

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN HUACHO**

FACULTAD DE EDUCACIÓN



TESIS

PARA OBTENER EL TÍTULO DE LICENCIADO EN EDUCACIÓN

NIVEL SECUNDARIA

ESPECIALIDAD: CIENCIAS SOCIALES Y TURISMO

**ZONA ARQUEOLÓGICA DE CARAL Y EL DESARROLLO
ECONÓMICO, SOCIAL, POLITICO DEL CENTRO POBLADO DE
CARAL EN POBLADORES MAYORES DE 40 AÑOS DEL DISTRITO
DE SUPE**

Presentado por:

ROSADIO TOCTO JHONAYKER YADIR

ASESOR:

Dra. PAULINA CELINA ROJAS RIVERA

HUACHO – PERÚ

2021


Dra. PAULINA CELINA ROJAS RIVERA
DNU / 389

**ZONA ARQUEOLÓGICA DE CARAL Y EL DESARROLLO
ECONÓMICO, SOCIAL, POLITICO DEL CENTRO POBLADO DE
CARAL EN POBLADORES MAYORES DE 40 AÑOS DEL DISTRITO
DE SUPE**

DEDICATORIA

A cada uno de los que me apoyaron y orientaron en este proyecto de desarrollo para mi vida personal y el progreso profesional.

Rosadio

AGRADECIMIENTO

A mi familia y en igual medida a mis profesores compañeros y la casa superior de estudios donde tuve todas las facilidades para lograr este proceso educativo.

Rosadio

RESUMEN

El trabajo: “ZONA ARQUEOLÓGICA DE CARAL Y EL PROGRESO ECONÓMICO, SOCIAL, POLITICO EN EL CENTRO POBLADO DE CARAL EN POBLADORES MAYORES DE 40 AÑOS DEL DISTRITO DE SUPE”, es un quehacer de búsqueda con el propósito de alcanzar la licenciatura de Educación en especialidad de Ciencias Sociales y Turismo en la UNJFSC.

Los métodos empleados se ubican en el interior de la búsqueda fundamental es de modelo Primordial, de condición expresiva, de analogía, no empírica y la hipótesis diseñada es: “La Zona Arqueológica de Caral se vincula al desarrollo económico, social y político de la zona de Caral en pobladores mayores de 40 años de la jurisdicción de Supe”. En la búsqueda, el agrupado y modelo de estudio se definió de 55 artesanos y docentes del Centro poblado Caral. El utensilio fundamental utilizado en la búsqueda es las preguntas, y se empleó a la primera y continuada mudable. Los efectos exponen la presencia de un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y su desarrollo económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe. La analogía es de una capacidad excelente.

El autor

Palabra clave: arqueología, desarrollo, económico, social, político.

ABSTRACT

The work: "ZONA ARQUEOLÓGICA DE CARAL AND THE ECONOMIC, SOCIAL, POLITICAL PROGRESS IN THE POPULATION CENTER OF CARAL IN PEOPLE OVER 40 YEARS OLD OF THE DISTRICT OF SUPE", is a work of inquiry with the purpose of obtaining the Education license in the specialty of Social Sciences and Tourism at UNJFSC, Huacho.

The methods used are located within the primordial inquiry is Primordial prototype, expressive range, correlation, not empirical and the theory designed is: "The Archaeological Zone of Caral is linked to the economic, social and political development of the town of Caral in residents over 40 years of the Supe jurisdiction". In the investigation, the group and analysis sample were defined in 55 artisans and teachers from the Caral town center. The primary tool used in the investigation is the interrogation, which was used at the initial and subsequent inconstant. The effects demonstrate the existence of a link regarding the Archaeological Zone of Caral and its economic, social and political development of the town of Caral in residents over 40 years of the Supe district. The correlation is of a good magnitude.

The author

Keywords: archeology, development, economic, social, political.

INDICE

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
RESUMEN	v
ABSTRACT.....	vi
INDICE.....	vii
INDICE DE TABLAS	ix
INDICE DE FIGURAS.....	x
CAPITULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.1. Descripción de la realidad problemática	12
1.2. Formulación de problema.....	13
1.2.1. Problema general	13
1.3. Objetivos	14
1.3.1. Objetivo general.....	14
1.4. Justificación.....	14
1.5. Delimitaciones.....	15
1.6. Viabilidad del estudio.....	15
CAPITULO II MARCO TEÓRICO	16
2.1. Antecedentes de la Investigación	16
2.2. Bases teóricas	19
2.2.1. La Zona Arqueológica de Caral.....	19
2.2.2. Desarrollo social, económico y político del Centro poblado Caral	32
2.3. Bases filosóficas	33
2.4. Definición de términos básicos	34
2.4. Hipótesis.....	36
2.4.1. Hipótesis general.....	36
2.5. Operacionalización de Variables.....	36
3.1. Tipo de estudio	38
3.2. Población y muestra	38
3.2.1. Población.....	38

3.2.2. Muestra	39
3.3. Método de investigación	39
3.4. Técnicas de recolección de datos	39
3.5. Método de análisis de datos	41
CAPITULO IV ANALISIS DE LOS RESULTADOS	43
4.1. Resultados descriptivo de las variables	43
4.2. Generalización entorno la hipótesis central	48
CAPITULO V DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	56
CONCLUSIONES	58
RECOMENDACIONES	59
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	60
5.1. Fuentes documentales	60
5.2. Fuentes Bibliográficas	61
5.3. Fuentes Electrónicas	61
MATRIZ DE CONSISTENCIA	64
INSTRUMENTO 01	68
INSTRUMENTO 02	69

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Operacionalización de la variable X.....	36
Tabla 2: Operacionalización de la variable Y.....	37
Tabla 3: Población del estudio.....	38
Tabla 4: <i>Muestra del estudio</i>	39
Tabla 5: Validez del cuestionario	41
Tabla 6: Zona arqueológica de Caral.....	43
Tabla 7: Desarrollo económico, social y político	44
Tabla 8: Desarrollo económico.....	45
Tabla 9: Desarrollo social.....	46
Tabla 10: Desarrollo político	47
Tabla 11: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico, social y político.....	48
Tabla 12: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico	50
Tabla 13: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo social	52
Tabla 14: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo político.....	54

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Zona arqueológica de Caral	43
Figura 2: Desarrollo económico, social y político.....	44
Figura 3: Desarrollo económico	45
Figura 4: Desarrollo social	46
Figura 5: Desarrollo político.....	47
Figura 6: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico, social y político	49
Figura 7: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico.....	51
Figura 8: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo social.....	53
Figura 9: La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo político	55

INTRODUCCIÓN

Caral se habría asentado hacia el tercer milenio antes de Cristo (unos cinco mil años al presente) y prosiguió durante varios siglos. Los cambios a través del tiempo en el diseño y concepción de la ciudad son muy notorios.

El área turística esta entre las más importantes para ingresos económicos en el valle de supe a lo cual los pobladores y autoridades tratan de cautivar a los turistas para que visiten esta ciudadela dejando con ello ingresos a los mercados domésticos y sobre todo al trabajo artesanal que la mayoría de personas adultos se dedican y con ello pueden solventar el gasto de su hogar, dicho trabajo lo realizan de forma individual, familiar o con toda su comunidad formando asociaciones de artesanos.

En esta tarea de análisis se pretende señalar que hay analogía en la Zona Arqueológica de Caral y el progreso de la económica, social y política del centro poblado de Caral en pobladores de 40 años a más de la jurisdicción de Supe.

El desarrollo de acciones deben contribuir a la descentralización del turismo a zonas arqueológicas vecinas con la finalidad de aprovechar el turismo y fomentar el trabajo doméstico de artesanías entre otros en los cuales las personas adultas son los principales elaboradores de artesanías, esta actividad genera fuente de ingreso y desarrollo al centro poblado, en los siguientes capítulos de esta investigación veremos el vínculo que tiene la zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico, político y social de Caral y pobladores mayores de 40 años.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática

Caral se ubica en la ribera del Río Supe, en Barranca, en la zona costera norcentral del país, adyacente al actual poblado Caral. En el Km. 182 de la P. Norte, se muestra una desviación al poblado de Ámbar, a partir de ahí se recorre alrededor de 23 Km. Llegando a 350 m. s. n. m., adonde, encima de un terrado aluvial y por sobre el valle, se halla la zona arqueológica, Caral. (Shady 1997 11).

Caral se constituyó en la zona Norcentral de Perú, fue la primera que en algún otro sitio de la zona andina y del continente americano. El progreso de las localidades de dicha zona fue vertiginosa comparada a diversas culturas que residían en América. Sus datos solamente son similares a núcleos de civilizaciones más antiguas del mundo antiguo: en el tiempo en que en Egipto se edificaba la pirámide de Sakara o, subsiguientemente, Micerino, Keops, y Kefrén en Giza, o en los tiempos se poblaban las localidades sumerias en la Mesopotamia o progresaban las actividades comerciales en la India, por aquel tiempo, años 3000 y 2500 a. C., ya se construían y se realizaban remodelaciones de las construcciones en Caral, y en sus plazuelas se efectuaban habituales reuniones con un objetivo, económico, social y religioso.

En tanto, cada civilización del viejo continente realizaba intercambios entre ellos bienes, conocimiento y experiencia, la colectividad de Caral y de la zona Norcentral progresaron a la estadía civilizatoria de manera precoz, ya que las diferentes localidades del Perú y de América permanecían en una estadía de menos progreso.

Las poblaciones tenían participación habitualmente en acciones agrupadas de elaboración, las cuales se concertaban con las demás, social, económica y religiosa. Así, el revestimiento de la distribución colectiva fue conservado y fortalecido en acontecimientos

habituales, adonde los compromisos fueron coligados con el mandato de la disposición y regulación, con exposiciones o mercado y en cuadros festivos, ceremonial, rituales, musicales, danza, comida y bebida. Las prácticas musicales fueron también colectivas; fueron recobrados instrumentos de música entre ellos: 32 flautas traversas, 38 cornetas y 4 antaras.

La investigación estudia a la Sagrada ciudad de Caral, declarada PCH, descubierta por la experta en arqueología Ruth Shady S., importante estudiosa de la ciudad con más antigua en el continente americano. La muestra está considerada por los artesanos en cerámicos y textilería, así como docentes de la hacienda Caral, quienes a través de un cuestionario describirán la relación existente entre la Zona Arqueológica de Caral y el progreso en economía, social y política en los pobladores del lugar.

1.2. Formulación de problema

1.2.1. Problema general

¿Qué relación existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe?

1.2.2. Problemas específicos

¿Qué relación existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe?

¿Qué relación existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo social del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe?

¿Qué relación existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo general

Determinar la relación que existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

1.3.2. Objetivos específicos

Determinar la relación que existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

Establecer la relación que existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo social del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

Determinar la relación que existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

1.4. Justificación

El análisis del tipo de ordenación especial en los complejos arqueológicos de Caral, estimado en uno de los iniciales núcleos de civilización de América.

Un enfoque de los iniciales tipos de organización regional y urbanístico de la cultura precerámica y el dominio de la tendencia mítica en la clasificación de sus construcciones.

Una proposición con metodología de estudio urbano el cual relacione componentes de la astronomía simbólica como ingreso no convenido en la indagación de modelo urbano en sitios antiguos.

1.5. Delimitaciones

El trabajo sobre la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico del centro poblado se limitó a estudiar las construcciones enormes y lugares con poli funciones excavado por expertos adentro del sitio arqueológico; las otras construcciones todavía siendo excavadas y dispersadas en 30 Km. en el valle de Supe, son utilizados solamente como referencias formales.

1.6. Viabilidad del estudio

La indagación se inició como análisis expresivo de los elementos físicos -espaciales del sitio arqueológico y finalizo como interpretativa de correlación pues trata de contribuir con una perspicacia del tipo de organizaciones especiales de Caral y instituir vínculos en cuanto a arquitecturas y urbanismos con inconstantes vinculadas a sapiencias de aspecto eficaz, simbólicos, astronómicos y de tecnologías constructivas.

La investigación se realizará en el Centro poblado Caral, teniendo como muestra a los pobladores de la zona, a quienes solicitaremos información sobre las variables viables con medios del analista.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la Investigación

Granda (2019) con su teoría “*Museo de Sitio y Centro De estudios Arqueológicos en Caral*”. Dicha aspiración se orienta en constituir el recinto de arqueología de Caral, la que comienza en el aparcamiento y concluye en la Ciudad Sagrada. El propósito debería valer como recibidor a la ciudadela. Se sitúa de modo estratégico para establecer el recorrido y que varios restos los cuales no se toman en cuenta sean objeto de visita. Además, queda ubicado de tal modo que exige a cada visitante a que pase por el mirador de vista panorámica donde la mayoría desconocen en el presente. Este museo de sitio afronta el reto de complementarse con el panorama del lugar. Ello se alcanza con la segmentación de volúmenes y los emplazamientos adecuados en el área, donde queda una ocasión de conseguir vistas panorámicas del valle Supe. La permeabilidad es un componente trascendental para crear soportes visuales hacia el lugar y los componentes de la naturaleza. Estos concretan el plan y forman instantes especiales acorde uno recorre el lugar. La materialidad crea una diferencia la cual realza el propósito de separar cada volumen el cual vale para diversas usanzas.

