenta para la formulación del Plan Estratégico Institucional (PEI) del municipio.					
4	La experiencia de los trabajadores es importante en la gestión municipal.					
5	Los funcionarios municipales se conducen en el marco de la ética profesional en la gestión municipal.					
6	La municipalidad hace uso del internet para hacer eficiente a gestión					
7	En la municipalidad se considera muy importante la especialización profesional.					
N°	DIMENSIÓN GOBERNABILIDAD	1	2	3	4	5
8	La relación entre funcionarios y la población es fluida y saludable					
9	La municipalidad promueve la participación activa de las mujeres					
10	La municipalidad promueve la participación activa de los jóvenes					

11	La transparencia es práctica cotidiana de los trabajadores municipales					
12	La rendición de cuentas es una práctica permanente en la gestión municipal					
13	La información financiera oportuna y confiable es una práctica permanente.					
14	La población considera que la gestión es transparente					
	DIMENSIÓN PROVISION DE SERVICIOS					
15	Satisfacción con el servicio de limpieza pública a nivel distrital					
16	Satisfacción con el servicio de la Defensoría de la Mujer, el niño y el adolescente (DEMUNA)					
17	Satisfacción con el servicio de agua potable y alcantarillado a nivel distrital					
18	Satisfacción con la cobertura de la seguridad ciudadana en el ámbito distrital					
19	Satisfacción con la cobertura del servicio de limpieza pública en el ámbito distrital					
20	Satisfacción con la cobertura de la Defensoría de la Mujer, el niño y el adolescente (DEMUNA)					
21	Satisfacción con la cobertura de agua potable y alcantarillado a nivel distrital					
N°	DIMENSIÓN ECONÓMICA	1	2	3	4	5
22	La actividad turística ha alcanzado niveles importantes de desarrollo en los últimos 5 años					
23	La actividad artesanal ha alcanzado niveles importantes de desarrollo en los últimos 5 años					
24	La actividad comercial ha alcanzado niveles importantes de desarrollo en los últimos 5 años					
25	Es importante generar oportunidades de inversión empresarial para la inversión privada en el distrito					
26	Las inversiones ejecutadas sirven de base para mejorar las condiciones económicas de la población					
27	Las inversiones ejecutadas sirven de base para mejorar el bienestar social de la población					
28	Las inversiones ejecutadas respetan las condiciones medioambientales del distrito					
N°	DIMENSIÓN SOCIOPOLITICA	1	2	3	4	5
29	DAC es una provincia vialmente integrado con sus comunidades y centros poblados					
30	DAC es una provincia culturalmente integrado					
31	DAC es una provincia articulado al espacio regional y nacional					
32	Existe voluntad desde autoridades municipales por construir un espacio de concertación para el desarrollo					
33	Existe voluntad desde la población para implementar el Plan de Desarrollo Concertado al 2021.					
34	Existe voluntad desde las autoridades municipales por implementar el Plan de Desarrollo Concertado al 2021					

35	Existe información sobre la construcción de los espacios de concertación.					
N°	DIMENSIÓN AMBIENTAL					
36	Existen acciones desde el municipio para controlar la contaminación ambiental producida por la actividad minera en el ámbito provincial					
37	Existen acciones orientadas a mitigar la contaminación ambiental por efectos de la actividad minera					
38	Se deben suscribir las políticas internacionales de protección al medioambiente					
39	Se debe ampliar del recojo de residuos sólidos a todo el ámbito distrital y provincial					
40	Se debe apoyar las iniciativas empresariales para reciclaje de residuos sólidos					
41	Se debe promover la educación ambiental en los colegios de primaria y secundaria					
42	Se debe promover campañas de educación ambiental en el centro urbano y las comunidades campesinas					

