



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**PROGRAMA DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y  
GOBERNABILIDAD**

**Gestión del Estado y abastecimiento de equipos protección al  
personal de salud durante la pandemia COVID-19, Sullana 2023**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**Doctor en Gestión Pública y Gobernabilidad**

**Autor:**

Sandoval Olaya, Paul ([orcid.org/0000-0002-1176-6795](https://orcid.org/0000-0002-1176-6795))

**Asesores:**

Dr. Córdova Pintado, Manuel Jesús ([orcid.org/0000-0001-5780-0912](https://orcid.org/0000-0001-5780-0912))

Dra. Carbajal Llauce, Cecilia Teresita de Jesus ([orcid.org/0000-0001-7480-2119](https://orcid.org/0000-0001-7480-2119))

**Línea de Investigación:**

Reforma y Modernización del Estado

**Línea de Responsabilidad Social Universitaria:**

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

**Piura – Perú**

**2023**

## **DEDICATORIA**

Dedicado a mis padres que ya no están conmigo especialmente a mi madre Dalila Olaya García que esperaba con tanto anhelo este logro, también lo dedico a todos mis compañeros de trabajo que murieron durante la pandemia COVID 19 y muy en especial a un querido amigo que estuvo desde mis inicios en mi formación como trabajador de salud.

## **AGRADECIMIENTO**

Inicio agradeciendo a Dios que está por sobre todas las cosas y en esta oportunidad agradezco infinitamente a mi hermano René Sandoval Olaya quien hizo posible este proyecto que ahora es realidad. También agradecer a mis hermanos y familiares que están para apoyarme en todo momento y de una u otra forma me motivan para salir adelante.

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

### Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CORDOVA PINTADO MANUEL JESUS, docente de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis Completa titulada: "GESTIÓN DEL ESTADO Y ABASTECIMIENTO DE EQUIPOS PROTECCIÓN AL PERSONAL DE SALUD DURANTE LA PANDEMIA COVID-19, SULLANA 2023", cuyo autor es SANDOVAL OLAYA PAUL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, 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 Completa 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.

PIURA, 09 de Enero del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CORDOVA PINTADO MANUEL JESUS DNI: 02605589 ORCID: 0000-0001-5780-0912	Firmado electrónicamente por: MJCORDOVA el 09- 01-2024 12:19:24

Código documento Trilce: TRI - 0728707



## Declaratoria de Originalidad del Autor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO**

**DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD**

### Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, SANDOVAL OLAYA PAUL estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO DOCTORADO EN GESTIÓN PÚBLICA Y GOBERNABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis Completa titulada: "GESTIÓN DEL ESTADO Y ABASTECIMIENTO DE EQUIPOS PROTECCIÓN AL PERSONAL DE SALUD DURANTE LA PANDEMIA COVID-19, SULLANA 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis Completa:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He 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 asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
PAUL SANDOVAL OLAYA <b>DNI:</b> 03663303 <b>ORCID:</b> 0000-0002-1176-6795	Firmado electrónicamente por: P7002320818 el 09-01- 2024 12:47:30

Código documento Trilce: TRI - 0728709



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR .....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR .....	v
ÍNDICE .....	vi
ÍNDICE DE TABLAS .....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	viii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT .....	x
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA .....	18
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	18
3.2. Variables y operacionalización .....	19
3.3. Población, muestra y muestreo .....	22
3.3.1. Población: .....	22
3.3.2. Muestra: .....	23
3.3.3. Muestreo .....	23
3.3.4. Unidad de análisis .....	23
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	24
3.4.1. Técnica .....	24
3.4.2. Instrumento .....	24
3.4.3. Validación .....	24
3.4.4. Confiabilidad .....	25
3.5. Procedimiento .....	26
3.6. Método de análisis de datos .....	26
3.7. Aspectos éticos .....	26
IV. RESULTADOS .....	27
V. DISCUSIÓN .....	35
VI. CONCLUSIONES .....	43
VII. RECOMENDACIONES .....	44
VIII. PROPUESTA .....	45
Referencia .....	48
Anexos	