Pascual (2018) en su teoría “*los turismos arqueológicos y las actividades artesanales y progreso colectivo de la localidad de Caral, en Supe*”, teniendo como propósito determinar cómo el Turismo Arqueológico impulsa las actividades artesanales y progreso colectivo de la localidad de Caral, según sus productores de artesanías y profesores del centro educativo Andrés A. Cáceres, Supe Pueblo, 2016. Se planteo como teoría: Los Turismos Arqueológicos al ser porción del Plan Especial de Arqueológica Caral-Supe mediante sus variados planes son planificados y orientados en correlación con cada poblador del sitio el cual estimula normalmente en las actividades artesanales y progreso colectivo de la localidad de Caral,

mejorando escasamente la existencia de los que habitan el lugar, de acuerdo a la mayor parte de los artífices y profesores de C.E. Andrés A. Cáceres, Supe Pueblo, 2016. Indicamos de manera absoluta la eficacia de las teorías planteadas demostrándolas en cada efecto de las preguntas. Las distintas fuentes de informaciones conseguidas en cada entrevista y acopio de evidencias regidas por cada artesano, poblador y profesor de la C.E. Andrés A. Cáceres de Caral, así como orientadores de visitantes, estudios de la documentación, etc. La herramienta utilizada es la ficha textual, ficha de examen, agregado de preguntas y test; nos consintieron hacer la identificación que las actividades artesanales como progreso y un efecto óptimo en la eficacia de existencia, que muestra con restricciones que no se queda asistiendo como se espera en Caral - Supe Pueblo, alcanzándose a la conclusión que los programas integrales propuestos en el Plan Maestro en el desempeño de propósitos y lineamiento estratégico, los cuales se basan en el valor de los patrimonios culturales, los cuales contribuirán en el Turismo de arqueología a fin de alcanzar el progreso completo de un lugar.

Jochatoma (2017) en su trabajo *Impactos socioeconómicos del turismo en la localidad de Caral*, presenta una indagación atributiva ejecutada en la localidad de Caral en el 2017, en relación a su progreso turístico basándose en el sitio arqueológico de Caral ha ayudado en el progreso económico del lugar, se estudiaran por medio de entrevista general y opiniones de los habitantes del lugar, ya que estos se encuentran cercanos a la denominada “cuna de la civilización de Americana” la cual es Caral. La zona arqueológica de Caral es sin dudarla un núcleo significativo a rango turístico en el universo, ya que se ubica en 3000 a.C. de historia, y según a su peculiaridad arquitectónica, se hace llamativa para los turistas ya sean nacionales o extranjeros. La localidad de Caral ayuda de manera directa al turismo de la zona arqueológica de Caral ya que se halla cerca de esta, contando con los trabajadores para los proyectos en sí. Una referencia a tener es que en el mes de marzo del 2017 sucedió el fenómeno

del niño el cual perjudico en la zona del rio Supe, muy cerca a Caral. Su implicancia se mostrará en la entrevista realizada en este compromiso.

Marroquin (2010) en su tesis *“Caral: Aproximaciones al Orden Primigenio”*. La actual indagación se orienta en el análisis de los monumentos prehispánicos ubicados en el Zona Arqueológica de Caral, en Supe, a 182 Km. al norte de la capital. los redescubrimientos de estos sitios destacan por sus extensiones, diversidades y por la característica de su estructura monumental; los datos de varios textiles hallados en los monumentos por medio de prueba radiocarbónica proporcionan resultados con antigüedades próximas a los 5 mil años (datos de 3,000 y 2,600 años anteriores a la era actual), estableciendo que constituye uno de las zonas arquitectónicas más antiguas descubiertas en el continente. Legalmente el análisis de los monumentos prehispánicos de Caral queda a responsabilidad del PEACS, (Proyecto Especial Arqueológico Caral-Supe), componente ejecutor del INC, el cual ha trazado programas multidisciplinarios de indagación, investigación, mantenimiento y puesto en valía la cual aparece manejando a partir de 1994 con responsabilidad de la experta en arqueología Ruth Shady S. dicha labor es difundida persistentemente por medio de divulgaciones, conferencias, reuniones científicas y en el portal de Internet.

Noel (2004) en su trabajo análisis arqueológico en módulos arquitectónicos de la zona de Caral, en Supe”. dicha indagación se realizó en una unidad arquitectónica de la zona A. de Caral - Supe, la cual pertenece a períodos Arcaicos Tardíos (3,000 - 1,800/1500 a. C.). Se desarrollaron los datos de su historia encuadrados adentro de los períodos Arcaicos Tardíos, realizándose las distinciones de acuerdo a los Andes del Centro, en Supe y posteriormente Caral. los resultados de los exámenes de la “shicra” o bolsa de sujeciones coligadas a cada uno de los períodos arquitectónicos, tomándose en cuenta varias indicaciones (dimensión,

ubicaciones estratigráficas, fibras vegetales empleadas, contenidos, pesos, etc.).

Sánchez (2016) en su tesis *“Inversiones públicas municipales de acuerdo a percepciones de los agricultores favorecidos de Supe -Caral, Barranca, Lima – 2015”*. menciona en relación al rango de comprensión de las inversiones públicas municipales de acuerdo al conocimiento de los agricultores favorecidos de Supe – Caral, Barranca, Lima - 2015. La teoría ejecutada según al lineamiento metodológico, este se laboró de acuerdo a una orientación cuantitativa, de esbozo no empírico y colateral o de transección y cuya tipología de análisis es básica descriptiva, el colectivo quedo compuesto en 1800 agricultores favorecidos de Supe, Caral, Barranca, Lima-2015 y un modelo con 177 colonos, el acopio de antecedentes se realizó de acuerdo a la pericia de la búsqueda y las herramientas aplicadas es un cuestionario con 24 interrogantes. A fin de instituir la confianza del interrogatorio, se empleó un ensayo de firmeza interior a un modelo de 30 agricultores y se consiguió una valía de 0,76 en el descriptivo Alfa de Cronbach estableciéndose la herramienta es empleable. De las consecuencias de la inconstante en análisis se logró establecer un 74,6 % de colonos favorecidos preguntados en Supe – Caral, – 2015 distinguen que los rangos de las inversiones públicas municipales son regulares, en tanto que un 25,4 % menciona que existe pésimas inversiones.

2.1. Bases teóricas

2.1.1. La Zona Arqueológica de Caral

Solis (2002) sostiene que Caral se encuentra ubicada en la costa norte del Perú, a 182 km al norte de la capital y a 23 km de la playa, en el inicio de la zona media de Supe, a 350 msnm.

La ciudadela se ubica encima de un terreno aluvial, 25 m por sobre la base del Vallé, en la parte desértica, bajo una capa de arena, sitiada de lomas y pobladas por plantas, que extienden y florecen de color rojo a lo largo del invierno. La ciudadela se levanta a mitad del cielo y tierra. Mas abajo está el río, la flora de colores y el ruido de las personas realizando sus labores cotidianas. La excavación arqueológica viene hacer renacer las obras de los seres humanos milenarios de lo profundo de los paisajes naturales.



“Esta ciudadela milenaria de Caral-Supe” queda localizada en la latitud: 10°53’Sur y en longitud: 77°31’Oeste del M. de Greenwich, a la altura de 350 msnm, y a 32 km de la playa, comprendiendo una dimensión de 66 Ha. en la zona de Supe. El cual es fragmento de la zona Norte céntrica de las costas con los otros lugares de Huaura, Pativilca y Fortaleza. los sistemas de los 4 lugares se encuentran de manera geográfica integrados por las proximidades físicas y los aspectos de topografía, con quebradas asequibles a los habitantes del lugar lo que hace una conexión entre ellos.



Las cuencas del valle de Supe tienen singularidades territoriales y virtudes en sus climas lo cual determinan los contextos para que desde alrededor de 5 mil años pudieran desarrollar sus actividades en la zona una colectividad con un complicado rango de sapiencias. La pirámide de Caral está asentada en un elevado y desértico terreno aluvial lejos del aumento del río, protegido por los estribos de la cordillera andina, con dunas y lomas de cúspides peñascosas.

Esta ciudadela sagrada de Caral emprendió su construcción hace 5 mil años por los habitantes de Supe, a lo largo del llamado etapa Arcaica Tardía de los Andes del centro (3000 - 1800 años a. C.). Fue ocupado alrededor de mil años. La colectividad de Supe, en dicho período logró una categoría de progreso estatal, edificó 20 instalaciones urbanas en los iniciales 44 km de la zona.

El sitio queda situado en el área céntrica norcentral del país, en las 23 occidentales adonde recorre el río Supe a partir de sus orígenes y desembocando en el mar, después de realizar un recorrido de alrededor de 92 Km; estableciéndose así en el foco de la zona de influencias, contiguo al valle de Huaura.

En las áreas norcentrales del país se facilitaron los contextos colectivos propicios para cambiar a un modo de vidas civilizadas, en cada población de la costa, sierra y la selva de los andes.

Las interacciones interregionales en las comunidades de estas áreas hicieron viable que, en grupo, se aprovechara la elaboración y la experiencia lograda por cada una en las distintas zonas y áreas de ecología de una de las regiones más diversas de la tierra. No obstante, los intercambios enriquecieron a la comunidad de Supe y fomentaron sus adelantos científicos y tecnológicos.

El arcaico tardío en Caral.

En el mes de 07 de 1996, la Dra. Ruth Shady S., luego de efectuar la minuciosa exploración de la arqueología en el valle y con el apoyo de 4 expertos en arqueología, inicio los trabajos en Caral, el nombre se tomó de la población más cercana al área arqueológica. (Shady 1997: 21,22).

Caral es una ciudad arqueológica, la cual tiene 66 ha, en las que se puede distinguir un espacio céntrico y un periférico. El espacio céntrico presenta estructura arquitectónica monumental, 4 clases de grupos de residencia distintiva, componentes de residencia de élite, 2 plazuelas redondas sumergidas y áreas que usaron para reuniones de bastantes personas.

Generalmente, indicaremos que el espacio céntrico queda compuesto, por alrededor de, 32 eminencias arqueológicas convenientes a diferentes grupos, los cuales se disponen en 2 parte:

Una parte la elevada, al noreste, adonde se observan el volumen piramidal más destacado.

La otra parte baja, al suroeste, con estructura de menor dimensión, alineado en un eje Este-Oeste, en el que podemos destacar el denominado “Templo del Anfiteatro”.

A. La organización socio económica

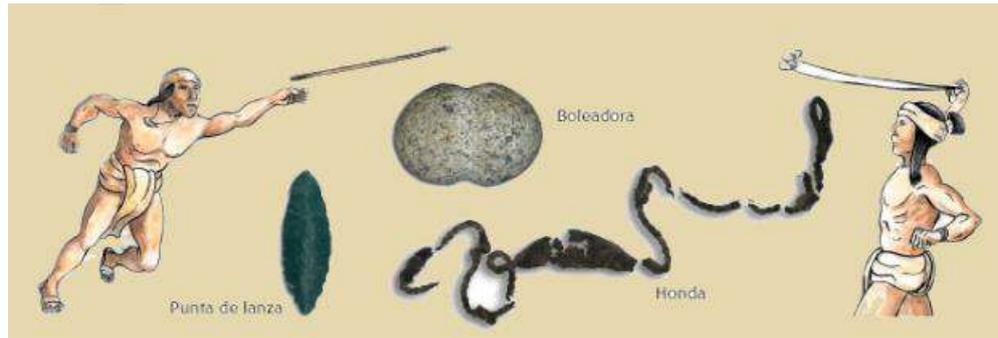
Según MINCUL (2018) Mar y Valle: Economías Complementarias, un sustento económico agrícola-pesquero, articulado por intercambios, mantuvo el progreso de la Civilización Caral. Los habitantes del litoral realizaron actividades de pesca y recolectando varias especies del mar, especialmente anchovetas, choros y macha; los hombres del campo del valle producían algodones, mate y alimentos como achiras, frijoles, camotes, zapallos, calabazas, papas, manís, paltas, ajíes, pacaes, guayabas, maizales, entre otros.

Ecosistemas y producción

Los pobladores de Caral realizaron diferentes acciones en el ecosistema los cuales constituían parte de su ambiente adyacente, a fin de utilizar el recurso. En zona costera, las actividades se concentraron en la pesca y recolecciones, en el valle, las actividades agrícolas fueron las que preponderaban, en las zonas húmedas fue las recolecciones, pesca y cultivos; en las lomadas y montes ribereños, la cacería y recolecciones; y en las terrazas aluviales desérticas, las construcciones con piedras, arcillas, maderas y cañas.

Actividades complementarias

El material recuperado de Caral y los demás sitios del valle asimismo demuestran la experiencia de las demás prácticas pequeñas, como las recolecciones y la cacería, ejercidas a fin de integrar sus dietas alimenticias.



