



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS**

**DOCTORADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES**

**TESIS**

**IMPACTO DEL COVID-19 EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA  
REGIÓN LORETO, PERÍODO 2019 - 2020**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE DOCTORA EN CIENCIAS  
EMPRESARIALES**

**PRESENTADO POR: ANDREA ANGULO VELA**

**ASESOR: ECON. CARLOS HERNÁN ZUMAETA VÁSQUEZ, DR.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2022**



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS**

**DOCTORADO EN CIENCIAS EMPRESARIALES**

**TESIS**

**IMPACTO DEL COVID-19 EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA  
REGIÓN LORETO, PERÍODO 2019 - 2020**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE DOCTORA EN CIENCIAS  
EMPRESARIALES**

**PRESENTADO POR: ANDREA ANGULO VELA**

**ASESOR: ECON. CARLOS HERNÁN ZUMAETA VÁSQUEZ, DR.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2022**



**UNAP**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**Escuela de Postgrado  
"Oficina de Asuntos  
Académicos"**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**  
**N° 077-2022-OAA-EPG-UNAP**

En Iquitos, en la Plataforma Virtual Meet Institucional de la Escuela de Postgrado-EPG de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana-UNAP, a los veintiun días del mes de setiembre de 2022 a horas 10:00 am., se dió inicio a la sustentación de la tesis denominada "**IMPACTO DEL COVID-19 EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LA REGIÓN LORETO, PERIODO 2019 - 2020**", presentado por la egresada **ANDREA ANGULO VELA**, para optar el **Grado Académico de Doctora en Ciencias Empresariales**, que otorga la UNAP de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana.

El jurado calificador designado mediante Resolución Directoral N°0733-2022-EPG-UNAP, esta conformado por los profesionales siguientes:

Lic. Adm. Victor Raúl Reátegui Paredes, Dr.	Presidente
CPC. César Ulises Marín Eléspuru, Dr.	Miembro
Econ. Pedro Lito Rivera Cardozo, Dr.	Miembro


Después de haber escuchado la sustentación y luego de formuladas las preguntas, éstas fueron respondidas: **de manera satisfactoria**

Finalizada la evaluación; se invitó al público presente y al sustentante abandonar el recinto; y, luego de una amplia deliberación por parte del jurado, se llegó al resultado siguiente:

La sustentación pública y la tesis han sido: **aprobadas** con calificación **muy buena**

A continuación, el Presidente del Jurado da por concluida la sustentación, siendo las **11:45 am** del veintiuno de setiembre del 2022; con lo cual, se le declara al sustentante **apta**, para recibir el **Grado Académico de Doctora en Ciencias Empresariales**.

  
Lic. Adm. Victor Raúl Reátegui Paredes, Dr.  
Presidente

  
CPC. César Ulises Marín Eléspuru, Dr.  
Miembro

  
Econ. Pedro Lito Rivera Cardozo, Dr.  
Miembro

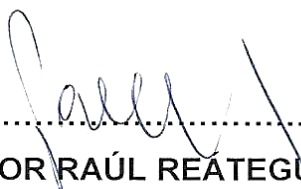
  
Econ. Carlos Hernán Zumaeta Vásquez, Dr.  
Asesor

*Somos la Universidad licenciada más importante de la Amazonía del Perú, rumbo a la acreditación*

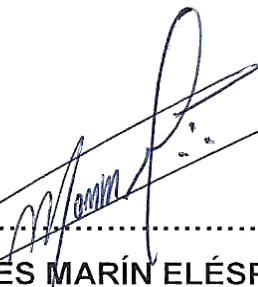
Calle Los Rosales cuadra 5 s/n, San Juan Bautista, Maynas, Perú  
Teléfono: (5165) 261101 Correo electrónico: [postgrado@unapiquitos.edu.pe](mailto:postgrado@unapiquitos.edu.pe) [www.unapiquitos.edu.pe](http://www.unapiquitos.edu.pe)



**TESIS APROBADA EN SUSTENTACIÓN PÚBLICA EL 21 DE SETIEMBRE DEL 2022 EN LA PLATAFORMA VIRTUAL MEET INSTITUCIONAL DE LA ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA, EN LA CIUDAD DE IQUITOS-PERÚ.**



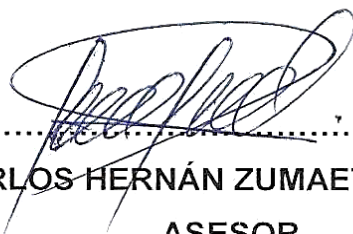
.....  
**LIC. ADM. VÍCTOR RAÚL REATEGUI PAREDES, DR.**  
**PRESIDENTE**



.....  
**CPC. CÉSAR ULISES MARÍN ELÉSPURU, DR.**  
**MIEMBRO**



.....  
**ECON. PEDRO LITO RIVERA CARDOZO, DR.**  
**MIEMBRO**



.....  
**ECON. CARLOS HERNÁN ZUMAETA VÁSQUEZ, DR.**  
**ASESOR**



Nombre del usuario:  
**Universidad Nacional de la Amazonia Peruana**

ID de Comprobación:  
**68123374**

Fecha de comprobación:  
**17.05.2022 09:24:10 CST**

Tipo de comprobación:  
**Doc vs Internet**

Fecha del informe:  
**17.05.2022 09:29:18 CST**

ID de Usuario:  
**Ocultado por Ajustes de Privacidad**

Nombre de archivo: **ANTIPLAGIO - ANDREA ANGULO VELA**

Recuento de páginas: **39** Recuento de palabras: **5224** Recuento de caracteres: **32921** Tamaño de archivo: **2.95 MB** ID de archivo: **79140579**

Modificaciones del texto detectadas (el índice de similitudes pueda verse afectado)

## 5.4% de Coincidencias

La coincidencia más alta: **1.49%** con la fuente de Internet (<http://mail.travimus.com/taxonomy/term/3/feed>)

5.4% Fuentes de Internet

474

Página 41

No se llevó a cabo la búsqueda en la Biblioteca

## 11.2% de Citas

Citas

13

Página 42

No se han encontrado referencias

## 0% de Exclusiones

No hay exclusiones

## Modifind

Modificaciones del texto detectadas. Busque más detalles en el informe en línea.

Formateo sospechoso

6 Páginas

Agradezco en primer lugar a Dios por la bendición que me da, la fe en creer que todo se puede lograr con esfuerzo y perseverancia.

## **AGRADECIMIENTO**

A mis padres Miguel Angel y Julia Carmen por sus sacrificios y esfuerzos para darme la oportunidad de una carrera profesional exitosa y a mis hermanos Sergio, Karla, Henry y Miguel, por motivarme a ser competente académica y laboralmente.

A mi gatita Snowball por su compañía que transmite paz y armonía en cada uno de mis días.

A mi alma mater en educación superior, la universidad Nacional de la Amazonía Peruana por la formación profesional brindada a lo largo de todos estos años, y que, gracias a su exigencia académica, se pudo desarrollar la presente tesis, alcanzado estándares de calidad que aporten a la investigación científica dentro de las ciencias empresariales.

A mi asesor el Dr. Carlos Hernán Zumaeta Vásquez, por su orientación continua en búsqueda del crecimiento profesional, y por brindarme las herramientas necesarias para la actual competitividad laboral.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

	<b>Páginas</b>
Carátula	i
Contracarátula	ii
Acta de sustentación	iii
Jurado	iv
Resultado del informe de similitud	v
Dedicatoria	vi
Agradecimiento	vii
Índice de contenido	viii
Índice de tablas	x
Índice de gráficos	xi
Resumen	xii
Abstract	xiii
Resumo	xiv
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>01</b>
<b>CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO</b>	<b>03</b>
1.1 Antecedentes	03
1.2 Bases teóricas	06
1.3 Definición de términos básicos	08
<b>CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS</b>	<b>09</b>
2.1 Variables y su operacionalización	09
2.2 Formulación de la hipótesis	10
<b>CAPÍTULO III: METODOLOGÍA</b>	<b>11</b>
3.1 Tipo y diseño de la investigación	11
3.2 Población y muestra	11
3.3 Técnicas e instrumentos	12
3.4 Procedimientos de recolección de datos	12
3.5 Técnicas de procesamiento y análisis de los datos	13
3.6 Aspectos éticos	14



<b>CAPÍTULO IV: RESULTADOS</b>	15
<b>CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS</b>	27
<b>CAPÍTULO VI: PROPUESTA</b>	30
<b>CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES</b>	31
<b>CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES</b>	32
<b>CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	33

## **ANEXOS**

- 1° Matriz de consistencia
- 2° tabla de operacionalización de las variables
- 3° instrumento de recolección de datos
- 4° Cuestionario de opinión a profesionales

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Páginas</b>
Tabla 1: Tamaño de muestra estratificada de las empresas privadas, a abril 2021	12
Tabla 2: Prueba de validez de constructo del instrumento de recolección de datos	13
Tabla 3: Valor agregado Bruto comparativo Perú y región Loreto, periodo 2012-2020. (Millones de nuevos soles, a precios corrientes)	15
Tabla 4: Valor Agregado Bruto de la región Loreto, por actividades económicas, periodo 2019-2020	16
Tabla 5: Valor agregado Bruto de la región Loreto, por actividades económicas, periodo 2019-2020	17
Tabla 6: Medidas estadísticas de la cercanía con el problema de la población referente al covid-19 de las instituciones públicas en la región Loreto	27
Tabla 7: Medidas estadísticas de la duplicidad de las actividades observadas en el trabajo de las instituciones públicas en la región Loreto respecto al Covid-19	28
Tabla 8: Medidas estadísticas de las capacidades que presentan las instituciones públicas de la región Loreto en sus diferentes grupos ocupacionales	29

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	<b>Páginas</b>
Gráfico 1: Cercanía de los niveles de gobierno con los problemas de la población en la región	18
Gráfico 2: Percepción de la duplicidad de funciones entre los niveles de gobierno en la región Loreto	20
Gráfico 3: Situación en que se encuentran las instituciones públicas de la región Loreto para recibir más funciones	23
Gráfico 4: Capacidades que presentan las instituciones públicas de la región Loreto en sus diferentes grupos ocupacionales	25

## RESUMEN

La pandemia del COVID-19 ha afectado gravemente a todo el mundo, generando un gran impacto en diferentes aspectos de la sociedad, especialmente la economía y la salud, nuestro país, Perú, fue de los que más impacto tuvieron ya que la pandemia superó exponencialmente la capacidad del sistema sanitario y las acciones del estado. Ante esta situación, el presente trabajo de investigación fue desarrollado para dar respuesta a la problemática ¿cuál es el impacto del COVID -19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019-2020? la cual permitió desarrollar los siguientes problemas específicos; ¿cómo ha sido el comportamiento del COVID -19 en la región Loreto, periodo 2019 - 2020? ¿cuál es el posible impacto que puede ocasionar el COVID -19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019 - 2020? ¿qué resultados presenta el crecimiento económico en la región Loreto, periodo 2019 - 2020? así mismo, el presente estudio busca cumplir con el objetivo general de estudiar el impacto del COVID -19 en el crecimiento económico sostenible de la región Loreto, periodo 2019 – 2020, y con los objetivos específicos; describir el comportamiento del COVID -19 en la región Loreto, periodo 2019 – 2020, describir el posible impacto que podría ocasionar el COVID -19 en crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2001 – 2009, y determinar los resultados que presenta el crecimiento económico en la región Loreto, periodo 2019 - 2020. El presente estudio es de naturaleza no experimental, longitudinal y comparativa. Es importante el tema de estudio porque el COVID – 19 ha repercutido altamente en el ámbito económico y laboral, y particularmente en la región Loreto. El monto acumulado de perjuicio en las empresas que se ha registrado desde su vigencia, 2019, hasta el 2020, es significativamente grande. A ello se agrega, que es una pandemia que aún no tiene fin.