ANEXO 3

Tabulación de las Encuestas

	DIMENSIÓN ESTRATEGICA								DIMENSIÓN GOBERNABILIDAD								DIMENSIÓN PROVISIÓN DE SERVICIOS							
	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇	t	P ₈	P ₉	P ₁₀	P ₁₁	P ₁₂	P ₁₃	P ₁₄	t	P ₁₅	P ₁₆	P ₁₇	P ₁₈	P ₁₉	P ₂₀	P ₂₁	t
1	3	3	4	4	5	5	3	27	3	4	1	2	2	2	1	15	4	3	3	4	4	2	4	24
2	2	2	3	3	2	4	3	19	3	3	2	2	2	2	2	16	3	2	2	4	4	3	3	21
3	4	3	1	3	3	3	3	20	1	4	3	1	4	2	5	20	4	2	3	4	5	1	3	22
4	4	5	5	3	3	3	3	26	3	3	3	3	4	3	3	22	3	3	3	3	4	3	3	22
5	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	3	3	2	4	22	3	3	3	3	4	3	3	22
6	3	5	5	5	3	3	4	28	4	3	4	3	3	3	5	25	3	3	2	2	2	3	1	16
7	2	4	2	4	2	5	4	23	3	2	4	5	4	4	4	26	3	5	4	5	4	1	3	25
8	3	4	4	4	4	4	2	25	3	2	2	3	2	3	2	17	2	2	3	1	2	3	3	16
9	3	4	4	4	4	3	3	25	4	4	4	4	4	4	4	28	5	5	4	4	4	3	4	29
10	4	3	3	3	3	4	3	23	3	4	2	2	4	3	3	21	2	1	3	2	2	1	3	14
11	3	4	4	4	4	3	4	26	4	4	3	4	4	4	3	26	3	3	3	3	3	3	4	22
12	3	3	4	5	4	3	3	25	3	4	3	3	5	3	4	25	3	2	3	2	1	3	2	16
13	3	4	4	4	4	4	3	26	3	4	4	4	3	3	4	25	2	2	2	3	2	3	2	16
14	2	3	2	4	2	5	2	20	1	2	4	2	2	4	1	16	4	2	1	3	1	1	3	15
15	3	4	2	2	1	3	1	16	4	5	2	2	2	3	4	22	3	5	2	2	4	5	3	24
16	4	4	4	3	4	3	3	25	2	4	1	1	3	3	1	15	2	1	3	2	3	2	3	16
17	3	5	4	4	4	3	4	27	3	4	3	3	3	3	3	22	3	4	3	3	5	3	4	25
18	3	4	4	4	4	3	3	25	4	4	4	3	3	3	4	25	3	4	4	4	3	5	3	26
19	3	3	4	3	4	2	3	22	2	3	4	3	4	2	4	22	2	3	2	2	2	2	3	16
20	3	3	4	3	4	2	3	22	2	3	4	3	4	2	4	22	3	3	4	4	4	4	3	25
21	3	3	5	3	5	3	4	26	4	5	5	5	5	4	5	33	5	5	5	5	5	4	3	32
22	3	4	2	4	3	4	3	23	3	4	2	2	5	2	3	21	2	3	1	3	1	2	3	15