Inversión de los excedentes productivos

Las sistematizaciones de transcurso y la especialización generó excedencia en las producciones y consintieron el acopio de riqueza. Los excedentes fueron invertidos en planes de beneficios públicos y en el sustento de los mandos, funcionarios y familia de estos.

Los habitantes que edificaron la localidad de Caral se sustentaban de economías mixtas, basadas en recursos de la agricultura complementada con la pesquería en el mar y río, con la recolección de mariscos y con el beneficio del recurso vegetal y animales de cuantiosos montes ribereños y de las lomadas.

Los concurrentes a Caral se trasladaban por el valle, laboraban en las constreñidas orillas del río Supe, de terrenos fructíferos, los que se podía regar fácilmente por medio de pequeños conductos que recibían agua del río o del abundante «puquial», que afloraba la capa freática. A través de este medio se nutría a una gran cantidad de fauna y flora del lugar.

Shady (2010) de igual manera se beneficiaron de las especies marinas, siendo por el valle o, de manera directa, por vías naturales entre las lomas, las cuales sales al valle de Huaura, al nivel del pueblo actual llamado pescadores en Végueta. Extrayendo de preferentemente,

anchoveta, choros, mesodermos y plantas acuáticas. Muy por separado de sus mismos recursos de naturaleza, la zona media del valle, adonde se halla Caral, poseen los principales recorridos de las comunicaciones con valles colindantes, cuyas poblaciones habrían estado bajo el manejo filosófico de los que conducían los santuarios de Caral. Así pareciera indicarlo las extensas distribuciones que alcanzaron en la zona el modelo de arquitectura de plataformas plazas circulares hundidas, peculiares de los sitios de Supe.

B. La organización social y política

Según el MINCUL (2018) La influencia del sistema colectivo de las urbes de Caral y su zona de influencias lo convirtieron en modelos y trascendencia más lejos de su área y época; marcando a los procesos culturales en el universo andino inclusive el imperio Incaico, última Etapa prehispánica, formada 4400 años posteriormente.

La ordenación colectiva y política de Caral se definió por:

El fraccionamiento de las labores, la mayor parte se dedicaron a producir alimentos y los expertos se hicieron cargo de conducir la política y religión de la localidad, así también producir sapiencias y su empleo.

Distribuir con desigualdad de la producción económica, relacionado al orden jerárquico de los niveles colectivos en la sociedad.

La ordenación focalizada de la localidad, la que se distribuyó en sitios urbanos, bajo la conducción de mandos políticos.

Ayllus agregados de familiares emparentados, los cuales laboran en parte iguales la tierra del lugar y correspondían a ciertos asentamientos o pachacas. Tenían su autoridad de

estirpe y su edificación pública propia, donde se llevaban a cabo actos de diversas índole, política, religiosa, económica y administrativa. Laboraban para sostenerse ellos mismos, tanto en la pesquería como en la agricultura, dando a los “superiores” una parte de la producción que lograban. Asimismo, de trabajar en la tierra fijada a dioses, participando en edificaciones y la modificación de santuarios.

Curacas y principales. En los asentamientos o pachacas estaban representados por un mando o curaca, asimismo de los “primordiales” de sus ayllus. Dichos mandos regresaban servicio a los primordiales o componentes de sus ayllus anunciando y aseverando determinada condición de la naturaleza y social. Siendo mentores de la actividad agraria, económica, religiosa y constructiva.

Pachacas. Los habitantes de este lugar estaban constituidos en focos urbanos de diversos tamaños y complejidades, sostenidos por una situación económica con autosuficiencia, y guiados política y administrativamente por sus propios mandos, los curacas. Poseían sus dioses y actividades creyentes, en los cuales sostenían sus identidades. Quedaban compuestos por relaciones económicas (las tierras y agua), religioso y cultural (dioses y ancestro) fortalecidos en ceremoniales públicos colectivos, de habitual ejecución.

Sayas. Los centros poblados del valle estaban repartidos en ambos lados del río, en cantidades similares, de acuerdo al esquema dual de las cosmovisiones de la colectividad de Supe. Cada saya (lado) quedaba compuesta por grupo de pachacas, de la misma manera en cada lado del río.

Ichu huari y Allauca huari. La saya quedaba de acuerdo al mando del icho Huari y del Allauca Huari, el primer o el segundo sujeto, y relatan los historiadores.

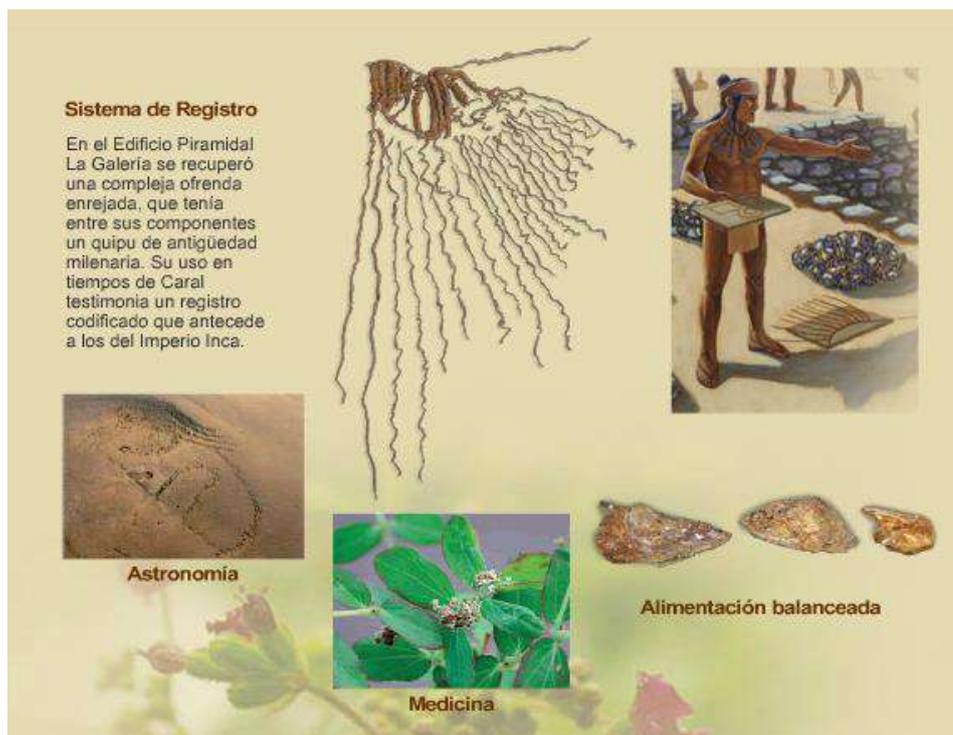
Huno. Por arriba de los mandos de ambos lados aparecía el curaca del lugar, el cual era el Huno o Uno. El cual tenía mando sobre los encargados de ambos lados, de las pachacas y

ayllus, en un procedimiento con jerarquías; personificaba la unión en la cuenca y la nacionalización de los habitantes; manejaba el mando de todo y habitaba en la urbe fundamental.

C. Producción de conocimiento; la Ciencia y su Aplicación

El empleo práctico de las sapiencias producidas por expertos óptimos, los ambientes de la existencia de la colectividad de Caral. Desplegaron una sucesión de un conjunto de técnicas sostenidas en exploraciones científicas.

Manejaron sapiencias en aritmética y geometría en esbozos y realizaciones arquitectónicas, los análisis de la astronomía en el cálculo del tiempo y las predicciones del clima; y un procedimiento regulado en los registros de las informaciones.



Sistema de Registro

En la Construcción Piramidal Las Galerías se recuperaron unas complejas ofrendas enrejadas, las cuales poseían entre sus elementos un quipu de antigüedades milenarias. Su usanza en épocas de Caral atestigua una investigación codificada la cual precede a los Incas.

A este descubrimiento único se agregan 6 figuras gráficas de nuevos quipus elaborados en 3 componentes líticos los cuales constituyeron partes de 2 estrados del canto N.O. de la Edificación Menor de Caral. Los mencionados se realizaron por individuos vinculados, por parentescos o servicios, a los empleados que se encargaban de esta edificación pequeña, los que entendían a los instrumentales de registros, ya sean por manipulaciones o pues que los advirtieron utilizándolos a los empleados de la pirámide.

Astronomía

Una de las áreas de exploración quedó vinculada a la astronomía, empleada en la construcción de almanaques anuales y de corto y extenso término, vinculados a las celebraciones de actividades festivas y también actos relacionados con la economía, religión y cívica.

Esta sapiencia es empleada, asimismo, a la colocación de las construcciones públicas. Al costado de geoglifos y rayas, distribuidas en las planicies del desierto, enmarcados por lomas, se han encontrado piedras esculpidas de manera dispersada; un circuito bajo la tierra el cual estaba con techo, a manera de un laboratorio espacial, y una senda de 12 m. de anchura.

El Geoglifo de Chupacigarro

Se encuentra en el contiguo poblado de Chupacigarro, a 1 Km. de la ciudadela de Caral; se encuentra delimitado de piedra angular. Personifica la distinguida cabeza de perfil de cualidad Sechín (zona de Casma); el frente es orientado hacia el Este y mostrando ojos cerrados, la boca abierta y cabellos batidos por el viento o sangre la cual manaba de la cabeza.

Se ubica en un espacio manifiesto, en el centro de la llanura, en medio de 2 alineaciones de piedra, propone un procedimiento colectivo específico, en inmediato vínculo con observación astronómico y hechos creyentes.



D. Cosmovisión e Ideología

En general las acciones comenzadas por los individuos de Caral existían, de una u otra manera, coligadas con ceremoniales y rituales.

Se congregaban de manera periódica en las plazuelas y los aposentos para ceremonias con calentadores de las construcciones públicas y moradas, calcinaban ofrecimientos, ubicaban cosas en los hornos y sepultaban cabello, pedazos de cuarzos y diferentes valías apreciadas por la población.

Manera de comprender el universo

La colectividad de Caral asumió una cosmovisión del universo en conformidad con la conservación del ambiente territorial y su recurso, así mismo, además, con el mandato visto en el área espacial. tomando en cálculo esas magnitudes, los seres humanos ubicaron sus verdaderas condiciones, de ser parte del ambiente y del mundo.

Ideología

En general las actividades de la existencia colectiva, en religión, política, economía, ciencias, eran vinculadas entre ellas. Los guías de la religión fueron, al mismo tiempo, guías en la política especialistas en la astronomía o la medicina, etc.

Los señores fueron que mediaban entre el agregado colectivo los cuales personificaban, y el dominio sobrenatural de los antepasados y deidades. La religión fue la herramienta de inmensa garantía en la conexión, pero asimismo la sujeción de la colectividad; afirmaba el

dominio gubernamental, las jerarquías y el dominio colectivo. La población tenía participación en los ceremoniales calendarizados por los mandos y trabajaban a fin de valerles a sus deidades y a los mandos, los cuales los personificaban frente a ellos.

Mitos, ceremonias, ritos y ofrendas

Parafernalia religiosa

Los que se encargan de los actos ceremoniales manejaron recursos y cosas a las cuales proporcionaron significancia simbólica conforme al prototipo de celebraciones. Usaron el cuarzo, flautines, imágenes formadas, moluscos, anchoveta y tejidos incinerados, instrumentales de piedras, huesos, maderas, también cabellos humanos.

Asimismo, fueron hallados piezas en figura de inhalador, hechos con hueso de camélido, y contenedor de concha de caracoles de la selva (*Megalobulimus* spp.). También, se ha encontrado ofrecimientos compuestos de bastantes caracoles de lomas, los cuales existen en lugares solitarios del desierto, en agrupación con los cactáceas San Pedro, conocidos por las características de alucinógeno y por ser consumidos de manera tradicional en los ritos de la religión.

Ofrendas

Una parte de los materiales arqueológicos recuperados han sido encontrados en argumentos de ofrecimientos. Es repetido el descubrimiento de aglomerados de plantas, pedazos de cuarzos, choros y víveres, adecuados, sepultados y varias veces incinerados.

Ofrendas Enrejadas

Aquí tratamos de complicados ofrecimientos, consistente en eje floral de cabuyas amarradas entre ellas a manera de una hamaca. Quedan coligadas con numerosas y diversas

composiciones: mineral, como cuarzo, vegetal, pluma, fibra, algodón, así también varias cosas manufacturadas. Las mismas que manifiestan un hondo comprendido teórico.

E. Arte y Música

Se recuperaron 3 grupos de música, que se conforman por instrumentos de viento, lo cual ratifica las destrezas musicales colectivas y la ordenación complicada en la colectividad de Caral. Los cuales quedaron coligados con caracoles, como instrumento de viento.

Los actos religiosos y colectivos incluyen realizaciones de música, realizado por agregados expertos en estas esmeradas locuciones artísticas.

Las artes musicales tuvieron un papel significativo en los actos de la colectividad; dicha costumbre ha seguido a través del tiempo como herencias culturales de las poblaciones andinas a lo largo del tiempo.