**Palabras clave:** Crecimiento, Económico, Pandemia, COVID-19.

## ABSTRACT

The COVID-19 pandemic has seriously affected the whole world, showing a great impact on different aspects of society, especially the economy and health, our country, Peru, was one of those that had the most impact since the pandemic exponentially exceeded the capacity of the health system and the actions of the state. Given this situation, this research work was developed to respond to the problem: What is the impact of COVID-19 on the economic growth of the Loreto region, period 2019-2020? which allowed to develop the following specific problems; How has the behavior of COVID -19 been in the Loreto region, period 2019 - 2020? What is the possible impact that COVID -19 may have on the economic growth of the Loreto region, period 2019 - 2020? What results does economic growth present in the Loreto region, period 2019 - 2020? Likewise, this study seeks to meet the general objective of studying the impact of COVID-19 on the sustainable economic growth of the Loreto region, period 2019 - 2020, and with the specific objectives; describe the behavior of COVID -19 in the Loreto region, period 2019 - 2020, describe the possible impact that COVID -19 could have on the economy of the Loreto region, period 2001 - 2009, and determine the results presented by economic growth in the Loreto region, period 2019 - 2020. The present study is non-experimental, longitudinal and comparative in nature. The issue of why COVID-19 has had a high impact on the economic and labor field of study, and particularly in the Loreto region, is important. The accumulated amount of damage in the companies that has been registered since its validity, 2019, until 2020, is significantly large. To this is added, that it is a pandemic that still has no end.

**Keywords:** Growth, Economic, Pandemic, COVID-19.

## RESUMO

A pandemia do COVID-19 afetou seriamente todo o mundo, mostrando um grande impacto em diferentes aspectos da sociedade, especialmente na economia e na saúde, nosso país, o Peru, foi um dos que mais impactou desde que a pandemia ultrapassou exponencialmente a capacidade de o sistema de saúde e as ações do Estado. Perante esta situação, este trabalho de investigação foi desenvolvido para responder ao problema: Qual o impacto do COVID-19 no crescimento económico da região de Loreto, período 2019-2020? que permitiu desenvolver os seguintes problemas específicos; Como tem sido o comportamento do COVID -19 na região de Loreto, período 2019 - 2020? Qual é o possível impacto que o COVID -19 pode ter no crescimento económico da região de Loreto, período 2019 - 2020? Que resultados o crescimento económico apresenta na região de Loreto, período 2019 - 2020? Da mesma forma, este estudo procura atender ao objetivo geral de estudar o impacto do COVID-19 no crescimento económico sustentável da região de Loreto, período 2019 - 2020, e com os objetivos específicos; descrever o comportamento do COVID -19 na região de Loreto, período 2019 - 2020, descrever o possível impacto que o COVID -19 poderia ter na economia da região de Loreto, período 2001 - 2009, e determinar os resultados apresentados pelo crescimento económico no Região de Loreto, período 2019 - 2020. O presente estudo é não experimental, longitudinal e comparativo. A questão de por que o COVID-19 teve um alto impacto no campo de estudo económico e trabalhista, e particularmente na região de Loreto, é importante. A quantidade acumulada de danos nas empresas registradas desde sua vigência, 2019, até 2020, é significativamente grande. A isso se soma, que é uma pandemia que ainda não tem fim.

**Palavras-chave:** Crescimento, Económico, Pandemia, COVID-19.

## INTRODUCCIÓN

Abugattás et al. (2020) en el CEPLAN (2020) presenta su documento de trabajo análisis espacial de la situación e impactos en los servicios de salud y educación en el contexto de la pandemia por la COVID – 19, manifiestan que en el año 2020 ha presentado uno de los retos más importantes de la historia de la humanidad, ya que la pandemia ocasionada por la COVID–19 está afectando significativamente a la población mundial, generando muertes e impactos negativos a nivel socioeconómico. Al mes de agosto del 2020, el Perú era uno de los países más afectados por la COVID-19, puesto que la magnitud de la pandemia en cuanto a contagio y letalidad superó la capacidad del sistema de salud y las medidas que ha tratado de imponer el Gobierno.

Para innumerables mujeres en países con economías de todos los tamaños, además de perder los ingresos, aumentó de manera desmedida la carga de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado. Si bien todas las personas están enfrentando dificultades sin precedentes, las mujeres están soportando el peso de los efectos socioeconómicos de la COVID-19. Las mujeres pobres y marginadas corren, incluso, un mayor riesgo de contraer la COVID-19 y morir a causa de la enfermedad, perder los medios de subsistencia y estar expuestas a más situaciones de violencia.

A nivel mundial, el 70 % del equipo de respuesta inicial y profesionales de la salud está integrado por mujeres, y, aun así, no están en pie de igualdad con sus colegas masculinos. En el 28 % de los casos, la diferencia salarial entre hombres y mujeres en el sector de la salud es mayor que la diferencia salarial general por razón de género (16 %). El aumento de la pobreza ocasionado por la pandemia también profundizará la brecha de pobreza entre los géneros. En otras palabras, más mujeres que hombres caerán en la pobreza extrema. Esto ocurre, en especial, entre las personas de 25 a 34 años, es decir, en su período productivo y de formación de la familia. En el 2021, se prevé que, en el mundo, habrá 118 mujeres de 25 a 34 años en situación de pobreza extrema por cada 100 hombres del mismo grupo etario, y este índice podría elevarse a 121 mujeres pobres por cada 100 hombres pobres en el 2030 (ONU Mujeres, 2020).

En los últimos 22 años, los niveles mundiales de pobreza extrema venían disminuyendo. Luego apareció la COVID-19, que trajo aparejadas pérdidas masivas de empleo, la contracción de las economías y la pérdida de medios de subsistencia, en particular, para las mujeres. "Los sistemas de protección social debilitados dejaron indefensas a las personas más desfavorecidas de la sociedad, sin ninguna salvaguardia para capear el temporal.

De acuerdo con las proyecciones de la Organización Internacional del Trabajo, se podría perder el equivalente de 140 millones de empleos a tiempo completo como consecuencia de la COVID-19, y las mujeres tienen un 19 % más de probabilidades de perder su empleo que los hombres. La inversión insuficiente en el sector se traduce en carencias en cuanto a infraestructuras, materiales y especialistas capacitados. En total, el país cuenta con 7 431 establecimientos de salud (INEI, 2017) distribuidos en los distintos departamentos; siendo llamativo que solo existan 145 hospitales en el país, lo que refleja una carencia en cuanto a infraestructuras necesarias para la provisión del servicio para la población.

La Amazonía es la región del país con menor cantidad de infraestructuras de este tipo para atender a sus poblaciones. Loreto, que en agosto del 2020 era el séptimo departamento con mayor cantidad de contagiados del interior del país con 12 601 afectados, contaba con solo tres hospitales, que se ubican en Iquitos, la ciudad principal del departamento. El problema descrito se resume en la siguiente interrogante general: ¿Cuál es el impacto del COVID - 19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019-2020?.



## **CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO**

### **1.1. Antecedentes**

En el 2020, se realizó una investigación de tipo descriptivo, diseño comparativo y exploratorio, que incluyó como población a pacientes con covid-19 y concluyendo que los casos iban aumentando en la décima tercera semana de distanciamiento social obligatorio en comparación con la semana anterior. Se registraron una media de 4.847 nuevos casos diarios, un aumento del 12% sobre la media de la semana anterior. Esto se debe en parte a un aumento del 28% del número medio de pruebas diarias entre las dos semanas. Sin embargo, el Ministerio de Salud (MINSA) anunció que, desde junio, los exámenes del sector privado han dejado de ser contabilizados porque el objetivo de cribado del sector privado difiere del MINSA (Instituto Peruano de Economía, 2020).

En el 2021, se realizó investigación descriptiva, comparativa y diseño exploratorio. Esto incluye como población a países que identificaron el primer caso de covid-19 en el primer trimestre de 2020 con información confiable, así como un grupo de países que son bastante comparables. El PIB inicial y la deuda baja brindaron más flexibilidad para implementar medidas de mitigación, pero el PIB previo a la pandemia demostró no ser un buen predictor de resultados favorables en la gestión de crisis. El vínculo entre la reducción del PIB y la mortalidad por COVID-19 es positivo. Probablemente esto se deba a que los países que no manejaron bien la crisis de salud pública en la primera mitad de este año se vieron obligados a tomar medidas de contención más fuertes después del COVID -19, o porque el colapso del sistema médico afectó negativamente las decisiones de los agentes, lo que provocó una mayor reducción de la actividad económica. No hubo vínculo entre la mortalidad y el desempleo, pero los niveles de empleo no regular fueron más altos en los países con las caídas más pronunciadas en el empleo. COVID-19 ha demostrado que las importaciones de alimentos, medicamentos e incluso bienes y servicios no son totalmente dependientes. Esto podría conducir a un nuevo tipo de principio de comercio protegido en el futuro. Es necesario garantizar el nivel más bajo de producción local para evitar el exceso de oferta

en tiempos de crisis (Chicaíza Becerra et al., 2021)

En el 2021, se realizó una investigación de tipo descriptivo, diseño exploratorio y bibliográfico, este estudio se basa principalmente en revisiones de literatura de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CELAC) y el Banco Central del Ecuador (BCE). El impacto del COVID-19 en la economía ecuatoriana se describió anteriormente como una disminución del PIB y un aumento del riesgo país. Los autores de este estudio concluyeron que las medidas de contención del COVID-19 salvaron miles de vidas, pero provocaron una crisis económica global con impactos en Ecuador, incluyendo una reducción del 6,0% en la formación total de capital. Identifica sectores económicos que aumentan la capacidad para generar más empleos y producción. Cabe señalar que el PIB promedio anual de Ecuador para este indicador de 2007 a 2013 fue de 24,5%, por encima del promedio de ALC de 20,1%. Esto enfatiza la inversión pública del gobierno durante ese período, incluidas las centrales hidroeléctricas y los proyectos viales. En particular, la construcción, los hospitales, las escuelas y la inversión privada crecieron a una tasa promedio anual de 8,5% en términos nominales. Una reducción del 5 por ciento en los costos de consumo final del gobierno destinados a satisfacer el valor personal, así como el valor gratuito o no económicamente significativo. El gasto de consumo final de los hogares se reduce un 0,6%. Las importaciones de bienes y servicios que, por definición, reducen el PIB aumentaron un 0,2% respecto al mismo período de 2019 (Falcón et al., 2021)

En el 2021, se realizó una investigación de tipo descriptivo, diseño exploratorio y bibliográfico, la información está disponible en sitios web que publican cifras y opiniones de varios expertos en la materia sobre los impactos económicos y sociales del aislamiento social en el Perú a consecuencia del COVID-19, así como en la plataforma global ScienceDirect, recopilada de artículos científicos. Abordar el impacto económico de una pandemia, especialmente el caso de Perú. En conclusión, muchos indicadores económicos muestran que el país ya está experimentando declive y fluctuaciones. Esto fue acelerado por las duras medidas del gobierno de marzo a junio, cuando los indicadores tanto económicos como sociales

colapsaron, aumentando el desempleo y la presencia informal. Si bien la tendencia de crecimiento exponencial de la infección por COVID-19 continuó, los indicadores económicos se recuperaron debido a la relajación de las medidas de distanciamiento social obligatorio (PIB, importaciones y exportaciones). Sin embargo, el empleo regular no se ha recuperado a los niveles anteriores a la COVID-19, lo que ha llevado a un aumento en la tasa de empleo no regular del país. Los ingresos parecen recuperarse tras el derrumbe de las medidas iniciales, lo que es incompatible con el desempleo y los aumentos informales, y amerita un relevamiento más allá de las estadísticas oficiales. Se detalla el verdadero impacto de la pandemia en Perú ya que los indicadores económicos se han estabilizado y vuelto al mismo estado durante el periodo de estudio (a pesar de que el número de contagios no disminuyó) debido a la flexibilización de las medidas de aislamiento social. Tendencia como antes del primer caso de enfermedad (Barrutia Barreto et al., 2021)

En el 2021, se realizó una investigación de tipo descriptivo, diseño exploratorio y bibliográfico, se recopiló información de varios portales gubernamentales que tuvieron mayor impacto en las medidas tomadas para combatir la pandemia del covid-19. En conclusión, la situación económica de la emergencia sanitaria del Perú fue desfavorable, como lo demuestra la caída de indicadores económicos clave como el PIB, la inflación, el desempleo y la población económicamente activa. Sin embargo, el país se distingue por mantener un estado relativamente estable, brindar seguridad a las empresas privadas del sistema financiero y visualizar la calidad de la macroeconomía a nivel nacional. El coronavirus tuvo algunos efectos negativos en las familias y los hogares, ya que las empresas privadas se vieron afectadas por la reducción de las ventas y los cierres totales, y los empleados fueron severamente despedidos durante la cuarentena o el confinamiento. La familia carece de la liquidez y los recursos necesarios para cumplir con sus obligaciones inmediatas. A raíz del COVID-19, el problema económico de fortalecer la contabilidad del gobierno para garantizar el desarrollo a largo plazo de Perú y evitar efectos fiscales adversos sigue siendo un desafío. El país cuenta con elementos destinados a mejorar el gasto público y aumentar

los ingresos, comenzando por mejoras administrativas y administrativas para este fin, y para lograr el propósito de la integración fiscal (Enríquez et al., 2021).

