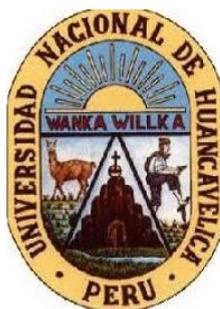


# **UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA**

(CREADA POR LEY Nº 25265)

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD**



## **TESIS**

---

**EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS: CAPACIDAD DE  
RESPUESTA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON  
FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES ESENCIALES  
REGIÓN HUANCAMELICA – 2019**

---

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

**POLÍTICAS Y GESTIÓN EN SALUD**

**PRESENTADO POR:**

**OBSTA. Marleny Elizabeth, CCENTE CONDORI  
OBSTA. Rosa Angélica, PAREDES CHANHUALLA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN:  
EMERGENCIAS Y ALTO RIESGO OBSTÉTRICO**

**HUANCAMELICA – PERÚ**

**2020**

# ACTA DE SUSTENTACI@N DE TESIS

En la ciudad de Huancavelica a los dieciocho dias del mes de diciembre a las 15:00 horas del ano 2020 se reunieron los miembros del jurado evaluador de la sustentacion de tesis del (la) egresado(a):

**CCENTE CONDORI, MARLENY ELIZABETH y PAREDES CHANHUALLA, ROSA ANGELICA**

Siendo los jurados evaluadores:

Presidente : Mg. Tula Susana Guerra Olivares  
Secretaria : Dra. Jenny MENDOZA VILCAHUAMAN  
Vocal : Dra. Rossibel Juana MUNOZ DE LATORRE

Para calificar la sustentaci3n de la tesis titulada:

**EMERGENCIAS OBSTETRICAS: CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON FUNCIONES OBSTETRICAS Y NEONATALES ESENCIALES REGION HUANCVELICA -2020.**

Concluida la sustentaci3n de forma sincrona, se procede con las preguntas y/o observaciones por parte de los miembros del jurado, designado bajo Resoluci3n N° 283-2020-D-FCS-R-UNH, concluyendo a las 15:40 horas. Acto seguido, el presidente **del jurado** evaluador informa al o los sustentantes que suspendan la conectividad para de)iberar sobre los resultados de la sustentaci3n llegando al calificativo de: APROBADO por **UNANIMIDAD**.

Observaciones:

.....  
.....  
.....

Ciudad de Huancavelica, 18 de diciembre del 2020

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
  
.....  
TULA SUSANA GUERRA OLIVARES  
DECANA  
"PRESIDENTE"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
  
.....  
Dra. Jenny Mendoza Vilcahuaman  
SECRETARIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
  
