



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN
DE EMPRESAS**

Desempleo y crecimiento económico en el distrito de
Ventanilla Callao, 2024

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciada en Administración de Empresas**

AUTORAS:

Coronel Blancas, Amalia Silvia (orcid.org/0000-0002-0213-7196)

Zevallos Remigio, Zonia (orcid.org/0009-0006-4076-4613)

ASESOR:

Dr. Suasnabar Ugarte, Federico Alfredo (orcid.org/0000-0002-4976-6782)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Organizaciones

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2024



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, SUASNABAR UGARTE FEDERICO ALFREDO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "Desempleo y crecimiento económico en el distrito de Ventanilla Callao, 2024", cuyos autores son CORONEL BLANCAS AMALIA SILVIA, ZEVALLOS REMIGIO ZONIA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 14%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 26 de Junio del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
FEDERICO ALFREDO SUASNABAR UGARTE DNI: 09078477 ORCID: 0000-0002-4976-6782	Firmado electrónicamente por: FSUASNABARU el 02-07-2024 22:36:47

Código documento Trilce: TRI - 0774778





Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, CORONEL BLANCAS AMALIA SILVIA, ZEVALLOS REMIGIO ZONIA estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Desempleo y crecimiento económico en el distrito de Ventanilla Callao, 2024", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
CORONEL BLANCAS AMALIA SILVIA DNI: 07643429 ORCID: 0000-0002-0213-7196	Firmado electrónicamente por: ACORONELB el 03-07-2024 19:12:01
ZEVALLOS REMIGIO ZONIA DNI: 47512523 ORCID: 0009-0006-4076-4613	Firmado electrónicamente por: ZZEVALLOSR el 06-07-2024 17:51:08

Código documento Trilce: INV - 1721236

DEDICATORIA

Dedicamos este trabajo a nuestros padres por su amor incondicional, apoyo constante y sacrificios incansables que hicieron posible cada paso de nuestro camino académico. A nuestros profesores quienes nos brindaron su aliento y consejos en los momentos de duda y celebraron con nosotras cada logro alcanzado. A todos aquellos que de alguna manera contribuyeron a nuestra formación y crecimiento personal, ¡Gracias! Este logro es también suyo.

AGRADECIMIENTO

Queremos expresar nuestro agradecimiento a nuestra familia, por su apoyo, sacrificio y amor, han sido la fuente de inspiración que nos impulsó a seguir adelante en los momentos más desafiantes. Gracias por creer en nosotras, por brindarnos las herramientas necesarias para alcanzar nuestras metas académicas y personales. Además, queremos agradecer a nuestro asesor por su dedicación, orientación y conocimientos impartidos a lo largo de esta travesía académica. Sus enseñanzas y consejos fueron de un valor incalculable, no solo en el ámbito académico, sino también como futuras profesionales de la administración. Ambas estamos profundamente agradecidas por su contribución a nuestro éxito.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula	i
Declaratoria de Autenticidad del Asesor	ii
Declaratoria de Originalidad del Autor/ Autores	iii
DEDICATORIA	iv
AGRADECIMIENTO	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II.METODOLOGÍA	11
III RESULTADOS	15
IV.DISCUSIÓN	25
V CONCLUSIONES	29
VI. RECOMENDACIONES	30
REFERENCIAS	31
ANEXOS	36

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Frecuencias del desempleo según niveles	15
Tabla 2. Frecuencias de las dimensiones del desempleo según niveles	16
Tabla 3. Frecuencias del crecimiento económico según niveles	17
Tabla 4. Frecuencias de las dimensiones del crecimiento económico	18
Tabla 5. Tabla cruzada entre el desempleo y el crecimiento económico	19
Tabla 6. Prueba de normalidad Kolmogórov-Smirnov	20
Tabla 7. Determinación del coeficiente de correlación entre las variables	21
Tabla 8. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital humano	22
Tabla 9. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital social	22
Tabla 10. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital económico	23
Tabla 11. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital ambiental	24

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Estudio correlacional	11
Figura 2. Niveles de las frecuencias del desempleo	15
Figura 3. Niveles de las frecuencias del crecimiento económico.	17

RESUMEN

El objetivo general del presente trabajo fue demostrar la relación entre el desempleo y crecimiento económico, en un distrito de Ventanilla-Callao, 2024. En relación a los aspectos metodológicos la orientación fue cuantitativa, descriptiva, correlacional, que consideró como población 300 personas y como muestra 169, se utilizaron dos cuestionarios, los que pasaron por un proceso de validación de juicio de expertos y la confiabilidad con Alfa de Cronbach, que tuvo como resultado en el desempleo 0,980 y en el crecimiento económico 0,982. En los resultados finales tanto en el desempleo y el crecimiento económico nivel medio de 78,5% y 88,8% respectivamente, en las dimensiones del desempleo nivel medio, en el friccional y estructural con 72,8% y cíclico 69,8% y en las dimensiones del crecimiento económico nivel medio, capital humano, capital económico y capital social con 89,9% y capital ambiental 89,3%. Se halló como conclusión final que existe relación significativa inversa entre el desempleo y crecimiento económico que equivale a $-0,797$, es decir a menor desempleo mayor crecimiento económico.

Palabras clave: Desempleo, capital humano, capital económico, capital social, crecimiento económico.

ABSTRACT

The general objective of this study was to demonstrate the relationship between unemployment and economic growth in the Ventanilla-Callao district, 2024. Regarding the methodological aspects, the orientation was quantitative, descriptive, and correlational, considering a population of 300 people and a sample of 169. Two questionnaires were used, which underwent a validation process involving expert judgment and reliability assessment using Cronbach's Alpha, resulting in 0.980 for unemployment and 0.982 for economic growth. In the final results, both unemployment and economic growth showed a medium level of 78.5% and 88.8%, respectively. In terms of unemployment dimensions, the medium level for frictional and structural dimensions was 72.8% and for cyclical was 69.8%. For economic growth dimensions, the medium level for human capital, economic capital, and social capital was 89.9%, and for environmental capital was 89.3%. The final conclusion was that there is a significant inverse relationship between unemployment and economic growth, equivalent to -0.797 , meaning that lower unemployment corresponds to higher economic growth.

Keywords: Unemployment, human capital, economic capital, social capital, economic growth.

I. INTRODUCCIÓN

El problema del desempleo es una de las situaciones que más preocupa a las economías mundiales, no permite que las naciones se desarrollen y crezcan económicamente, de allí que los gobernantes buscan plantear programas y proyectos para evitar las desigualdades existentes en los pobladores y más aún después de la pandemia que hubo una desaceleración de las economías. Es tanto la importancia de este tema que las Naciones Unidas mediante la llamada agenda 2030 promueve objetivos de desarrollo sostenible, en el presente caso esta investigación estaría enlazada con el objetivo del desarrollo sostenible Trabajo Decente y Crecimiento Económico.

En Latino América se considera que la economía es una de las menos equitativas en relación al desempleo, pues existe mucha desigualdad en las distintas naciones. Los porcentajes de desocupación es del 7,2%, las mujeres son las que consiguen empleo más que los varones y otros no lo encuentran. Según se considera, una de las causas puede ser la pandemia, los problemas entre Rusia y Ucrania y también la inflación alta en todos los países. Ha crecido las tasas de informalidad, los salarios son más bajos que antes de la pandemia y no existe calidad de empleo, uno de cada cuatro latinoamericanos está desempleado (Organización Internacional del Trabajo, 2022)

De acuerdo a los hallazgos presentados por el Instituto Nacional de Estadística (2023) el desempleo en el Perú estuvo en 5,9% inferior al del 2022, el desempleo fue 6,2%, en las mujeres fue de 7,1% superior a la de los varones que estuvo en 4,8%. Se observó que en 10 ciudades del Perú aumentó el empleo de los sujetos en los primeros meses del año.

El crecimiento económico en las naciones desarrolladas está a la baja como es el caso de Estados Unidos que de 3,3% bajó a 2% y en Europa de 3% a 2,7%, esto es por consecuencias negativas de la guerra que se ve reflejada en la inflación y la interrupción de la cadena de suministros, que no permite regular los precios altos (Diario el Peruano, 2023).

Con relación al crecimiento económico no hay un amplio desarrollo por la delincuencia y la corrupción imperante. En lo que respecta a la delincuencia son

los robos, asaltos, realizados por bandas organizadas de extranjeros de naciones cercanas como Colombia, Venezuela y por otro lado, la corrupción realizada por servidores públicos que hacen licitaciones fraudulentas, cobranzas por obras públicas, tráfico de influencias, presupuestos sobrevalorados, entre otros. Aspectos que no ayudan a crecer económicamente (Ferré, 2022)

El crecimiento económico del país es golpeado con los fenómenos naturales, que se produjo en el país, en algunos casos, producto de las sequías y en otros por la corriente del niño. Las sequías están produciendo desabastecimiento en ciertas zonas y precios elevados de ciertos productos, lo cual tiene impacto en la inflación y en la canasta básica familiar. Se considera que la inflación va del 3,3% a 3,8%, estos fenómenos impactan en los precios sobre todo de los alimentos. Así mismo las inversiones crecen a menor ritmo y la economía se desacelera. Se considera que de cada 10 personas 7 trabajan de manera informal y los que tienen trabajo formal cuentan con sueldos muy bajos (Banco Central de Reserva, 2023).

En la zona de Ventanilla lugar del estudio, existe un alto desempleo, su poder adquisitivo es muy bajo, es así que el gobierno tuvo que otorgar algunos bonos como el Yanapay, para aplacar las necesidades básicas, pero la inflación y los temas de incertidumbre restringen sus formas de consumo. Se puede observar en los mercados que las personas consumen en menor escala los alimentos, no les alcanza para cubrir la canasta básica de las familias y en gran número de los casos trabajan personas adultas y los jóvenes están comprometidos en los asaltos, robos al paso, de alguna forma buscan dar solución a su problema y abundan los jóvenes en edades económicamente activos que no tienen un empleo formal y los que se ganan honradamente lo hacen a través de un trabajo informal. Además, existen personas entre los 15 y 29 años que no trabajan ni estudian (Ni Ni) y el 2% son analfabetos. En el trabajo son desplazados por los inmigrantes venezolanos, colombianos que les quitan las fuentes de acceso al trabajo. Este distrito se encuentra entre los distritos más pobres del Callao.

Luego de describir los distintos problemas se plantea el problema general: ¿Cuál es la relación del desempleo y crecimiento económico, en un distrito de Ventanilla–Callao 2024? En los problemas específicos: 1) ¿Cuál es la relación

del desempleo en el capital humano, en el distrito de Ventanilla-Callao 2024? 2) ¿Cuál es la relación del desempleo en el capital social, en un distrito de Ventanilla-Callao 2024? 3) ¿Cuál es la relación del desempleo en el capital económico, en un distrito de Ventanilla-Callao 2024? 4) ¿Cuál es la relación del desempleo en el capital ambiental, en un distrito de Ventanilla-Callao 2024?

En la justificación práctica aportará información, cifras importantes con relación a las variables las que servirán para reflexionar y buscar soluciones para que el país crezca y se reduzca las formas de desempleo con políticas que ayuden a que menos personas estén desempleadas y se opte por trabajos formales. En la justificación teórica aportará definiciones teóricas de la literatura de las variables que favorezcan a implementar los saberes de tipo científico. En la justificación metodológica aportará herramientas para medir las categorías tratadas, las que aportan a la investigación pues sus herramientas sirven para recoger la información, que pasaron por la validez y confiabilidad y están aptas para ser empleadas.

El objetivo general: demostrar la relación entre el desempleo y crecimiento económico, en el distrito de Ventanilla-Callao, 2024. En los objetivos específicos: 1) Establecer la relación entre el desempleo y capital humano. 2) Establecer la relación entre el desempleo y capital social 3) Establecer la relación entre el desempleo y capital económico. 4) Establecer la relación entre el desempleo y capital ambiental, en un distrito de Ventanilla-Callao, 2024.

En la presente exploración se empezará con trabajos nacionales de Chavarry (2023) con su trabajo de investigación se buscó como objetivo establecer la asociación del desempleo y el comercio informal. Tomó la teoría neoclásica para explicar el desempleo. Se consideró un lineamiento cuantitativo, descriptivo, correlacional y los colaboradores fueron 214 trabajadores informales, que respondieron el cuestionario. Se halló que el desempleo fue alto en 66,4%, al igual que en sus dimensiones: friccional 64,5%, estructural 65,4% y cíclico 96,3%. En el comercio informal fue alto en 86,4%. Se concluyó que las variables se relacionan con un Rho Spearman de 0,422. Se recomienda para que no persista comercio informal y con menos personas desempleadas se pongan en práctica medidas urgentes para formalizar a este tipo de trabajadores.

Cárdenas (2021) tuvo como título Influencia de la Gestión pública en el crecimiento económico en Curahuasi, consideró en la finalidad establecer la influencia de la gestión pública municipal en el crecimiento económico. Consideró la gobernabilidad como un aspecto importante para poner en camino una serie de actividades que se enfocan al crecimiento. Trabajo tipo aplicada, no experimental, descriptivo correlacional, transeccional, colaboraron como parte del estudio 76 empleados públicos a través de un cuestionario. En los hallazgos del estudio el 32,9 afirman una eficiente gestión municipal y crecimiento económico fue regular con 52,4%. Se concluyó que la gestión municipal influye en el crecimiento económico, al tener una buena gestión municipal el crecimiento económico es efectivo. Se considera importante el crecimiento continuo, usando las capacidades del personal y de la modernización

Chávez y Burgos (2021) en su artículo, planteó el propósito de establecer las consecuencias de los aspectos económicos externos en el crecimiento económico, usaron el modelo Mundell-Fleming en la que se asocia la productividad externa con exportaciones. La indagación fue aplicada, descriptiva, explicativa, se empleó la exploración documental. En los hallazgos esenciales el PBI hizo saber que el crecimiento es de 42%, los shocks tienen influencia económica estuvo en 2% y los problemas de porcentaje de riesgo tuvo un ligero aumento del 3%. Se halló como conclusión que los factores externos tienen repercusión en el PBI. Se considera importante tener fines con claridad en la política económica ya que los cambios del ámbito internacional pueden afectar a la economía.

Alca et al. (2021) a través de su artículo abordaron como propósito establecer la influencia de las exportaciones en el crecimiento económico en el Perú. La exploración fue cuantitativa, explicativa, transversal, no experimental, con análisis correlacional. Para el análisis se empleó un modelo de cuadro ordinario y se empleó datos del Banco Central de Reserva. Se encontró como conclusión final que las exportaciones presentan incidencia en el crecimiento económico, en un 42%. Esto se evidenció en la pandemia que tuvo una influencia negativa en el crecimiento.

Celestino (2019) elaboró el artículo "Emprendimiento empresarial y crecimiento económico en el Perú, cuyo propósito general fue evidenciar la

influencia del emprendimiento en el crecimiento, se analizó en los 24 departamentos usando modelos de econometría, el crecimiento fue en 68%. De allí que se considera importante el hecho de emprender para lograr un mayor crecimiento económico.

En los estudios internacionales Belén y Beltrán (2023) realizaron el artículo en Ecuador. El objetivo fue buscar la correlación de las variables considerando el PBI, las reservas monetarias y las tasas de interés. El estudio fue cuantitativo, descriptivo, correlacional, usaron la Ley de Okun y hallaron que 4 años no se cumplió con esta ley, lo que llevó a analizar más detalladamente los factores que influyen en los aspectos económicos. Se tuvo como conclusión que cuando existen altas tasas de desempleo no se logra crecer económicamente, la relación es inversa. Se recomienda tener estrategias permanentes para disminuir las tasas de desempleo.

Muñoz et al. (2023) en su artículo en Ecuador “Desempleo y Desarrollo económico Local en el Cantón Salinas, el objetivo fue establecer el desarrollo económico y desempleo local para realizar un plan que contribuya a disminuir el desempleo, se consideró un lineamiento cuantitativo, descriptivo, se empleó el cuestionario con 383 personas del barrio 9 de octubre, con muestreo probabilístico. En los resultados el 67,9% no tiene empleo porque y no pueden satisfacer sus requerimientos básicos, tienen de 10 a 18 meses sin empleo, el 59% afirma que, el desempleo tiene consecuencias en el crecimiento económico. Se concluye que la falta de empleo les afecta a ellos y su familia y el desempleo es un obstáculo para los pobladores, pues no les ayuda a tener un nivel de vida.