## **1.2. Bases teóricas**

### **Crecimiento Económico**

Gozzer et al. (2020), en su investigación orientada a determinar la relación entre la política económica y el desarrollo económico, concluyen “para ayudar al desarrollo empresas de las empresas privadas en el Perú, se debe modificar el aparato reproductor, a partir de la expansión y creación de mercados internos, pero sin cerrarse al resto del mundo”.

La estabilidad no es suficiente para desarrollar, ni siquiera la explosión, la actividad empresarial en un país como el nuestro, donde las inversiones nacionales están sesgadas debido a las limitaciones del mercado, la financiación, el capital humano y la tecnología.

La política económica del empleo es un instrumento que promueve el crecimiento económico, pero la falta de crecimiento del empleo hace que el empleo disminuya, lo que hace que esta variable sea una causa y efecto en la economía peruana.

Prado & Roque (2016) sostienen que “Las personas que viven en zonas de alto o muy alto riesgo no mitigables son cada vez más conscientes de los peligros a los que se enfrentan y del papel que deben desempeñar en caso de emergencias y/o catástrofes, y están aumentando gradualmente su participación en el desarrollo de planes de desarrollo coordinados y presupuestos participativos a nivel local y regional. Sin embargo, las entidades implicadas en este proceso tendrán que proporcionar un apoyo significativo para ampliar su cobertura y promover una mayor resiliencia”.

Es importante tener en cuenta que la aplicación de las políticas públicas en general, se plantean con el objetivo de reducir el impacto de sucesos críticos.

## **Políticas de Prevención y Salud**

El gobierno ha dejado paralizados muchos sectores económicos paralizando las actividades de trabajo de sectores no relacionados con la primera necesidad y la salud. De acuerdo con este artículo, la Policía Nacional Peruana y las Fuerzas Armadas adoptan medidas para garantizar la prestación y el acceso a bienes y servicios (Art. 1 y 2, Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, 2020).

El Ministerio de Sanidad dirige todas las entidades sanitarias públicas, privadas y mixtas del territorio nacional, así como otros funcionarios y trabajadores a su disposición, para proteger a la población, y tiene la autoridad de imponer servicios extraordinarios por su duración o naturaleza. Además, el Ministerio de Salud tiene la autoridad de imponer medidas para garantizar que todos los centros de salud refuercen las medidas sanitarias. Sin perjuicio de lo anterior, los gobiernos regionales y locales gestionan los servicios y servicios sanitarios correspondientes dentro de su ámbito de competencia, garantizando su correcto funcionamiento en todo momento. Estas disposiciones incluyen determinar la mejora distribución de los recursos, basándose en las necesidades identificadas durante la gestión de esta emergencia sanitaria pública. Por lo tanto, en función de la disponibilidad de cada establecimiento y tras la evaluación de la Autoridad Nacional de Salud, el Ministerio de Salud puede ejercer los poderes necesarios y entidades privadas (Art. 5, Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, 2020).

## **Impacto de la Emergencia en los Principales Sectores Económicos**

Fernández (2020), determinó que el ejecutivo se ha visto obligado a aplicar una serie de medidas económicas ante el impacto de la pandemia. Los perjuicios causados por el covid-19 son incalculables principalmente la población y las pequeñas empresas relacionadas al turismo y restaurantes con pérdidas de millones de soles por quincena. Por otro lado, el sector de la

construcción, que representaba el 6% de la economía nacional en 2019, ha perdido un total de 92 millones de soles por quincena.

En la misma línea de razonamiento, se espera que el PIB de Perú caiga un 3,7 por ciento en 2020, según datos del Instituto de Economía y Desarrollo Empresarial de la Cámara de Comercio de Lima, debido a una contracción de la demanda interna en el sector privado, así como a la aislación social obligatoria, que ha hecho que la caída de la demanda de productos Mypes sea notable para la población nacional.

### **1.3. Definición de términos básicos**

- a. Supervisión y fiscalización. Fiscalización y supervisión del cumplimiento de las disposiciones contenidas en la presente norma por todas las instituciones gubernamentales (Art. 4, del decreto Supremo que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19, 2020)
- b. Covid – 19. Enfermedad causada por el SARS-CoV-2. Sintomatología parecida a una gripe. Según la OMS, la neumonía, el síndrome de dificultades respiratorias agudas, la sepsis y la enfermedad séptica caracterizan los casos graves, con un 3,75 por ciento de los infectados muriendo (Organización Mundial de la Salud).
- c. Estado de Emergencia. Medida de control total sobre del territorio. Sólo puede declararse por un máximo de 60 días en casos de crisis (Constitución Política del Perú, art 137, 1993).

## **CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS**

### **2.1. Variables y su operacionalización**

#### **Variable 1**

Covid - 19

#### **Variable 2**

Crecimiento económico

#### **Variable Intervinientes**

Distrito de Iquitos

#### **Indicadores**

- Variable 1

X1: Cantidad total de casos

- Variable 2

Y1: Producción por sectores

Y2: Competencias institucionales

## *Variables de estudio, indicadores e índices*

Variable de estudio	Indicadores	Índices
Covid - 19	1. Cantidad total de casos	- Porcentaje - Variabilidad
Impacto en el crecimiento económico	2. Producción por sectores	- % Participación regional en el PBI nacional. - % Participación por sectores en el PBI regional. - Nivel de producción. - Proyección de la producción.
	3. Competencias institucionales	- Razón de subsidiaridad. - Razón de selectividad.

Elaboración: El autor

## **2.2. Formulación de la hipótesis**

### **Hipótesis general**

El COVID -19 ha tenido un alto impacto en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019-2020.

### **Hipótesis específicas**

- El comportamiento del COVID - 19 en la región Loreto, periodo 2019 – 2020, ha sido creciente.
- El impacto del COVID - 19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019 – 2020, ha sido creciente.
- Los resultados de crecimiento económico en la región Loreto, periodo 2019 – 2020, ha decrecido.



## CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

### 3.1. Tipo y diseño de la investigación

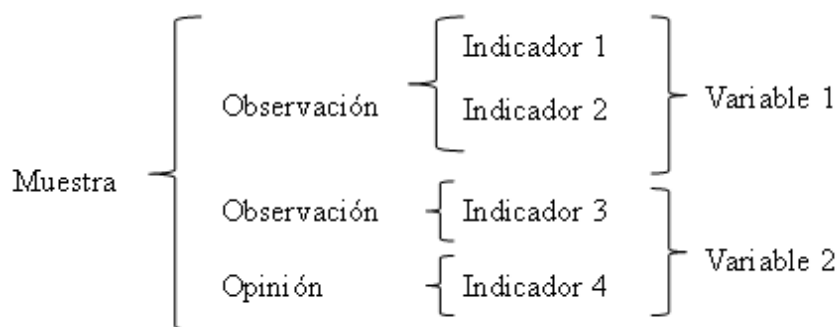
Este estudio es de carácter no experimental, longitudinal y comparativa.

No es experimental porque sólo describe los acontecimientos que se produjeron durante un período de tiempo y no intenta manipular o controlar algunas de las variables del estudio (Hernández et al., 2018).

Dado que los hechos se observan durante un periodo de dos años, es longitudinal. Esta observación se registra en las hojas de trabajo, mientras que el instrumento de opinión sólo se utiliza una vez (Hernández et al., 2018).

Es comparativo porque hay que determinar el grado de variabilidad entre los resultados de crecimiento económico alcanzados en 2020 y los alcanzados en 2019.

El siguiente es un diagrama del diseño:



### 3.2. Población y muestra

Criterios para la selección de la muestra:

- Las empresas privadas que operan en Iquitos.
- Dado que las empresas privadas están dispersas por toda la ciudad, se decidió no clasificarlas en función de su ubicación.
- Se utilizará un muestreo no probabilístico.

Kinney y Taylor (2000: 405) Según el autor, en el muestreo no probabilístico, se utiliza el criterio del investigador para seleccionar un subconjunto de la población que se incluirá en la muestra. Hay tres tipos de procedimientos: la de comodidad, el ensayo y el prorrateo.

Se supone que funcionará con un muestreo de conveniencia y una proporción del 30% del total de las empresas privadas.

**Tabla 1:** *Tamaño de muestra estratificada de las empresas privadas, a abril 2021*

Institución	Cantidad	Proporción	Unidad análisis	Cantidad profesionales	Muestra
Medianas empresas	1	100%	1	30	09
Pequeñas empresas	7	30%	2	16	05
Micro empresas	50	30%	15	60	18
Total					32

Fuente: Cámara de Comercio, Industria y Turismo de Loreto, a marzo del 2021.

Elaboración. El autor

### 3.3. Técnicas e instrumentos

Los siguientes son los métodos de recogida de datos:

- Observación de los informes estadísticos sobre el aspecto cuantitativo de los hechos de producción a lo largo de un período de tiempo.
- Para el aspecto cualitativo del crecimiento económico, se realizó una encuesta de empresarios del sector privado.

El Anexo 1, la hoja de observación y el Anexo 2, el cuestionario de opinión profesional, ambos contienen instrumentos de recogida de datos.

### 3.4. Procedimientos de recolección de datos

- a. Los pasos a seguir son los siguientes:

- Utilizando los registros proporcionados por el MEF.
  - Se considera a la empresa privada como unidad de análisis.
  - El empresario con experiencia en el campo servirá como unidad de observación.
- b. La prueba de fiabilidad. Se calculará después de que la mitad del instrumento (método dividido en dos) se aplique dos veces a un grupo de control de cuatro personas.
- c. Se utilizarán tablas univariadas para procesar los datos.

**tabla 2:** *Prueba de validez de constructo del instrumento de recolección de datos*

Variable	Indicador	Índice	Pregunta
Impacto en el crecimiento económico	Competencias empresariales	- Razón de subsidiaridad.	1, 2, 3, 4 y 5
		- Razón de selectividad.	6, 7, 8, 9 y 10
		- Razón de provisión.	11, 12, 13 y 14

### 3.5. Técnicas de procesamientos y análisis de los datos

- Se realiza un análisis estadístico sobre los datos obtenidos, utilizando técnicas estadísticas de Excel.
- La distribución de las frecuencias se utiliza junto con las tablas estadísticas para analizar la información en las secciones descriptivas y explicativas. Se utilizó un análisis económico deductivo e inductivo para comprobar las hipótesis.