23	3	3	4	4	5	5	3	27	3	4	4	3	2	2	3	21	4	3	3	4	4	2	4	24
24	2	2	1	2	2	4	3	16	3	3	2	2	4	2	2	18	3	2	2	5	4	5	3	24
25	4	3	1	3	3	3	3	20	1	4	3	2	4	2	5	21	4	2	1	2	3	1	3	16
26	4	5	5	5	5	5	4	33	3	5	4	3	4	3	5	27	5	5	5	5	5	5	5	35
27	5	4	5	3	3	4	4	28	3	4	3	3	3	2	4	22	3	3	3	3	4	3	3	22
28	3	5	5	3	3	3	4	26	4	3	4	3	3	3	3	23	3	3	3	3	4	4	4	24
29	2	4	2	4	2	5	4	23	3	2	4	5	4	5	4	27	3	5	4	5	4	1	3	25
30	3	4	4	3	4	4	2	24	3	2	2	3	3	3	3	19	3	2	3	2	2	3	1	16
31	3	4	2	1	1	1	3	15	4	4	4	4	4	4	4	28	5	4	4	4	5	4	4	30
32	4	3	3	3	3	4	3	23	3	4	2	2	4	3	3	21	3	1	3	3	3	5	3	21
33	3	4	4	3	4	5	4	27	4	4	5	4	4	4	3	28	5	5	5	4	4	3	4	30
34	3	3	4	4	4	4	3	25	3	4	3	3	5	3	4	25	5	5	5	4	5	5	4	33
35	3	4	4	4	4	4	4	27	3	4	4	4	3	3	4	25	3	2	3	5	4	5	4	26
36	2	2	2	1	2	4	2	15	1	2	4	2	5	4	5	23	2	2	1	3	5	1	2	16
37	3	4	4	4	4	3	3	25	4	5	2	2	2	3	4	22	3	1	2	2	2	1	3	14
38	4	4	4	3	4	3	3	25	2	4	4	4	3	3	4	24	3	1	3	3	3	2	1	16
39	3	5	4	4	4	3	4	27	3	4	3	3	4	4	3	24	3	4	3	4	3	3	4	24
40	3	3	3	3	3	3	3	21	4	3	4	4	4	3	4	26	4	4	3	4	3	5	3	26
41	3	3	4	3	4	2	3	22	2	3	4	3	4	2	4	22	3	3	4	4	4	4	3	25
42	3	2	2	2	2	2	3	16	4	3	4	3	3	3	3	23	3	3	3	4	3	4	3	23
43	4	3	1	2	1	3	2	16	1	4	3	1	4	2	5	20	2	2	3	4	1	1	3	16
44	4	5	5	3	3	3	3	26	3	3	3	3	4	3	3	22	3	3	3	3	4	3	3	22
45	5	2	1	1	3	1	3	16	1	3	3	3	3	2	1	16	3	3	3	3	4	3	3	22
46	3	5	5	5	3	3	4	28	4	3	4	3	3	3	5	25	1	3	2	2	1	3	4	16
47	2	4	2	4	2	5	4	23	3	2	4	5	4	4	4	26	3	5	4	5	4	1	3	25
48	3	1	2	2	2	2	2	14	3	2	2	2	1	3	3	16	3	2	2	2	2	2	3	16
49	3	4	4	4	4	3	3	25	4	4	4	4	4	4	4	28	5	5	4	4	4	3	4	29
50	4	3	3	3	3	4	3	23	3	4	2	2	4	3	3	21	3	1	3	3	3	5	3	21
51	3	4	1	1	1	3	2	15	4	4	3	4	4	4	3	26	3	3	3	3	3	3	4	22
52	3	3	4	4	4	3	3	24	3	4	3	3	5	3	4	25	3	3	3	4	5	3	4	25
53	3	4	4	4	4	4	3	26	3	4	4	4	3	3	4	25	3	2	3	3	4	3	4	22
54	2	3	2	1	2	3	2	15	1	2	3	2	2	4	1	15	4	2	1	3	5	5	3	23
55	3	4	4	4	4	3	3	25	4	5	2	2	2	3	4	22	3	5	2	2	4	5	3	24
56	4	4	4	3	4	3	3	25	2	4	4	4	3	3	4	24	4	1	3	3	3	5	3	22
57	3	5	4	4	4	3	4	27	3	4	3	3	3	3	3	22	3	4	3	3	5	3	4	25
58	3	4	4	4	4	3	3	25	4	4	4	3	3	3	4	25	3	4	4	4	3	5	3	26
59	3	3	4	3	4	2	3	22	2	3	4	3	4	2	4	22	3	3	4	4	4	4	3	25
60	3	3	2	2	1	2	2	15	2	1	4	1	4	2	2	16	3	3	4	4	4	4	3	25
61	3	3	5	5	5	3	4	28	4	5	5	5	5	5	5	34	5	5	5	5	5	4	3	32
62	3	4	2	4	3	4	3	23	3	4	2	2	5	2	3	21	2	3	4	3	4	4	3	23
63	3	3	4	4	5	5	3	27	3	4	4	3	2	2	3	21	4	3	3	4	4	2	4	24
64	2	2	3	1	2	4	3	17	3	2	2	2	2	2	2	15	3	2	2	5	4	5	3	24
65	4	3	1	3	3	3	3	20	1	4	5	2	4	2	5	23	4	2	1	2	3	1	3	16
66	4	5	5	4	5	5	4	32	3	5	4	3	4	3	5	27	5	5	5	5	5	5	5	35