Mehmetaj y Nevila (2022) en Albania llevaron a cabo el trabajo Gasto público en Educación y desempleo juvenil, en la que plantearon como fin investigar los fondos económicos que asignan al sector educación, los que tienen efecto en el desempleo. El estudio fue cuantitativo y emplearon un modelo de errores factoriales como la prueba de Johansen para el análisis de las variables. En los resultados se encontró que, si los fondos en educación suben, los índices de desempleo bajan. Si los fondos públicos en educación solamente suben en 1%, el desempleo se reducirá en 10,81%. Se concluye que la educación es un factor importante y puede ser el motor de impulso de las economías.

González et al. (2021) por medio de su artículo en Ecuador, plantearon el propósito de estimar la relación del crecimiento económico y desempleo. La indagación se orientó a lo cuantitativo, descriptivo y correlacional. El estudio se basó en la teoría económica con importancia en el crecimiento económico para reducir las tasas de desempleo, se estableció diferentes métodos como la ley de Okun, los mínimos cuadrados y la cointegración de Johansen y Joselious. Se encontró una asociación negativa entre las variables, si crece 1%, el desempleo se reduce en 0,07%. Se concluye que la relación es inversa entre las variables, equivalente a -0,789. Se sugiere que se debe impulsar la producción para crecer económicamente y poder bajar las tasas de desempleo.

Arenas et al. (2019) realizaron en Colombia el artículo “Relación entre la inflación y el desempleo, planteó el objetivo de explicar la relación del desempleo con la inflación. El estudio aborda una dirección cuantitativa, descriptiva, correlacional, explicativa, longitudinal, se empleó el cuestionario. Se encontró una relación inversa equivalente a -0,833, es decir a mayor inflación menor desempleo. Si una variable sube la otra baja.

La primera variable desempleo tiene distintas connotaciones, en inglés se empleó la palabra unemployment que significó sin empleo, no solo nombraba a los sujetos sin empleo sino a los ociosos. Pero terminado los años 70 e iniciando los 80 Wright hablaba de que es una condición de empleo en la que se nombra solamente a los individuos adultos que están sanos, pero quieren tener un empleo (Pugliese, 2020). Según Chavarry (2023) es la condición en la que las personas que están en edad laboral y dispuestas a trabajar no pueden encontrar empleo remunerado. El desempleo ocurre cuando las personas activamente buscan trabajo, pero no pueden conseguirlo. Es una forma de medir la salud de la economía de una nación y es monitoreado por los gobiernos y los economistas.

Por su parte Sumba et al. (2020) expresó que es un tema de status y es una circunstancia sin la misma consecuencia para todos depende de muchos aspectos, edad, discapacidad, nivel de educación, los salarios, entre otros.

El talento humano juega un rol muy importante en la obtención de los puestos de trabajo para colocarlas en el cargo y lugar que les corresponde, pero está

integrado por diferentes componentes: actitudes hacia el empleo, capacidades, niveles de conocimiento, forma que tiene para interrelacionarse con los demás, si no cuenta con estos rasgos es posible que no tenga un buen desempeño laboral y formen parte del grupo de desempleados (Baque et al., 2017).

El desempleo puede tener consecuencias en el aspecto económico: pues la producción baja y el PBI, no se puede reponer y tiene consecuencias en los sujetos que cuando están inactivos pierden destrezas y disminuye el desempeño laboral. Aspecto social: los sujetos sin trabajo sienten frustración, estrés e insatisfacción, que lleva a actos violentos, se sienten pobres y la economía se vuelve informal. En el caso de los jóvenes es posible que sigan buscando, pero las personas adultas buscan otro tipo de actividad que por lo general es labor informal (Sonora et al., 2018).

En los modelos teóricos está el modelo de implicación del trabajo, este se explica en función a la teoría de la reducción de inconsistencia psicológica cuya explicación se da en base al cambio que dan algunas personas de estar laborando y pasan al desempleo, disminuyen sus aspectos cognitivos y también los emocionales y la teoría de participación en la que las personas al tener este espacio de desempleo tratan de laborar menos, en la que se puede observar los actos negativos al trabajo o a indagar por él (Nebot et al., 2017).

El modelo de apoyo social es un gran soporte para minimizar las consecuencias negativas originadas por el desempleo, este soporte se da por redes de apoyo que ayudan al aspecto emocional y económico. El modelo de las funciones latentes, este fue propuesto por Jahoda en 1982, explica que el empleo se relaciona con el aspecto temporal, a través del cual organiza sus tiempos y actividades. El empleo permite la interrelación con otros sujetos, que hace de que existan contactos sociales. Los empleados se trazan metas, crean integración y colectividad. El trabajo implica que el empleado tenga status social, que ayuda a su identidad personal y el trabajo tiene efecto positivo evitando retrasar actividades o situaciones que deben atenderse (Torres et al., 2018)

El desempleo puede ser de tres clases: friccional: es indagar por un empleo, pero por corto plazo, este dura por el tiempo que la persona está en la búsqueda, allí se considera los que fueron despedidos, los que dejaron de manera

voluntaria o los que trabajaron por primera vez y salen del trabajo a buscar algo mejor. Estructural: es por tiempo más extenso, considerados también los que no tienen empleo por un largo tiempo, no hay adaptación laboral y las instituciones necesitan personas más preparadas, en este caso suelen ofrecer sueldos muy bajos y se emplea esa justificación para el despido, son sujetos arriba de los 45 años que según los jefes no se encuentran actualizados. Cíclico: se puede dar por alguna circunstancia de crisis, en la que pueden quebrar las empresas y cierran y aumenta los desempleados (Dávila, 2021).

Según Chavarry (2023) las dimensiones son: 1) Desempleo friccional, empleados que rotan de manera constante, porque quieren mejorar. Es desempleo transitorio y no genera problemas en la economía, el movimiento de empleo es permanente. El desempleo en este caso es voluntario, comienza cuando los empleados dejan sus puestos laborales puede ser por los sueldos, estudios u otras causas (Jiménez (2014). 2) Desempleo estructural: empleo que es constante, la mayoría de individuos tienen dificultad de encontrarlo y muchas veces los gestores económicos no se adaptan. Su origen es por efecto de la calificación que se da en el empleo, buscan empleo calificado, en algunos casos la persona está calificada, pero trabaja en otro lugar, pero con un sueldo que no corresponde (Jiménez, 2014) 3) Desempleo cíclico: esta dado por los cambios de la economía, se da por ciclos y responde a los momentos difíciles y a los de recuperación que vivencia la economía. Este desempleo es temporal, se da en un tiempo determinado (Jiménez 2014).

En la segunda variable crecimiento económico éste debe originar mejoría en las sociedades, en diferentes aspectos como educación, salud, eliminación de la pobreza, mejorar las formas de empleo, aumentando la economía de las familias (Zhang et al., 2022). Así mismo, Lewis et al. (2021) afirma que para medir el crecimiento existen ciertos indicadores como los salarios, aumento de la población, asistencia de la productividad del agro, beneficiando a los ciudadanos, entre otros. Para Wu y Hui (2020) sostiene que en el crecimiento económico y el mercadeo intervienen capitales que están asociados, pero esta relación se reduce cuando se reduce la demanda.

Para Roa et al. (2020) sostuvo que el desarrollo monetario es en suma que se está evolucionando y creciendo, con ellos se puede realizar muchas mejoras,

disminuyendo el alfabetismo, pobreza, evitando el desempleo, cuidando el entorno ambiental, que potencia la vida de los habitantes. Según Gilot (2019) manifestó que crecer económicamente implica brindar recursos que sean flexibles para innovar, desarrollar capacidades orientándose a la igualdad social. Se sostiene que el crecimiento se asocia con el desarrollo del mercado, el satisfacer los requerimientos básicos, haciendo que la población sea cada vez más equitativa. El crecimiento económico es expandir la Frontera de Posibilidades de Producción y emplear de forma adecuada los recursos, puede ser medido con el aumento del Producto Bruto Interno Potencial (PBIP), es la más alta productividad que se puede lograr usando con eficiencia los medios tecnológicos y pleno empleo de los factores (Espinoza y Muñoz, 2017).

Es el incremento consistente de los productos en el aspecto económico, se relaciona con el aumento del PBI en un determinado espacio de tiempo y sirve de ayuda al beneficio de los pobladores de una nación (Laurente y Marín 2019). Para Cárdenas (2021) tiene que ver con el incremento sostenido y en un plazo largo en la generación de bienes y servicios del aspecto económico. Este crecimiento es medido mediante el aumento del Producto Interno Bruto (PIB), es la valorización de los bienes y servicios generados por una nación en el lapso de un determinado tiempo, por lo general, un año.

Se basa en la teoría macroeconómica que tiene como elemento esencial la Ley Okun, brinda información de las consecuencias que producen los cambios económicos, se incluye al desempleo que lleva a tomar decisiones en las políticas fiscales y monetarias, que pueden tener efectos en extenderse económicamente o disminuir el desempleo sin producir aumentos en los precios (Porrás y Martín, 2020). Así mismo, la teoría de convergencia condicional en la que Robert E. Lucas expresa de la asociación de transmitir tecnología y la innovación de la economía para crecer económicamente, se basa a la innovación que se dio en Europa occidental por el siglo XVIII y basado en los saberes científicos tecnológicos. Para ello se hizo un análisis del crecimiento económico teniendo como base las conductas de los aspectos productivos no porque aumentan la productividad, sino teniendo en cuenta los factores que ayudan al crecimiento (Tinizhañay y Peralta, 2020). Del mismo modo, la teoría de las organizaciones en la que los proyectos se enfocan a la productividad, comienzan

en la institución y llevan a la realización de actividades y uso de recursos para la producción hasta llegar a los usuarios (Cedeño, 2020)

En las dimensiones del crecimiento se tiene los siguientes: dimensión 1: Capital humano: son las personas que cuentan con destrezas, saberes, capacidades para emplearlos en los aspectos de productividad en las sociedades (Cárdenas, 2021). Son los rasgos que representan el capital humano, se considera educación, vivencias, y saberes, permiten la accesibilidad a una variedad de opciones (Augusto et al., 2014). En el capital humano están los individuos que tienen edad de poder trabajar y las habilidades para hacerlo.

En la dimensión 2: capital social, es la interrelación social, movilizaciones, que poseen las instituciones sociales con el objetivo de relacionarse en la sociedad. Se incluye la normativa, con contexto cultural para aportar al establecimiento de un entorno social familiar para mejorar la socialización (Cárdenas, 2021). En el aspecto individual la persona con capital social según sus contactos y su entorno (Villalonga y Kawachi, 2015).

En la dimensión 3: capital económico; recursos de un individuo o institución con el fin de producir riqueza, ayudará a la mejora de la economía al producir trabajos, generación de servicios y bienes, en el entorno de las organizaciones con ingresos económicos (Cárdenas, 2021). El capital humano es el monto financiero que tiene una organización, requiere para tratar de salir de sus pérdidas en el plazo de un año y cuenta con fiabilidad (Aas y Puccti, 2015).

En la dimensión 4: capital ambiental, recursos que tienen en el ambiente, sociedad, las personas extraen materia prima, para crear bienes, pero si se exagera en su explotación se crea daño a la naturaleza (Cárdenas, 2021). Las naciones en su mayoría hacen mal uso de sus recursos ambientales a pesar que existen ministerios y usan diferentes estrategias para proteger el medio ambiente (Román, 2017).

En la hipótesis general: Existe relación significativa entre el desempleo y el crecimiento económico, 2024.: En las hipótesis específicas. 1) Existe relación significativa entre el desempleo y capital humano. 2) Existe relación significativa entre el desempleo y capital social, 3) Existe relación significativa entre el

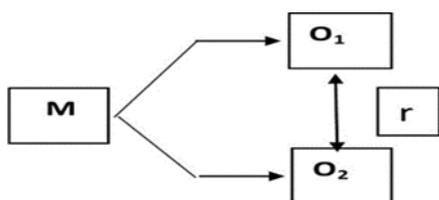
desempleo y capital económico 4) Existe relación significativa entre el desempleo y capital ambiental, en un distrito de Ventanilla-Callao, 2024.

II. METODOLOGÍA

El tipo de indagación fue aplicada. Se define así a las investigaciones que tienen un objetivo práctico y tratan de dar soluciones a los problemas hallados, tiene una finalidad aplicativa (Aceituno et al., 2020).

Se empleó el diseño no experimental. Es aquel diseño en el que no se manejan las variables, cada una de ellas trabaja por separado, el investigador no controla de forma directa las variables (Carrasco, 2019). La indagación tuvo un lineamiento cuantitativo, fue descriptiva y además nivel correlacional y transversal. Se dice cuantitativa, cuando en el proceso obtiene información numérica que es recolectada con el cuestionario, que luego pasa por un proceso estadístico. Fue descriptiva porque narró acerca de distintas particularidades que tienen las variables y su comportamiento en un entorno real. Fue correlacional porque se vinculó de forma estadística las variables. Fue transversal, la información numérica se recogió en un solo punto en el tiempo, en un instante específico. (Carrasco, 2019). La gráfica correspondiente es:

Figura 1. Estudio correlacional



M= Muestra

O1=Desempleo

O2=Crecimiento económico

R= Relación de variables

La variable desempleo se refiere a la condición en la que las personas que están en edad laboral y dispuestas a trabajar no pueden encontrar empleo

remunerado. En otras palabras, el desempleo ocurre cuando las personas activamente buscan trabajo, pero no pueden conseguirlo (Chavarry, 2023)

Ésta contó con tres dimensiones en las que se tuvo: desempleo friccional, estructural y cíclico, con las que se construyó un cuestionario que estuvo conformado por 16 preguntas. La escala fue ordinal

El crecimiento económico para Cárdenas (2021) tiene relación con el incremento sostenido y en tiempo extenso la generación de bienes y servicios en los aspectos económicos. Este crecimiento es medido generalmente a través del aumento del Producto Interno Bruto (PIB), valorizando los bienes y servicios generados en una nación en un determinado tiempo, por lo general, un año. Esta variable trabajó con 4 dimensiones: Capital humano, capital social, capital económico y capital ambiental, con las que se realizó un cuestionario de 18 preguntas, con escala ordinal

La población hace referencia a la totalidad de componentes o personas que comparten rasgos específicos y son el propósito de la exploración. Estos rasgos en común pueden ser conductas, cualidades que los estudiosos se interesan en examinar (Hernández y Mendoza, 2018). Estuvo constituida por 300 pobladores que asisten a una ONG en el distrito de Ventanilla

Criterios de inclusión

- Madres y jóvenes que asistieron a la ONG en las edades de 18 a 45 años, que buscan emprender
- Personas que dieron su consentimiento de participación
- Personas que se encontraron en los días de empleo de los instrumentos

Criterios de exclusión

- Personas mayores de 45 años
- Personas que no desearon colaborar
- Personas que no asistieron los días que se aplicó los cuestionarios.

La muestra es una fracción que representa a la población, que tiene cosas en común a ella, es aquella con la que se trabajará el estudio. Es seleccionada de forma cuidadosa, porque en base a ella se obtendrán los resultados (Hernández y Mendoza, 2018). La muestra fue 169 (Ver anexo)

El muestreo fue probabilístico aleatorio simple. Esto se refiere a que todos los que son parte de la población están en la misma posibilidad de participar en el estudio (Hernández y Mendoza, 2018)

La unidad de análisis fueron las personas que asistieron a una ONG en el distrito de Ventanilla y los familiares que estuvieron desempleados.

La técnica la encuesta. Es la metodología que hace uso el investigador para conseguir información de los que va a investigar. El instrumento fue denominado cuestionario. Se trata de preguntas cuyo fin es brindar información con respecto a las variables (Ñaupas et al., 2020)

Para medir el desempleo se hizo un cuestionario de 16 preguntas, para lo cual se trabajó con tres dimensiones, en las que se incluyó los indicadores. Entre ellas tenemos: desempleo funcional con 6 indicadores, desempleo estructural con 3 y desempleo cíclico con 5, así mismo en su elaboración contó con la escala de Likert con 5 opciones. El autor del instrumento fue Chavarry (2023) y fue adaptado por las investigadoras. El tiempo de aplicación fue 20 minutos, de manera individual. Los niveles y rangos fueron los siguientes: Alto (59-80); medio (38-58); bajo (16-37)

En el crecimiento económico el cuestionario constó de 18 ítems con 4 dimensiones e indicadores, distribuidos de la siguiente manera: Capital humano (1 indicador), capital social (1), Capital económico (3) y capital ambiental (1), que contará con la escala de tipo ordinal Likert. El cuestionario fue tomado de Cárdenas (2021) y adaptado por las investigadoras. El tiempo de aplicación fue 20 minutos, de forma individual. Los niveles y rangos serán fueron los siguientes: Alto (59-80); medio (38-58); bajo (16-37). Los instrumentos tuvieron validez y confiabilidad.