.....  
Dra. Rossibel Juana Muñoz De la Torre  
DOCENTE  
VOCAL

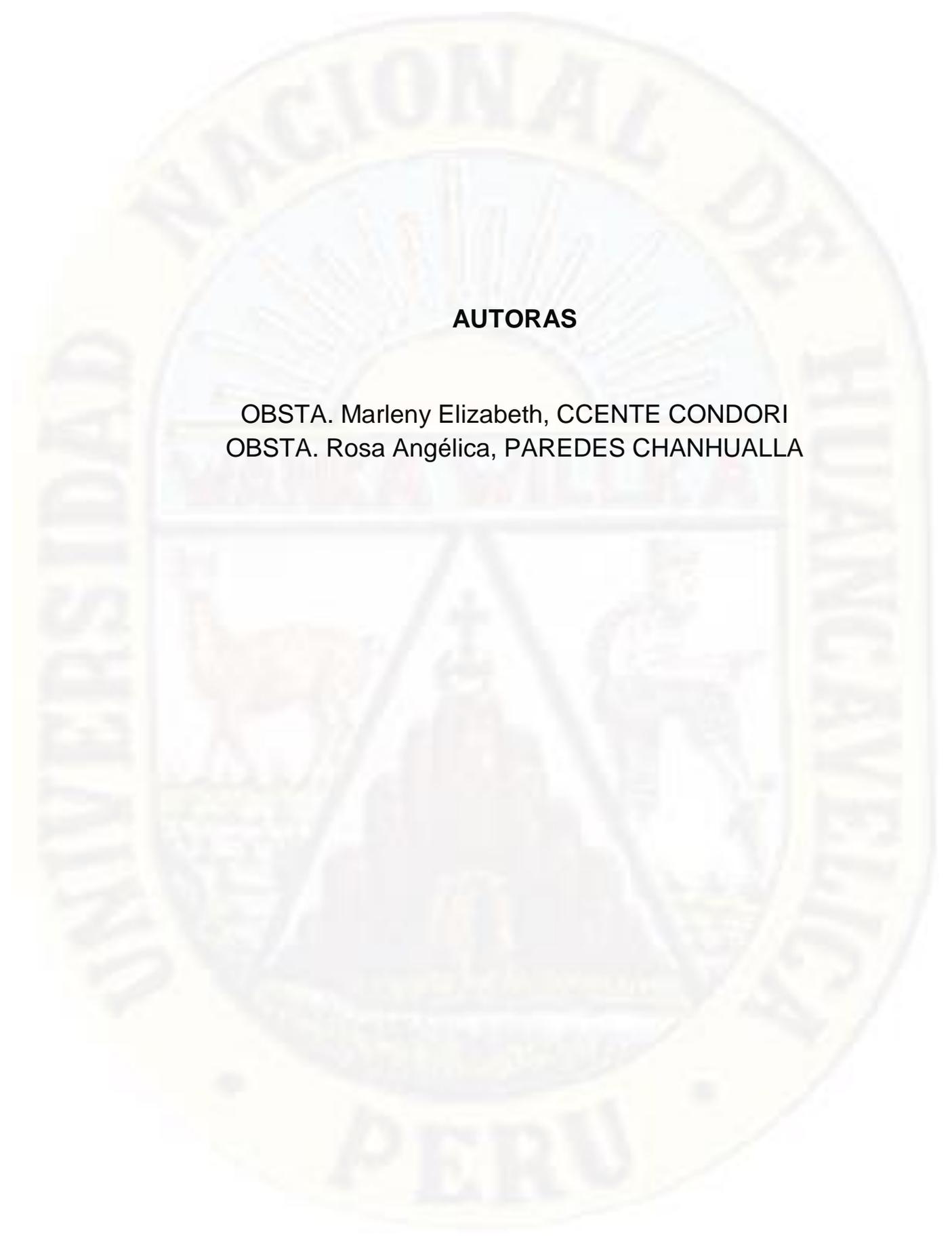
UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
DECANATO  
  
.....  
Mg. TULA SUSANA GUERRA OLIVARES  
DECANA  
VºBº DECANA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
SECRETARIA  
DOCENTE  
  
.....  
Jenny Mendoza Vilcahuaman  
OBSTETRA  
COP: 30 Y59...  
VºBº SECRETARY DOC.