67	5	2	2	2	2	1	1	15	3	3	3	3	1	2	1	16	3	3	3	3	4	3	3	22
68	3	5	5	3	3	3	4	26	4	3	4	3	3	3	3	23	3	3	3	3	4	4	4	24
69	2	4	2	4	2	5	4	23	3	2	3	1	2	1	4	16	3	5	4	5	4	1	3	25
70	3	4	1	1	1	4	2	16	3	2	2	3	3	2	3	18	3	2	3	1	2	3	1	15
71	3	4	4	4	4	3	3	25	4	4	4	4	4	4	4	28	5	4	4	4	5	4	4	30
72	1	3	2	3	3	1	3	16	3	4	2	2	4	3	3	21	3	1	3	3	3	5	3	21
73	3	4	4	4	4	5	4	28	4	4	5	4	4	4	3	28	5	5	5	4	4	3	4	30
74	3	3	4	4	4	4	3	25	3	4	3	3	5	3	4	25	5	5	5	4	5	5	4	33
75	3	4	4	4	4	4	4	27	3	4	4	4	3	3	4	25	3	2	3	5	4	5	4	26
76	2	3	2	4	2	1	2	16	1	2	4	2	2	4	1	16	4	2	1	3	5	4	3	22
77	3	4	4	4	4	5	3	27	4	5	2	2	2	3	4	22	3	5	2	2	4	5	3	24
78	4	4	4	3	4	3	3	25	2	4	4	4	3	3	4	24	4	1	3	3	3	5	3	22
79	3	2	1	1	1	3	4	15	3	4	3	3	4	4	3	24	3	4	3	4	3	3	4	24
80	3	3	3	3	1	2	1	16	4	3	4	2	4	3	4	24	4	4	3	4	3	5	3	26