La validez son características especiales que tienen un instrumento para cumplir con su finalidad de medir lo que tiene como propósito medir (Arias y Coviños, 2018). En la indagación se hizo por juicio de especialistas, los que previa revisión y viendo si cuenta con las características de ser claro, relevante y pertinente, dieron su opinión de que tiene suficiencia y puede ser empleado.

La confiabilidad tiene que ver con las actividades que se dan de forma repetida de un sujeto o conjunto de ellos y los hallazgos son iguales (Sánchez et al., 2018). Para encontrar la confiabilidad se armó un grupo piloto, a los que se tomó el cuestionario. Una vez obtenidos los datos se aplicó en este caso que es politómica Alfa de Cronbach. El resultado que salió estuvo comprendido entre 0 y 1. El valor fue cercano a 1 lo que nos llevó a afirmar que posee una confiabilidad alta en el desempleo que equivale a 0,980 y en el crecimiento económico fue 0,982.

Los procedimientos para aplicar el instrumento fueron:

Cuando el instrumento pasó por la confiabilidad y la validez, el paso siguiente fue la aplicación. Para ello se tuvo en cuenta un documento expedido por la Universidad, que será presentado en este caso en la ONG para brindar el permiso. Cuando se contó con dicha autorización y el permiso de los colaboradores, se aplicó las herramientas de medición. Los datos encontrados se pusieron en un documento de Excel para luego aplicar el SPSS 26.

El método de análisis de datos se realizó cuando ya había la información numérica de los cuestionarios, se aplicó el programa estadístico que se mencionó y se empezó con la forma descriptiva en la que se analizó la variable desempleo y crecimiento y sus dimensiones, se mostró en tablas y figuras y luego en el aspecto inferencial, se demostró las hipótesis de la investigación. La correlación se hizo con Rho de Spearman.

En los aspectos éticos se consideró especialmente una conducta ética, empezando con una información original, no copiada, para corroborar aquello se pasó por el Turnitin. Los colaboradores fueron tratados con mucho respeto. Se mantuvo la autonomía, dejándoles que tomen su propia decisión de participación. Además, fuimos justos con todos los que colaboran y no se hizo ninguna diferencia. No se empleó de la maleficencia, la información adquirida no tuvo fines de maldad, no se usó la información en contra de los participantes. La información que se colocó tuvieron referencias en APA 7 y se puso todas aquellas que se emplearon no intentando poner las que no se usaron para completar el número de referencias que pide la Universidad.

III. RESULTADOS

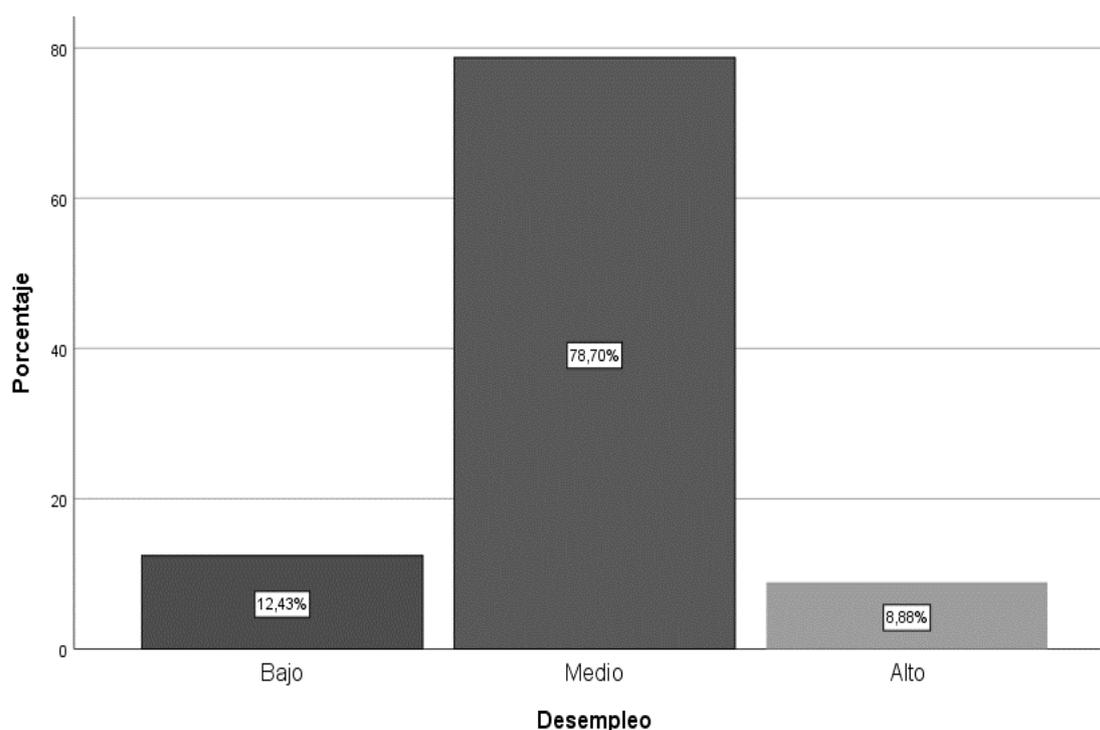
4.1. Resultados descriptivos

Tabla 1. Frecuencias del desempleo según niveles

Niveles	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	21	12,4	12,4
Medio	133	78,7	91,1
Alto	15	8,9	100,0
Total	169	100,0	

Nota: Datos procedentes de la encuesta

Figura 2. Niveles de las frecuencias del desempleo



De la información descrita en la primera tabla y figura es posible advertir que el 78.7% de los participantes sostienen que el desempleo es de nivel regular. Mientras que el 12.4% de los participantes afirma que el nivel de desempleo es bajo, y solo el 8.9% restante señala que el nivel es alto. Es por ello que, es posible afirmar que los datos recolectados muestran una tendencia de tipo negativa, ya que entre los niveles bajo y medio existe una sumatoria porcentual equivalente al 91.1% de las percepciones según los elementos muestrales.

Tabla 2. Frecuencias de las dimensiones del desempleo según niveles

Dimensiones	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Desempleo friccional	Bajo	20	11.8
	Medio	123	72.8
	Alto	26	15.4
Desempleo estructural	Bajo	20	11.8
	Medio	123	72.8
	Alto	26	15.4
Desempleo cíclico	Bajo	31	18.3
	Medio	118	69.8
	Alto	20	11.8

Nota: Datos procedentes del empleo de encuestas.

Según la tabla adjunta es posible afirmar que en cuanto a la dimensión desempleo friccional los participantes del estudio muestran mayoritariamente percepciones en cuanto al nivel medio en un 72.8%, seguido del nivel bajo con un 11.8%, y el 15.4% percibe que el nivel es alto. Así mismo, en cuanto a la dimensión desempleo estructural se muestra en el nivel medio con un 72.8%, bajo con un 11.8% y de nivel alto con el 15.4%. Finalmente, respecto a la dimensión desempleo cíclico se puede verificar la existencia de un nivel medio según el 69.8% de los encuestados, mientras que el 18.3% refiere que la dimensión evaluada se percibe en un nivel bajo, 11.8% manifiesta que la implementación fue nivel alto.

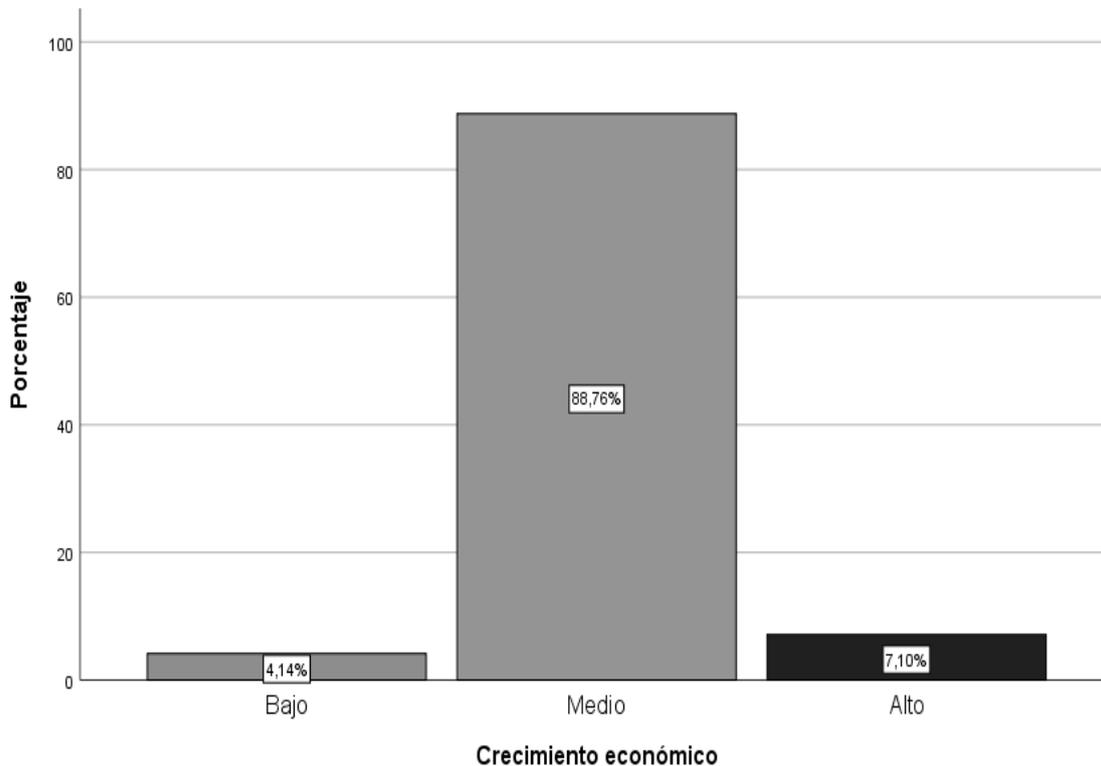
Se afirma que los valores porcentuales descritos en la tabla 2 muestra una distribución similar en cuanto a los porcentajes descritos referidos a la variable desempleo en especial al concentrar la recurrencia en el nivel medio correspondiente al año 2024 en el distrito de Ventanilla, Región Callao.

Tabla 3. Frecuencias del crecimiento económico según niveles

Niveles	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Bajo	7	4,1	4,1
Medio	150	88,8	92,9
Alto	12	7,1	100,0
Total	169	100,0	

Nota: Datos procedentes del empleo de encuestas.

Figura 3. Niveles de las frecuencias del crecimiento económico.



De acuerdo a la tabla 3 y figura 2 es posible advertir que el 88.8% de los encuestado perciben que el crecimiento económico es de nivel medio. Mientras que solo el 4.1% de los participantes afirma que el nivel de la variable evaluada es bajo. Mientras que el 7.1% de los participantes señala que el crecimiento económico es de nivel alto. Se sostiene que, la recurrencia de los datos es de tendencia ligeramente positiva, toda vez que entre los niveles medio y alto se describe un sumatorio equivalente al 95.9% de las percepciones según los participantes del estudio.

Tabla 4. Frecuencias de las dimensiones del crecimiento económico

Dimensiones	Niveles	Frecuencia	Porcentaje
Capital humano	Bajo	5	3.0
	Medio	152	89.9
	Alto	12	7.1
Capital social	Bajo	4	2.4
	Medio	152	89.9
	Alto	13	7.7
Capital económico	Bajo	4	2.4
	Medio	152	89.9
	Alto	13	7.7
Capital ambiental	Bajo	1	0.6
	Medio	151	89.3
	Alto	17	10.1

Nota: Datos procedentes del uso de encuestas.

De la tabla adjunta es posible afirmar que en cuanto a la dimensión capital humano los participantes del estudio muestran mayoritariamente sus percepciones en cuanto al nivel medio en un 89.9%, seguido del nivel alto con un 7.1%, y solo el 3.0% percibe que el nivel es de condición bajo. Así mismo, en cuanto a la dimensión capital social, se muestra en el nivel medio con un 89.9%, en un nivel bajo con un 2.4% y de nivel alto con el 7.7%. Además, respecto a la dimensión capital económico se tiene que la recurrencia de los datos se muestra en nivel medio con un 89.9%, en un nivel bajo con un 2.4% y de nivel alto con solo el 7.7%. Finalmente, en cuanto a la dimensión capital ambiental estuvo en el nivel medio con un 89.3%, en un nivel bajo con tan solo un 0.6%, y de nivel alto con el 7.7%

Por tanto, de lo descrito en el párrafo precedente es posible colegir que los valores porcentuales descritos en la tabla adjunta muestra una distribución similar en cuanto a los porcentajes descritos referidos a la variable crecimiento económico en el distrito de Ventanilla, Región Callao, en cuanto al año 2023.

Tabla 5. Tabla cruzada entre el desempleo y el crecimiento económico

		Crecimiento económico			Total	
		Bajo	Medio	Alto		
Desempleo	Bajo	Recuento	0	9	12	21
		% del total	0,0%	5,3%	7,1%	12,4%
	Medio	Recuento	0	133	0	133
		% del total	0,0%	78,7%	0,0%	78,7%
	Alto	Recuento	7	8	0	15
		% del total	4,1%	4,7%	0,0%	8,9%
Total	Recuento	7	150	12	169	
	% del total	4,1%	88,8%	7,1%	100,0%	

Nota: Información procedente de los datos recabados mediante la aplicación de encuestas.

De los datos descritos en la tabla se observa que el 7.1% de los encuestados perciben que cuando el desempleo es de nivel bajo el crecimiento económico es de nivel alto. Mientras que, cuando el 78.7% de los encuestados perciben un nivel medio de desempleo, el crecimiento económico también se muestra en el mismo nivel, es decir el crecimiento económico es también de nivel medio. Finalmente, cuando el 4.1% de los elementos muestrales perciben que el nivel de desempleo es alto el crecimiento económico es de nivel bajo, y el 4.7% lo percibe en un nivel medio.

4.2. Resultados inferenciales

Prueba de normalidad

Para realizar las hipótesis se realizó la prueba de normalidad:

H_0 : Las variables y dimensiones si tienen una distribución normal.

H_1 : Las variables y dimensiones no tienen una distribución normal.

y la cantidad de datos que se evalúa superior a 50 se utilizó el estadígrafo Kolmogorov-Smirnov para determinar la normalidad o no de la distribución de los mismos. Es por ello que se estipuló la regla de decisión siguiente:

$p\text{-valor} > 0.05$, se corrobora la hipótesis nula.

$p\text{-valor} < 0.05$, se refuta la hipótesis nula

Tabla 6. Prueba de normalidad Kolmogórov-Smirnov

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	Gl	Sig.
Desempleo	,406	169	,000
Desempleo friccional	,373	169	,000
Desempleo estructural	,373	169	,000
Desempleo cíclico	,364	169	,000
Crecimiento económico	,464	169	,000
Capital humano	,481	169	,000
Capital social	,491	169	,000
Capital económico	,491	169	,000
Capital ambiental	,518	169	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Se obtuvo como valor de la significancia bilateral (p-valor) < 0.05, entonces con ello se afirma que para hacer el contraste de las hipótesis se empleará el estadígrafo Rho de Spearman, el que tiene que ver con una distribución no normal.

4.2.1. Comprobación de hipótesis

Objetivo general

Demostrar la relación que existe entre el desempleo y el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla- Callao en el año 2024

H₀: Las variables desempleo y crecimiento económico no muestran una relación significativa.

H₁: Las variables desempleo y crecimiento económico muestran una relación significativa.

Tabla 8. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital humano

		Capital humano	
Rho de Spearman	Desempleo	Coeficiente de correlación	-,639**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	169

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

De la información descrita en la tabla adjunta se puede inferir la presencia de una relación negativa ($\rho = -0.639$) de nivel fuerte, y significativo (0.000), con lo cual se rechaza la hipótesis nula. En tal sentido, el desempleo se asocia probabilísticamente de modo inverso con el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla Callao correspondiente al año 2024, en cuanto a la dimensión capital humano.