Para el tratamiento estadístico se realizará lo siguiente:

- Se realizará un análisis estadístico sobre los datos obtenidos, y se utilizará SPSS 22.
- La distribución de las frecuencias, acompañada de tablas estadísticas,

se utilizará para analizar la información descriptiva. Se utilizó el modelo estadístico de regresión lineal para la parte explicativa.

- Se ha utilizado el análisis deductivo e inductivo para demostrar hipótesis.

### **3.6. Aspectos éticos**

Las siguientes son algunas de las consideraciones éticas de la investigación:

- Orientación sobre el formulario de consentimiento informado a cada encuestado y considerando su voluntad.
- Confidencialidad y anonimato.

## CAPÍTULO IV: RESULTADOS

### Descripción del desarrollo Regional

El VAB del país creció mucho más que el VAB de la región.

El Perú ha tenido un crecimiento en su VAB de 40.05% del 2012-2020, mientras que el crecimiento de la región Loreto fue solo de 5.15%. Esta caída del valor de la producción se atribuye al Covid – 19, ya que del 2019 al 2020; el crecimiento se redujo de 15.39% a 5.15% respectivamente.

Todo esto generó una gran pérdida, de Loreto, en el mercado nacional, reduciéndose de 2.16% al 1.62%.

**Tabla 3:** Valor agregado Bruto comparativo Perú y región Loreto, periodo 2012-2020. (Millones de nuevos soles, a precios corrientes)

	2019	2020
<b>Perú</b>	699,199	650,370
<b>Índice</b>	150.57	140.05
<b>Loreto</b>	11,560	10,534
<b>Índice</b>	115.39	105.15
<b>% part. del nacional</b>	1.65	1.62

Fuente: INEI, Producto Bruto por departamentos 2019-2020.

Elaboración: El autor

La región Loreto vive gracias a los servicios que ofrece el gobierno, de los servicios privados y de su comercio.

La actividad más afectada del 2019 al 2020 ha sido alojamientos y restaurantes, de 158.90% a 115.99% respectivamente, esto se debió al confinamiento a causa de la pandemia.

En el 2020, temporada de inicio del Covid-19, las actividades de moderado crecimiento han sido pesca y acuicultura, Electricidad, Gas y agua; el cual ha tenido un crecimiento aproximado de 10% y 8% respectivamente.

El sector manufacturero y comercial ha crecido en un 10%; por otro lado la agricultura mantuvo un 136% de crecimiento en promedio; y en construcción solo hubo un crecimiento del 2%.

**Tabla 4:** *Valor Agregado Bruto de la región Loreto, por actividades económicas, periodo 2019-2020*

<b>Actividades</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	136.88	136.82
Pesca y Acuicultura	65.11	86.46
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	27.53	11.93
Manufactura	118.11	106.58
Electricidad, Gas y Agua	192.26	200.22
Construcción	136.85	138.94
Comercio	137.87	127.91
Transporte, Almacén., Correo y Mensajería	158.90	115.99
Alojamiento y Restaurantes	188.62	103.24
Telecom. y Otros Serv. de Información	150.41	160.76
Administración Pública y Defensa	156.75	167.30
Otros Servicios	177.60	177.44

Fuente: INEI, Producto Bruto por departamentos 2019-2020.

Elaboración: El autor.

El comercio ha conseguido un crecimiento del 15.5% al 18.8% del 2021 al 2020. Confirmando que Loreto es una región comercial.

Pese a la disminución en su producción, la minería sigue siendo importante para la economía de la región, quedando con una participación del mercado de 3.3%.

**Tabla 5:** Valor agregado Bruto de la región Loreto, por actividades económicas, periodo 2019-2020

Actividades	2019	2020
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	136.88	136.82
Pesca y Acuicultura	65.11	86.46
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	27.53	11.93
Manufactura	118.11	106.58
Electricidad, Gas y Agua	192.26	200.22
Construcción	136.85	138.94
Comercio	137.87	127.91
Transporte, Almacén., Correo y Mensajería	158.90	115.99
Alojamiento y Restaurantes	188.62	103.24
Telecom. y Otros Serv. de Información	150.41	160.76
Administración Pública y Defensa	156.75	167.30
Otros Servicios	177.60	177.44

Fuente: INEI, Producto Bruto por departamentos 2019-2020.

Elaboración: El autor.

## Competencias institucionales

La percepción que tienen los usuarios de la proximidad a sus problemas es un indicador de la gestión de las instituciones.

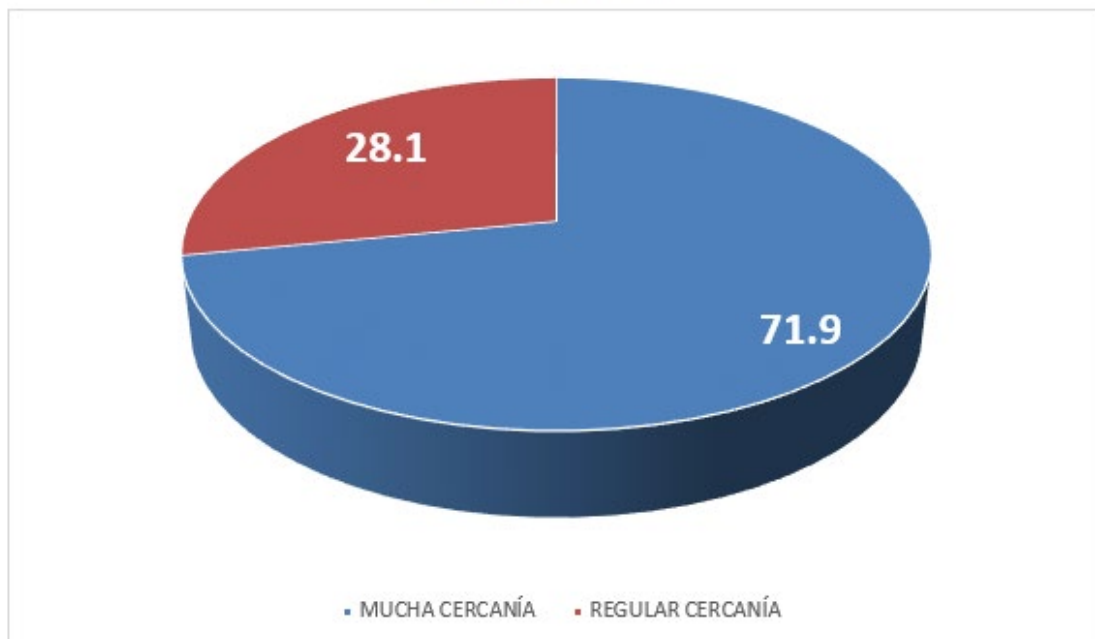
Una cantidad muy grande, del 46.9% de la población, percibe algún tipo de cercanía por parte del gobierno regional en la solución de sus problemas.

El gobierno local provincial tiene 43.8% de percepción de ningún tipo de cercanía. La percepción del gobierno local del distrito es la más fuerte respecto a ningún tipo de cercanía entre todas las instituciones, estando al 56,3%.

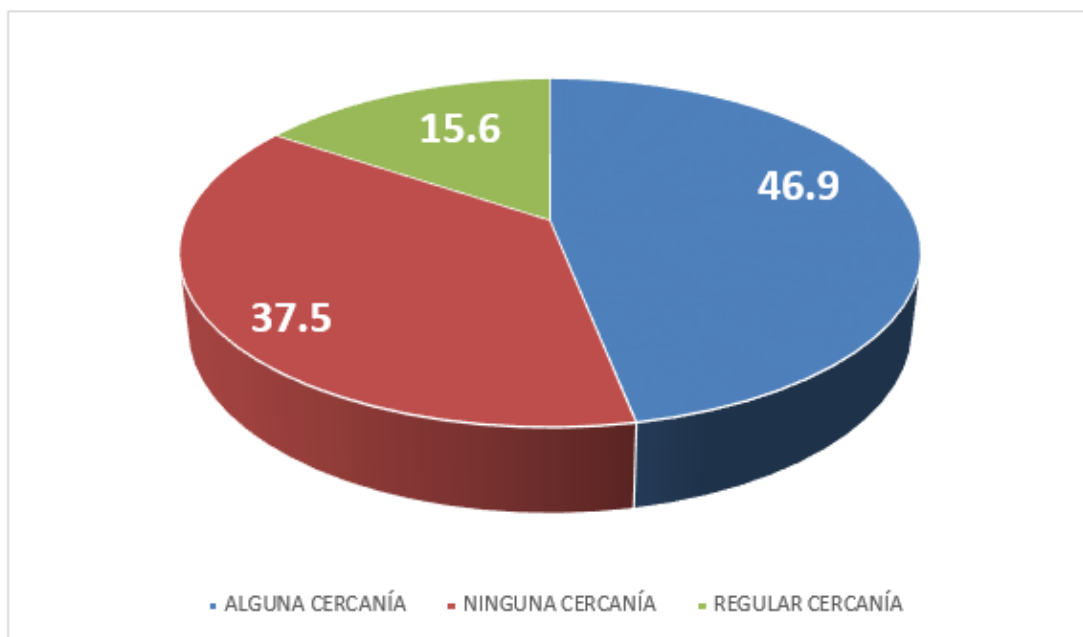
En el gobierno nacional, aumenta su conciencia de su proximidad a los problemas, al 71.9%. Esta es la más alta entre todos los niveles de gobierno.