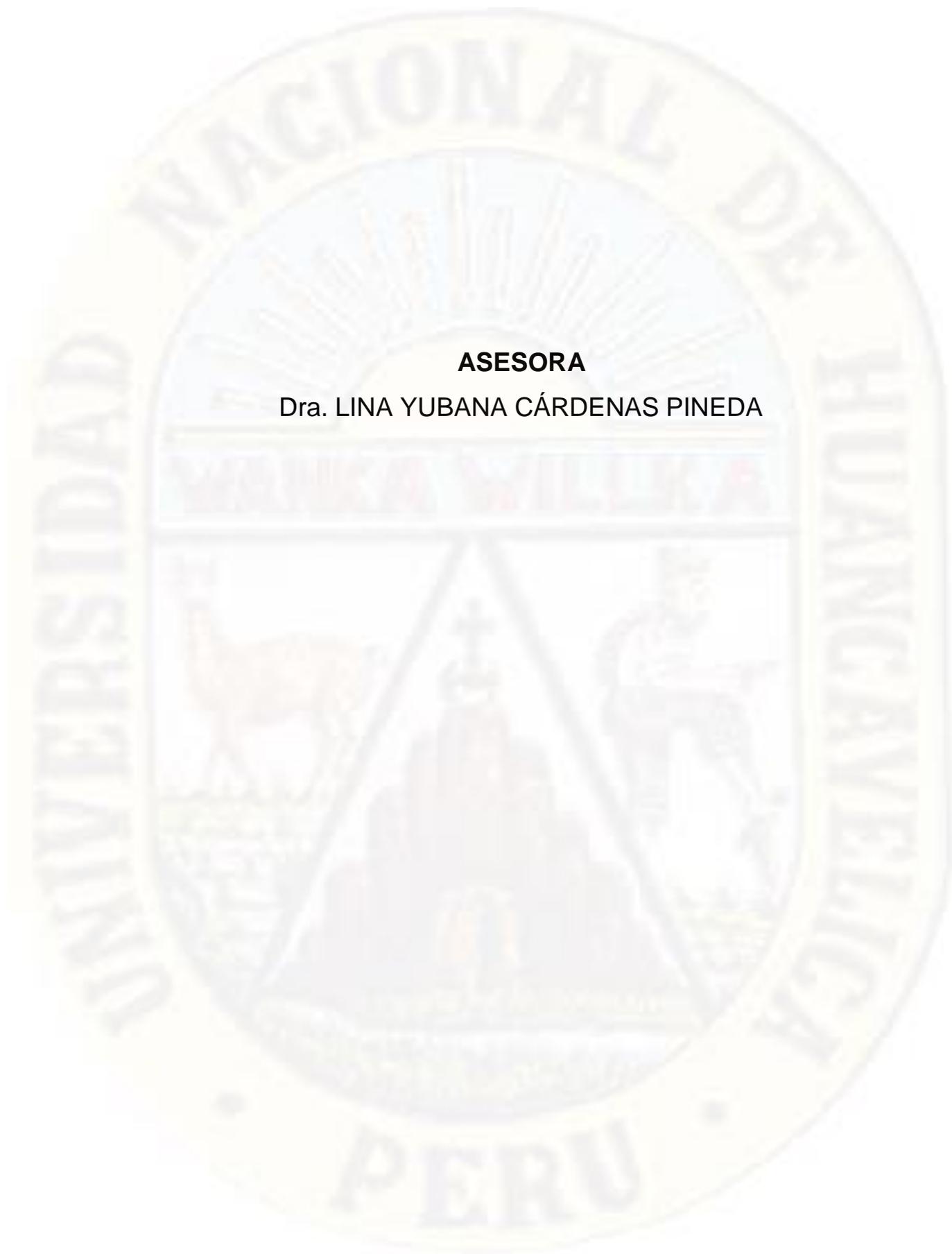
**TÍTULO**

**EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS: CAPACIDAD DE RESPUESTA  
DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON FUNCIONES  
OBSTÉTRICAS Y NEONATALES ESENCIALES REGIÓN  
HUANCAVELICA – 2019**