Segundo objetivo específico

Demostrar la relación que existe entre el desempleo y el capital social en el distrito de Ventanilla- Callao en el año 2024

H₀: Las variables desempleo y el capital social no muestran una relación significativa.

H₁: Las variables desempleo y el capital social muestran una relación significativa.

Tabla 9. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital social

		Capital social	
Rho de Spearman	Desempleo	Coeficiente de correlación	-,618**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	169

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

De la información descrita en la tabla adjunta se puede inferir la presencia de una relación negativa ($\rho = -0.618$) con nivel fuerte, y significativo (0.000), con lo cual se rechaza la hipótesis nula. En tal sentido, el desempleo se asocia probabilísticamente de modo inverso con el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla Callao correspondiente al año 2024, según la dimensión capital social.

Tercero objetivo específico

Demostrar la relación que existe entre el desempleo y el capital económico en el distrito de Ventanilla- Callao en el año 2024.

H₀: Las variables desempleo y el capital económico no muestran una relación significativa.

H₁: Las variables desempleo y el capital económico muestran una relación significativa.

Tabla 10. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital económico

		Capital económico	
Rho de Spearman	Desempleo	Coeficiente de correlación	-,595**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	169

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

De la información descrita en la tabla adjunta se puede inferir la presencia de una relación positiva ($\rho = -0.595$) de nivel fuerte, y significativo (0.000), lo que lleva a rechazar la hipótesis nula. En tal sentido, el desempleo se asocia probabilísticamente de modo inverso con el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla Callao correspondiente al año 2024, según la dimensión capital económico.

Cuarto objetivo específico

Demostrar la relación que existe entre el desempleo y el capital ambiental en el distrito de Ventanilla- Callao en el año 2024.

H₀: Las variables desempleo y el capital ambiental no muestran una relación significativa.

H₁: Las variables desempleo y el capital ambiental muestran una relación significativa.

Tabla 11. Determinación de la correlación entre el desempleo y capital ambiental

		Capital ambiental	
		Coeficiente de correlación	-,561**
Rho de Spearman	Desempleo	Sig. (bilateral)	,000
		N	169

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

De la información descrita en la tabla adjunta se puede inferir la presencia de una relación negativa ($\rho = -0.561$) de nivel fuerte, y significativo (0.000), lo que orienta a rechazar la hipótesis nula. En tal sentido, el desempleo se asocia probabilísticamente de modo inverso con el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla Callao correspondiente al año 2024, según la dimensión capital ambiental.

IV. DISCUSIÓN

El trabajo se desarrolló en el distrito de Ventanilla, Callao en la que se contó con 300 pobladores para el estudio y se sacó una muestra de 169 a los que se les aplicó el cuestionario, realizando el análisis con el SPSS versión 26 tanto descriptiva como inferencial.

En lo referente al análisis descriptivo en el desempleo tuvo un nivel medio del 78,5%, en sus dimensiones también nivel medio en el friccional y estructural 72,8% y cíclico 69,8%. En el contexto del estudio, podría significar que la tasa de desempleo se encuentra en un rango que no es extremadamente alto ni extremadamente bajo, lo que sugiere una situación moderada en términos de la disponibilidad de empleo en el área estudiada, a diferencia de Chavarry (2023) que estuvo en nivel alto en 66,4%, al igual que en sus dimensiones: 64,5% friccional y 65,4% estructural y 96,3% cíclico.

En el caso de Muñoz et al. (2023) el 67,9% está desempleado y no pueden satisfacer sus necesidades primarias. Por su parte Belén y Beltrán consideran que los porcentajes altos de desempleo no logran ayudar al crecimiento económico, mientras que en el estudio de González et al. (2021) consideran que si crecen económicamente en 1% la tasa de desempleo baja en 0,07%. Para Mehmetaj y Nevila (2022) consideraron importante el gasto público en educación, pues si solamente se sube en 1% esto ayudará que el desempleo se reduzca en 10,81%. Por otro lado, Arenas et al. (2019) afirma que si existe una inflación alta el desempleo será menor. El desempleo está dado por muchos factores como discapacidad, edad, nivel de educación, salarios, entre muchos otros factores.

En cuanto a los resultados del crecimiento económico el nivel fue medio en 88,8%. En términos generales, esto sugiere que la economía ha experimentado un crecimiento robusto en comparación con un período anterior. Este crecimiento puede ser resultado de diversos factores, como el aumento de la inversión, el consumo, la innovación tecnológica, la mejora en la productividad, entre otros. Es importante considerar el contexto específico de la economía en cuestión y analizar otros indicadores para comprender completamente el significado y las implicaciones de este crecimiento.

Respecto al análisis inferencial en la hipótesis general se analizó la relación del desempleo con el crecimiento económico y se encontró con el empleo de Rho de Spearman una relación inversa que equivale a $-0,797$ valor que indica una fuerte asociación negativa entre estos dos factores. En otras palabras, cuando el crecimiento económico se incrementa, la tasa de desempleo tiene tendencia a reducir, y viceversa. Este tipo de relación es común y esperado en la teoría económica. Un crecimiento económico robusto generalmente está vinculado con una mayor demanda de trabajo por parte de las empresas para satisfacer la producción adicional. Esto a menudo conduce a la creación de empleo y a una disminución en la tasa de desempleo. Por otro lado, cuando la economía experimenta una contracción o un crecimiento más lento, las instituciones pueden disminuir su productividad y contratar menor número de empleados, lo que puede aumentar la tasa de desempleo.

Sin embargo, es esencial considerar que otros aspectos también pueden incidir en el desempleo, como las políticas gubernamentales, los cambios en la fuerza laboral, la tecnología y la estructura industrial, entre otros. Por lo tanto, aunque la asociación entre el crecimiento económico y el desempleo sea negativa en general, pueden existir variaciones y matices dependiendo del contexto específico. El desempleo ocurre cuando las personas activamente buscan trabajo, pero no pueden conseguirlo. Es una forma de medir el aspecto económico de una nación y es monitoreado por los gobiernos y los economistas (Chavarry, 2023).

En el caso de Cárdenas (2021) vio la influencia de la gestión pública en el crecimiento económico y se encontró que al haber una buena gestión es efectivo el crecimiento económico. Para Chávez y Burgos (2021) relacionaron los aspectos externos con el crecimiento de la economía y se encontró que existe repercusión sobre todo en el PBI. Del mismo modo, Alca et al. (2021) al ver la influencia de las exportaciones en el crecimiento económico se encontró una gran influencia del 42%. Así mismo, Belén y Beltrán (2023) buscaron la relación del crecimiento económico y las tasas de desempleo y se llegó a la conclusión que cuando existen altas tasas de desempleo no se logra el crecimiento económico, al igual que en Muñoz et al. (2023) al relacionar el desempleo con el

desarrollo económico se afirmó que tiene efectos negativos, por lo que es importante políticas gubernamentales que mejoren la vida de los habitantes.

Para González et al. (2021) al relacionar el crecimiento económico con el desempleo existe relación inversa que coincide con el presente estudio porque la relación es fuerte y equivale a $-0,789$ y finalmente Arenas et al. (2019) al relacionar el desempleo con la inflación la relación es inversa, cuyo valor fue $-0,833$, es decir al haber tasas altas de inflación, el desempleo disminuye.

En el objetivo específico 1 se trató la relación del desempleo y el capital humano y se encontró que la relación es inversa y cuyo valor fue $-0,639$. El capital humano se refiere al conjunto de conocimientos, habilidades, educación y experiencia que poseen los trabajadores. Cuando esta medida aumenta, generalmente se espera que la tasa de desempleo disminuya. Esto se debe a que los trabajadores con un mayor nivel de capital humano suelen ser más demandados por las empresas y, por lo tanto, tienen una menor probabilidad de estar desempleados. Por otro lado, si el capital humano es bajo, los trabajadores pueden tener dificultades para encontrar empleo, ya que pueden carecer de las destrezas para la satisfacción de las demandas del aspecto laboral. En consecuencia, la tasa de desempleo tiende a ser más alta.

El capital humano se encontró en 89,9%. Este nivel podría implicar que la mayoría de los trabajadores poseen un nivel significativo de educación formal, habilidades técnicas y experiencia laboral relevante para sus ocupaciones. Esto puede ser el resultado de inversiones en educación y formación, políticas gubernamentales que fomentan el desarrollo humano, y una cultura empresarial que valora la capacitación y el crecimiento profesional.

En el objetivo específico 2 se relacionó el desempleo con el capital social y al usar Rho de Spearman se halló $-0,618$. En este caso, parece sugerir que a medida que el desempleo aumenta, el capital social tiene la tendencia a la disminución, y viceversa. Sin embargo, la correlación no tiene que ver con la causalidad, es decir, no se puede llegar a la conclusión que el desempleo directamente es causante de una reducción en el capital social o viceversa, sin investigar más a fondo las relaciones causales entre dichas variables y considerar otros factores que puedan influir en ellas.

El capital social estuvo en 89,9% nivel medio. Este alto nivel de capital social puede tener una serie de beneficios para la sociedad, incluida una mayor capacidad para resolver problemas colectivos, una mayor eficiencia en la transmisión de información y recursos, una mayor resiliencia frente a crisis y cambios, y una mayor cohesión social en general.

En el objetivo específico 3 la relación fue entre el desempleo y el capital económico y el resultado con Rho de Spearman fue -0,595. En este contexto, sugiere que a medida que el desempleo aumenta, el capital económico tiende a disminuir, y viceversa. Esto podría interpretarse como que, en períodos de altos niveles de desempleo, la disponibilidad de capital económico para inversiones, gastos y generación de empleo puede ser menor, lo que a su vez puede influir en el desempleo.

El capital económico tuvo nivel medio del 89,9%. Este alto nivel sugiere que, en promedio, la gran cantidad de sujetos, empresas o instituciones en esa área geográfica o contexto específico tienen acceso a una cantidad significativa de recursos financieros y materiales, como dinero, bienes, infraestructura, tecnología y otros activos que se emplean para producir bienes y servicios, generar empleo, y promover el crecimiento económico.

En el objetivo específico 4 la relación se dio entre el desempleo y capital ambiental y se encontró con Rho de Spearman el valor de -0,561. En este contexto, podría interpretarse que a medida que el desempleo aumenta, el capital ambiental tiende a disminuir, y viceversa. Pero puede haber otros factores y variables podrían influir en esta relación, y se necesitaría un análisis más detallado para comprender completamente la dinámica entre ellas.

En el capital ambiental tuvo 89,3% nivel medio. Este nivel podría ser el resultado de políticas de conservación efectivas, una gestión sostenible de los recursos naturales, una conciencia ambiental creciente, y una colaboración entre diferentes partes interesadas, incluidos gobiernos, comunidades locales, empresas y organizaciones no gubernamentales.

V. CONCLUSIONES

Primera

Se demostró la presencia de una relación inversa ($\rho = -0.797$) y significativa (0.000) entre el desempleo y el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla de la Región Callao en el año 2024. Esta correlación se puede explicar que ante un crecimiento sólido tiende a asociarse con un mercado laboral más fuerte y por ende una menor tasa de desempleo. Puede ser relevante para los encargados de formular las políticas públicas

Segunda

Se evidenció la presencia de una relación inversa ($\rho = -0.639$) y significativa (0.000) entre el desempleo y el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla de la Región Callao en el año 2024, según la dimensión capital humano. Esta relación destaca la importancia del aspecto educativo y la formación de la empleabilidad de los individuos, cuanto más capacitados están más contribuyen al crecimiento económico.

Tercera

Se evidenció la presencia de una relación inversa ($\rho = -0.618$) y significativa (0.000) entre el desempleo y el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla de la Región Callao en el año 2024, según la dimensión capital social. Esta correlación puede sugerir que las redes sociales y el apoyo comunitario pueden tener un rol importante en la reducción del desempleo

Cuarta

Se mostró la presencia de una relación inversa ($\rho = -0.595$) y significativa (0.000) entre el desempleo y el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla de la Región Callao en el año 2024, según la dimensión capital económico. Esto puede indicar que el acceso a los recursos económicos y la inversión de las empresas pueden tener un papel importante para reducir el desempleo

Quinta

Se mostró la presencia de una relación inversa ($\rho = -0.561$) y significativa (0.000) entre el desempleo y el crecimiento económico en el distrito de Ventanilla de la Región Callao en el año 2024, según la dimensión capital ambiental. Considerando el resultado se debe pensar en inversión sostenible que tengan beneficios económicos y promuevan el desarrollo de políticas económicas.

VI. RECOMENDACIONES

Primera:

Que se implementen políticas fiscales y monetarias que estimulen la demanda, como reducción de impuestos, aumento del del gasto público en infraestructura y políticas monetarias para que mayor cantidad de personas puedan emprender y crear pequeñas empresas con incentivos fiscales.

Segunda:

Para que exista menor desempleo y mejore el capital humano, se debe invertir en educación y formar profesionales que desarrollen sus habilidades necesarias para el mercado actual, que adapten a las necesidades de la economía, facilitando la transición de los trabajadores hacia sectores en crecimiento.

Tercera.

Para la mejora del capital social facilitar la colaboración entre organizaciones y sectores promoviendo alianzas entre organizaciones públicas, privadas y de sociedad civil, promoviendo el emprendimiento y desarrollo económico para que las empresas generen empleo.

Cuarta:

Para mejorar el capital económico potenciar el acceso al crédito de las personas, especialmente para pequeñas y medianas empresas, así como invertir en investigación y desarrollo para fomentar la innovación y la adopción de tecnologías avanzadas en todos los sectores económicos y pueda aumentar la productividad y competitividad.

Quinta:

Para potenciar el capital ambiental, se debe fomentar la educación ambiental desde temprana edad y sensibilizar sobre lo importante que es cuidar el medio ambiente, involucrando a la sociedad, en acciones concretas para la mejora ambiental, así como la mejora de la gestión de residuos sólidos, con la implementación de programas de reciclaje, control de la contaminación atmosférica, entre otros.

REFERENCIAS

- Aas, K., & Puccteti, G. (2015). Bounds on total economic capital: the DNB case study. *Springer Science Journal*, 17(4), 693-715.
<https://doi.org/10.1007/s10687-014-0202-0>
- Aceituno, C., Silva, R. & Cruz, R. (2020). *Mitos y realidades de la investigación científica*. Biblioteca Nacional del Perú N° 2020-00723.
https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2179/aceituno_hc_2020.pdf
- Alca, M., Apaza, E., Apaza, Y., Chocano, A. y Huisa, M. (2021). Influencia de las exportaciones en el crecimiento económico del Perú en tiempos de COVID 19, período 2010-2020. *Revista de Investigaciones Empresariales*, 2(1).
<http://revistas.unap.edu.pe/journal/index.php/RIC/article/view/396/376>
- Alrwis, K. N., Ghanem, A. M., Alnashwan, O. S., Al Duwais, A. A. M., Alaagib, S. A.B., & Aldawdahi, N. M. (2021). Measuring the impact of water scarcity on agricultural economic development in Saudi Arabia. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 28(1), 191-195.
<https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2020.09.038>
- Arenas Monsalve, A., Villa Llerena, D., Uribe Urán, C. M., & Martínez Caraballo, H. (2019). La relación entre la inflación y el desempleo en Colombia durante el periodo 2001 y 2017. *Revista Liderazgo Estratégico*, 9(1), 119–139.
<https://revistas.unisimon.edu.co/index.php/liderazgo/article/view/3808>
- Arias, J. y Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la Investigación*. Enfoques Consulting EIRL.
<https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Augusto, J., Couto, E., & Caiado, J. (2014). Human capital, social capital and organizational performance. *Management Decision Journal*, 2, 350-364.
<https://doi.org/10.1108/MD-04-2013-0260>
- Banco Central de Reserva (2023). *Drástico recorte en proyección de crecimiento del PBI del Perú para el 2023*.