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	<i>Evaluación de la validez de instrumento cuestionario</i>	21
Tabla 2	<i>Estadísticas de fiabilidad</i>	22
Tabla 3	<i>Gestión del Estado y Abastecimiento de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	23
Tabla 4	<i>Correlación Gestión del Estado y Abastecimiento de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	24
Tabla 5	<i>Gestión del Estado en Selección y Programación de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19 Sullana 2023</i>	24
Tabla 6	<i>Correlación Gestión del Estado en Selección y Programación de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	25
Tabla 7	<i>Gestión del Estado y Adquisición de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	26
Tabla 8	<i>Correlación Gestión del Estado y Adquisición de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	27
Tabla 9	<i>Gestión del Estado y Recepción y Distribución de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	27
Tabla 10	<i>Correlación Gestión del Estado y Recepción y Distribución de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	28
Tabla 11	<i>Gestión de Abastecimiento de EPP. Te contagiaste de COVID 19 VS Compraste tu propio EPP porque no la institución no te proporciona</i>	29
Tabla 12	<i>Abastecimiento EPP vs dimensiones de gestión del Estado y género</i>	32
Tabla 13	<i>Responsables y variables</i>	44

## ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1</i>	<i>Correlación de variables</i>	15
<i>Figura 2</i>	<i>Cálculo de muestra</i>	19
<i>Figura 3</i>	<i>Gestión del Estado y Abastecimiento de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	23
<i>Figura 4</i>	<i>Gestión del Estado en Selección y Programación de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19 Sullana 2023</i>	25
<i>Figura 5</i>	<i>Gestión del Estado y Adquisición de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	26
<i>Figura 6</i>	<i>Gestión del Estado y Recepción y Distribución de Equipos Protección al Personal de Salud Durante la Pandemia COVID-19, Sullana 2023</i>	28
<i>Figura 7</i>	<i>Gestión de Abastecimiento de EPP. Te contagiaste de COVID 19 VS Compraste tu propio EPP porque no la institución no te proporciona</i>	29
<i>Figura 8</i>	<i>Abastecimiento EPP vs dimensiones de gestión del Estado</i>	32



## RESUMEN

El alto índice de morbilidad y mortalidad causada por la COVID-19 generó que los gobiernos realicen gestión para el abastecimiento de equipos de protección personal con el propósito de proteger de contagio a trabajadores sanitarios, principalmente al personal de salud que atiende directamente a pacientes infectados, por esta razón se elaboró el presente estudio con el objetivo de determinar la gestión del estado y abastecimiento de equipos protección al personal de salud durante la pandemia COVID-19 Sullana 2023, investigación con enfoque cuantitativo, de diseño No experimental de corte transversal, descriptivo correlacional, utilizando la técnica de encuesta con un cuestionario en línea, obteniendo como resultado que la gestión del Estado es deficiente con respecto al abastecimiento de los equipos de protección personal y ha sido inadecuada en el 40,7%, resaltando el 15,7% de nivel bajo, seguido del 14,4% nivel muy bajo en abastecimiento, concluyendo que hay una inadecuada gestión, existiendo una correlación positiva alta con el abastecimiento de equipos protectores y un  $(Rho = 0,688)$  con un nivel de significancia del 0,000 menor 0,01; es decir, que a medida que mejora la gestión aumenta el abastecimiento.

Palabra clave: Equipo de Protección Personal, COVID 19, gestión

## **ABSTRACT**

The high rate of morbidity and mortality caused by COVID-19 prompted governments to manage the supply of personal protective equipment with the purpose of protecting health workers from contagion, mainly health personnel who directly care for infected patients. For this reason, this study was prepared with the objective of determining the management of the state and supply of protective equipment to health personnel during the COVID-19 pandemic Sullana 2023, research with a quantitative approach, non-experimental cross-sectional, descriptive correlational design. Using the survey technique with an online questionnaire, obtaining as a result that the State's management is deficient with respect to the supply of personal protective equipment and has been inadequate in 40.7%, highlighting 15.7% of low level, followed by 14.4% very low level in supply, concluding that there is inadequate management, there being a high positive correlation with the supply of protective equipment and a (Rho = 0.688) with a significance level of 0.000 less than 0.01 that is to say, as management improves, supply increases.

Keyword: Personal Protective Equipment, COVID 19, management