2.1.2. Desarrollo social, económico y político del Centro poblado Caral

Según (MINCUL, el turismo a Caral impulsa el progreso de la socioeconomía de la habitantes que radican en el lugar y alrededores del sitio arqueológico, el MINCUL sustentó que los visitantes a Caral impulsan el progreso de la socioeconomía de los habitantes que radican en los alrededores del mencionado lugar turístico, por lo cual se encomienda a la colectividad a tener participación del programa de visitas educativas y recorrer la ciudad más antigua del continente americano.

La ZAC, unidad operadora del MINCUL, se dedica hace 22 años a las acciones de exploración, mantenimiento y propagación, al pueblo y a nivel mundial, de la valía colectiva y cultural de esta civilización; y a el empleo de programas de impulso de la socioeconomía en las localidades del alrededor, en base a la valoración de dicha herencia arqueológica.

Impactos generados por el turismo

El resultado del turismo es ambivalente. El turismo despliega un rol significativo y definitivamente efectivo en el progreso de la socioeconomía y política de varias naciones, consigue ayudar a intercambios culturales, promoviendo los vínculos entre las poblaciones y la paz, fundar conciencias en relación a las variedades culturales y, por lo que, las distintas maneras de subsistencia.

Así mismo, por el ahora, las perspectivas que el turismo poseía como base de progreso de la economía no se cumplieron. Contiguo con el destino turístico tuvieron impacto negativo en la naturaleza el lugar, las culturas y las sociedades, las discuten al turismo como una vía de progreso.

En las gestiones del turismo del presente, las gestiones basadas en planos iniciales, en intereses económicos de los inversionistas, predominan, sin considerarlos especialmente el

impacto negativo en los entornos ambientales y socioculturales. El turismo queda de manera estrecha en relación a la formación de la infraestructura y la reforma del uso de las tierras en los espacios adonde se realizan. Lo cual, depende del volumen del plan turístico y la inconsistencia del medio ambiente del lugar y de sus ubicaciones, teniendo efecto ambiental y socioeconómico.

Impactos socioeconómicos

El impacto socioeconómico es revelado por varias señales. entre ellos son la economía y además son de ambiente colectivo, como serian el detrimento de las costumbres y tradiciones, valores y maneras de compartirlas y los vínculos entre los pobladores de un sitio turístico.

Los motivos por los que los habitantes desean compartir su ciudad con los turistas y viajeros son limitados luego de un estudio de caracteres como la seguridad y los intercambios culturales, solamente porque el turista significa ingreso para la zona. La entrada de una zona que admite al turismo es más que la adición de las costas realizadas de manera directa por los visitantes en el tiempo de su permanencia, pues el estado y las empresas forjan diversos negocios.

Desarrollo socioeconómico

Es un asunto en el cual asumimos, por lo que, una óptima eficacia de existencia de las personas adentro de una nación o de los que se encuentran en el propio país, por lo que, el aprovechamiento razonado que necesitamos del planeta, pues están destinados para beneficiar a todos los habitantes de la actualidad y el porvenir.

2.3. Bases filosóficas

La filosofía nos permite filosofar pues la naturaleza al norte del país y los entornos de la cultura nacional son originales. ¿Cómo podrían dejarse de estar una filosofía ambiental en

estas tierras tan ricas en ecosistema y cultura humana, y en los disímiles vínculos establecidos con tantas interfaces en medio de los poblados y el ambiente?

los intereses de concepciones ambientalistas en el inicio de la evolución andina en el Norte Chico del país y su correlación con cada ritual del poder del ambiente y cada animal, es de técnicas filosóficas comunicológicas. Lo cual es inusitado, puesto que la filosofía usualmente queda estimada y enfocada en los seres humanos, y expertos en filosofía siempre se dedican a argumentos vinculados al ser humano.

A partir del comienzo del análisis arqueológico al Norte Chico del país no se hace sentir en cada proceso educativo de la UNJFSC, la manera en cual la arqueología hace una descripción al ambiente en que viven. Es especialmente una valoración para prácticas decorativas de cada “paisaje cultural para el turismo” propio y no para una cultura de adelanto verosímil.

2.4. Definición de términos básicos

Actividad turística. El turismo es un rubro que crea, de manera inmediata e indirecta una sucesión de ventajas a una fija zona, colectividad o poblado.

Actividades económicas. De manera general los métodos que poseen espacio en la producción de recursos, riquezas o servicio destinado a cubrir insuficiencias y pretensiones en una colectividad específica. Segmentada en fases de elaboración (entendido como aquello que maneja sobre los recursos naturales para el progreso de algún fruto), distribuciones y consumos. (Wikipedia, 2017)

Artesanía. entendemos por artesanías a las actividades económicas y culturales destinadas a la elaborar y producir bienes, ya sean netamente a mano o con apoyo de

instrumentos manejables... ya sean en métodos de las valías históricas, culturales, utilitarios o estéticos, los cuales desempeñan funciones sociales reconocidas, utilizando materia prima originaria de la zona originaria.

Centro poblado. De manera general en todo el país rurales o urbanos, identificados por medio de una denominación y habitados con ánimos de permanencias. Los pobladores se hallan relacionados por beneficios frecuentes tanto en economía, sociales, culturales e históricos.

Desarrollo social. Es un transcurso por el cual, en plazos determinados es la noción del resultado de mejoramientos de los contextos de existencia de todas las poblaciones en diversos aspectos: salud, enseñanza, alimentación, moradas, fragilidad, confianza colectiva, empleos, salario, entre otros.

Identidad Cultural. Son manifestaciones que se expresan de manera variada en un poblado o colectividad mediante sus culturas, valores, vínculos colectivos, lengua, creencia, rito, ceremonia.

Patrimonio e identidad. Son meditaciones en relación a la historia y la situación actual, la cual conforma los bienes de los orígenes y nos apoya a desplegar una cognición y entender las riquezas de otros poblados y culturas las cuales se conservan mediante el tiempo.

2.4. Hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

2.4.2. Hipótesis específicas

La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo económico del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo social del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

2.5. Operacionalización de Variables

Tabla 1: Operacionalización de la variable X

Dimensión	Indicador	N ítem	Categoría	Intervalo
Organización socio económica	• Una economía agrícola-pesquera • Pescaron y recolectaron diversas especies marinas	3	Malo	3 -5
			Aceptable	6 -8
			Bueno	9 -12
Organización social y política	▪ El sistema social fue modelo ▪ Distribución desigual ▪ División del trabajo	3	Malo	3 -5
			Aceptable	6 -8
			Bueno	9 -12
Producción de conocimientos	• Cambio de estilo de vida • Elaboraron calendario	3	Malo	5 -11
			Aceptable	12 -18
			Bueno	19 -25
Cosmovisión e ideología	• Ceremonias y ritos • Mundo armonioso	3	Mala	3 -5
			Media	6 -8
			Bueno	9 -12
Arte y música	• Utilizaron instrumentos de percusión	3	Mala	3 -5
			Media	6 -8
			Buena	9 -12

Zona arqueológica de Caral	15	Mala	15 -29
		Media	30 -44
		Buena	45 -60

Tabla 2: Operacionalización de la variable Y

Dimensión	Indicador	N ítem	Categoría	Intervalo
Progreso económico	<ul style="list-style-type: none"> Lazos de cohesión social Participación local 	5	Bajo	5 -9
			Regular	10 -14
			Alto	15 -20
Progreso social	<ul style="list-style-type: none"> fomenta una dinámica economía Producción virtual 	5	Bajo	5 -9
			Regular	10 -14
			Alto	15 -20
Progreso político	<ul style="list-style-type: none"> Actividades del Municipio, Gobiernos locales y regionales. 	5	Bajo	5 -9
			Regular	10 -14
			Alto	15 -20
Desarrollo socio, económico y político		15	Baja	15 -29
			Media	30 -44
			Alta	45 -60

CAPITULO III

METODOLOGIA

3.1. Tipo de estudio

Indicando la clasificación presentada por Reyes y Sánchez (2002), acorde a la condición de las dificultades, esta es una búsqueda de modelo propio pues se enfoca en examinar a inconvenientes hipotéticos, buscando componentes y leyes ordinarias las que toleren constituir una teoría real y está enfocada a mencionar, mostrar o informar.

Y es de **correlación** a lo cual permanece interrelacionado en fundar a través de un modelo de sujetos, el rango de vinculo efectivo referente a las mudables examinadas.

3.1. Población y muestra

3.1.1. Población

Es el objeto de análisis a los cuales se refiere la búsqueda. además, se la constriñe Balestrini A. (1998) en “Un compuesto preciso o indefinido de sujetos, cosas o elementos que exponen rasgos usuales” (p.123).

El compuesto queda establecido en 55 artesanos y docentes del Centro poblado Caral.

Tabla 3: *Población del estudio*

N	Centro Poblado	Cantidad
1	Artesanos textiles	30
	Artesanos cerámicos	10
2	pedagogos del C.E. Andrés A. Cáceres	15
	TOTAL	55

3.1.2. Muestra

Esta se proporciona por beneficio, es indicar que se toman en cuenta a 55 artesanos y docentes del Centro poblado Caral

Tabla 4: *Muestra del estudio*

N	Centro Poblado	Cantidad
1	Artesanos textiles	30
	Artesanos cerámicos	10
2	Pedagogos del C.E. Andrés A. Cáceres	15
	TOTAL	55

3.2. Método de investigación

El procedimiento aplicado en dicho examen es el razonado, pues se ejecutó una producción teórica de la particularidad en examen, asimismo, el esquema preciso – de analogía, las operacionalizaciones de las mudables y el debate de cada efecto es concluyente por la edificación hecha en correlación a las referencias acopiadas por cada herramienta, sin olvidar que dichas referencias se expusieron en forma normalizada en cuadros descriptivos, formas y sus pertinentes saberes aclaratorios los cuales posibilitaron la revalidación de cada teoría con los expresivos oportunos. (Hernández et al, 2010).

3.3. Técnicas de recolección de datos

Instrumentos utilizados

La pericia utilizada en el avance del presente examen es la pesquisa y el utensilio aplicado es las preguntas.

Para medir la mudable Zona Arqueológica de Caral., se tomó en consideración la sucesiva técnica de Likert:

Siempre (4)

Casi siempre	(3)
A. veces	(2)
Nunca	(1)

Ficha Técnica 01:

Nombre Original:	pregunta a fin de calcular la inconstante Zona Arqueológica, Caral.
Autor:	Rosadio Tocto Jhonayker Yadir
Procedencia:	Huacho - 2020
Objetivo:	Instituir el lazo existente en la Zona Arqueológica de Caral y el avance económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.
Administración:	Específico y colectivo
Duración:	Cerca de 25 a 30 min.
Edad:	Pobladores del Centro poblado Caral

Para medir la variable Identidad Desarrollo económico, social y político, se consideró la sucesiva técnica de Likert:

Siempre	(4)
Casi siempre	(3)
A. veces	(2)
Nunca	(1)

Ficha Técnica 02:

Nombre Original:	Pregunta a fin de calcular la inconstante Desarrollo económico, social y político
Autor:	Rosadio Tocto Jhonayker Yadir
Procedencia:	Huacho -2020.

Propósito:	Instituir el lazo existente en la Zona Arqueológica de Caral y la mejora económica, colectiva y política del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.
Administración:	Específico y agrupado
Duración:	Cercade 25 a 30 min.
Edad:	habitantes de Centro poblado Caral

a) Validez del instrumento

eficiencia de las preguntas en analogía a la variable zona arqueológica de Caral, fueron sometidos a criterio de Expertos, integrados por profesores, Magísteres y Doctores en Educación los que laboran en la UNJFSC, y en ocupación a sus erudiciones y prácticas en investigaciones.

Tabla 5: *Validez del cuestionario*

Experto	Suficiencia del instrumento	Aplicabilidad del instrumento
1	Hay Suficiencias	Es aplicable
2	Hay Suficiencias	Es aplicable
3	Hay Suficiencias	Es aplicable

Fuente: construcción individual.

3.4. Método de análisis de datos

a. Descriptiva

Luego del recojo de antecedentes, se dio transcurso a las pesquisas, con la construcción de cuadros y gráficos descriptivos, se manejó el SPSS, para localizar consecuencias del uso de las preguntas.

Estudios descriptivos por mudables y capacidades con cuadros de asiduidades y expresiones gráficas.

b. Inferencial

Suministrará la teoría que se requiere para derivar o estimar las generalizaciones o tomar de fallos en analogía al cimiento de la pesquisa parcial a través de sistemáticas expresivas. Se someterán a examen:

Las teorías de estudio de los cuadros de doble intrusión

Se encontrará el **Elemento de conexión de Spearman**

$$\rho = 1 - \frac{6 \sum D^2}{N(N^2 - 1)}$$

CAPITULO IV ANALISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos de las variables

Tabla 6: Zona arqueológica de Caral

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acopiado
Válido	Alta	15	27,3	27,3
	Baja	12	21,8	49,1
	Media	28	50,9	100,0
	Total	55	100,0	100,0

Fuente: Preguntas empleadas a cada poblador de 40 años a más, en Supe distrito.