<https://www.bloomberglia.com/latinoamerica/peru/drastico-recorte-en-proyeccion-de-crecimiento-del-pbi-de-peru-para-2023/>

Baque, M. A., Parrales, M. L., Granoble, P. E., & Álvarez, A. A. (2017). *La Gestión Organizacional y el Rendimiento del Talento Humano en las Empresas*. Mawil. Publicaciones de Ecuador

Cárdenas, E. (2021). *Influencia de la gestión Pública municipal en el desarrollo económico del distrito de Curahuasi, período 2020-2021*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/73722/Cardenas_LEV-SD.pdf?sequence=8

Carrasco, S. (2019). *Metodología de la investigación*. Editorial San Marcos. Lima: Perú.

Cedeño, L. (2020). Proyectos comunitarios: Una experiencia didáctica en Formación Comunitaria. *Revista Científica*, 5(15), 209-228. <https://doi.org/10.29394/scientific.issn.2542-2987.2020.5.15.10.209-228>

Celestino, J. (2019). Emprendimiento empresarial y crecimiento económico en el Perú. *Revista Estudios Gerenciales*, 35(153). http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-59232019000400429

Chavarry, E. (2023). *Desempleo y comercio informal ambulatorio en el distrito del Rímac, 2022*. [Tesis de Maestría, Universidad César Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/109280/Chavarry_MEA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Chávez, I. y Burgos, V. (2021). External economic factors in the growth of the Peruvian economy: An autoregressive vector model (VAR). *Revista Quipucamayoc* 29(61). Factores económicos externos en el crecimiento de la economía peruana: Un modelo vector autorregresivo (VAR) (scielo.org.pe)

Dávila Morán, R. C. (2021). Empleo en la economía informal: Mayor amenaza que la pandemia del covid-19. *Revista Telos*, 23(2), 403-417. <https://www.redalyc.org/journal/993/99366775012/html/>

- Diario El Peruano (2023). *Marco Macroeconómico Multianual 2023-2026*.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/marco_macro/MMM_2023_2026.pdf.
- Espinoza, A. y Muñoz, R. (2017). *Fundamentos avanzados para la política económica*. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/37794>
- Ferré, D. (2022). *Política de inversión privada para la mejora del desarrollo económico de los pobladores de la región Lambayeque 2021*. [Tesis Doctoral, Universidad César Vallejo, 2022].
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/79030/Ferre_LDI-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Giloth, R. (2019). Philanthropy and Economic Development: New Roles and Strategies. *Economic Development Quarterly*, 33(3), 159-169.
<https://doi.org/10.1177/0891242419839464>
- González-Toro, S. D. C., Bermeo-Pineda, Y. L., Vega-Granda, A. D. C., & Vega-Jaramillo, F. Y. (2021). Crecimiento Económico y Desempleo: Validez de la ley de Okun para Ecuador, periodo 2007:2 -2020:4. *Revista Dominio De Las Ciencias*, 7(4), 661–680. <https://doi.org/10.23857/dc.v7i4.2117>
- Hernández, R y Mendoza, C. (2018). *Las rutas cuantitativa y cualitativa y mixta*. México. Editorial McGraw Hill Education. ISBN: 978-14562-6096-5
<http://repositorio.uasb.edu.bo:8080/handle/54000/1292>
- Instituto Nacional de Estadística [INEI] (2023). *Población ocupada del país alcanzó 17 millones 27 mil 200 personas en el primer trimestre del presente año*. <https://www.gob.pe/institucion/inei/noticias/818665-poblacion-ocupada-del-pais-alcanzo-17-millones-27-mil-200-personas-en-el-primer-trimestre-del-presente-ano>
- Jiménez, F. (2014). *Elementos de teoría y política macroeconómica para una economía abierta*. Lima: Fondo Editorial.
- Laurente, L., & Marín, A. (2019). *Exportaciones de productos no tradicionales en el Perú en una estructura VAR multivariada*.
<https://doi.org/10.26867/se.2019.1.85>

- Mehmetaj, N. y Nevila, X. (2022). Gasto público en educación y desempleo juvenil. Un enfoque del modelo de corrección de errores vectoriales. *Revista Economías*, 10, 293. <https://doi.org/10.3390/economies10120293>
- Muñoz-Ramírez, S., & Garzozi-Pincay, R., (2023). Desempleo y Desarrollo Económico Local en el Barrio 9 de Octubre de la Parroquia José Luis Tamayo del Cantón Salinas, 2022. *Revista Digital Publisher CEIT*, 8(5), 376-387, <https://doi.org/10.33386/593dp.2023.5.2024>
- Nebot, U., Monteagudo, Y., y Cifre, E. (2017). Estudios de diario en la investigación sobre emociones, empleo, desempleo y género: estado de la cuestión. *Àgora de Salut IV*, 257-265. <http://dx.doi.org/10.6035/AgoraSalut.2017.4.27>
- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J. y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa*. Ediciones de la U.com. México.
- Organización Internacional del Trabajo [OIT] (2022). *Informalidad y pobreza laboral lastran a mercados de trabajo en América Latina y el Caribe*. <https://www.ilo.org/global/regions/lang--es/index.htm>
- Porras, M. y Martín, A. (2020). *Relación entre las características de los mercados de trabajo latinoamericanos y la ley de Okun*. Serie Documentos de Trabajo, DT 10/2020. Instituto de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administración, Universidad de la República, Uruguay.
- Pugliese, E. (2020). *Qué es el desempleo* (A. Elordi, Trad.). Política y Sociedad. <https://revistas.ucm.es/index.php/POSO/article/download/POSO0000230059A/24541/>
- Roa Mendoza, C. P., Flechas Hernández, D. L., & Alzate Meza, J. P. (2020). La inclusión social en proyectos productivos: Una experiencia interinstitucional. *Revista Universidad de La Salle*, 1(83), 49-62. <https://doi.org/10.19052/ruls.vol1.iss83.4>
- Román, R. A. (2017). Desarrollo Sostenible. *Concepto y Evolución del Paradigma*. 11-125. <https://doi.org/10.5377/reice.v5i9.4366>

- Sornoza, D. R., Parrales, M. L., Sornoza, G. I., Cañarte, T. C., Castillo, M. A., Guaranda, V. F., & Delgado, H. B. (2018). *Fundamentos de emprendimiento*. 3 Ciencias. Editorial Área de Innovación y Desarrollo. <http://dx.doi.org/10.17993/EcoOrgyCso.2018.39>
- Sumba Bustamante, R. Y., Saltos Ruiz, G. R., Rodríguez Suarez, C. A., y Tumbaco Santiana, Z. L. (2020). El desempleo en el ecuador: Causas y consecuencias. *Revista Polo del conocimiento*, 5(10), 774-797. DOI: 10.23857/pc.v5i10.1851
- Tinizhañay Peralta, J. P. (2020). Análisis de convergencia para el caso ecuatoriano a nivel cantonal en el período: 2007-2017. *RETOS. Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 10 (19), 167-186. Recuperado el 3 de diciembre de 2020 de <http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/retos/v10n19/1390-6291-Retos-10-19-00167.pdf>
- Torres, T., Quezada, M., y Herrera, J. (2018). Representaciones sociales de empleo y desempleo de trabajadores de la salud de Bogotá, Colombia y de Morelia, México. *Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES*, 5(2), 25-33. <http://dx.doi.org/10.20320/rfcsudes.v5i2.104>
- Villalonga, E., & Kawachi, I. (2015). The measurement of social capital. *Revista Gaceta sanitaria*, 29(1), 62-64. Doi: 10.1016/j.gaceta.2014.09.006
- Wu, X., & Hui, X. (2021). Economic Dependence Relationship and the Coordinated & Sustainable Development among the Provinces in the Yellow River Economic Belt of China. *Sustainability*, 13(10), 5448. <https://doi.org/10.3390/su13105448>
- Zhang, Z., Brizmohun, R., Li, G., & Wang, P. (2022). Does economic policy uncertainty undermine stability of agricultural imports? Evidence from China. *PLOS ONE*, 17(3), e0265279. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265279>

ANEXOS

Anexo 1. Tabla de operacionalización de las variables

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Desempleo	Se refiere a la condición en la que las personas que están en edad laboral y dispuestas a trabajar no pueden encontrar empleo remunerado. En otras palabras, el desempleo ocurre cuando las personas activamente buscan trabajo, pero no pueden conseguirlo (Chavarry, 2023)	El desempleo se mide en función a las dimensiones: desempleo friccional, desempleo estructural, desempleo cíclico	Desempleo friccional	Busca oportunidad laboral	Ordinal Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)
				Dificultad de empleo	
				Tiempo para descanso	
				Trato justo	
				Tiempo para otras actividades	
				Flexibilidad laboral	
			Experiencia laboral		

			Desempleo estructural	Profesionalización	
				Expectativas	
			Desempleo cíclico	Despido arbitrario	
				Políticas de empleo	
				Situación económica	
				Ofertas laborales	
				Inversión privada	
Crecimiento económico	Para Cárdenas (2021) El crecimiento económico se refiere al aumento sostenido y a largo plazo en la producción de bienes y servicios de una economía.	El crecimiento económico se mide en función a	Capital humano	Índice de desarrollo humano	Ordinal Siempre (5)
			Capital social	Asociaciones civiles	Casi siempre (4)
				Actividad agropecuaria	

	Este crecimiento se mide generalmente mediante el aumento del Producto Interno Bruto (PIB), que es el valor total de todos los bienes y servicios producidos en un país durante un período específico, por lo general, un año.		Capital económico	Actividad turística	A veces (3)
				Comercio y servicios	Casi nunca (2)
			Capital ambiental	Características ambientales en el territorio	Nunca (1)

Anexo 2.

Instrumento de investigación

CUESTIONARIO: Variable desempleo

Estimado colaborador, con el presente cuestionario pretendemos obtener información respecto al desempleo, para lo cual le solicitamos su colaboración, respondiendo todas las preguntas. Marque con una (X) la alternativa que considere pertinente en cada caso.

Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	nunca
5	4	3	2	1

N.º	Dimensión 1: Desempleo friccional	1	2	3	4	5
1	El empleo tiene un horario rígido al que no me acostumbro					
2	Es difícil conseguir un empleo adecuado					
3	El trabajo no da tiempo para descansar					
4	Las empresas brindan un trato justo, que estimulan al trabajador					
5	Las empresas incumplen con el horario establecido por ello se trabaja más de lo establecido					
6	Existe en otras plazas flexibilidad en el trabajo					
	Dimensión 2: Desempleo estructural	1	2	3	4	5
7	Es difícil conseguir un empleo si no se tiene experiencia laboral					

8	Las instituciones pagan de acuerdo al mercado laboral					
9	Por lo regular las empresas trabajan de forma informal					
10	El periodo de prueba laboral genera inestabilidad económica					
	Dimensión 3: Desempleo cíclico	1	2	3	4	5
11	Las instituciones despiden arbitrariamente frente a la crisis económica del país					
12	La globalización tiene influencia sobre el nivel de empleo en el mercado					
13	Los fenómenos naturales tienen efecto directo sobre el nivel del empleo.					
14	El incremento de las ofertas laborales está en función a la situación económica del país					
15	Las instituciones presentan oportunidades laborales atractivas					
16	Las políticas de estado incentivan la inversión privada					

Gracias por su participación

CUESTIONARIO: Variable crecimiento económico

Estimado colaborador, con el presente cuestionario pretendemos obtener información respecto al crecimiento económico, para lo cual le solicitamos su colaboración, respondiendo todas las preguntas. Marque con una (X) la alternativa que considere pertinente en cada caso.

Siempre	Casi siempre	A veces	Casi nunca	nunca
5	4	3	2	1

N.º	Dimensión 1: Capital humano	1	2	3	4	5
1	La crisis económica afecta los ingresos					
2	El gobierno se preocupa por establecer políticas que mejoren las condiciones de vida de los ciudadanos					

3	Los ingresos económicos de los trabajadores ayudan a cubrir las necesidades básicas					
4	Las funciones bien definidas de las empresas generan un incremento de la productividad					
5	Los trabajadores están en condiciones de resolver los problemas que se presentan en las instituciones					
6	Los trabajadores están bien tratados en las instituciones					
Dimensión 2: Capital social		1	2	3	4	5
7	Existen asociaciones que pertenecen a las entidades públicas donde se puede participar activamente					
8	Existen políticas de estado que fomentan la participación ciudadana en las decisiones distritales					
9	Las organizaciones sociales fomentan que las empresas se formalicen					
10	Las condiciones de vida de los ciudadanos pueden mejorar si se organizan en asociaciones					
Dimensión 3: capital económico		1	2	3	4	5
11	Las entidades públicas se preocupan porque los pobladores participen en las actividades económicas					
12	El municipio brinda programas de desarrollo económicos involucrando a la población					
13	Los productores comercializan sus productos de forma directa					

14	Los pobladores están siempre atentos para brindar sus servicios a quién lo necesita					
	Dimensión 4: Capital ambiental	1	2	3	4	5
15	Se realiza una adecuada gestión de residuos sólidos en tu distrito					
16	Se realizó un adecuado manejo de residuos sólidos por parte de los pobladores					
17	En tu distrito encuentras tachos de basura bien diferenciados para el arroj de los desechos					
18	El camión de basura recolecta los desechos generados en tu distrito					

Anexo 3. Confiabilidad de los instrumentos (Alfa de Cronbach)

Variable1: desempleo

Integrantes de la muestra piloto	Variable 1: Desempleo																
	It1	It2	It3	It4	It5	It6	It7	It8	It9	It10	It11	It12	It13	It14	It15	It16	
Encuestado 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32
Encuestado 2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	40
Encuestado 3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	54
Encuestado 4	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	29
Encuestado 5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32
Encuestado 6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48
Encuestado 7	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	52
Encuestado 8	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	55
Encuestado 9	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30
Encuestado 10	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	52
	0.25	0.64	0.65	0.45	1.01	0.25	0.56	0.61	0.64	0.76	0.56	0.24	0.44	0.41	0.76	0.41	106.44

Sumatoria de las varianzas de los items ΣSi^2 : 8.64

La varianza de la suma de los items S_T^2 : 106

Número de items K: 16

Coeficiente de Alfa de Cronbach α : 0.980

Variable 2: Crecimiento económico (alfa de Cronbach)

Integrantes de la muestra piloto	Variable 2: Crecimiento económico																		
	It 1	It 2	It 3	It 4	It 5	It 6	It 7	It 8	It 9	It 10	It 11	It 12	It 13	It 14	It 15	It 16	It 17	It 18	
Encuestado 1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1	2	1	28
Encuestado 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
Encuestado 3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	36
Encuestado 4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	58
Encuestado 5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	39
Encuestado 6	4	5	4	5	4	5	3	5	4	3	4	5	4	5	4	4	4	4	76
Encuestado 7	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	44
Encuestado 8	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	45
Encuestado 9	2	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	49
Encuestado 10	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	39
	0.56	0.81	0.61	1.24	0.45	1.01	0.25	1.04	0.41	0.41	0.44	0.76	0.44	1.09	0.45	0.84	0.44	0.85	167

Sumatoria de las varianzas de los items $\Sigma S_i^2 : 12.1$

La varianza de la suma de los items $S_T^2 : 167$

Número de items K: **18**

Coefficiente de Alfa de Cronbach $\alpha : 0.982$

Anexo 4.

CONSENTIMIENTO INFORMADO *

RESOLUCIÓN DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°062-2023-VI-UCV

Título de la investigación: “Desempleo y crecimiento económico en un distrito de Ventanilla-callao, 2024”

Investigador (a) (es): Coronel Blancas, Amalia Silvia; Zevallos Remigio, Zonia.

Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada “Desempleo y crecimiento económico en un distrito de Lima, 2023”, cuyo objetivo es demostrar la relación entre el desempleo y crecimiento económico, en un distrito de Ventanilla-Callao, 2024. Esta investigación es desarrollada por estudiantes de pregrado de la carrera profesional de Administración, de la Universidad César Vallejo del campus Lima este San Juan de Lurigancho, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad

Describir el impacto del problema de la investigación.

Se determinará la relación del desempleo y crecimiento económico, en un distrito de Ventanilla-Callao, 2024

Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se realizará una encuesta donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: “Desempleo y crecimiento económico en un distrito de Ventanilla-callao, 2024”.
2. Esta encuesta tendrá un tiempo aproximado de 15 minutos y se realizará en modalidad presencial. Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de no maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es)
Zevallos Remigio Zonia email: zzevallosr@ucvvirtual.edu.pe
acoronelb@ucvvirtual.edu.pe

y Docente asesor Dr. Suasnabar Ugarte Federico Alfredo email:
fsuasnabar@ucvvirtual.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

Nombre y apellidos: Coronel Blancas, Amalia Silvia - Zevallos Remigio, Zonia

Fecha y hora: 23/10/2023 Hora 15:03:00

[Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google].