Continuación del Anexo 3

	DIMENSIÓN ECONÓMICA								DIMENSIÓN SOCIOPOLÍTICA								DIMENSIÓN AMBIENTAL							
	P ₂₂	P ₂₃	P ₂₄	P ₂₅	P ₂₆	P ₂₇	P ₂₈	t	P ₂₉	P ₃₀	P ₃₁	P ₃₂	P ₃₃	P ₃₄	P ₃₅	t	P ₃₆	P ₃₇	P ₃₈	P ₃₉	P ₄₀	P ₄₁	P ₄₂	t
1	1	2	1	3	3	3	3	16	3	1	2	2	2	2	3	15	4	3	3	4	4	2	4	24
2	3	4	2	4	3	4	3	23	3	2	2	2	2	2	3	16	2	3	1	3	1	1	3	14
3	2	2	3	1	2	3	3	16	3	5	2	3	4	2	2	21	3	2	2	5	4	5	3	24
4	4	3	1	3	3	3	3	20	1	4	3	1	4	5	5	23	1	2	3	4	1	1	3	15
5	4	5	2	3	3	3	3	23	3	1	3	2	3	2	2	16	3	1	3	1	3	3	1	15
6	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	5	3	2	4	24	3	3	2	3	1	3	1	16
7	3	3	4	4	5	5	3	27	3	4	4	3	2	5	3	24	4	3	3	4	4	2	4	24
8	3	1	2	1	3	1	3	14	3	2	2	2	1	2	3	15	2	3	2	2	2	2	3	16
9	4	5	3	3	2	4	3	24	5	3	5	5	4	5	2	27	3	2	2	5	4	5	3	24
10	2	3	1	3	1	3	2	15	1	4	3	1	4	5	5	23	2	2	3	2	1	1	3	14
11	4	5	5	3	3	3	3	26	3	2	3	2	2	1	3	16	1	3	1	3	1	3	3	15
12	5	2	5	4	3	3	3	25	4	5	3	4	3	2	4	25	3	1	3	2	3	3	1	16
13	3	4	2	4	3	4	3	23	3	4	3	5	5	2	3	25	2	3	1	3	1	3	3	16
14	2	2	1	3	2	3	3	16	3	1	2	2	4	2	2	16	3	2	2	5	4	5	3	24
15	1	3	1	3	2	3	3	16	1	4	3	1	4	5	5	23	2	2	3	4	1	1	3	16
16	4	5	5	3	3	3	3	26	3	1	3	3	1	3	1	15	3	2	2	1	3	2	3	16
17	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	3	3	2	4	22	3	3	3	3	4	3	4	23
18	3	3	3	4	5	5	3	26	3	4	4	3	5	2	3	24	4	3	3	4	4	2	4	24
19	3	4	2	4	3	4	3	23	3	3	2	2	1	2	3	16	2	2	1	3	4	1	3	16
20	2	2	3	3	2	1	3	16	3	3	2	1	2	2	2	15	3	2	2	5	4	5	3	24
21	4	3	1	3	5	5	5	26	1	5	5	5	5	5	5	31	4	5	3	4	5	1	3	25
22	4	5	5	2	3	3	3	25	3	3	1	2	3	1	3	16	2	2	2	3	2	3	2	16
23	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	3	3	2	4	22	3	3	3	3	4	3	4	23
24	2	2	3	3	2	4	3	19	3	3	2	2	4	2	2	18	3	2	2	5	4	5	3	24
25	1	3	1	3	2	3	3	16	1	4	3	1	4	5	5	23	4	2	3	2	1	1	3	16