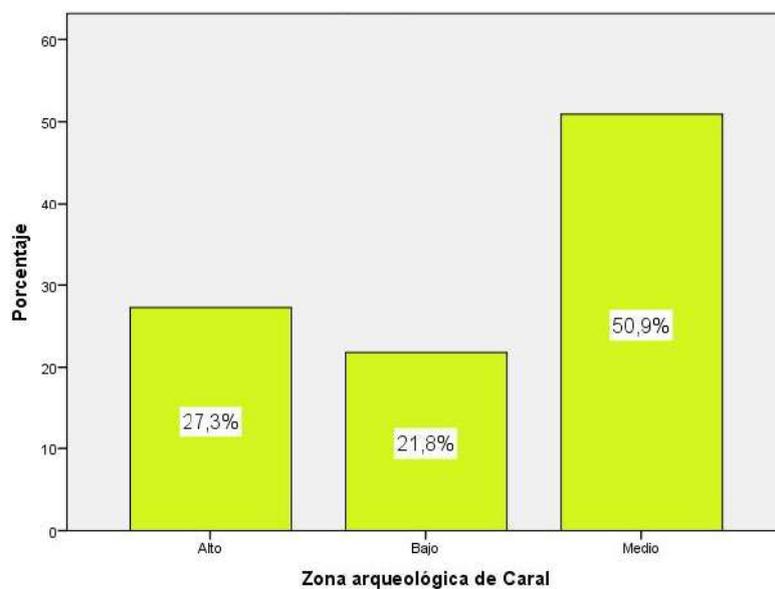


Figura 1: Zona arqueológica de Caral

De la fig. 1, un 50,9% de pobladores mayores de 40 años de la jurisdicción de Supe muestran un rango regular en la variable Zona arqueológica de Caral, el 27,3% lograron la condición elevada y 21,8% alcanzaron la condición escasa.

Tabla 7: *Desarrollo económico, social y político*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Alto	8	14,5	14,5
	Bajo	30	54,5	69,1
	Medio	17	30,9	100,0
	Total	55	100,0	100,0

Fuente: Preguntas empleadas a cada poblador de 40 años a más, en Supe distrito.

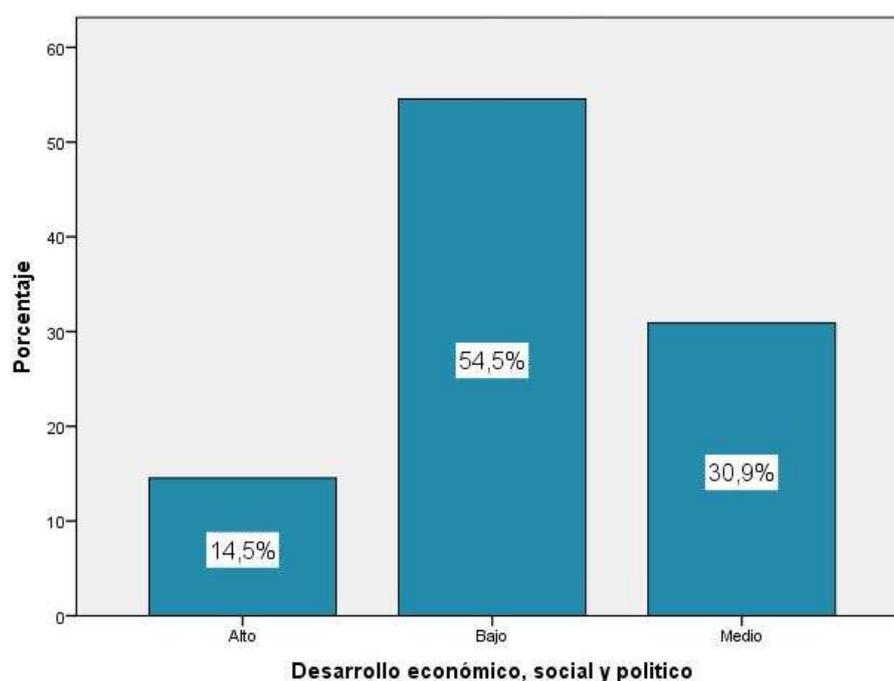


Figura 2: *Desarrollo económico, social y político*

De la fig. 2, un 54,5% de pobladores mayores de 40 años de la jurisdicción de Supe presentan un rango escaso en la variable desarrollo económico, social y político, un 30,9% consiguieron la condición media y 14,5% alcanzaron la condición alta.

Tabla 8: *Desarrollo económico*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Alta	12	21,8	21,8
	Bajo	9	16,4	38,2
	Medio	34	61,8	100,0
	Total	55	100,0	100,0

Fuente: Preguntas empleadas a cada poblador de 40 años a más, en Supe distrito.

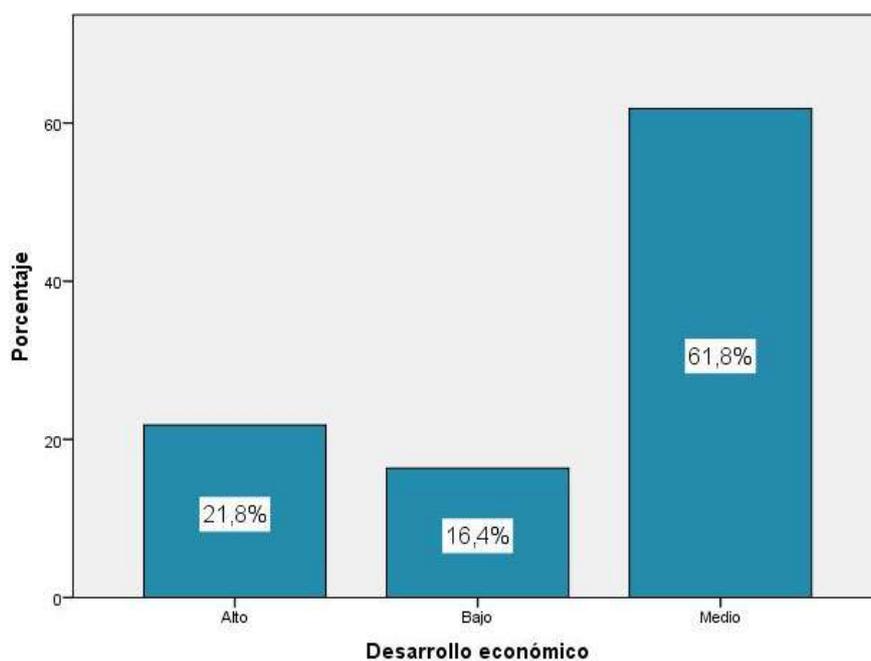


Figura 3: *Desarrollo económico*

De la fig. 3, un 61,8% de pobladores de 40 años a más de Supe muestran la condición escasa en la capacidad desarrollo económico, 21,8% consiguieron la condición elevada y 16,4% obtuvieron la condición escasa.

Tabla 9: *Desarrollo social*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Alta	10	18,2	18,2
	Bajo	28	50,9	69,1
	Medio	17	30,9	100,0
	Total	55	100,0	100,0

Fuente: Preguntas empleadas a cada poblador de 40 años a más, en Supe distrito.

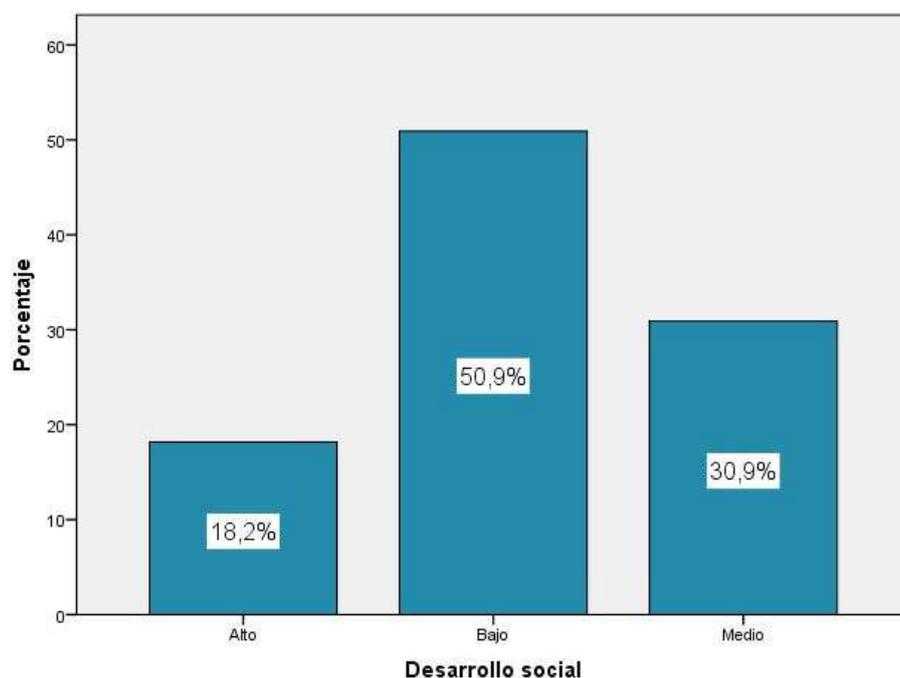


Figura 4: *Desarrollo social*

La fig. 4, el 50,9% de pobladores mayores de 40 años de la jurisdicción de Supe muestran un nivel bajo en la dimensión desarrollo social, el 30,9% consiguieron la condición media y 18,2% alcanzaron la condición elevada.

Tabla 10: *Desarrollo político*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Alta	8	14,5	14,5
	Bajo	28	50,9	65,5
	Medio	19	34,5	100,0
	Total	55	100,0	100,0

Fuente: Preguntas empleadas a cada poblador de 40 años a más, en Supe distrito.

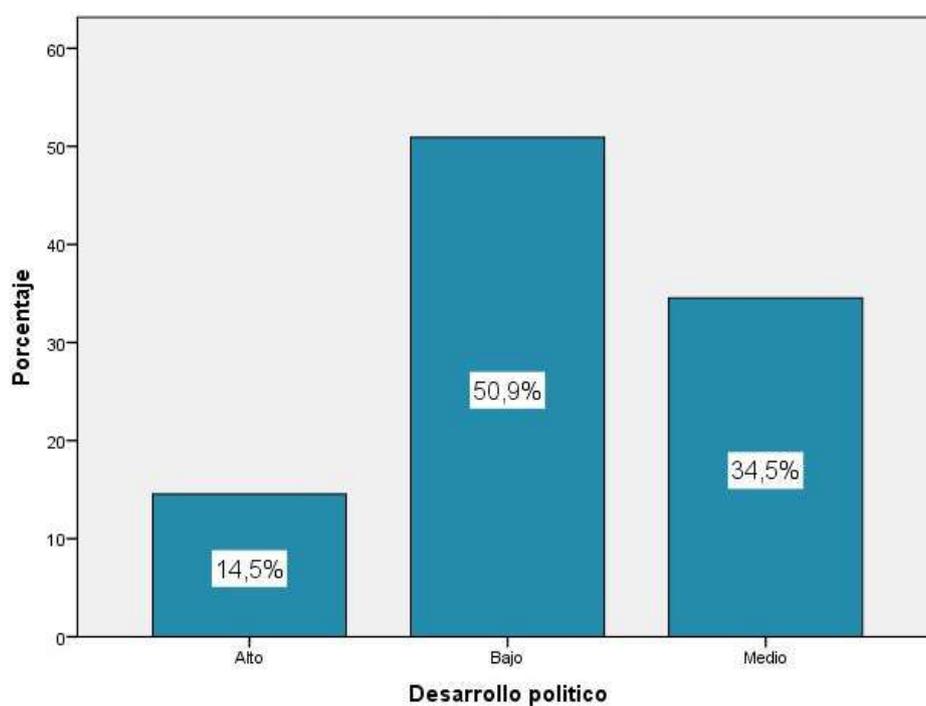


Figura 5: *Desarrollo político*

La fig. 5, el 50,9% de pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe exponen el rango bajo en la magnitud desarrollo político, el 34,5% consiguieron la condición media y 14,5% alcanzaron la condición elevada.

4.2. Generalización entorno la hipótesis central

Hipótesis general

H_a: La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

H₀: La Zona Arqueológica de Caral no se relaciona con el desarrollo económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

Tabla 11: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico, social y político*

Correlaciones				
			Zona arqueológica de Caral	Desarrollo económico, social y político
Rho de Spearman	Zona arqueológica de Caral	Cifra de conexión	1,000	,774**
		Sig. (doble)	.	,000
		N	55	55
	Desarrollo económico, social y político	Cifra de conexión	,774**	1,000
		Sig. (doble)	,000	.
		N	55	55

** . La conexión es manifiesta a la condición 0,01 (doble).

El cuadro 11 exhibe la analogía $r = 0,774$ a un valor $\text{Sig} < 0,05$ a lo que se acepta la suposición alternativa y se refuta la teoría anulada. A lo que, se alcanza a demostrar de manera estadística la existencia de un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el progreso de la economía, colectiva y política en el centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años de la jurisdicción de Supe. La conexión es de espacio aceptable.