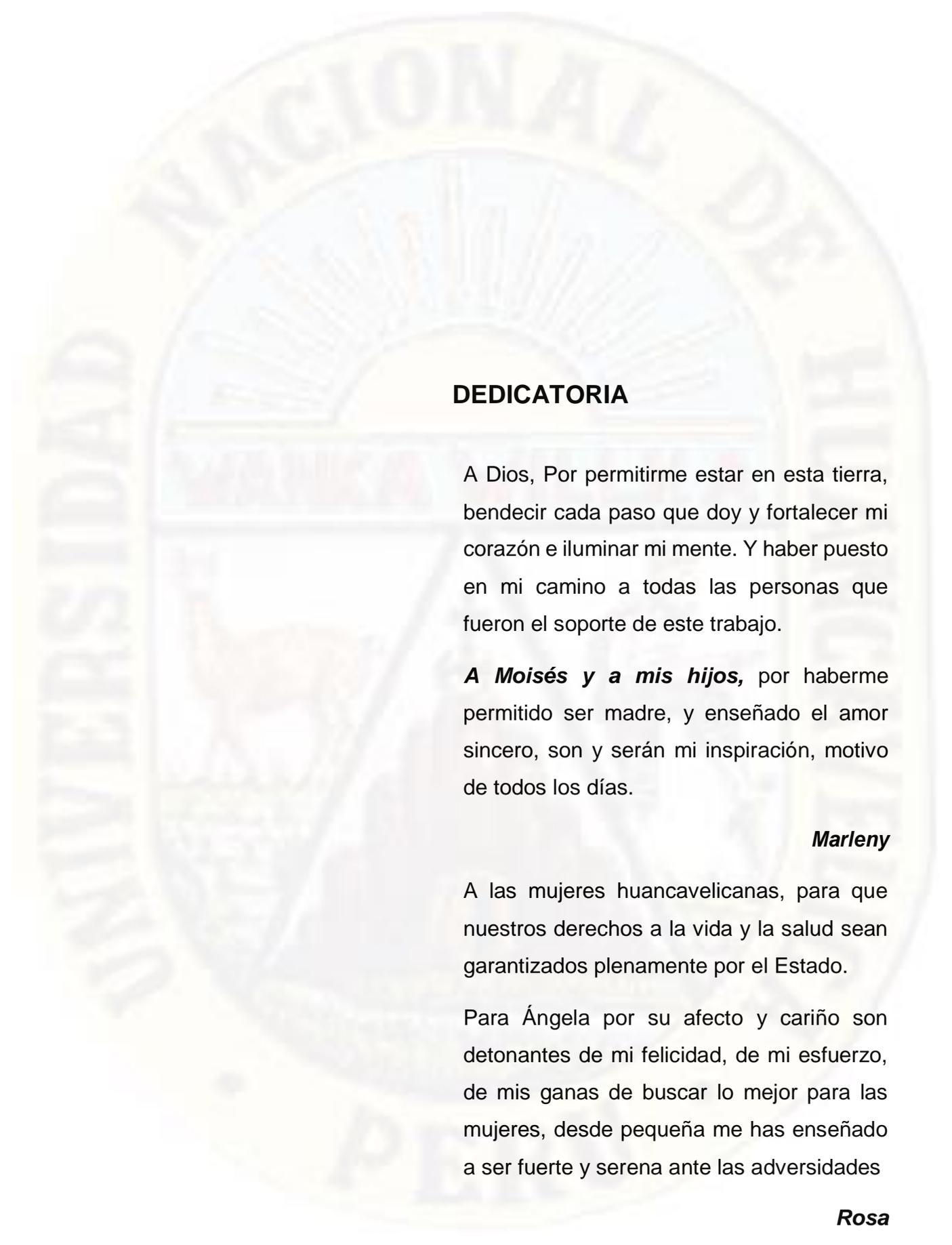
## **AUTORAS**

OBSTA. Marleny Elizabeth, CCENTE CONDORI  
OBSTA. Rosa Angélica, PAREDES CHANHUALLA



**ASESORA**

Dra. LINA YUBANA CÁRDENAS PINEDA



## DEDICATORIA

A Dios, Por permitirme estar en esta tierra, bendecir cada paso que doy y fortalecer mi corazón e iluminar mi mente. Y haber puesto en mi camino a todas las personas que fueron el soporte de este trabajo.

**A Moisés y a mis hijos**, por haberme permitido ser madre, y enseñado el amor sincero, son y serán mi inspiración, motivo de todos los días.

**Marleny**

A las mujeres huancavelicanas, para que nuestros derechos a la vida y la salud sean garantizados plenamente por el Estado.