26	4	5	5	3	3	3	3	26	3	2	1	2	3	2	3	16	3	5	3	3	3	3	23	
27	5	4	5	4	5	3	3	29	4	3	3	3	3	2	4	22	3	3	3	3	4	3	4	23
28	3	3	4	4	5	5	3	27	3	1	1	3	2	2	3	15	4	3	3	4	4	2	4	24
29	3	4	2	4	3	4	3	23	3	3	2	2	1	2	3	16	2	3	1	3	1	1	3	14
30	4	2	3	5	2	4	3	23	3	3	2	2	2	2	2	16	3	2	2	5	4	5	3	24
31	1	3	1	3	1	3	3	15	1	4	3	1	4	5	5	23	4	5	5	5	5	1	3	28
32	4	5	5	3	3	3	3	26	3	2	3	3	2	1	2	16	3	1	2	1	3	3	3	16
33	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	5	4	5	3	4	28	3	3	3	3	4	3	4	23
34	3	4	2	4	3	4	3	23	3	2	2	2	1	2	3	15	5	5	5	5	4	4	5	33
35	2	2	3	3	2	4	3	19	3	3	2	2	4	2	2	18	3	2	2	5	4	5	3	24
36	1	3	1	3	3	1	3	15	1	4	3	1	4	5	5	23	2	2	3	4	1	1	3	16
37	4	5	2	3	3	3	3	23	3	2	2	1	3	2	3	16	3	1	3	1	3	1	3	15
38	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	3	3	2	4	22	1	3	3	3	1	3	1	15
39	3	3	4	4	5	5	3	27	3	4	4	3	5	2	3	24	4	3	3	4	4	2	4	24
40	3	4	2	4	3	4	3	23	3	2	2	2	1	2	3	15	2	3	4	3	4	4	3	23
41	2	2	3	3	2	1	3	16	3	3	2	2	1	2	2	15	3	2	2	5	4	5	3	24
42	2	3	1	3	1	3	3	16	1	4	3	1	4	5	5	23	4	2	3	4	5	1	3	22
43	4	5	2	3	2	3	3	22	3	1	3	3	1	3	1	15	3	1	3	1	3	1	3	15
44	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	3	3	2	4	22	3	3	3	3	4	3	4	23
45	1	2	3	3	3	1	3	16	3	3	1	3	1	3	1	15	3	2	2	3	2	3	1	16
46	2	4	5	4	3	3	3	24	4	3	3	5	3	2	4	24	3	3	1	2	2	3	2	16
47	3	3	1	1	2	2	3	15	3	1	1	3	2	2	3	15	4	3	3	4	4	2	4	24
48	3	1	2	4	3	1	2	16	3	2	2	2	1	2	3	15	2	3	4	3	4	4	3	23
49	2	2	3	3	2	4	3	19	3	3	5	5	4	5	3	28	3	2	2	5	4	5	3	24
50	2	3	1	3	2	2	3	16	1	4	3	1	4	5	5	23	1	2	3	4	1	1	3	15
51	1	1	1	3	3	3	3	15	3	4	3	3	4	5	4	26	2	2	2	2	3	2	3	16
52	2	4	1	4	3	2	3	19	4	3	1	3	1	2	1	15	3	1	3	3	1	3	1	15
53	3	4	2	4	3	4	3	23	3	1	2	2	1	2	3	14	2	3	1	3	1	1	3	14
54	2	2	3	3	2	1	3	16	3	3	2	2	1	2	2	15	3	2	2	5	5	5	3	25
55	4	3	1	3	3	3	3	20	1	4	3	1	4	5	5	23	2	2	3	4	1	1	3	16
56	2	1	2	3	1	3	3	15	3	2	2	2	2	2	3	16	3	2	2	2	2	2	3	16
57	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	3	3	2	4	22	3	3	3	5	4	3	4	25
58	3	3	4	4	5	5	3	27	3	1	2	3	2	2	3	16	4	5	3	4	5	2	4	27
59	3	4	2	4	3	4	3	23	3	2	2	2	2	2	3	16	2	3	1	3	1	1	1	12
60	2	1	3	3	2	1	3	15	3	3	2	2	2	2	2	16	3	2	2	5	4	5	3	24
61	4	5	1	3	5	3	5	26	1	5	5	5	5	5	5	31	5	5	4	5	4	5	5	33
62	4	5	3	3	3	3	3	24	3	3	3	3	3	3	3	21	3	2	3	1	3	2	2	16
63	5	4	5	4	3	3	3	27	4	3	3	2	3	2	4	21	3	2	2	3	1	3	2	16
64	2	2	3	3	2	1	3	16	3	3	2	2	1	2	2	15	3	2	2	5	4	5	3	24
65	1	3	1	3	2	3	3	16	1	4	3	1	4	5	5	23	2	2	3	4	1	1	3	16
66	4	1	1	4	4	5	5	24	3	4	5	3	4	5	3	27	5	5	5	5	5	5	5	35
67	1	2	2	1	3	4	3	16	4	3	1	2	3	2	1	16	3	1	3	3	1	3	1	15
68	2	3	2	3	1	2	3	16	3	2	2	2	2	2	3	16	4	3	3	4	4	2	4	24
69	3	4	2	4	3	4	3	23	3	1	2	2	2	2	3	15	2	3	5	3	4	4	3	24