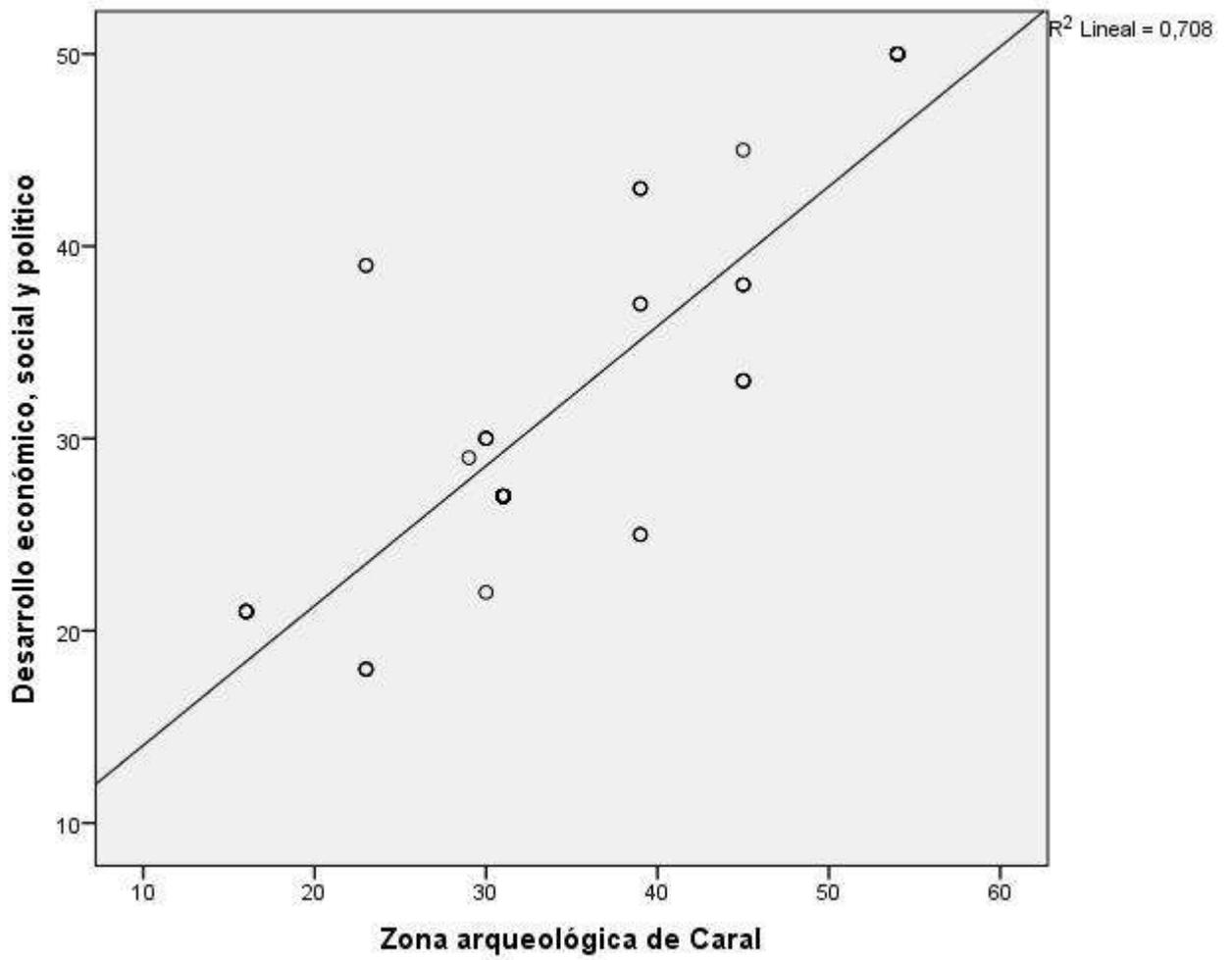


Figura 6: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico, social y político*

Hipótesis específica 1

H_a: La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo económico del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

H₀: La Zona Arqueológica de Caral no se relaciona con el desarrollo económico del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

Tabla 12: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico*

		Correlaciones	
		Zona arqueológica de Caral	Progreso económico
Rho de Spearman	Zona arqueológica de Caral	Cifra de conexión	1,000
		Sig. (doble)	,847**
	Desarrollo económico	N	.
		Sig. (doble)	,000
		Cifra de conexión	55
		N	55

** . La conexión es manifiesta a la condición 0,01 (doble).

El cuadro 12 exhibe la conexión $r = 0,847$ a un valor $\text{Sig} < 0,05$ a lo que se concede la teoría alternativa y se refuta la teoría anulada. A lo que, se alcanza probar de manera estadística la existencia de un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el progreso económico de Caral en pobladores mayores de 40 años de Supe. La conexión es de espacio muy aceptable.

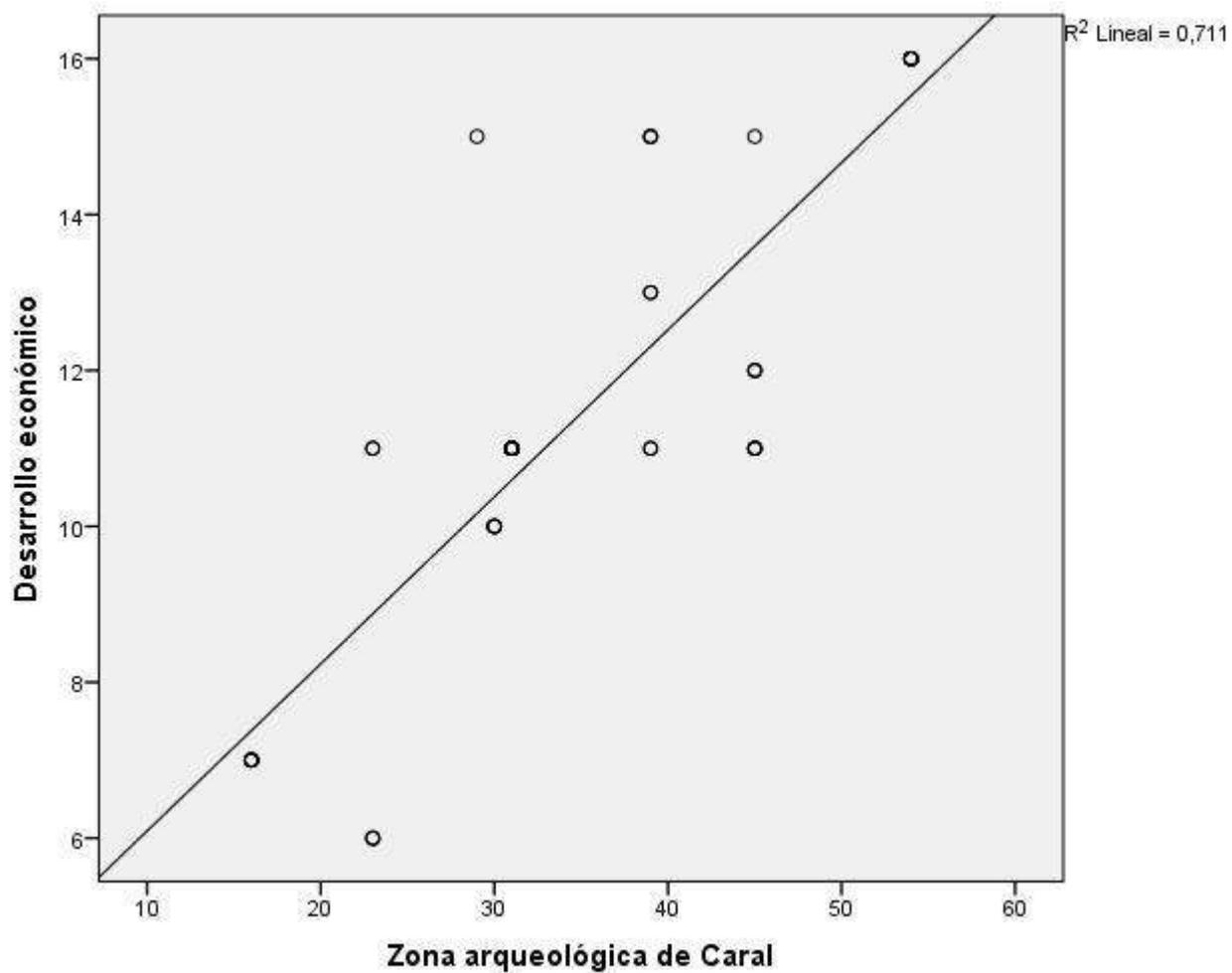


Figura 7: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo económico*

Hipótesis específica 2

H_a: La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo social del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

H₀: La Zona Arqueológica de Caral no se relaciona con el desarrollo social del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

Tabla 13: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo social*

		Correlaciones	
		Zona arqueológica de Caral	Progreso social
Rho de Spearman	Zona arqueológica de Caral	Cifra de conexión	1,000
		Sig. (doble)	,765**
	Desarrollo social	N	55
		Cifra de conexión	,765**
		Sig. (doble)	1,000
		N	,000

** . La conexión es manifiesta a la condición 0,01 (doble).

El cuadro 13 exhibe la conexión $r = 0,765$ a el valor $\text{Sig} < 0,05$ a lo cual se concede la suposición alternativa y se impugna la hipótesis anulada. A lo que, se alcanza a demostrar de manera estadística la existencia de un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el adelanto social de Caral con pobladores mayores de 40 años de Supe. La conexión es de espacio excelente.

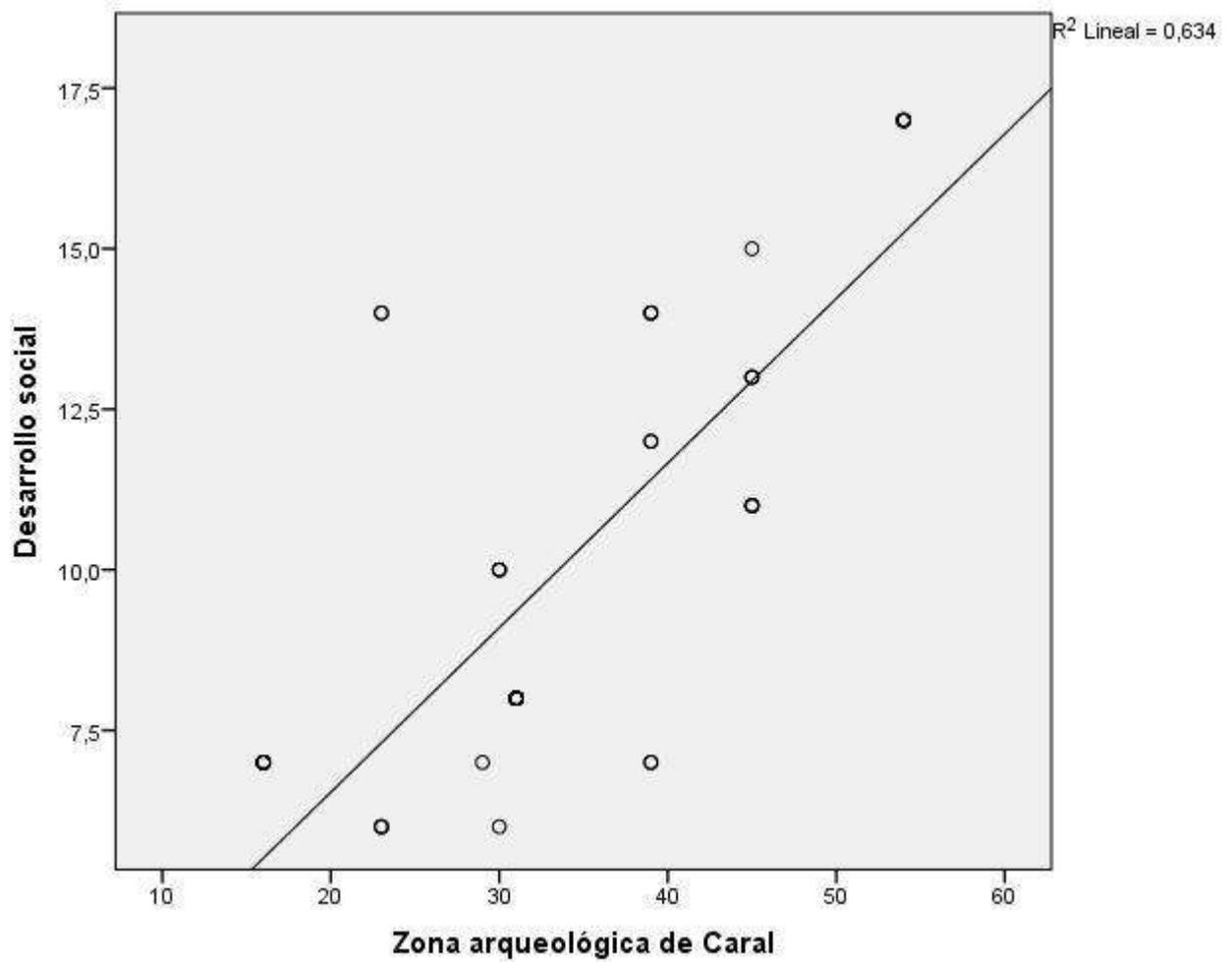


Figura 8: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo social*

Hipótesis específica 3

H_a: La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

H₀: La Zona Arqueológica de Caral no se relaciona con el desarrollo político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.