**Gráfico 1:** Cercanía de los niveles de gobierno con los problemas de la población en la región

*GOBIERNO NACIONAL*

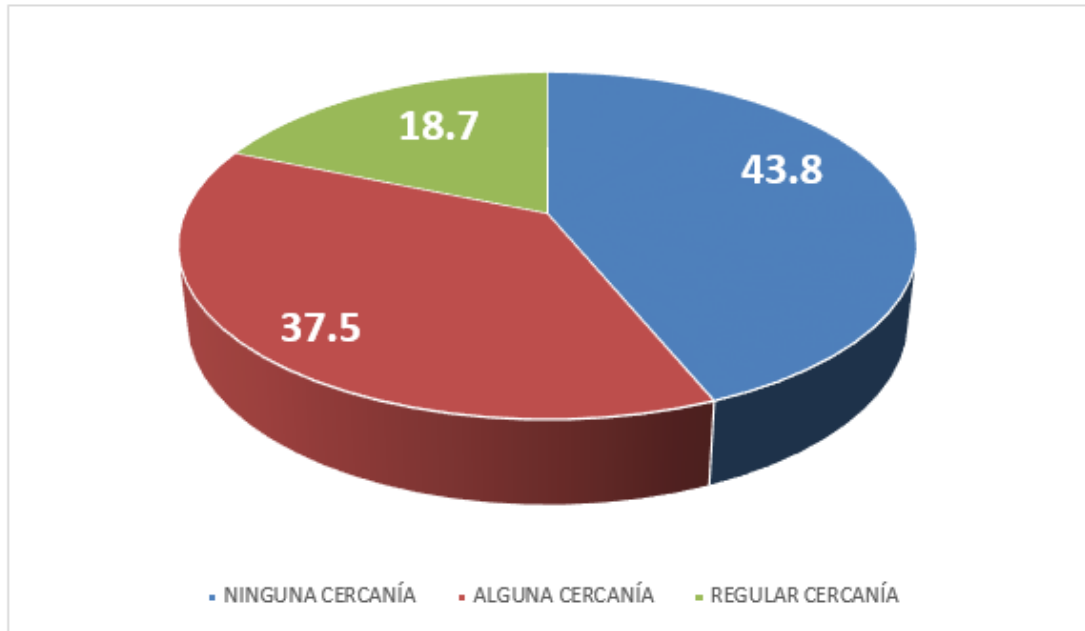


*GOBIERNO REGIONAL*

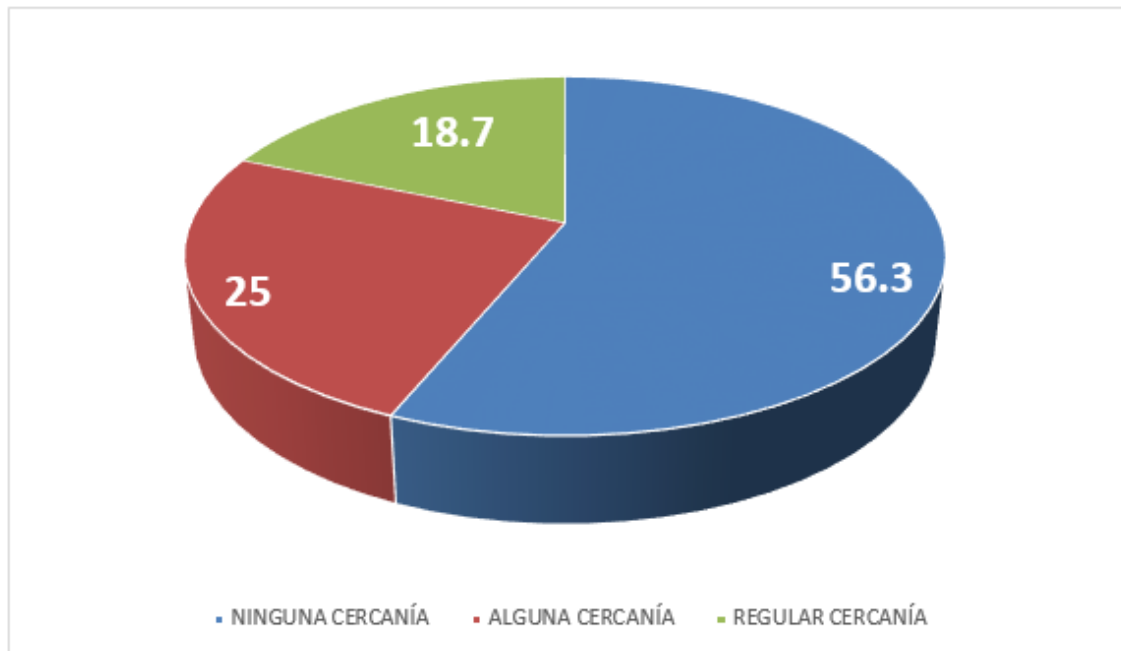




*GOBIERNO LOCAL PROVINCIAL*



*GOBIERNO LOCAL DISTRITO*



Fuente: Opinión de profesionales vinculados a la inversión pública.

Elaboración: El autor

La duplicación de actividades entre las instituciones públicas de diferentes niveles del gobierno que operan en la misma área geográfica es un aspecto crítico que se ha observado.

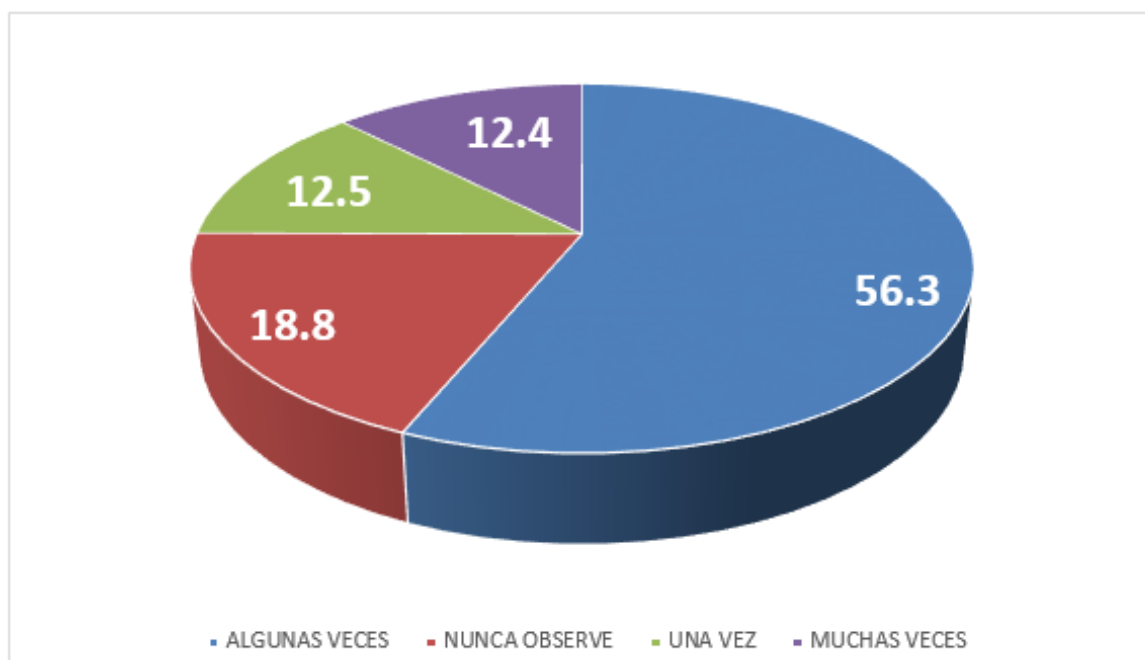
Como se muestra a continuación, el nivel de duplicidad entre todos los niveles del gobierno oscila entre el regular y el bajo.

Hay una gran cantidad de duplicidad entre los gobiernos nacionales y regionales. El 56,3% cree que nunca ha habido duplicidad de funciones entre los dos niveles del gobierno.

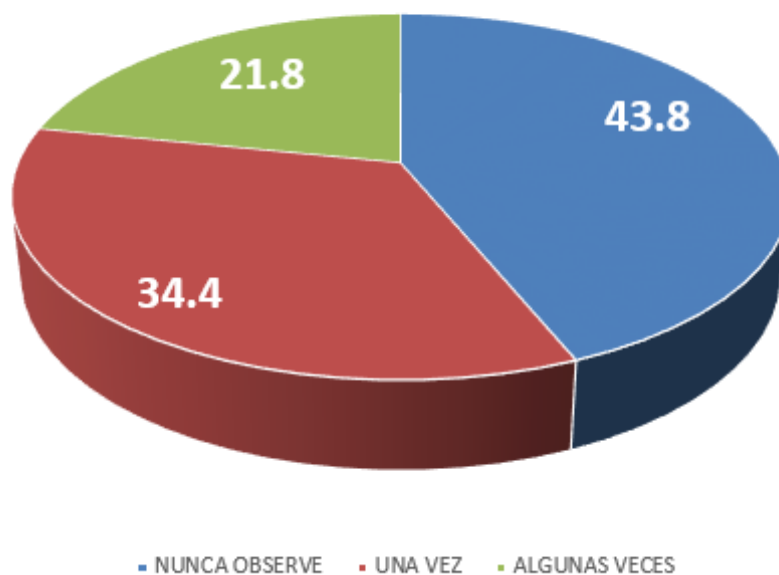
Por otro lado, el 21.8%, señala que ha existido duplicidad de funciones en las actividades del gobierno regional, local y distrital.

**Gráfico 2:** *Percepción de la duplicidad de funciones entre los niveles de gobierno en la región Loreto*

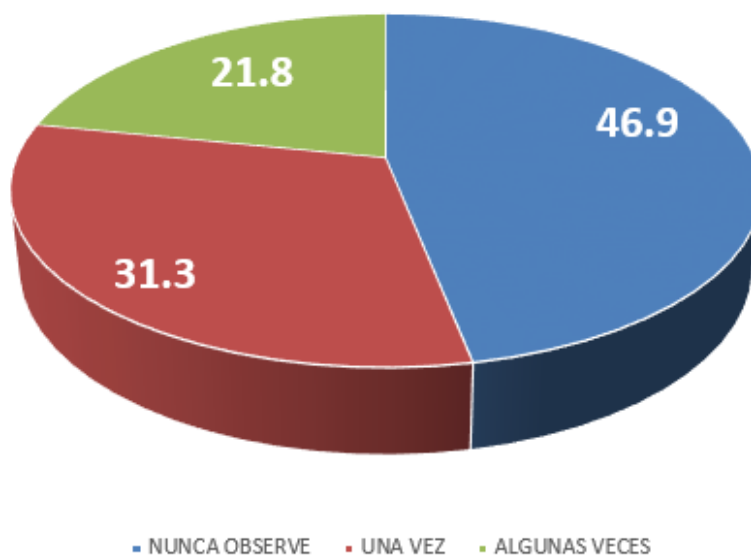
*El Gobierno Nacional con el Gobierno Regional*

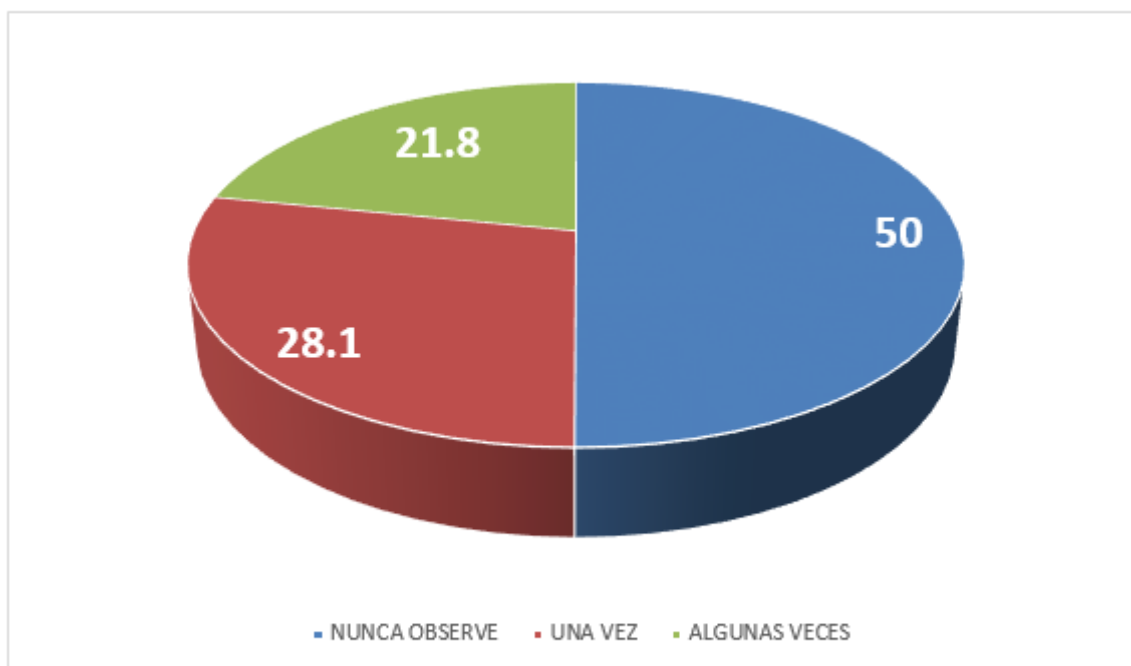


*El Gobierno Regional con el Gobierno local Provincial*



*El Gobierno Regional con el Gobierno Distrital*





Fuente: Opinión de profesionales vinculados a la inversión pública.

Elaboración: El autor

La transferencia de funciones del gobierno nacional a las regiones o municipalidades está en marcha actualmente. Sin embargo, es necesario comprender las situación de las instituciones que recibirán esta delegación de funciones.