Para Ángela por su afecto y cariño son detonantes de mi felicidad, de mi esfuerzo, de mis ganas de buscar lo mejor para las mujeres, desde pequeña me has enseñado a ser fuerte y serena ante las adversidades

**Rosa**

## **AGRADECIMIENTO**

A la Universidad Nacional de Huancavelica, por darnos la oportunidad de desarrollar, fortalecer nuestras competencias y hacer realidad nuestra segunda especialidad.

Nuestra gratitud a la Dra. Lina Yubana, CÁRDENAS PINEDA, por su asesoría y acertadas orientaciones brindadas a fin de enriquecer la investigación y concluir con éxito para contribuir en la implementación de los servicios de emergencia obstétrica.

A la Dirección Regional de salud de Huancavelica, por haber autorizado la ejecución del proyecto, y al personal que viene laborando en los hospitales ACOBAMBA, LIRCAY Y PAMPAS, por su colaboración desinteresada durante la etapa de ejecución del trabajo de investigación.

Y a todos aquellos que nos apoyaron directa e indirectamente para mejorar el contenido y así enriquecer cada una de las etapas de la investigación

**Rosa y Marleny**

## TABLA DE CONTENIDO

PORTADA.....	i
ACTA DE SUSTENTACION .....	ii
TÍTULO.....	iii
AUTORAS.....	iv
ASESORA.....	v
DEDICATORIA.....	vi
AGRADECIMIENTO.....	vii
TABLA DE CONTENIDO.....	viii
TABLA DE CONTENIDO DE CUADROS .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
RESUMEN .....	xi
ABSTRACT .....	xii
INTRODUCCIÓN.....	xiii

### CAPÍTULO I

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. DESCRIPCIÓN Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	14
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....	16
1.3. OBJETIVOS.....	16
1.4. JUSTIFICACIÓN .....	17
1.5. LIMITACIONES.....	18

### CAPÍTULO II

#### MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES .....	19
2.2. BASES TEÓRICAS .....	24
2.3. BASES CONCEPTUALES .....	25

2.4. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS .....	31
2.5. HIPÓTESIS .....	32
2.6. VARIABLE.....	32
2.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLE .....	32

### CAPITULO III

#### METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ÁMBITO TEMPORAL Y ESPACIAL .....	35
3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN .....	36
3.3. NIVEL DE INVESTIGACIÓN .....	36
3.4. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO.....	36
3.5. INSTRUMENTO Y TÉCNICA PARA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	36
3.6. TÉCNICAS Y PROCESAMIENTO DE ANÁLISIS DE DATOS.....	37

### CAPITULO IV

#### RESULTADOS

DISCUSIÓN.....	48
CONCLUSIONES.....	52
RECOMENDACIONES.....	53
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	54
APÉNDICES.....	57

## TABLA DE CONTENIDO DE CUADROS

Tabla 1	Brecha de recurso humano en los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	39
Tabla 2	Brecha de recursos en el servicio de emergencias obstétricas de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	40
Tabla 3	Brecha de recursos en sala de partos de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	41
Tabla 4	Brecha de recursos para la atención inmediata del recién nacido en sala de partos en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	42
Tabla 5	Brecha de recursos para la atención de legrado uterino en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	43
Tabla 6	Brecha de recursos en centro quirúrgico en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	44
Tabla 7	Uso de los servicios en los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	45
Tabla 8	Muertes maternas ocurridas en los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.	47

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales en la Región Huancavelica. **Metodología:** investigación observacional, transversal, en tres hospitales con FONE – I, los datos se recogió a través de una encuesta, se empleó la entrevista, se usó la estadística descriptiva. **Resultados:** el hospital Provincial de Acobamba presenta brechas, en recurso humano 44%, en equipamiento del servicio de emergencia, sala de partos, legrado uterino y centro quirúrgico. El Hospital de Lircay presenta brecha en el servicio de emergencia obstétrica en instrumental, en sala de partos, atención inmediata del recién nacido, en legrado uterino. El hospital de Pampas presenta brecha en equipamiento de sala de partos, atención inmediata del recién nacido y en centro quirúrgico, los tres hospitales carecen de infraestructura para legrado uterino. El uso de los servicios fue óptimo, solo el hospital Provincial de Acobamba sobrepasó en 193.94% en atención de complicaciones, y el hospital de Pampas no llegó a la meta (60%). Se tuvo una muerte materna en el hospital de Lircay. **Conclusión:** Los tres hospitales no tienen capacidad de respuesta de acuerdo a los indicadores de calidad, requiere fortalecer sus recursos, el hospital con más brecha es el hospital Provincial de Acobamba.