70	2	2	3	1	2	4	3	17	3	3	2	2	1	2	2	15	3	2	2	5	4	5	3	24
71	4	3	1	3	3	3	3	20	1	4	3	1	4	5	5	23	4	5	5	4	5	1	4	28
72	2	2	2	3	2	2	3	16	3	3	2	2	1	2	3	16	1	3	1	3	3	2	3	16
73	1	2	2	2	3	3	3	16	4	5	4	5	5	2	3	28	4	3	5	4	4	5	4	29
74	3	4	2	4	3	4	3	23	3	4	2	2	5	2	3	21	5	5	4	5	4	5	5	33
75	1	2	2	4	3	1	3	16	1	3	2	2	4	2	2	18	3	5	2	5	4	5	3	27
76	1	3	1	3	1	3	3	15	1	2	3	1	4	1	3	15	2	2	3	4	1	1	3	16
77	4	5	2	3	2	3	3	22	3	3	2	2	1	1	3	15	3	3	4	3	5	3	3	24
78	3	2	2	1	2	3	3	16	4	1	3	3	2	2	1	16	1	2	3	3	2	3	2	16
79	2	3	2	2	2	1	3	15	3	4	4	3	2	5	3	24	3	4	3	4	3	3	4	24
80	3	1	2	2	3	2	3	16	3	4	2	3	5	4	3	24	4	4	3	4	3	5	3	26

Fuente: Elaboración propia con datos de la encuesta 2019

ANEXO 4
VALORES CONSIDERADOS EN LA ESCALA DE ACTITUDES

Totalmente de acuerdo	(
De acuerdo	(DA) = 4
Indiferente ¹⁰	(I) = 3
En desacuerdo	(ED) = 2
Totalmente en desacuerdo	(TD) = 1

ANEXO 5
DATOS UTILIZADOS EN CORRELACIÓN Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

Nº	Gestión Municipal	Desarrollo Local	Dimensión Económico	Dimensión Sociopolítico	Dimensión Ambiental
1	3	3	2	2	3
2	3	3	3	2	2
3	3	3	2	3	3
4	3	3	3	3	2
5	3	3	3	2	2
6	3	3	4	3	2
7	4	4	4	3	3
8	3	2	2	2	2
9	4	4	3	4	3
10	3	2	2	3	2
11	4	3	4	2	2
12	3	3	4	4	2
13	3	3	3	4	2
14	2	3	2	2	3
15	3	3	2	3	2
16	3	3	4	2	2
17	4	3	4	3	3
18	4	4	4	3	3
19	3	3	3	2	2
20	3	3	2	2	3
21	4	4	4	4	4
22	3	3	4	2	2
23	3	3	4	3	3
24	3	3	3	3	3
25	3	3	2	3	2
26	5	3	4	2	3
27	3	4	4	3	3
28	3	3	4	2	3
29	4	3	3	2	2
30	3	3	3	2	3

¹⁰ Indiferente es la persona que no está de acuerdo

o sobre la pregunta formulada.

31	3	3	2	3	4
32	3	3	4	2	2
33	4	4	4	4	3
34	4	3	3	2	5
35	4	3	3	3	3
36	3	3	2	3	2
37	3	3	3	2	2
38	3	3	4	3	2
39	4	4	4	3	3
40	3	3	3	2	3
41	3	3	2	2	3
42	3	3	2	3	3
43	2	2	3	2	2
44	3	3	4	3	3
45	3	2	2	2	2
46	3	3	3	3	2
47	4	3	2	2	3
48	2	3	2	2	3
49	4	3	3	4	3
50	3	3	2	3	2
51	3	3	2	4	2
52	4	2	3	2	2
53	3	2	3	2	2
54	3	3	2	2	4
55	3	3	3	3	2
56	3	2	2	2	2
57	4	4	4	3	4
58	4	3	4	2	4
59	3	2	3	2	2
60	3	3	2	2	3
61	4	4	4	4	5
62	3	3	3	3	2
63	3	3	4	3	2
64	3	3	2	2	3
65	3	3	2	3	2
66	4	4	3	4	5
67	3	2	2	2	2
68	3	3	2	2	3
69	3	3	3	2	3
70	2	3	2	2	3
71	4	3	3	3	4
72	3	2	2	2	2
73	4	3	2	4	4
74	4	4	3	3	5
75	4	3	2	3	4
76	3	2	2	2	2
77	3	3	3	2	3
78	3	2	2	2	2
79	3	3	2	3	3
80	3	3	2	3	4