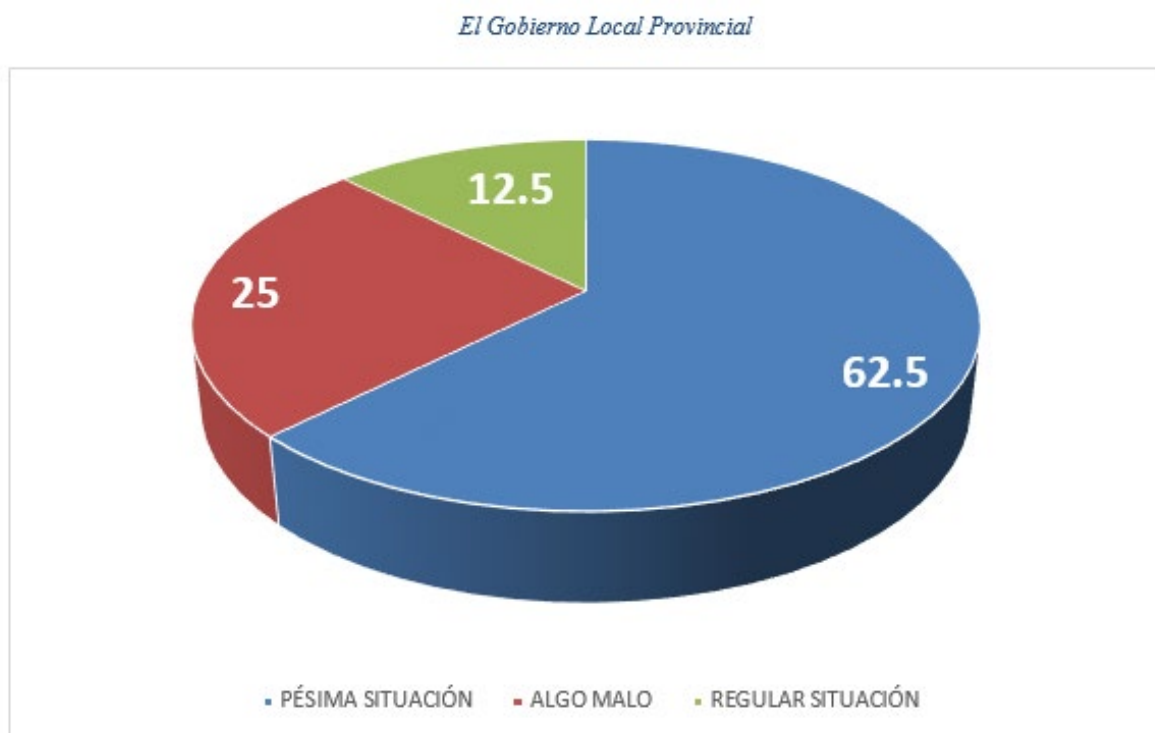
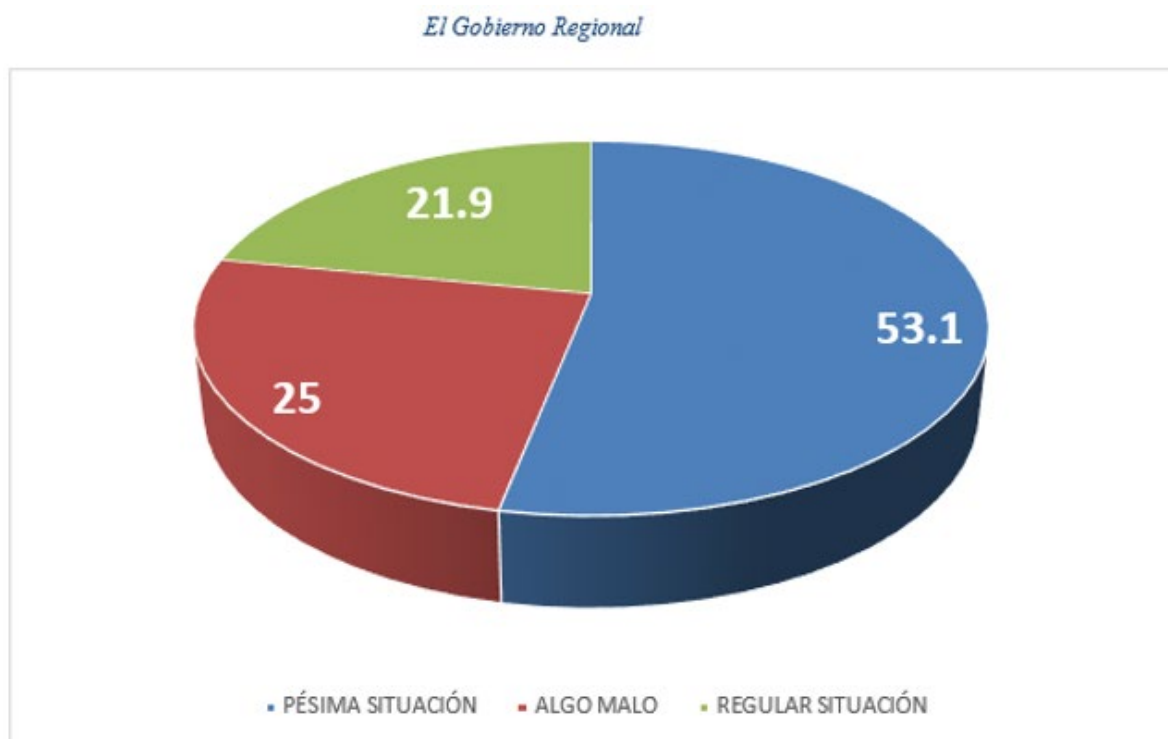
La buena situación que actualmente tienen las distintas instituciones para obtener esta delegación y poder ejercerla de forma eficaz y eficiente está casi perdida. .

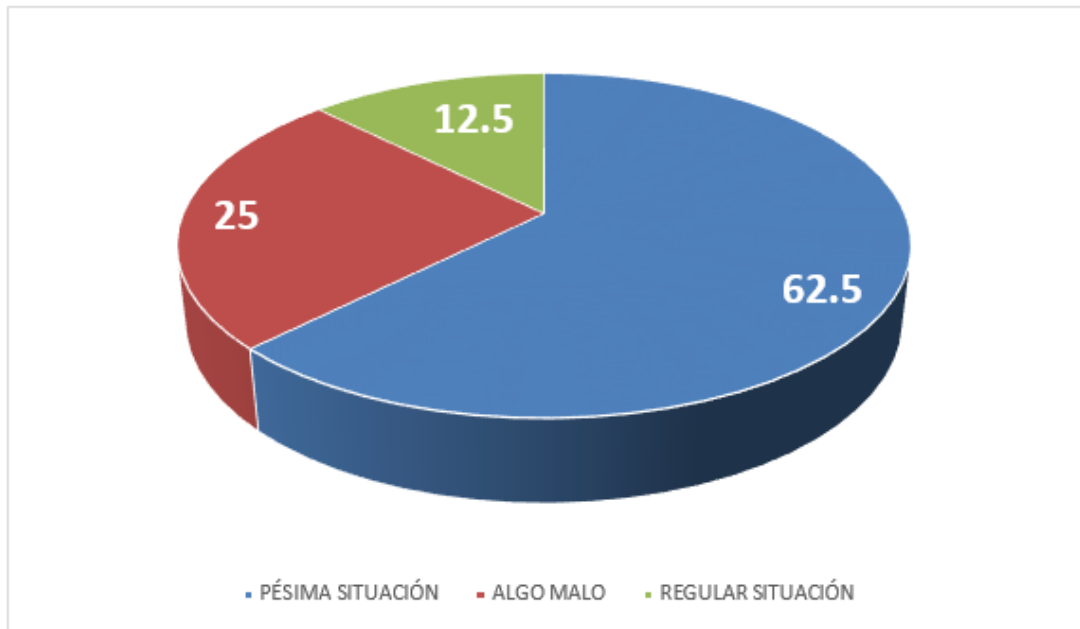
El gobierno regional tiene el mejor rendimiento, con alrededor del 21,9% que cree que su situación actual es regular o lo suficientemente buena como para recibirlo. Considera que sus habilidades son buenas en este porcentaje.

Los gobiernos locales y provinciales están peor en esta cuestión; aproximadamente el 12,5 por ciento cree que su situación actual es lo suficientemente regular o buena como para recibirlo. Considera que sus habilidades son buenas en este porcentaje.

Los gobiernos de los distritos locales rinden mal; sólo el 12,5 % consideran que están haciendo un buen trabajo. Casi nadie cree que sus habilidades son especialmente impresionantes.

**Gráfico 3:** *Situación en que se encuentran las instituciones públicas de la región Loreto para recibir más funciones*





Fuente: Opinión de profesionales vinculados a la inversión pública.

Elaboración: El autor

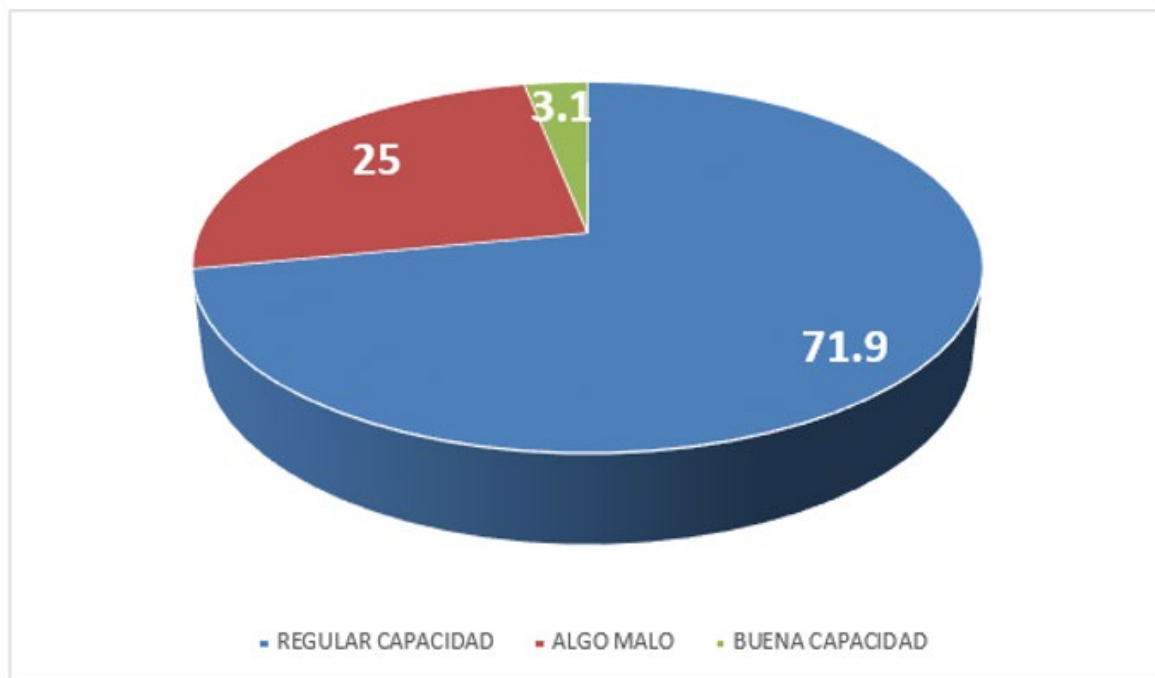
En las instituciones públicas, hay una variedad de grupos laborales cuyas capacidades deben comprenderse.

Entre todos los grupos profesionales, los funcionarios que trabajan en diversas instituciones públicas tienen mejores capacidades; pero solo el 3 % tiene buenas capacidades para el rendimiento futuro de sus instituciones. Esto demuestra la aparición de una clase social vinculada al servicio público y con un bajo nivel de profesionalización.