* Obligatorio a partir de los 18 años

Anexo 5.

Resultado de Turnitin

The screenshot displays the Turnitin Feedback Studio interface. The main document is a thesis titled "Desempleo y crecimiento económico en el distrito de Ventanilla Callao, 2024" from the Universidad César Vallejo. The document includes the university logo, faculty name (Facultad de Ciencias Empresariales), school name (Escuela Profesional de Administración), author information (Amalia Silvia Coronel Blancas), advisor information (Dr. Susannah Ugarte), and research lines. The Turnitin report on the right shows a 14% similarity score. The sources are listed as follows:

Rank	Source	Similarity
1	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	6 %
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	4 %
3	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1 %
4	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	1 %
5	moam.info Fuente de Internet	1 %
6	www.econstor.eu Fuente de Internet	<1 %
7	www.coursehéro.com Fuente de Internet	<1 %
8	repositorio.unica.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
9	Espinoza, Pamela Sant... Publicación	<1 %
10	www.asanjose.com Fuente de Internet	<1 %
11	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %

At the bottom of the page, the status bar shows "Página: 1 de 31", "Número de palabras: 9213", and system information including "15°C Mayorm. nubla..." and "10:51 10/07/2024".

Anexo 6: Analisis complementario

Cálculo de la muestra

$$n = \frac{NZ^2 * (p*q)}{(N-1) * (E)^2 + (Z)^2*(p*q)}$$

Donde:

n: Muestra.

Z: Nivel de confianza (95%=1.96)

N: Población conocida o finita.

E: Error estándar (5%)

p: Tasa de acierto o éxito (50%)

q: Tasa de fracaso o error (50%)

De acuerdo a ello:

N = ? Z: 1.96

N: 300 E: 0.5

p: 0.5 q: 0.05

$$n = \frac{300(1.96)^2 * (0.5*0.5)}{(300-1) * (0.05)^2 + (1.96)^2*(0.5*0.5)}$$

n=169

Anexo 7: EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Base de datos

Variable 1: Desempleo

N°	lt1	lt2	lt3	lt4	lt5	lt6	lt7	lt8	lt9	lt10	lt11	lt12	lt13	lt14	lt15	lt16	Total	D1	D2	D3	V1
1	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	51	19	14	18	51
2	1	5	5	5	4	2	4	5	4	2	3	3	3	2	2	1	51	22	15	14	51
3	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	22	8	5	9	22
4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	52	19	13	20	52
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	18	12	18	48
6	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	42	15	11	16	42
7	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	70	26	17	27	70
8	3	2	4	4	2	3	2	3	2	4	3	2	4	3	4	3	48	18	11	19	48
9	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	41	16	10	15	41
10	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	57	21	14	22	57
11	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	2	52	20	13	19	52
12	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3	2	4	2	3	4	51	19	14	18	51
13	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	26	10	7	9	26
14	5	3	5	1	3	1	2	3	4	3	5	3	2	3	3	1	47	18	12	17	47
15	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4	4	2	2	3	3	3	47	16	14	17	47
16	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	42	16	11	15	42
17	2	2	3	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	43	17	9	17	43
18	3	3	4	4	4	3	2	2	3	4	3	2	3	2	3	2	47	21	11	15	47
19	4	2	4	5	5	5	3	2	2	4	2	4	5	2	4	2	55	25	11	19	55
20	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3	5	69	26	19	24	69
21	3	3	2	2	3	3	3	2	4	4	2	2	2	4	2	3	44	16	13	15	44
22	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	54	22	13	19	54
23	5	5	2	2	3	3	2	2	3	4	2	2	5	4	2	2	48	20	11	17	48
24	2	3	3	4	3	3	5	4	5	2	4	2	4	4	3	3	54	18	16	20	54
25	3	4	3	2	3	3	3	2	4	4	2	2	2	3	2	3	45	18	13	14	45
26	4	4	2	3	4	3	2	3	4	5	3	2	3	3	4	3	52	20	14	18	52
27	2	3	2	4	2	4	4	5	4	2	3	2	3	1	4	2	47	17	15	15	47
28	2	2	1	1	3	3	2	2	2	3	1	1	1	4	2	3	33	12	9	12	33
29	3	3	2	3	4	3	3	3	2	5	1	2	2	3	1	3	43	18	13	12	43

30	4	4	2	3	4	2	3	4	4	2	2	2	4	3	4	2	49	19	13	17	49
31	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	47	16	12	19	47
32	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	25	9	7	9	25
33	2	4	3	2	3	3	4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	44	17	12	15	44
34	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	25	8	7	10	25
35	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	70	26	18	26	70
36	4	5	3	4	2	3	5	3	2	4	5	4	2	4	5	3	58	21	14	23	58
37	3	4	2	3	4	3	2	2	5	5	1	3	5	5	1	3	51	19	14	18	51
38	3	4	2	2	4	3	3	2	2	3	2	2	2	4	2	3	43	18	10	15	43
39	2	5	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	1	3	2	51	21	12	18	51
40	3	4	2	1	3	3	3	2	3	4	2	2	2	4	2	3	43	16	12	15	43
41	3	3	4	2	2	2	3	1	3	3	3	3	2	4	3	2	43	16	10	17	43
42	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	57	23	12	22	57
43	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3	3	53	20	14	19	53
44	2	4	2	4	2	2	4	5	5	2	4	5	1	4	2	5	53	16	16	21	53
45	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	56	22	14	20	56
46	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2	4	40	15	10	15	40
47	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	25	9	5	11	25
48	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	2	3	3	2	41	16	10	15	41
49	2	3	4	3	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	30	15	7	8	30
50	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	4	42	15	11	16	42
51	2	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	38	14	9	15	38
52	3	5	2	3	3	3	2	2	3	4	2	2	2	4	2	3	45	19	11	15	45
53	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	39	16	10	13	39
54	3	4	4	4	2	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	51	20	11	20	51
55	3	2	3	2	2	2	1	3	4	1	2	2	1	3	2	2	35	14	9	12	35
56	3	4	2	5	3	2	5	2	3	3	4	2	4	4	3	2	51	19	13	19	51
57	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	37	16	8	13	37
58	4	5	4	4	4	4	4	2	4	5	2	2	2	2	1	2	51	25	15	11	51
59	2	2	3	3	4	4	2	2	4	4	3	4	1	2	2	5	47	18	12	17	47
60	3	4	4	3	4	2	4	3	5	4	3	4	2	4	5	4	58	20	16	22	58

61	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	40	14	9	17	40
62	3	4	2	3	3	3	2	3	4	4	2	3	2	3	2	3	46	18	13	15	46
63	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	64	24	16	24	64
64	1	3	5	1	3	3	2	1	2	4	4	4	2	3	1	1	40	16	9	15	40
65	2	2	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	39	15	9	15	39
66	3	5	3	3	4	3	3	2	4	5	2	2	2	4	2	3	50	21	14	15	50
67	3	4	5	2	4	3	3	2	3	5	3	1	2	2	2	2	46	21	13	12	46
68	2	3	3	4	2	4	2	4	5	2	4	4	2	4	4	3	52	18	13	21	52
69	3	5	2	3	3	1	2	3	3	1	2	3	2	2	3	2	40	17	9	14	40
70	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	67	25	16	26	67
71	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	24	9	6	9	24
72	4	4	1	2	4	3	2	2	3	5	2	2	3	3	1	3	44	18	12	14	44
73	3	3	4	3	3	2	2	3	4	4	3	2	3	4	3	2	48	18	13	17	48
74	3	2	5	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	3	5	3	55	21	14	20	55
75	3	2	4	2	3	4	3	2	3	4	4	4	2	3	2	3	48	18	12	18	48
76	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	24	11	6	7	24
77	3	5	5	2	3	2	1	1	4	3	3	3	1	3	2	3	44	20	9	15	44
78	3	5	3	1	1	1	1	1	5	4	3	4	1	3	1	1	38	14	11	13	38
79	1	3	3	2	1	3	1	2	1	2	3	1	1	5	1	1	31	13	6	12	31
80	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	51	20	12	19	51
81	2	3	4	1	2	2	2	3	2	2	3	1	1	3	3	2	36	14	9	13	36
82	3	4	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	2	49	19	12	18	49
83	4	2	1	3	3	4	1	5	3	2	4	1	4	2	3	2	44	17	11	16	44
84	3	4	2	3	4	3	2	2	3	4	2	3	3	3	2	3	46	19	11	16	46
85	5	3	3	4	1	3	3	2	3	4	2	2	3	3	1	4	46	19	12	15	46
86	3	3	5	2	3	3	1	2	2	2	5	2	1	4	2	3	43	19	7	17	43
87	3	4	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	41	16	9	16	41
88	4	2	4	4	3	5	5	2	5	2	3	4	3	4	2	4	56	22	14	20	56
89	3	5	1	2	4	3	3	2	2	5	1	3	2	2	1	3	42	18	12	12	42
90	3	2	3	3	1	2	1	1	2	2	3	4	3	3	3	2	38	14	6	18	38

91	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	70	26	18	26	70
92	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	56	19	14	23	56
93	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	12	8	12	32
94	4	4	1	1	4	4	3	2	3	3	2	2	1	4	2	3	43	18	11	14	43
95	3	4	2	1	4	3	3	2	3	4	2	2	1	4	2	3	43	17	12	14	43
96	5	5	4	3	2	2	2	5	5	4	4	3	2	2	5	5	58	21	16	21	58
97	2	1	2	3	3	3	3	1	5	3	2	3	3	2	4	3	43	14	11	18	43
98	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	49	20	10	19	49
99	3	4	3	4	4	2	4	4	4	4	5	3	4	2	2	3	55	20	17	18	55
100	3	3	4	2	4	3	3	2	4	3	3	3	3	2	2	4	48	19	12	17	48
101	4	3	3	2	3	4	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	44	19	9	16	44
102	3	3	2	1	3	3	3	2	3	3	2	2	1	4	2	2	39	15	11	13	39
103	2	3	4	3	4	2	2	2	4	2	4	2	2	4	3	2	45	18	10	17	45
104	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	43	15	12	16	43
105	3	3	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	39	17	9	13	39
106	2	1	5	2	1	1	2	1	1	1	4	1	2	1	1	2	28	12	5	11	28
107	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	27	8	7	12	27
108	2	4	4	3	4	2	2	4	4	5	3	4	5	5	4	3	58	19	15	24	58
109	3	5	4	4	3	4	4	3	4	5	4	4	3	3	2	4	59	23	16	20	59
110	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	5	5	4	62	24	13	25	62
111	3	5	4	3	4	3	4	1	3	4	4	2	2	3	2	2	49	22	12	15	49
112	3	3	2	2	3	3	3	3	4	2	3	2	2	2	4	3	44	16	12	16	44
113	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	18	12	18	48
114	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	69	26	17	26	69
115	4	4	3	3	3	2	3	2	3	4	2	1	3	3	4	4	48	19	12	17	48
116	2	3	4	1	4	1	3	2	4	3	2	4	3	3	4	2	45	15	12	18	45
117	4	4	2	3	3	3	3	2	1	5	1	5	2	4	2	3	47	19	11	17	47
118	2	2	2	4	4	2	3	3	4	2	2	2	2	3	2	3	42	16	12	14	42
119	4	3	2	4	2	2	4	2	5	5	1	2	4	2	4	4	50	17	16	17	50
120	2	4	3	2	4	3	4	4	3	2	4	4	2	3	2	3	49	18	13	18	49

121	2	3	4	3	4	4	3	3	2	2	4	3	4	3	1	2	47	20	10	17	47
122	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3	40	15	9	16	40
123	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	69	26	17	26	69
124	5	1	5	2	2	3	4	4	3	3	4	4	1	3	4	2	50	18	14	18	50
125	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	66	24	16	26	66
126	3	4	2	1	4	3	3	2	3	4	2	2	1	3	2	3	42	17	12	13	42
127	2	4	2	2	4	2	4	4	4	4	2	3	2	4	2	4	49	16	16	17	49
128	2	5	4	2	3	3	1	2	2	3	3	2	3	1	2	2	40	19	8	13	40
129	3	3	2	2	3	3	2	2	4	3	1	1	1	4	1	2	37	16	11	10	37
130	3	4	2	2	3	4	3	2	3	3	2	2	2	4	2	3	44	18	11	15	44
131	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	4	2	3	48	18	11	19	48
132	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	4	2	3	43	17	11	15	43
133	2	3	4	2	2	3	1	4	2	4	4	2	3	3	3	4	46	16	11	19	46
134	3	2	3	3	3	3	4	2	4	1	1	4	3	2	1	4	43	17	11	15	43
135	3	3	3	2	4	2	4	3	3	3	3	4	2	2	3	3	47	17	13	17	47
136	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	23	9	7	7	23
137	3	4	2	3	4	1	2	3	3	2	1	3	3	3	2	3	42	17	10	15	42
138	2	3	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	2	3	3	3	50	18	14	18	50
139	3	5	2	4	5	3	2	2	3	5	1	2	2	5	1	3	48	22	12	14	48
140	3	4	5	1	3	3	3	2	2	5	5	1	2	4	3	3	49	19	12	18	49
141	3	3	2	4	3	2	4	3	3	4	2	3	4	2	2	4	48	17	14	17	48
142	3	4	3	3	4	5	3	3	2	4	2	3	2	4	3	3	51	22	12	17	51
143	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	53	19	15	19	53
144	2	3	2	2	3	2	3	2	3	4	3	3	2	1	3	4	42	14	12	16	42
145	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	54	19	14	21	54
146	3	4	2	2	3	4	3	2	3	4	2	2	2	4	2	3	45	18	12	15	45
147	2	2	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	2	3	4	3	47	17	11	19	47

148	1	1	2	4	2	2	5	2	2	1	2	1	2	3	5	3	38	12	10	16	38
149	3	4	2	1	3	3	3	2	3	4	2	2	1	4	2	3	42	16	12	14	42
150	1	3	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1	25	11	5	9	25
151	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	70	26	17	27	70
152	4	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	3	2	3	2	3	35	12	9	14	35
153	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	4	70	25	18	27	70
154	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	4	2	4	2	3	47	17	13	17	47
155	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	69	26	17	26	69
156	3	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	2	47	18	13	16	47
157	3	4	5	3	4	3	3	5	3	5	5	4	2	2	3	4	58	22	16	20	58
158	4	3	2	2	3	3	3	2	4	4	2	2	2	4	2	3	45	17	13	15	45
159	3	3	1	2	2	1	3	3	2	2	3	3	2	3	1	3	37	12	10	15	37
160	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	4	2	3	43	17	11	15	43
161	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	27	10	6	11	27
162	4	2	4	2	4	4	4	2	2	4	2	1	1	4	4	3	47	20	12	15	47
163	3	3	3	2	4	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3	2	44	18	12	14	44
164	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	48	18	12	18	48
165	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	26	10	5	11	26
166	1	5	4	1	1	2	3	4	3	2	5	4	1	1	4	2	43	14	12	17	43
167	4	3	4	3	5	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	3	59	22	14	23	59
168	4	5	3	2	4	3	2	4	4	3	3	3	2	4	2	5	53	21	13	19	53
169	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	6	12	18	36

Variable 2: Crecimiento económico

N°	lt1	lt2	lt3	lt4	lt5	lt6	lt7	lt8	lt9	lt10	lt11	lt12	lt13	lt14	lt15	lt16	lt17	lt18	Total	D1	D2	D3	D4	V2
1	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	52	18	12	10	12	52
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54
3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	68	23	15	15	15	68
4	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	49	16	10	11	12	49
5	2	2	3	3	4	3	2	3	4	2	4	4	3	3	3	2	4	3	54	17	11	14	12	54
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54
7	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	46	15	10	11	10	46
8	4	3	3	2	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	50	17	11	11	11	50
9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54
10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54
11	2	3	1	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	1	4	2	4	3	49	15	11	10	13	49
12	5	4	3	4	3	3	3	1	4	4	1	3	3	2	3	2	4	4	56	22	12	9	13	56
13	5	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	68	24	15	14	15	68
14	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	49	15	11	11	12	49
15	1	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4	2	3	2	3	2	4	51	16	11	13	11	51
16	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	3	4	3	3	4	53	16	14	9	14	53
17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	53	18	12	12	11	53
18	1	1	1	4	5	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	2	4	5	58	15	15	13	15	58
19	3	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	45	15	10	9	11	45
20	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	41	14	9	9	9	41
21	2	3	3	4	3	5	4	3	2	2	3	3	3	3	2	3	4	2	54	20	11	12	11	54
22	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	54	18	11	12	13	54
23	4	3	4	3	2	3	4	2	5	4	3	3	5	1	1	2	3	4	56	19	15	12	10	56
24	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	19	11	12	12	54
25	3	2	2	2	4	3	2	3	3	4	2	2	4	2	4	2	3	3	50	16	12	10	12	50
26	1	1	1	4	5	4	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56	16	16	12	12	56
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54
28	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54
29	1	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	55	17	13	13	12	55
30	3	1	2	3	4	4	3	3	4	2	3	1	2	3	3	2	4	3	50	17	12	9	12	49