Tabla 14: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo político*

		Correlaciones		
		Zona arqueológica de Caral	Desarrollo político	
Rho de Spearman	Zona arqueológica de Caral	Cifra de conexión	1,000	,665**
		Sig. (doble)	.	,000
		N	55	55
	Desarrollo político	Cifra de conexión	,665**	1,000
		Sig. (doble)	,000	.
		N	55	55

** . La conexión es manifiesta a la condición 0,01 (doble).

El cuadro 14 exhibe la conexión $r = 0,665$ a un valor $\text{Sig} < 0,05$ a lo que se concede la teoría alternativa y se refuta la teoría anulada. A lo que, se alcanza demostrar de manera estadística la existencia de un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el progreso político de Caral en pobladores mayores de 40 años de Supe. La conexión es de dimensión aceptable.

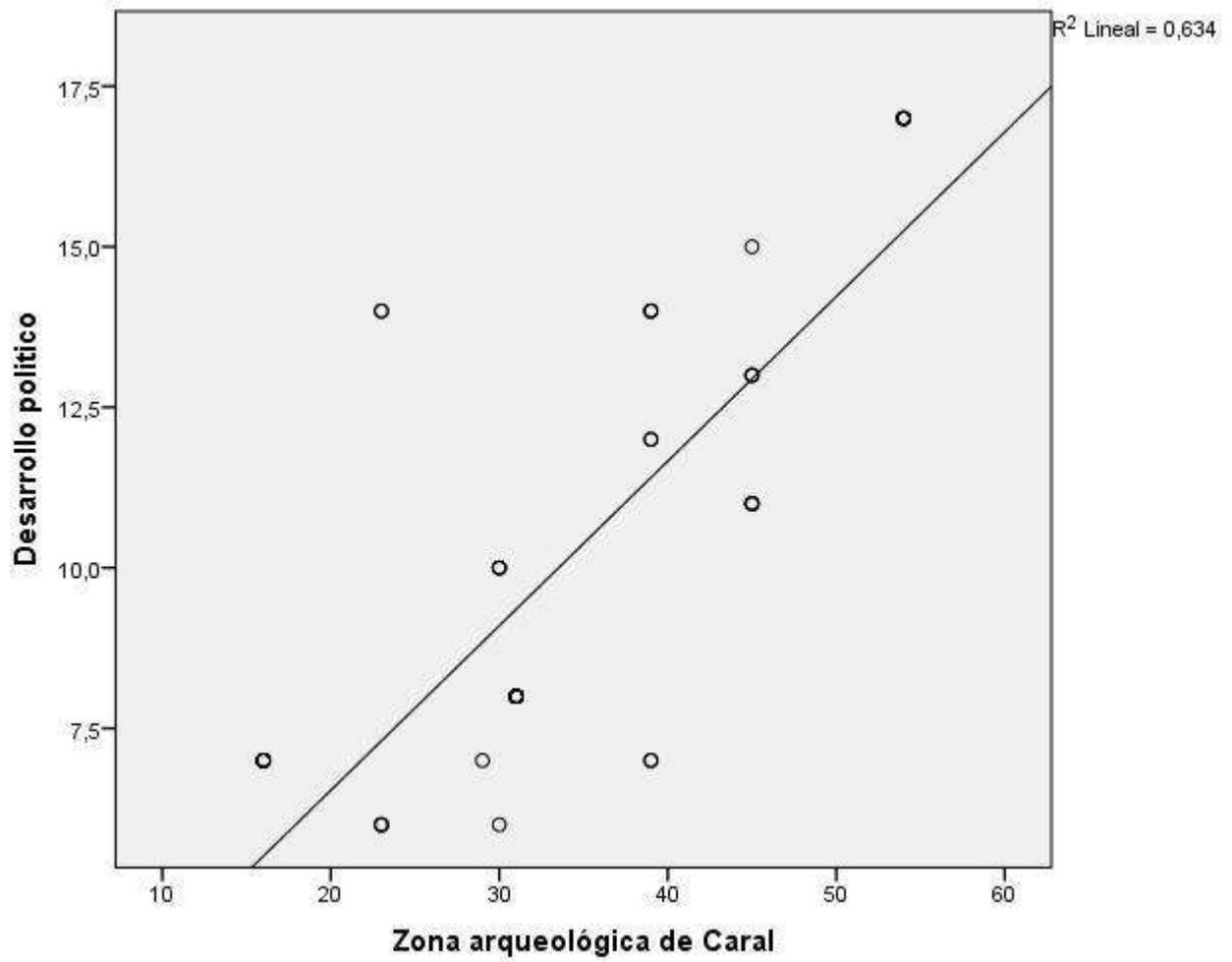


Figura 9: *La Zona arqueológica de Caral y el desarrollo político*

CAPITULO V

DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

DISCUSIÓN

El Turismo de la arqueología, posee un intenso atractivo en los mercados más distantes y posee una categoría específica en cautivar el turismo europeo y asiático. Las promociones de turismo arqueológico son necesarias a fin de que los mercados domésticos participen en la subsistencia por medio de la formación y enseñanza y la incitación de los habitantes. Mientras, las actividades artesanales están referidas a las que se realizan de manera manual, de modo propio, familiar o comunitario, tiene un aspecto patrimonial, lo cual conserva una sucesión de modelos culturales que la generación actual la transmite de progenitores a descendientes.

En seguida de los análisis efectuados se alcanza a señalar que hay un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico, social y político del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe. La conexión es de espacio aceptable. Semejantes consecuencias se ubicaron en Granda (2019) en su tesis “Museos de Sitio y Centros De estudios Arqueológicos en Caral”. Dicha Aspiración se orienta en constituir parte del recinto de arqueología de Caral, el que inicia en los estacionamientos y concluye en la Ciudad Sagrada. El museo de sitio de Caral afronta el reto de complementarse con el ambiente. Ello se alcanza con la segmentación de cada volumen y los emplazamientos adecuados en el lugar, lo que da una ocasión para lograr vistas a la zona Supe. La permeabilidad es un componente trascendental para crear apoyos visuales hacia el lugar y los componentes de la naturaleza. Los cuales establecen los proyectos y forman instantes acordes al recorrido del museo. Las materialidades generan un contraste el cual recalca el propósito de separar cada volumen que valen para diversas usanzas.

Y en la de Pascual (2018) en su teoría El turismo de arqueología y las actividades artesanales como progreso colectivo de Caral, en Supe población”, teniendo como propósito de establecer cómo la arqueología induce las actividades artesanales y progreso colectivo de Caral, conforme a sus operarios y profesores del C.E. Andrés A. Cáceres, Supe Pueblo, 2016. Se planteó como teoría: El Turismo Arqueológico al ser parte del PEAC-Supe mediante sus varias aspiraciones son planificados y orientados en analogía con cada poblador del medio el cual induce de manera regular en las actividades artesanales y progreso colectivo de Caral, mejorando escasamente la eficacia de la existencia en los que habitan el lugar, conforme a la mayor parte de artesanos y profesores del C.E. Andrés A. Cáceres, Supe, 2016. La herramienta utilizada son las cédulas literales, cédulas de examen, agregado de preguntas y test; nos admitieron conocer las actividades artesanales como adelanto y un efecto favorable en la eficacia de la existencia, la cual muestra con restricciones que no se atienden como se espera en Caral, Supe Pueblo, consiguiendo la conclusión el repertorio completo planteado en el Plan Maestro en el desempeño de propósitos y lineamiento estratégico, fundados en las valías de cada bien cultural, que ayudará en el Turismo de arqueología.

Por ello sostenemos que la Ciudadela Sagrada de Caral es una demostración de cada origen de la civilización andina. La perspicacia de la categoría de dicha colectividad la cual edificó la Ciudadela Sagrada de Caral y de las contribuciones al progreso de esta civilización fortifica los vínculos de conexión colectiva en cuanto a las urbes y la unificación de la nación.

CONCLUSIONES

Primera: Existe una relación entre la Zona Arqueológica de Caral y el progreso de la economía, social y política en el centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe. La conexión es de espacio excelente.

Segunda: Hay un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el progreso económico de la población de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe. La conexión es de espacio muy buena

Tercera: Hay un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el progreso social de la población de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe. La conexión es de espacio bueno.

Cuarta: Hay un lazo en la Zona Arqueológica de Caral y el progreso político de la población de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe. La analogía es de una capacidad excelente.

RECOMENDACIONES

Primera: Asistir en la incorporación del Turismo de Arqueológica el cual no sea para un fijo lugar, sino además a otros sitios del valle de Supe, el cual no solamente beneficia a unas pocas familias, todo el colectivo debe estar involucrado y señalar el beneficio por la categoría de las actividades artesanales y una facultad, y de ser foco central de adelanto vigorizando el sector turismo de su lugar.

Segunda: Dispersar trabajos que puedan ser rutas de adelanto, esforzándose de conjunciones de bríos y asociar energías para fortalecer las actividades artesanales, lo cual no solamente involucra el compromiso de las entidades públicas, sino además del colectivo, tomando con un propósito usual y optimar los objetivos, que es trabajo de todos.

Tercera: A los artesanos de la población de Caral, considera la categoría que tienen las actividades artesanales como progreso colectivo de la población de Caral, conforme a cada artesano y pedagogo del C.E; para eso es ineludible continuar desplegando ejercicios conjuntos en la ejecución de los compromisos de las actividades artesanales para un adelanto completo y que los beneficios conseguidos contribuyan en el progreso de la eficacia de existencia vigorizando vínculos de coherencia colectiva.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

5.1. Fuentes documentales

- Granda, J. (2019). *Museo de Sitio y Centro De estudio Arqueológico en Caral*. Lima: U. Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Jochatoma, C. (2017). *Impacto socioeconómico del turismo sobre el centro poblado de Caral*. Lima. Perú: Universidad Privada Juan Pablo II.
- Marroquin, L. (2010). *Caral: Aproximacion al Orden Primigenio*. Lima. Perú: Universidad Nacional de Ingenieria.
- MINCUL. (13 de Febrero de 2018). *Caral la civilización mas antigua de América*. Obtenido de Caral la civilización mas antigua de América:
<https://www.zonacaral.gob.pe/caralperu/civilizacion/civilizacionorgsocial.html>
- MINCUL. (28 de Enero de 2018). *Visita a Caral promueven adelanto socioeconómico de la población que radica en alrededores de la ciudadela*. Obtenido de Visitas a Caral promueve adelanto de la socioeconomía de la población que radica en los alrededores de la ciudadela: <https://www.gob.pe/institucion/cultura/noticias/48606-visitas-a-caral-promueven-adelanto-socioeconomia-de-poblacion-que-radica-alrededores-de-la-ciudadela>
- Noel, A. (2004). *analisis arqueológico en un módulo arquitectonico del sector a de Caral, Valle de Supe*. Lima. Perú: UNMSM.
- Pascual, R. (2018). *El turismo de arqueología y las actividades artesanales como adelanto social de Caral, Supe Pueblo*. Huacho. Perú: UNJFSC.
- Pascual, R. (2018). *El turismo de la arqueología y las actividades artesanales como desarrollo social del poblado de Caral, Supe pueblo*. Huacho. Perú: UNJFSC.
- Sánchez, J. (2016). *Inversiones públicas municipales conforme a percepciones de los pequeños colonos que se benefician del valle de Supe -Caral, Barranca, Lima - 2015*. Perú: Universidad César Vallejo.

Shady, R. (28 de Marzo de 2010). *La ciudad sagrada de Caral- Supe en los albores de la civilización en el Perú*. Obtenido de La ciudad sagrada de Caral- Supe en los albores de la civilización en el Perú:
http://sisbib.unmsm.edu.pe/Bibvirtual/Libros/Arqueologia/ciudad_sagrada/la%20sociedad%20de%20caral%20supe.htm

Solis, R. (2002). *Caral Supe: La civilización más antigua de América*. Lima.: Arqueología.

5.2. Fuentes Bibliográficas

Jochatoma, C. (2017). *Impactos socioeconómicos del turismo sobre el centro poblado de Caral*. Lima. Perú: Universidad Privada Juan Pablo II.

Marroquin, L. (2010). *Caral: Aproximacion al Orden Primigenio*. Lima. Perú: Universidad Nacional de Ingeniería.

5.3. Fuentes Electrónicas

MINCUL. (13 de Febrero de 2018). *Caral la civilización mas antiguas de América*. Obtenido de Caral las civilizaciones mas antiguas de América:
<https://www.zonacaral.gob.pe/caralperu/civilizacion/civilizacionorgsocial.html>

MINCUL. (28 de Enero de 2018). *Visitas a Caral promueven adelantos socioeconómicos de la población que radica en los alrededores de la ciudadela*. Obtenido de Visita a Caral promueven adelanto de la socioeconomía de la población que radica en los alrededores de la ciudadela: <https://www.gob.pe/institucion/cultura/noticias/48606-visita-a-caral-promueven-adelantos-socioeconomicos-de-poblacion-que-radica-alrededores-de-la-ciudadela>.