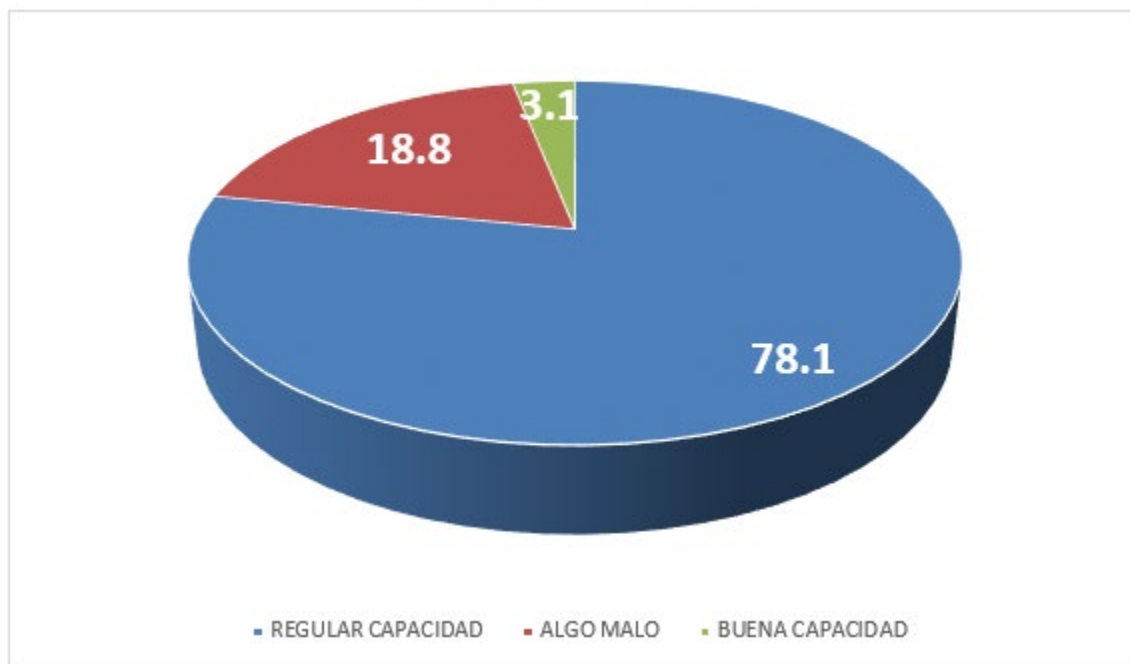
La región necesita personal capacitado y competentes, pues ambos tienen solo el 6.2% de funcionarios con facultades suficientes.

**Gráfico 4:** Capacidades que presentan las instituciones públicas de la región Loreto en sus diferentes grupos ocupacionales

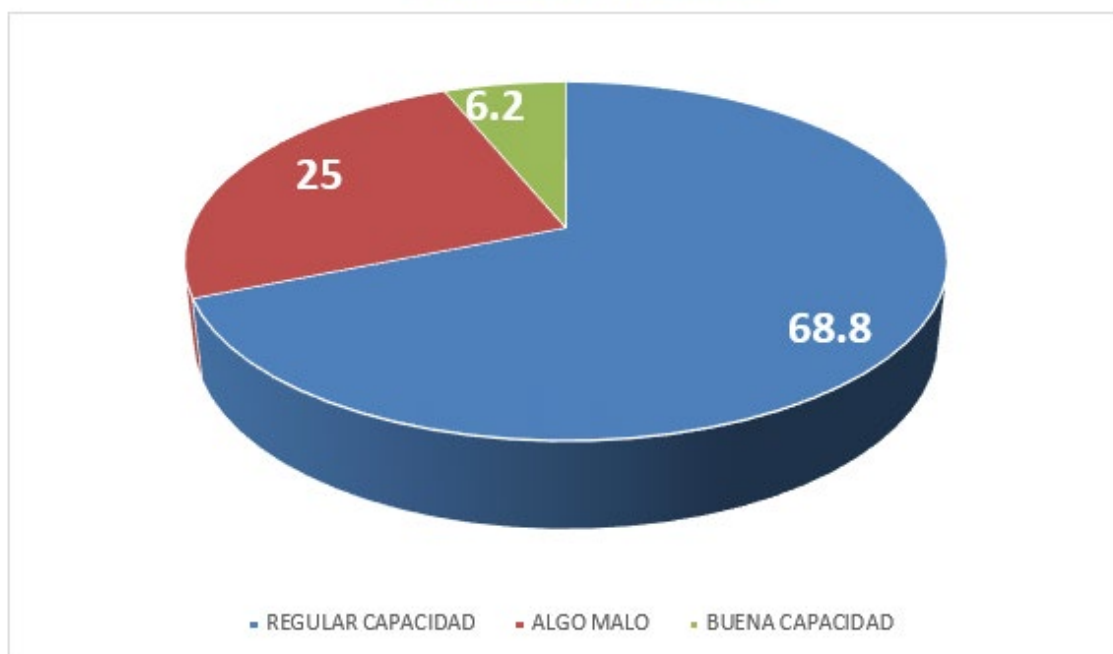
*Capacidades de sus autoridades*



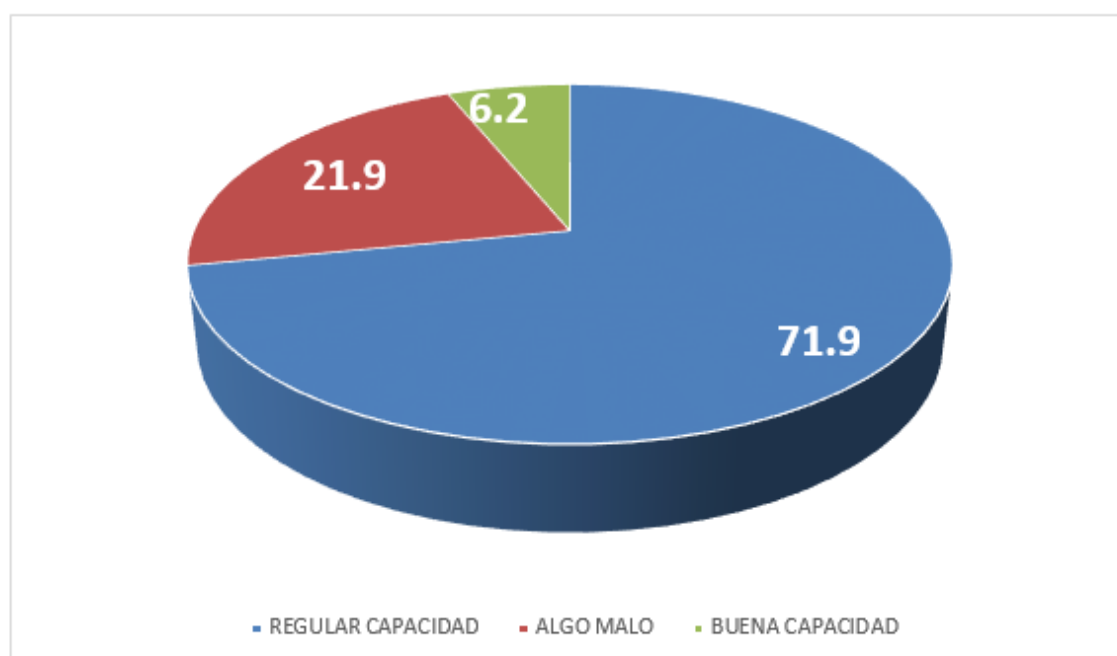
*Capacidades de sus Funcionarios*



*Capacidades de su personal Técnico*



*Capacidades de sus Trabajadores Administrativos*



Fuente: Opinión de profesionales vinculados a la inversión pública.

Elaboración: El autor



## CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE RESULTADOS

### Medidas estadísticas

En una escala de 1 a 4, tenemos resultados que se concentran en una buena situación en términos de la proximidad de las instituciones públicas a los problemas de la población.

Los gobiernos nacionales y regionales tienen los mejores resultados en la cuestión de la proximidad, con un modo de 4 y una media de 3,72.

Los resultados son menores en las otras percepciones de proximidad a los problemas de las personas. Una moda de 2 y una media de menos de 2,0 se obtienen por el gobierno regional.

Los resultados de la cuestión de la proximidad del gobierno provincial y distrital son significativamente inferiores, con una moda de 1,00 y una media inferior de 1,80.

En términos de variabilidad de las opiniones, la cuestión de la proximidad del gobierno distrital percibida tiene el coeficiente más alto de variabilidad de las opiniones entre los profesionales, con un 48,0%.

La variabilidad de las opiniones sobre la proximidad de otras instituciones públicas es menor, oscilando entre el 12,0% y el 39,9%.

**Tabla 6:** *Medidas estadísticas de la cercanía con el problema de la población referente al covid-19 de las instituciones públicas en la región Loreto*

	Moda	Media	Desviación estándar	Coefficiente de variación
Gobierno nacional	4	3.72	0.46	12.0%
Gobierno regional	2	1.78	0.71	39.9%
Gobierno provincial	1	1.75	0.76	43.4%
Gobierno distrital	1	1.63	0.79	48.5%

En una escala de 1 a 4, hemos tenido resultados concentrados en una situación regular cuando se trata de la duplicación de funciones que se produce entre las instituciones públicas de Loreto.

La cuestión de la duplicidad de funciones del gobierno nacional con el gobierno regional tiene el mejor resultado, con una moda de 3 y una media de 2,63.

La duplicidad de funciones tiene un impacto negativo en las otras instituciones. El gobierno nacional tiene una moda de 1 y una media de menos de 1,80 cuando se combina con el gobierno regional.

Los resultados son significativamente inferiores cuando se trata de la duplicidad de funciones del gobierno regional con el gobierno local del distrito, con una moda de 1,00 y una media de 1,75.

En términos de variabilidad de la opinión, el tema de la duplicidad percibida de funciones del gobierno provincial con el gobierno del distrito tiene el coeficiente más alto de variabilidad de las opiniones entre los profesionales, con un 47,1%.

La variabilidad de las opiniones sobre la duplicidad de funciones entre otras instituciones públicas es menor, oscilando entre el 35,7% y el 45,7%.

**Tabla 7:** *Medidas estadísticas de la duplicidad de las actividades observadas en el trabajo de las instituciones públicas en la región Loreto respecto al Covid-19*

	Moda	Media	Desviación estándar	Coeficiente de variación
Gobierno nacional	3	2.63	0.94	35.7%
Gobierno regional	1	1.78	0.79	44.4%
Gobierno provincial	1	1.75	0.80	45.7%
Gobierno distrital	1	1.72	0.81	47.1%

En una escala de 1 a 4, se obtienen resultados similares para las capacidades de los grupos ocupacionales de las instituciones públicas de Loreto.

Con una moda de 3 y una media de 3.00, los mejores resultados se encuentran en el ámbito de las habilidades de los funcionarios.

En el tema del grupo ocupacional del personal administrativo, los resultados se mantienen significativamente, con una moda de 3.00 y un promedio de 2.80.

En términos de variabilidad de las opiniones, el tema de las capacidades del personal administrativo tiene el coeficiente más alto de variabilidad de las opiniones entre los profesionales, con un 19,2%.

La variabilidad de las opiniones es menor en comparación con otros grupos de ocupaciones en otras instituciones públicas, que oscilan entre el 15,8% y el 18,3%.

**Tabla 8:** *Medidas estadísticas de las capacidades que presentan las instituciones públicas de la región Loreto en sus diferentes grupos ocupacionales*

	Moda	Media	Desviación estándar	Coeficiente de variación
Capacidades de autoridades	3	2.78	0.49	17.6%
Capacidades de funcionarios	3	2.84	0.45	15.8%
Capacidades de personal técnico	3	2.81	0.54	19.2%
Capacidades de administrativos	3	2.84	0.52	18.3%

## CAPÍTULO VI: PROPUESTA

- Actualmente ya existen medios, programas y decretos por los cuales el estado puede tener un mejor acercamiento hacia la población y sus necesidades, el problema es que no reciben una publicidad adecuada para acceder a ellos y a sus beneficios. Una propuesta bastante efectiva ante esto sería mejorar los medios y las formas de transmitir información relevante sobre las acciones del estado a favor de la población, Por ejemplo, el apoyo económico orientado a MYPE y D.S. No. 051-2020-EF: establece las tasas de aranceles para los bienes importados en respuesta a una declaración de emergencia sanitaria, entre otras cosas.
- Desarrollar capacitaciones a los funcionarios públicos para que obtengan las herramientas necesarias para atender, de la mejor manera, las necesidades de la ciudadanía, y desarrollar mejor sus trabajos, que hoy en día son urgentes y exponencialmente crecientes frente al caos generado por la pandemia. Una forma bastante practica para enfocar esta capacitación seria la utilización del SISCA que es una plataforma virtual ágil que permite a las ORH de las entidades públicas, gestionar mejor la información relacionada a la planificación de necesidades de capacitación de sus servidores civiles, las cuales formarán parte del Plan de Desarrollo de las Personas. Adicionalmente ayuda a gestionar su ejecución y posterior evaluación, entre otros aspectos relevantes.

## CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES

- En la región Loreto, los porcentajes de percepción de la cercanía del estado hacia la población y sus problemas fluctúan demasiado entre los distintos niveles de gobierno siendo el gobierno local provincial y distrital los que generan el mayor porcentaje de sensación de ningún tipo de cercanía, siendo del 43.8% y del 56.3% respectivamente. Esto podría indicar que estos niveles de gobierno no están funcionando óptimamente frente a la pandemia, o no están teniendo el impacto social que deberían; a diferencia del gobierno regional que tiene un porcentaje del 71.9% de percepción de cercanía hacia la población y sus problemas.
  - Respecto a la duplicidad de funciones, de acuerdo a los resultados, se puede determinar que el nivel de duplicidad de funciones regular a bajo, considerando que el porcentaje más alto de duplicidad lo tiene el gobierno nacional respecto al regional, con un 56.3%, mientras que en los gobiernos regionales, locales y distritales es del 21.8%. En este sentido podemos afirmar que el desarrollo de las actividades y funciones dentro de estas instituciones son lo suficientemente óptimas para afrontar la situación actual.
  - De acuerdo a la transferencia de funciones, el panorama no es muy motivador respecto a la situación de cada entidad pública para recibir funciones, siendo el gobierno regional el que mejor preparado está, teniendo un 21.9% de opiniones considerando sus capacidades como regulares a buenas. Por otro lado, los gobiernos locales provinciales y locales distritales, consideran que sus capacidades son buenas, pero solo con un 12.5%.
  - Por otro lado, enfocándonos en el aspecto de las capacidades de los grupos ocupacionales, el panorama en la región es grave, pues el porcentaje respecto a las capacidades de los funcionarios técnicos y administrativos de las instituciones públicas es solo del 6.2%.

## **CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES**

- Se recomienda que en los niveles de gobierno local provincial y distrital, exista un mayor cuidado en las actividades seleccionadas para llegar a la población en el contexto de la actual pandemia, pues sus acciones no están siendo aceptadas y son consideradas como pésimas ante la situación del país.
- Con respecto a la duplicidad de funciones, el gobierno regional debería considerar la reducción de la duplicidad de funciones, pues sus consecuencias no solo representarían gastos administrativos, sino también en la fiabilidad del resultado de sus funciones.
- De acuerdo a la transferencia de funciones, es recomendable que las entidades públicas las eviten, pues el panorama no es muy motivador respecto a la situación de cada entidad pública para recibir funciones, generando problemas en el desarrollo normal de actividades ya planificadas.
- Es importante que el estado se enfoque en la capacitación y el desarrollo de las facultades necesarias para los funcionarios de entidades públicas, pues la deficiencia de los mismos. La eficiencia y eficacia en sus actividades debería ser la máxima prioridad de sus actividades como entidades del estado y esto solo se logrará con personal capacitado.

## CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Abugattás, J., Barletti, B., Astucuri, J. V., Vidal, E. S., Ramirez, G. R., & Alfaro, A. D. A. (2020). *Análisis espacial de la situación e impactos en los servicios de salud y educación en el contexto de la pandemia por la COVID - 19*. 58.
- Barrutia Barreto, I., Silva Marchan, H. A., Sánchez Sánchez, R. M., Barrutia Barreto, I., Silva Marchan, H. A., & Sánchez Sánchez, R. M. (2021). Consecuencias económicas y sociales de la inamovilidad humana bajo COVID-19: Caso de estudio Perú. *Lecturas de Economía*, 94, 285-303. <https://doi.org/10.17533/udea.le.n94a344397>
- Chicaíza Becerra, L., García Molin, M., Urrea, I. L., Chicaíza Becerra, L., García Molin, M., & Urrea, I. L. (2021). ¿ECONOMÍA O SALUD? UN ANÁLISIS GLOBAL DE LA PANDEMIA DE COVID-19. *Revista de Economía Institucional*, 23(44), 171-194. <https://doi.org/10.18601/01245996.v23n44.08>
- Decreto Supremo que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19, n.º N° 080-2020-PCM (2020). <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-declara-estado-de-emergencia-nacional-po-decreto-supremo-n-044-2020-pcm-1864948-2/>
- Decreto Supremo que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19, n.º N° 044-2020-PCM (2020). <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-supremo-que-declara-estado-de-emergencia-nacional-po-decreto-supremo-n-044-2020-pcm-1864948-2/>
- Enríquez, C. A. R., Silva, M. S. Á., & Flores, I. C. L. (2021). Análisis del contexto económico en el Perú a partir del COVID-19. *Revista Scientific*, 6(21), Art. 21. <https://doi.org/10.29394/Scientific.issn.2542-2987.2021.6.21.12.237-251>
- Falcón, V. V., Martínez, B. S., Sánchez, F. D. C., & Cejas, M. C. N. (2021). Repercusión de la Covid-19 en la economía ecuatoriana. *Universidad y Sociedad*, 13(S1), Art. S1.
- Fernández Guevara, E. (2020). *Análisis de la política económica en el sector salud y educación del Perú y la república federativa de Brasil frente a la pandemia del Covid-19*. <https://repositorio.usil.edu.pe/handle/usil/10374>

- Gozzer, E., Canchihuamán, F., & Espinoza, R. (2020). COVID-19 y la necesidad de actuar para mejorar las capacidades del Perú frente a las pandemias. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública*, 37, 371-373. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2020.372.5410>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2018). *Metodología de la investigación* (Vol. 4). McGraw-Hill Interamericana México.
- ONU Mujeres. (2020). *La COVID 19 ensanchará la brecha de pobreza entre mujeres y hombres, según los nuevos datos de ONU Mujeres y el PNUD*. <https://www.unwomen.org/es/news/stories/2020/8/press-release-covid-19-will-widen-poverty-gap-between-women-and-men>
- Prado Naccha, A., & Colonio Roque, M. (2016). *Evaluación de la política nacional de gestión del riesgo de desastres en el Perú*. <https://repositorio.usil.edu.pe/handle/usil/1921>



# **ANEXOS**

### Anexo 01: Matriz de consistencia

Título de la investigación	Problema de investigación	Objetivos de la investigación	Hipotesis	Tipo de diseño de estudio	Población de estudio y procesameinto	Instrumento de recolección
Impacto del covid – 19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019-2020”.	<p><b>GENERAL</b></p> <p>¿Cuál es el impactó del COVID -19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019-2020?.</p> <p><b>ESPECIFICOS</b></p> <p>¿Cómo ha sido el comportamiento del COVID -19 en la región Loreto, periodo 2019 - 2020?</p> <p>¿Cuál es el posible impacto que puede ocasionar el COVID -19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019 - 2020?.</p> <p>¿Qué resultados presenta el crecimiento económico en la región Loreto, periodo 2019 - 2020?</p>	<p><b>GENERAL</b></p> <p>Estudiar el impacto del COVID -19 en el crecimiento económico sostenible de la región Loreto, periodo 2019 - 2020.</p> <p><b>ESPECIFICOS</b></p> <p>a. Describir el comportamiento del COVID -19 en la región Loreto, periodo 2019 - 2020.</p> <p>b. Describir el posible impacto que podría ocasionar el COVID -19 en crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2001 - 2009.</p> <p>c. Determinar los resultados que presenta el crecimiento económico en la región Loreto, periodo 2019 - 2020.</p>	<p><b>GENERAL</b></p> <p>El COVID -19 ha tenido un alto impacto en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019-2020.</p> <p><b>ESPECÍFICOS</b></p> <p>El comportamiento del COVID - 19 en la región Loreto, periodo 2019 – 2020, ha sido creciente.</p> <p>El impacto del COVID - 19 en el crecimiento económico de la región Loreto, periodo 2019 – 2020, ha sido creciente.</p> <p>Los resultados de crecimiento económico en la región Loreto, periodo 2019 – 2020, ha decrecido.</p>	El presente proyecto de investigación tiene diseño no experimental, longitudinal y de tipo comparativo.	<p><b>Población</b></p> <p>Micro, pequeña y medianas empresas.</p> <p><b>Procesamiento</b></p> <p>A la información que se obtenga se realizará un análisis estadístico, para ello se utilizará el SPSS 22.</p>	Cuestionario - Entrevista

## Anexo 02: Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADOR	INSTRUMENTO
Covid - 19	<p>El coronavirus SARS-CoV-2 es un nuevo tipo de coronavirus que puede afectar a las personas y que se detectó por primera vez en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, en China. Mayoritariamente, en un 80% de los casos solo produce síntomas leves respiratorios. El virus se conoce como Coronavirus SARS-CoV-2 y la enfermedad que causa se denomina COVID-19.</p>	<p>Para la medición de esta variable, se utilizará información de los sectores de producción mediante cuestionarios y/o entrevistas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Total de casos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrevista</li> <li>- Cuestionario</li> </ul>
Crecimiento económico	<p>La definición más estricta de crecimiento económico es la que indica que se produce un aumento en términos de renta o de los bienes y servicios que la economía de un territorio produce en un tiempo determinado generalmente medido en años.</p>	<p>Para la medición de esta variable, se utilizará información de los sectores de producción mediante cuestionarios y/o entrevistas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Producción por sectores</li> <li>- Competencias institucionales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrevista</li> <li>- Cuestionario</li> </ul>



## Anexo 04

### Cuestionario de opinión a profesionales

**Instrucciones:** La universidad busca contribuir con propuestas para el desarrollo de la región y sus instituciones públicas.  
Agradeceré contestar este cuestionario. Encerrar en un círculo cada número de respuesta.  
(Puede responder varias alternativas)

#### I. RAZÓN DE SUBSIDIARIDAD:

Señale la cercanía que tienen las instituciones públicas con el problema de la población:	Ninguna cercanía	Alguna cercanía	Regular cercanía	Mucha cercanía
1. El gobierno nacional.	1	2	3	4
2. El gobierno regional.	1	2	3	4
3. El gobierno local provincial.	1	2	3	4
4. El gobierno local distrital.	1	2	3	4

Señale la duplicidad de actividades que ha observado en el trabajo de las instituciones públicas de la región:	Nunca observe	Una vez	Algunas veces	Muchas veces
5. El gobierno nacional con el gobierno regional.	1	2	3	4
6. El gobierno regional con el gobierno local provincial.	1	2	3	4
7. El gobierno regional con el gobierno local distrital.	1	2	3	4
8. El gobierno local provincial con el distrital.	1	2	3	4

#### II. RAZÓN DE SELECTIVIDAD Y PROPORCIONALIDAD:

Señale la situación en que se encuentran las instituciones públicas de la región para recibir mas funciones:	Pésima situación	Algo malo	Regular situación	Buena situación
9. El gobierno regional.	1	2	3	4
10. El gobierno local provincial.	1	2	3	4
11. El gobierno local distrital.	1	2	3	4

Señale como se encuentran las capacidades de las instituciones públicas de la región en:	Pésima capacidad	Algo malo	Regular capacidad	Buena capacidad
12. Capacidades de sus autoridades.	1	2	3	4
13. Capacidades de sus funcionarios.	1	2	3	4
14. Capacidades de su personal técnico.	1	2	3	4
15. Capacidades de sus trabajadores administrativos	1	2	3	4