31	2	3	5	3	2	4	3	1	2	3	4	3	2	3	4	4	3	3	54	19	9	12	14	54	47
32	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	62	21	14	13	14	62	25
33	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4	4	2	3	4	2	2	51	16	11	13	11	51	44
34	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	66	23	14	14	15	66	25
35	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	40	13	9	9	9	40	70
36	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	49	16	10	11	12	49	58
37	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	51
38	2	3	2	2	3	2	2	3	1	5	4	3	3	3	4	3	4	2	51	14	11	13	13	51	43
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	55	18	12	12	13	55	51
40	1	1	2	5	5	3	3	2	3	2	2	3	5	3	3	2	4	5	54	17	10	13	14	54	43
41	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	50	15	11	12	12	50	43
42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	57
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	53
44	3	3	3	3	4	2	3	3	4	2	2	2	4	4	4	3	4	2	55	18	12	12	13	55	53
45	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	48	15	10	11	12	48	56
46	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	16	12	12	12	52	40
47	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	67	22	15	15	15	67	25
48	2	2	3	4	3	3	4	2	3	3	4	2	4	3	4	3	2	3	54	17	12	13	12	54	41
49	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	59	19	14	13	13	59	30
50	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53	17	12	12	12	53	42
51	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	56	17	13	11	15	56	38
52	2	2	1	5	5	4	4	2	2	1	4	5	5	2	1	1	2	2	50	19	9	16	6	50	45
53	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	4	2	3	3	4	2	2	3	52	17	12	12	11	52	39
54	3	5	2	4	5	1	2	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	49	20	10	9	10	49	51
55	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	35
56	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	51
57	2	2	2	4	4	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	2	4	5	60	18	12	15	15	60	37
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	51
59	2	2	2	4	4	2	2	5	4	4	2	2	2	1	1	4	4	5	52	16	15	7	14	52	47
60	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	49	16	10	11	12	49	58

61	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	40
62	3	2	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	4	2	3	3	3	51	18	12	9	12	51	46
63	2	3	3	2	2	2	3	1	3	3	4	2	4	3	4	4	3	2	50	14	10	13	13	50	64	
64	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	40	
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	39	
66	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	50	
67	3	3	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	53	18	11	12	12	53	46	
68	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	48	16	11	10	11	48	52	
69	2	2	4	4	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	52	17	13	11	11	52	40	
70	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	40	13	9	9	9	40	67	
71	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	63	21	14	14	14	63	24	
72	2	2	2	4	4	4	3	2	2	3	3	3	5	3	3	3	3	4	55	18	10	14	13	55	44	
73	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	48	
74	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	49	17	11	10	11	49	55	
75	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	48	
76	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4	61	21	13	14	13	61	24	
77	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	44	
78	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	38	
79	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	68	23	15	15	15	68	31	
80	3	5	4	2	3	4	2	3	3	3	3	1	3	3	1	3	4	3	53	21	11	10	11	53	51	
81	3	4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	67	24	14	15	14	67	36	
82	1	2	1	5	5	4	4	3	2	2	3	4	4	2	3	2	5	5	57	18	11	13	15	57	49	
83	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	56	18	13	13	12	56	44	
84	1	3	1	4	3	3	3	2	1	2	3	4	5	3	3	3	4	4	52	15	8	15	14	52	46	
85	2	2	1	1	4	4	5	5	2	2	4	4	3	2	2	4	4	3	54	14	14	13	13	54	46	
86	1	1	1	3	5	3	3	2	1	3	4	2	5	3	2	1	5	5	50	14	9	14	13	50	43	
87	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	57	21	13	12	11	57	41	
88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	56	
89	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	2	3	52	17	11	13	11	52	42	
90	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	38	

91	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	39	13	9	8	9	39	70
92	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	4	2	3	3	2	3	2	3	17	10	11	11	49	56
93	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	32
94	3	3	2	4	2	4	2	3	4	2	4	3	2	4	2	3	3	52	18	11	13	10	52	43
95	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	55	20	12	12	11	55	43
96	2	3	4	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	48	18	10	9	11	48	58
97	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	43
98	3	2	2	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	4	58	18	13	13	14	58	49
99	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	55
100	3	3	3	4	3	3	3	2	1	3	3	3	4	3	3	3	4	56	19	9	13	15	56	48
101	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	52	18	9	13	12	52	44
102	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	39
103	1	2	2	4	4	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	4	51	15	11	12	13	51	45
104	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	56	20	12	12	12	56	43
105	3	4	2	4	4	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	56	19	12	13	12	56	39
106	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	69	23	15	15	16	69	28
107	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	5	4	3	4	5	4	3	67	21	16	16	14	67	27
108	1	2	1	5	4	3	2	2	1	1	3	3	4	3	2	3	4	48	16	6	13	13	48	58
109	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	59
110	3	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	48	16	10	11	11	48	62
111	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	49
112	2	2	3	3	3	2	4	2	3	3	3	2	4	4	4	3	3	52	15	12	13	12	52	44
113	3	4	3	4	2	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4	2	3	56	20	10	13	13	56	48
114	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	45	14	11	10	10	45	69
115	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	54	19	12	12	11	54	48
116	3	3	3	2	4	3	2	4	3	2	1	2	3	2	4	2	4	48	18	11	8	11	48	45
117	1	2	3	3	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	50	17	12	11	10	50	47
118	2	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	57	16	15	14	12	57	42
119	3	4	4	3	2	2	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	55	18	12	12	13	55	50
120	4	3	2	3	4	4	2	2	3	2	3	3	2	4	4	3	4	56	20	9	12	15	56	49
121	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	52	17	12	11	12	52	47
122	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51	15	12	12	12	51	40
123	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	39	13	8	9	9	39	69
124	3	3	3	5	5	2	2	1	1	5	4	2	5	3	1	3	4	55	21	9	14	11	55	50
125	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	46	14	11	11	10	46	66

126	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51	16	11	12	12	51	42
127	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	49
128	3	2	2	3	4	5	2	3	3	3	3	5	2	3	3	4	5	58	19	11	13	15	58	40	
129	3	3	3	4	5	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	5	5	58	21	10	12	15	58	37	
130	3	4	3	1	2	4	4	4	3	3	3	4	2	2	3	2	3	52	17	14	11	10	52	44	
131	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	51	15	12	12	12	51	48	
132	3	3	3	5	1	4	2	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	4	55	19	12	13	11	55	43
133	1	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	5	5	53	15	11	11	16	53	46	
134	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	57	19	13	13	12	57	43	
135	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	50	17	12	10	11	50	47	
136	4	4	4	3	4	3	4	3	3	5	4	3	4	4	3	3	4	66	22	15	15	14	66	23	
137	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	52	16	12	12	12	52	42	
138	4	4	3	3	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	2	4	1	53	18	12	13	10	53	50	
139	4	2	3	4	3	2	3	2	4	2	2	3	3	3	2	3	4	52	18	11	11	12	52	48	
140	3	2	2	4	3	4	3	2	4	4	2	2	3	3	3	4	3	55	18	13	10	14	55	49	
141	3	2	4	3	3	3	3	2	1	4	4	4	3	2	3	3	2	51	18	10	13	10	51	48	
142	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	49	16	10	11	12	49	51	
143	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	52	20	12	10	10	52	53	
144	2	4	3	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	54	20	12	11	11	54	42	
145	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	54	18	10	14	12	54	54	
146	2	3	2	3	4	3	2	4	3	4	2	2	4	3	4	2	4	53	17	13	11	12	53	45	
147	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	3	58	20	14	14	10	58	47	
148	3	2	3	3	4	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	2	3	56	18	13	13	12	56	38	
149	3	2	4	4	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	2	4	3	56	20	12	11	13	56	42	
150	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	59	21	14	12	12	59	25	
151	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	48	17	11	10	10	48	70	
152	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	66	23	14	15	14	66	35	
153	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	41	16	8	8	9	41	70	
154	3	2	3	4	4	4	3	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	56	20	11	13	12	56	47	
155	2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	40	13	9	9	9	40	69	
156	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	51	17	11	10	13	51	47	
157	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	58	
158	4	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	3	2	52	20	10	11	11	52	45	
159	3	4	3	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	59	19	14	13	13	59	37	
160	3	3	2	2	4	4	4	2	1	3	2	3	2	2	3	4	3	50	18	10	9	13	50	43	
161	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	68	23	15	15	15	68	27	
162	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	48	15	10	11	12	48	47	
163	3	2	2	3	4	4	2	2	4	2	2	3	4	3	4	3	3	53	18	10	12	13	53	44	
164	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	53	18	12	12	11	53	48	
165	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	69	24	14	16	15	69	26	
166	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	43	
167	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	59	
168	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	49	15	10	12	12	49	53	
169	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	54	18	12	12	12	54	36	

Construcción de escala de valoración

Likert	Minimo	1	Niveles
	Máximo	5	

		Var. 1	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	V2	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4
Puntaje	Nº Preguntas	16	6	4	6	18	6	4	4	4
	Puntaje Mínimo	16	6	4	6	18	6	4	4	4
	Puntaje Máximo	80	30	20	30	90	30	20	20	20
	Rango	65	25	17	25	73	25	17	17	17
	Intervalo	21.67	8.33	5.67	8.33	24.33	8.33	5.67	5.67	5.67
BAREMO	Bajo (1)	16	6	4	6	18	6	4	4	4
		37	14	9	14	42	14	9	9	9
	Medio (2)	38	15	10	15	43	15	10	10	10
		59	22	15	22	66	22	15	15	15
	Alto (3)	60	23	16	23	67	23	16	16	16
		80	30	20	30	90	30	20	20	20

Anexo 7. Autorizaciones para el desarrollo de proyecto de investigación

Ficha de revisión de proyectos de investigación del Comité de Ética en Investigación de la EP Administración

RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°155-2023-VI-UCV

Título del proyecto de Investigación: Desempleo y crecimiento económico en un distrito de Ventanilla -Callao,2023

Autor(es): Coronel Blancas, Amalia Silvia

Especialidad del autor principal del proyecto: Administración

Programa: Administración

Otro(s) autor(es) del proyecto: Zevallos Remigio, Zonia.

Lugar de desarrollo del proyecto (ciudad, país): Ventanilla- Callao, Perú

Código de revisión del proyecto: 2023-2_ PREGRADO_PI_LE_C1_04

Correo electrónico del autor de correspondencia/docente asesor:
fsuasnbaru@ucvvirtual.edu.pe

N.º	Criterios de evaluación	Cumple	No cumple	No corresponde
I. Criterios metodológicos				
1	El título de investigación va acorde a las líneas de investigación del programa de estudios.	X		
2	Menciona el tamaño de la población / participantes, criterios de inclusión y exclusión, muestra y unidad de análisis, si corresponde.	X		
3	Presenta la ficha técnica de validación e instrumento, si corresponde.	X		
4	Evidencia la validación de instrumentos respetando lo establecido en la Guía de elaboración de trabajos conducentes a grados y títulos (Resolución de Vicerrectorado de Investigación N°062-2023-VI-UCV, según Anexo 2 Evaluación de juicio de expertos), si corresponde.	X		
5	Evidencia la confiabilidad del(los) instrumento(s), si corresponde.	X		
II. Criterios éticos				
6	Evidencia la aceptación de la institución a desarrollar la investigación, si corresponde.			X
7	Incluye la carta de consentimiento (Anexo 3) y/o asentimiento informado (Anexo 4) establecido en la Guía de elaboración de trabajos conducentes a grados y títulos (Resolución de Vicerrectorado de Investigación N°062-2023-VI-UCV), si corresponde.	X		
8	Las citas y referencias van acorde a las normas de redacción científica.	X		
9	La ejecución del proyecto cumple con los lineamientos establecidos en el Código de Ética en Investigación vigente en especial en su Capítulo III Normas Éticas para el desarrollo de la Investigación.	X		

Nota: Se considera como APTO, si el proyecto cumple con todos los criterios de la evaluación.

Lima, 30 de octubre de 2023

Nombres y apellidos	Cargo	DNI N.º	Firma
Dr. Víctor Hugo Fernández Bedoya	Presidente	44326351	

Dr. Miguel Bardales Cárdenas	Vicepresidente	08437636
Dr. José German Linares Cazola	Miembro 1	31674876
Mg. Diana Lucila Huamaní Cajaleón	Miembro 2	43648948
Mg. Edgard Francisco Cervantes Ramón	Miembro 3	06614765

Informe de revisión de proyectos de investigación del Comité de Ética en Investigación de la EP Administración

El que suscribe, presidente del Comité de Ética en Investigación de [colocar el nombre la facultad o programa de estudio], deja constancia que el proyecto de investigación titulado “Desempleo y crecimiento económico en un distrito de Ventanilla -Callao,2023”, presentado por los autores Coronel Blancas, Amalia Silvia, Zevallos Remigio, Zonia, ha pasado una revisión expedita por Dr. Víctor Hugo Fernández Bedoya, Dr. Miguel Bardales Cárdenas, Dr. José German Linares Cazola, Mg. Diana Lucila Huamaní Cajaleón, Mg. Edgard Francisco Cervantes Ramón, y de acuerdo a la comunicación remitida el 30 de octubre de 2023 por correo electrónico se determina que la continuidad para la ejecución del proyecto de investigación cuenta con un dictamen:

(X)favorable () observado () desfavorable.

Lima, 30 de octubre de 2023

Nombres y apellidos	Cargo	DNI N.º	Firma
Dr. Víctor Hugo Fernández Bedoya	Presidente	44326351	
Dr. Miguel Bardales Cárdenas	Vicepresidente	08437636	
Dr. José German Linares Cazola	Miembro 1	31674876	
Mg. Diana Lucila Huamaní Cajaleón	Miembro 2	43648948	
Mg. Edgard Francisco Cervantes Ramón	Miembro 3	06614765	

4. Soporte teórico

Variable 1: Desempleo

Para Chavarry (2023) Se refiere a la condición en la que las personas que están en edad laboral y dispuestas a trabajar no pueden encontrar empleo remunerado. En otras palabras, el desempleo ocurre cuando las personas activamente buscan trabajo, pero no pueden conseguirlo.

Variable 2. Crecimiento económico

Para Cárdenas (2021) El crecimiento económico se refiere al aumento sostenido y a largo plazo en la producción de bienes y servicios de una economía. Este crecimiento se mide generalmente mediante el aumento del Producto Interno Bruto (PIB), que es el valor total de todos los bienes y servicios producidos en un país durante un período específico, por lo general, un año.