Fuente: Elaboración propia con datos de la encuesta 2019

ANEXO 6 PRUEBA DE LA PRIMERA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

		Gestión Municipal				Total
		2,00	3,00	4,00	5,00	
Desarrollo	2,00	3	26	3	0	32
Económico	3,00	1	16	9	0	26
	4,00	0	11	10	1	22
Total		4	53	22	1	80
Pruebas de chi-cuadrado						
		Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson		13,962 ^a	6	,030		
Razón de verosimilitud		15,626	6	,016		
Asociación lineal por lineal		12,595	1	,000		
N de casos válidos		80				
a. 6 casillas (50,0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,28.						

Fuente: Elaboración propia 2019.

ANEXO 7 PRUEBA DE LA SEGUNDA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

		Gestión Municipal				Total
		2,00	3,00	4,00	5,00	
Desarrollo	2,00	4	28	6	1	39
Sociopolítico	3,00	0	22	9	0	31
	4,00	0	3	7	0	10
Total		4	53	22	1	80
Pruebas de chi-cuadrado						
		Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson		16,201 ^a	6	,013		
Razón de verosimilitud		17,046	6	,009		
Asociación lineal por lineal		8,626	1	,003		
N de casos válidos		80				
a. 7 casillas (58,3%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,13.						

Fuente: Elaboración propia 2019.

ANEXO 8
PRUEBA DE LA TERCERA HIPÓTESIS ESPECÍFICA

		Gestión Municipal				Total
		2,00	3,00	4,00	5,00	
Desarrollo Ambiental	2,00	1	32	3	0	36
	3,00	3	18	9	1	31
	4,00	0	3	6	0	9
	5,00	0	0	4	0	4
Total		4	53	22	1	80
Pruebas de chi-cuadrado						
		Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson		28,665 ^a	9	,001		
Razón de verosimilitud		29,393	9	,001		
Asociación lineal por lineal		15,695	1	,000		
N de casos válidos		80				

a. 11 casillas (68,8%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,05.

Fuente: Elaboración propia 2019.

ANEXO 9
PRUEBA DE LA HIPÓTESIS GENERAL

		Gestión Municipal				Total
		2,00	3,00	4,00	5,00	
Desarrollo Local	2,00	1	10	1	0	12
	3,00	3	42	11	1	57
	4,00	0	1	10	0	11
Total		4	53	22	1	80
Pruebas de chi-cuadrado						
		Valor	df	Significación asintótica (bilateral)		
Chi-cuadrado de Pearson		26,737 ^a	6	,000		
Razón de verosimilitud		25,291	6	,000		
Asociación lineal por lineal		14,443	1	,000		
N de casos válidos		80				

a. 8 casillas (66,7%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es ,14.

Fuente: Elaboración propia 2019.

ANEXO 10
GRADO DE RELACIÓN SEGÚN COEFICIENTE DE CORRELACIÓN

Rango	RELACION
-0.91 a -1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil

0.00	No existe correlación
+0.01 a +0.10	Correlación positiva débil
+0.11 a +0.50	Correlación positiva media
+0.51 a +0.75	Correlación positiva considerable
+0.76 a +0.90	Correlación positiva muy fuerte
+0.91 a +1.00	Correlación positiva perfecta

Fuente: Tomado de Hernández Sampieri & Fernández Collado, 1998