Shady, R. (28 de Marzo de 2010). *La ciudad sagrada de Caral- Supe en los albores de la civilización en el Perú*. Obtenido de La ciudad sagrada de Caral- Supe en los albores de la civilización en el Perú:

http://sisbib.unmsm.edu.pe/Bibvirtual/Libro/Arqueologia/ciudad_sagrada/la%20sociedad%20de%20caral%20supe.htm

ANEXOS

MATRIZ DE CONSISTENCIA

ZONA ARQUEOLÓGICA DE CARAL Y EL DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL, POLITICO DEL CENTRO POBLADO DE CARAL EN POBLADORES MAYORES DE 40 AÑOS DEL DISTRITO DE SUPE

Problema	Objetivo	Hipótesis	VARIABLES E INDICADORES				
<p><u>Problema general</u> ¿Cuál es la conexión entre la Zona Arqueológica de Caral y el progreso de la economía, social y política del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe?</p> <p><u>Problema específico</u> ¿Cuál es el lazo existente en la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe?</p> <p>¿Qué relación existe entre la Zona Arqueológica de Caral y el progreso social de la población de Caral en pobladores mayores de 40 años de Supe?</p> <p>¿Cuál es el vínculo que hay en cuanto a la Zona Arqueológica</p>	<p><u>Objetivo general</u> Instituir el lazo que existe en la Zona Arqueológica de Caral y el adelanto de la económica, colectiva y política del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.</p> <p><u>Objetivo específico</u> Instituir el lazo existente en la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo económico del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.</p> <p>Instituir el vínculo que hay en cuanto a la Zona Arqueológica de Caral y el adelanto social en Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.</p> <p>Instituir el lazo existente en la Zona Arqueológica de Caral y el desarrollo político del centro</p>	<p><u>Hipótesis general</u> La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el progreso de la economía, social y política del centro poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.</p> <p><u>Hipótesis específicas</u> La Zona Arqueológica de Caral se atañe al progreso económico de la población de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.</p> <p>La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el adelanto social del poblado de Caral en pobladores mayores de 40 años del distrito de Supe.</p> <p>La Zona Arqueológica de Caral se relaciona con el desarrollo</p>	VARIABLE INDEPENDIENTE (X): Zona Arqueológica de Caral				
			Dimensiones	Indicadores	Ítem	Índices	
			Organización socio económica	<ul style="list-style-type: none"> • Una economía agrícola-pesquera • Pescaron y recolectaron diversas especies marinas 	3		S: Siempre CS: Casi siempre AV: A veces N: Nunca
			Organizaciones sociales y políticas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El sistema social fue modelo ▪ Distribución desigual ▪ División del trabajo 	3		
			Producción de conocimientos	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de estilo de vida • Elaboraron calendario 	3		
			Cosmovisión e ideologías	<ul style="list-style-type: none"> • Ceremonias y ritos • Mundo armonioso 	3		
			Arte y música	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizaron instrumentos de percusión 	3		
			Total		15		
			VARIABLE DEPENDIENTE (Y): Desarrollo económico, social y político				
			Dimensiones	Indicadores	Ítem	Índice	

de Caral y el progreso político de la población de Caral en colonos de 40 años a más en Supe?	poblado de Caral en pobladores de 40 años a más de Supe.	político del centro poblado de Caral en pobladores de 40 años a más de Supe.	Desarrollo económico	<ul style="list-style-type: none"> Lazos de cohesión social Participación local 	6	S: Siempre CS: Casi siempre AV: A veces N: Nunca
			Desarrollo social	<ul style="list-style-type: none"> fomenta una dinámica economía Producción virtual 	6	
			Desarrollo político	<ul style="list-style-type: none"> Actividades del Municipio, Gobiernos locales y regionales. 	5	
			Total		17	

MATRIZ DE DATOS

N	Zona arqueológica de Caral																			V1	Desarrollo económico, social y político																V2					
	Organización socio económica				Organización social y política				Producción de conocimientos				Cosmovisión ideología				Arte y música				ST1	Desarrollo económico						Desarrollo social						Desarrollo político						ST2		
	1	2	3	S1	4	5	6	S2	7	8	9	S3	10	11	12	S4	13	14	15			S5	1	2	3	4	5	S6	6	7	8	9	10	S7	11	12		13	14		15	S8
1	3	3	3	9	2	2	2	6	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	39	Medio	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14	43	Medio
2	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	30	Medio	2	2	2	2	2	10	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	22	Bajo
3	3	4	4	11	3	4	3	10	3	4	4	11	3	4	4	11	3	4	4	11	54	Alto	4	4	2	4	2	16	2	4	4	4	3	17	3	4	4	4	2	17	50	Alto
4	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
5	3	2	2	7	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	39	Medio	3	2	2	3	3	13	3	2	2	2	3	12	3	2	2	2	3	12	37	Medio
6	1	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	16	Bajo	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	21	Bajo
7	3	2	2	7	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	23	Bajo	3	2	2	2	2	11	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14	39	Medio
8	1	3	3	7	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	23	Bajo	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	18	Bajo
9	3	4	4	11	3	4	3	10	3	4	4	11	3	4	4	11	3	4	4	11	54	Alto	4	4	2	4	2	16	2	4	4	4	3	17	3	4	4	4	2	17	50	Alto
10	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	3	11	3	2	2	2	2	11	33	Medio
11	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	30	Medio	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	30	Medio
12	3	3	3	9	2	2	2	6	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	39	Medio	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14	43	Medio
13	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
14	3	2	2	7	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	39	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	25	Bajo
15	1	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	16	Bajo	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	21	Bajo
16	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	3	11	3	2	2	2	2	11	33	Medio
17	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
18	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
19	3	4	4	11	3	4	3	10	3	4	4	11	3	4	4	11	3	4	4	11	54	Alto	4	4	2	4	2	16	2	4	4	4	3	17	3	4	4	4	2	17	50	Alto
20	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
21	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	2	2	2	3	12	3	2	2	3	3	13	3	2	2	3	3	13	38	Medio
22	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
23	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	3	11	3	2	2	2	2	11	33	Medio
24	1	3	3	7	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	23	Bajo	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	18	Bajo
25	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
26	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
27	1	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	16	Bajo	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	21	Bajo
28	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
29	1	3	3	7	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	23	Bajo	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	2	1	1	1	1	6	18	Bajo
30	3	4	4	11	3	4	3	10	3	4	4	11	3	4	4	11	3	4	4	11	54	Alto	4	4	2	4	2	16	2	4	4	4	3	17	3	4	4	4	2	17	50	Alto
31	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	2	2	2	3	12	3	2	2	3	3	13	3	2	2	3	3	13	38	Medio
32	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	30	Medio	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	30	Medio
33	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
34	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo

35	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo
36	1	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	16	Bajo	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	21	Bajo				
37	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	45	Alto				
38	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo				
39	3	3	3	9	3	1	1	5	3	1	1	5	3	1	1	5	29	Bajo	3	3	3	3	3	15	3	1	1	1	1	7	3	1	1	1	1	7	29	Bajo				
40	3	4	4	11	3	4	3	10	3	4	4	11	3	4	4	11	54	Alto	4	4	2	4	2	16	2	4	4	4	3	17	3	4	4	4	2	17	50	Alto				
41	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo				
42	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	2	2	2	3	12	3	2	2	3	3	13	3	2	2	3	3	13	38	Medio				
43	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo				
44	3	2	2	7	2	1	1	4	2	1	1	4	2	1	1	4	23	Bajo	3	2	2	2	2	11	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14	39	Medio				
45	1	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	16	Bajo	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	21	Bajo				
46	3	2	2	7	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	39	Medio	3	2	2	3	3	13	3	2	2	2	3	12	3	2	2	2	3	12	37	Medio				
47	1	1	1	3	2	1	1	4	1	1	1	3	1	1	1	3	16	Bajo	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	21	Bajo				
48	3	4	4	11	3	4	3	10	3	4	4	11	3	4	4	11	54	Alto	4	4	2	4	2	16	2	4	4	4	3	17	3	4	4	4	2	17	50	Alto				
49	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo				
50	3	2	2	7	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	31	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	2	2	8	2	1	1	2	2	8	27	Bajo				
51	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	45	Alto	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	3	11	3	2	2	2	2	11	33	Medio				
52	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	6	30	Medio	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	30	Medio				
53	3	3	3	9	2	2	2	6	2	3	3	8	2	3	3	8	39	Medio	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3	14	43	Medio				
54	3	4	4	11	3	4	3	10	3	4	4	11	3	4	4	11	54	Alto	4	4	2	4	2	16	2	4	4	4	3	17	3	4	4	4	2	17	50	Alto				
55	3	2	2	7	2	3	3	8	2	3	3	8	2	3	3	8	39	Medio	3	2	2	2	2	11	2	1	1	1	2	7	2	1	1	1	2	7	25	Bajo				



**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE EDUCACION**

INSTRUMENTO 01

LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE CARAL

Estimado poblador: Estas preguntas tienen el propósito de recoger referencias para el adelanto de un análisis de búsqueda. La pesquisa es claramente secreta y sus procesos serán discretos.

Siempre	Casi siempre	A veces	Nunca
4	3	2	1

Organización socio económica		4	3	2	1
1.	Un sustento económico agrario -pesquero, articulado por la reciprocidad, sustenta el progreso de la ciudadela de Caral				
2.	Los habitantes de la ribera marina se dedicaron a la pesca y recogieron varias especies del mar				
3.	Los pobladores de Caral realizaron diversas acciones en el ecosistema que formaba parte de su ambiente adyacente				
Organización social y política		4	3	2	1
4.	El método colectivo de Caral y sus áreas de influencias lo convirtieron en piloto y se propago más allá de sus espacios y tiempos				
5.	Las organizaciones sociales y políticas se caracterizaron por la segmentación de las tareas				
6.	Se caracterizó por distribuciones desiguales de las producciones económicas				
Producción de conocimientos		4	3	2	1
7.	Las sapiencias producidas por Caral mejoraron los ambientes de existencia de su colectividad.				
8.	Conocieron la aritmética y geometría en diseños arquitectónicos.				
9.	Los antiguos pobladores elaboraron calendarios anuales y de medianos y largos plazos.				
Cosmovisión e ideología		4	3	2	1
10.	Las actividades que realizaban se centraban en ceremonias y ritos				
11.	Tenían cosmovisiones del universo armonioso con la conservación de medios geográficos y su recurso.				
12.	Los mandos teocráticos eran al mismo tiempo mandos estatales que conocían la astronomía y la medicina				
Arte y música		4	3	2	1
13.	Utilizaban caracoles como instrumento de percusiones.				
14.	Practicaban los musicales colectivos y las organizaciones complejas en la colectividad de Caral.				
15.	El arte de la musical tenía un papel significativo en la actividad de los habitantes				



**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE EDUCACION**

**INSTRUMENTO 02
DESARROLLO SOCIAL, ECONOMICO Y POLITICO**

Estimado poblador: Estas preguntas poseen la intención de recoger referencias y calcular la relación en el desarrollo social, económico y político del centro poblado Caral. La búsqueda es claramente secreta y sus procesos serán discretos.

Siempre	Casi siempre	A veces	Nunca
4	3	2	1

Desarrollo social		4	3	2	1
1.	La colectividad que se edificó en la Ciudadela Sagrada de Caral refuerza las conexiones de unión social entre los pobladores del lugar.				
2.	tienen servicio básico de agua y luz				
3.	Las rutas de entrada se encuentran en condición óptima para los turistas				
4.	El turismo de la arqueología en Caral impulsa la intervención local.				
5.	Los trabajos de investigación alcanzado en la Zona arqueológica permiten construir una identidad propia entre los pobladores de la zona.				
Desarrollo económico		4	3	2	1
6.	Ha realizado alguna adquisición importante en el último año				
7.	En el centro poblado hay tiendas que dan atención todo el día a los turistas.				
8.	Algunas entidades privadas ejecutan cierto tipo de obras a fin de favorecer el turismo en el lugar				
9.	El valor del patrimonio arqueológico fomenta una dinámica economía que promueve optimar la eficacia de su existencia en los habitantes del lugar.				
10.	La Zona arqueológica de Caral generan empleos y mejoran el ingreso en los habitantes del valle de Supe				
Desarrollo político		4	3	2	1
11.	El Municipio del distrito de Supe realiza inversiones para beneficiar el turismo en la zona arqueológica.				
12.	Las autoridades deben implementar un centro artesanal en cada zona del animando recientes artesanías.				
13.	El Ministerio de Cultura ha logrado emancipar e inducir su papel industrial en las artesanías				
14.	Alguna institución le ofrece ayuda necesaria para atizar la elaboración artesanal				
15.	El “proyecto de progreso turístico de la zona Arqueológica de Caral y de Supe” ha mejorado en estos últimos 5 años.				