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
DESEMPLEO	Desempleo friccional	Son los empleados que rotan de manera constante, porque quieren mejorar. Es un desempleo que se considera transitorio y no genera problemas en la economía, el movimiento de empleo es permanente. El desempleo en este caso es voluntario, comienza cuando los empleados dejan sus puestos laborales puede ser por los sueldos, estudios u otras causas (Chavarry (2023)
	Desempleo Estructural	Es el empleo que es constante, en el que la mayoría de individuo tienen la dificultad de encontrarlo y muchas veces los gestores económicos no se adaptan. Su origen es por efecto de la calificación que se da en el empleo, ya que buscan empleo calificado, en algunos casos la persona está calificada, pero trabaja en otro lugar, pero con un sueldo que no corresponde (Chavarry, 2023)
	Desempleo cíclico	Este tiene que ver con los cambios que hay en la economía, como su nombre lo indica se da por ciclos y responde a los momentos difíciles y a los de recuperación que vivencia la economía. Se considera que este desempleo es temporal, se da en un tiempo determinado (Chavarry 2023).
CRECIMIENTO ECONOMICO	Capital humano	Son las personas que cuentan con destrezas, saberes, capacidades para emplearlos en los aspectos de productividad en las sociedades (Cárdenas, 2021)

CRECIMIENTO ECONOMICO	Capital Social	Tiene que ver con la interrelación social, las movilizaciones, que poseen las instituciones sociales con el objetivo de relacionarse en la sociedad. También se incluye la normativa, con contexto cultural para aportar el establecimiento de un entorno social que sea familiar para mejorar la socialización (Cárdenas, 2021).
	Capital Económico	Son los recursos que posee un individuo o Institución poseen acceso con el fin de producir riqueza, lo que ayudará a la mejora de la economía al producir un buen número de trabajos, generación de servicios y bienes, en el entorno de organizaciones con ingresos económicos (Cárdenas, 2021).
	Capital Ambiental	Son los recursos que tienen en el ambiente la sociedad, lo esencial de ello es que las personas de allí extraen materia prima, para crear bienes, pero si se exagera en su explotación se crea daño a la naturaleza (Cárdenas, 2021).

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, le presentamos el cuestionario “Desempleo y crecimiento económico en el distrito de Ventanilla – Callao 2023” elaborado por: Coronel Blancas Amalia, Zevallos Remigio Zonia en el año 2023, de acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.

	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Variable Desempleo

- **Primera dimensión: Desempleo Friccional**
- **Objetivos de la Dimensión: Medir el nivel en que se encuentra el Desempleo Friccional**

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Busca oportunidad laboral	El empleo tiene un horario rígido al que no me acostumbro		4		
Dificultad de empleo	Es difícil conseguir un empleo adecuado		4		
Tiempo para Descanso	El trabajo no da tiempo para descansar				
Trato justo	Las empresas brindan un trato justo, que estimulan al trabajador	4			
Tiempo para otras actividades	Las empresas incumplen con el horario establecido por ello se trabaja más de lo establecido		4		
Flexibilidad laboral	Existe en otras plazas flexibilidad en el trabajo	4			

- Segunda dimensión: **Desempleo estructural**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el desempleo estructural**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Experiencia laboral	Es difícil conseguir un empleo si no se tiene experiencia laboral	4			
Profesionalización	Las instituciones pagan de acuerdo al mercado laboral		4		
Expectativas	Por lo regular las empresas trabajan de forma informal		4		
	El periodo de prueba laboral genera inestabilidad económica		4		

- Tercera dimensión: **Desempleo cíclico**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Desempleo cíclico**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Despido arbitrario	Las instituciones despiden arbitrariamente frente a la crisis económica del país.		4		
Políticas de empleo	La globalización tiene influencia sobre el nivel de empleo en el mercado	4			
Situación económica	Los fenómenos naturales tienen efecto directo sobre el nivel del empleo.		4		
Ofertas laborales	El incremento de las ofertas laborales está en función a la situación económica del país.	4			
Inversión privada	Las instituciones presentan oportunidades laborales atractivas	4			
	Las políticas de estado incentivan la inversión privada	4			

Dimensiones del instrumento: Variable Crecimiento Económico

- Primera dimensión: **Capital Humano**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Humano**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Índice de desarrollo humano	La crisis económica afecta los ingresos		4		
	El gobierno se preocupa por establecer políticas que mejoren las				

	condiciones de vida de los ciudadanos		4		
	Los ingresos económicos de los trabajadores ayudan a cubrir las necesidades básicas		4		
	Las funciones bien definidas en las empresas generan un incremento de la productividad.		4		
	Los trabajadores están en condiciones de resolver los problemas que se presentan en las instituciones		4		
	Los trabajadores son bien tratados en las instituciones		4		

- Segunda dimensión: Capital Social
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Social**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Asociaciones civiles	Existen asociaciones que pertenecen a las entidades públicas donde se puede participar activamente	4			
	Existen políticas de estado que fomentan la participación ciudadana en las decisiones distritales.	4			
	Las Organizaciones sociales fomentan que las empresas se formalicen.		4		
	Las condiciones de vida de los ciudadanos pueden mejorar si se organizan en asociaciones		4		

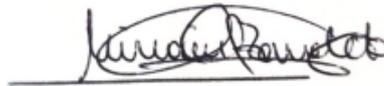
- Tercera dimensión: Capital Económico
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Económico**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Capital Económico	Las entidades públicas se preocupan por que los pobladores participen en las actividades económicas.	4			
	El municipio brinda programas de desarrollo económicos involucrando a la población	4			
	Los productores comercializan sus productos de forma directa				

	Los pobladores están siempre atentos para brindar sus servicios a quién lo necesita	4			
--	---	---	--	--	--

- Cuarta dimensión: Capital Ambiental
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Ambiental**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Capital Ambiental	Se realiza una adecuada gestión de residuos sólidos en tu distrito	4			
	Se realiza un adecuado manejo de residuos sólidos por parte de los pobladores	4			
	En tu distrito encuentras tachos de basura bien diferenciados para el arroj de los desechos	4			
	El camión de basura recolecta los desechos generados en tu distrito	4			



Firma del evaluador
DNI: 18115609
Dr.Miriam Zobeida Zavaleta Chávez

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:

Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de **2** hasta **20 expertos**, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que **10 expertos** brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).

Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Evaluación por juicio de expertos

RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°062-2023-VI-UCV

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Desempleo y crecimiento económico en el distrito de Ventanilla, Callao 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	José Antonio Picaga Siveres	
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (<input checked="" type="checkbox"/>)
Áreas de experiencia profesional:	Administración, Gestión	
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	No corresponde	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala: (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario en escala de likert
Autor:	Coronel Blancas Amalia, Zevallos Remigio Zonia
Procedencia:	UCV LIMA ESTE
Administración:	Coronel Blancas Amalia, Zevallos Remigio Zonia
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Personas del Distrito de Ventanilla
Significación:	Está compuesta por dos variables: - La primera variable contiene 03 dimensiones, de 14 indicadores y 16 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables. - La segunda variable contiene 4 dimensiones, de 6 indicadores y 18 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables.

midiendo.	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Variable Desempleo

- **Primera dimensión: Desempleo Friccional**
- **Objetivos de la Dimensión: Medir el nivel en que se encuentra el Desempleo Friccional**

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Busca oportunidad laboral	El empleo tiene un horario rígido al que no me acostumbro	4	4	4	
Dificultad de empleo	Es difícil conseguir un empleo adecuado	4	4	4	
Tiempo para Descanso	El trabajo no da tiempo para descansar	4	4	4	
Trato justo	Las empresas brindan un trato justo, que estimulan al trabajador	4	4	4	
Tiempo para otras actividades	Las empresas incumplen con el horario establecido por ello se trabaja más de lo establecido	4	4	4	
Flexibilidad laboral	Existe en otras plazas flexibilidad en el trabajo	4	4	4	

- Segunda dimensión: **Desempleo estructural**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el desempleo estructural**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Experiencia laboral	Es difícil conseguir un empleo si no se tiene experiencia laboral	4	4	4	
Profesionalización	Las instituciones pagan de acuerdo al mercado laboral	4	4	4	
Expectativas	Por lo regular las empresas trabajan de forma informal	4	4	4	
	El periodo de prueba laboral genera inestabilidad económica	4	4	4	

- Tercera dimensión: **Desempleo cíclico**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Desempleo cíclico**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Despido arbitrario	Las instituciones despiden arbitrariamente frente a la crisis económica del país.	4	4	4	
Políticas de empleo	La globalización tiene influencia sobre el nivel de empleo en el mercado	4	4	4	
Situación económica	Los fenómenos naturales tienen efecto directo sobre el nivel del empleo.	4	4	4	
Ofertas laborales	El incremento de las ofertas laborales está en función a la situación económica del país.	4	4	4	
Inversión privada	Las instituciones presentan oportunidades laborales atractivas	4	4	4	
	Las políticas de estado incentivan la inversión privada	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Variable Crecimiento Económico

- Primera dimensión: **Capital Humano**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Humano**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Índice de desarrollo humano	La crisis económica afecta los ingresos	4	4	4	
	El gobierno se preocupa por establecer políticas que mejoren las	4	4	4	

	condiciones de vida de los ciudadanos	4	4	4	
	Los ingresos económicos de los trabajadores ayudan a cubrir las necesidades básicas	4	4	4	
	Las funciones bien definidas en las empresas generan un incremento de la productividad.	4	4	4	
	Los trabajadores están en condiciones de resolver los problemas que se presentan en las instituciones	4	4	4	
	Los trabajadores son bien tratados en las instituciones	4	4	4	

- Segunda dimensión: Capital Social
- Objetivos de la Dimensión: Medir el nivel en que se encuentra el Capital Social

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Asociaciones civiles	Existen asociaciones que pertenecen a las entidades públicas donde se puede participar activamente	4	4	4	
	Existen políticas de estado que fomentan la participación ciudadana en las decisiones distritales.	4	4	4	
	Las Organizaciones sociales fomentan que las empresas se formalicen.	4	4	4	
	Las condiciones de vida de los ciudadanos pueden mejorar si se organizan en asociaciones	4	4	4	

- Tercera dimensión: Capital Económico
- Objetivos de la Dimensión: Medir el nivel en que se encuentra el Capital Económico

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Capital Económico	Las entidades públicas se preocupan por que los pobladores participen en las actividades económicas.	4	4	4	
	El municipio brinda programas de desarrollo económicos involucrando a la población	4	4	4	
	Los productores comercializan sus productos de forma directa	4	4	4	

Los pobladores están siempre atentos para brindar sus servicios a quién lo necesita	4	4	4	
---	---	---	---	--

- Cuarta dimensión: Capital Ambiental
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Ambiental**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Capital Ambiental	Se realiza una adecuada gestión de residuos sólidos en tu distrito	4	4	4	
	Se realiza un adecuado manejo de residuos sólidos por parte de los pobladores	4	4	4	
	En tu distrito encuentras tachos de basura bien diferenciados para el arroj de los desechos	4	4	4	
	El camión de basura recolecta los desechos generados en tu distrito	4	4	4	



Firma del evaluador

DNI: 07464256

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:
 Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkás et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkás et al. (2003).
 Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía

Evaluación por juicio de expertos

RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°062-2023-VI-UCV

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento instrumento "Desempleo y crecimiento económico en el distrito de Ventanilla, Callao 2023. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Dra Yvette Cecilia Plasencia Mariños	
Grado profesional:	Maestría ()	Doctor (x)
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()
	Educativa ()	Organizacional (X)
Áreas de experiencia profesional:	Gestión Estratégica	
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	
	Más de 5 años (x)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	No corresponde	

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. Datos de la escala: (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario en escala de likert
Autor:	Coronel Blancas Amalia, Zevallos Remigio Zonia
Procedencia:	UCV LIMA ESTE
Administración:	Coronel Blancas Amalia, Zevallos Remigio Zonia
Tiempo de aplicación:	15 minutos
Ámbito de aplicación:	Personas del Distrito de Ventanilla
Significación:	Está compuesta por dos variables: - La primera variable contiene 03 dimensiones, de 14 indicadores y 16 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables. - La segunda variable contiene 4 dimensiones, de 6 indicadores y 18 ítems en total. El objetivo es medir la relación de variables.

midiendo.	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento: Variable Desempleo

- **Primera dimensión: Desempleo Friccional**
- **Objetivos de la Dimensión: Medir el nivel en que se encuentra el Desempleo Friccional**

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Busca oportunidad laboral	El empleo tiene un horario rígido al que no me acostumbro	4	4	4	
Dificultad de empleo	Es difícil conseguir un empleo adecuado	4	4	4	
Tiempo para Descanso	El trabajo no da tiempo para descansar	4	4	4	
Trato justo	Las empresas brindan un trato justo, que estimulan al trabajador	4	4	4	
Tiempo para otras actividades	Las empresas incumplen con el horario establecido por ello se trabaja más de lo establecido	4	4	4	
Flexibilidad laboral	Existe en otras plazas flexibilidad en el trabajo	4	4	4	

- Segunda dimensión: **Desempleo estructural**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el desempleo estructural**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Experiencia laboral	Es difícil conseguir un empleo si no se tiene experiencia laboral	4	4	4	
Profesionalización	Las instituciones pagan de acuerdo al mercado laboral	4	4	4	
Expectativas	Por lo regular las empresas trabajan de forma informal	4	4	4	
	El periodo de prueba laboral genera inestabilidad económica	4	4	4	

- Tercera dimensión: **Desempleo cíclico**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Desempleo cíclico**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Despido arbitrario	Las instituciones despiden arbitrariamente frente a la crisis económica del país.	4	4	4	
Políticas de empleo	La globalización tiene influencia sobre el nivel de empleo en el mercado	4	4	4	
Situación económica	Los fenómenos naturales tienen efecto directo sobre el nivel del empleo.	4	4	4	
Ofertas laborales	El incremento de las ofertas laborales está en función a la situación económica del país.	4	4	4	
Inversión privada	Las instituciones presentan oportunidades laborales atractivas	4	4	4	
	Las políticas de estado incentivan la inversión privada	4	4	4	

Dimensiones del instrumento: Variable Crecimiento Económico

- Primera dimensión: **Capital Humano**
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Humano**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Índice de desarrollo humano	La crisis económica afecta los ingresos	4	4	4	
	El gobierno se preocupa por establecer políticas que mejoren las	4	4	4	

	condiciones de vida de los ciudadanos	4	4	4	
	Los ingresos económicos de los trabajadores ayudan a cubrir las necesidades básicas	4	4	4	
	Las funciones bien definidas en las empresas generan un incremento de la productividad.	4	4	4	
	Los trabajadores están en condiciones de resolver los problemas que se presentan en las instituciones	4	4	4	
	Los trabajadores son bien tratados en las instituciones	4	4	4	

- Segunda dimensión: Capital Social
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Social**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Asociaciones civiles	Existen asociaciones que pertenecen a las entidades públicas donde se puede participar activamente	4	4	4	
	Existen políticas de estado que fomentan la participación ciudadana en las decisiones distritales.	4	4	4	
	Las Organizaciones sociales fomentan que las empresas se formalicen.	4	4	4	
	Las condiciones de vida de los ciudadanos pueden mejorar si se organizan en asociaciones	4	4	4	

- Tercera dimensión: Capital Económico
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Económico**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Capital Económico	Las entidades públicas se preocupan por que los pobladores participen en las actividades económicas.	4	4	4	
	El municipio brinda programas de desarrollo económicos involucrando a la población	4	4	4	
	Los productores comercializan sus productos de forma directa	4	4	4	

Los pobladores están siempre atentos para brindar sus servicios a quién lo necesita	4	4	4	
---	---	---	---	--

- Cuarta dimensión: Capital Ambiental
- Objetivos de la Dimensión: **Medir el nivel en que se encuentra el Capital Ambiental**

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Capital Ambiental	Se realiza una adecuada gestión de residuos sólidos en tu distrito	4	4	4	
	Se realiza un adecuado manejo de residuos sólidos por parte de los pobladores	4	4	4	
	En tu distrito encuentras tachos de basura bien diferenciados para el arrojó de los desechos	4	4	4	
	El camión de basura recolecta los desechos generados en tu distrito	4	4	4	



Dra. Yvette Cecilia Plasencia Mariños
Firma del evaluador
DNI: 18099550.

Pd.: el presente formato debe tomar en cuenta:
Williams y Webb (1994) así como Powell (2003), mencionan que no existe un consenso respecto al número de expertos a emplear. Por otra parte, el número de jueces que se debe emplear en un juicio depende del nivel de experticia y de la diversidad del conocimiento. Así, mientras Gable y Wolf (1993), Grant y Davis (1997), y Lynn (1986) (citados en McGartland et al. 2003) sugieren un rango de 2 hasta 20 expertos, Hyrkäs et al. (2003) manifiestan que 10 expertos brindarán una estimación confiable de la validez de contenido de un instrumento (cantidad mínimamente recomendable para construcciones de nuevos instrumentos). Si un 80 % de los expertos han estado de acuerdo con la validez de un ítem éste puede ser incorporado al instrumento (Voutilainen & Liukkonen, 1995, citados en Hyrkäs et al. (2003).
Ver : <https://www.revistaespacios.com/cited2017/cited2017-23.pdf> entre otra bibliografía