**Palabras clave:** emergencias obstétricas, capacidad de respuesta, FON.

## **ABSTRACT**

Objective: To determine the response capacity of health facilities with essential obstetric and neonatal functions in the Huancavelica Region. Methodology: observational, cross-sectional research, in three hospitals with FONE-I, the data was collected through a survey, the interview was used, and descriptive statistics were used. Results: the Provincial Hospital of Acobamba presents gaps, in human resources 44%, in equipment of the emergency service, delivery room, uterine curettage and surgical center. The Lircay Hospital presents a gap in the obstetric emergency service in instruments, in the delivery room, immediate care of the newborn, in uterine curettage. The Pampas hospital presents a gap in the equipment of the delivery room, immediate care of the newborn and in the surgical center, the three hospitals lack infrastructure for uterine curettage. The use of the services was optimal, only the Provincial Hospital of Acobamba exceeded 193.94% in care for complications, and the Hospital of Pampas did not reach the goal (60%). There was a maternal death in the Lircay hospital. Conclusion: The three hospitals do not have response capacity according to the quality indicators, they need to strengthen their resources, the hospital with the greatest gap is the Provincial Hospital of Acobamba.

**Keywords:** obstetric emergencies, response capacity, FON.

## **INTRODUCCIÓN**

La capacidad de respuesta a las emergencias obstétricas por el sistema de salud en priori se mide de acuerdo al recurso con que cuenta. Debido a ello el control y reporte de los recursos en el sector MINSA es fundamental, para tomar decisiones en cuanto a la dotación de los recursos, con el proyecto 2000 se avanzó con el fortalecimiento del recurso humano. Sin embargo, las acciones de fortalecimiento de los recursos se ha dado escasamente en los últimos tiempos, y a esto se suma los problemas de adquisición, que se manifiestan en productos encarecidos, de baja calidad y a costos exorbitantes con el agravante de que en el Perú se asigna una mínima parte. Esto, hoy en día, se traduce en la insuficiente capacidad de oferta que tiene la estructura sanitaria del Estado para responder a la demanda de manera oportuna y eficaz.

Por otro lado, los establecimientos que se revisaron son de reciente creación, que amerita evaluar los recursos con que cuentan, para fortalecer su capacidad de respuesta con coherencia a las necesidades de la población.

Por ello realizamos la presente investigación esperando que los resultados de cada establecimiento sean una base para mejorar las áreas conexas y directas del servicio de emergencias obstétricas.

Las autoras

## **CAPÍTULO I**

### **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

#### **1.1. DESCRIPCIÓN Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

El control de la mortalidad materna es un compromiso social, político y responsabilidad del sector salud; esta tarea demanda grandes esfuerzos a todos los involucrados. La organización de los establecimientos de salud y la dotación de todos los recursos es crucial para tener una capacidad de respuesta efectiva frente a las emergencias obstétricas, una mínima falla podría ocasionar pérdida de la vida de la madre, pilar fundamental en el hogar.

Las morbilidades maternas en el proceso reproductivo ya sea de causa obstétrica o una complicación intercurrente, en su mayoría requiere de atención con calidad, de ello depende que no pase a una morbilidad extrema, situación que pone en peligro latente la vida del binomio madre –niño; el cual es posible con una atención oportuna y eficaz; en cuenta final se refleja en la disminución de las muertes maternas.

En el caso de Perú se observa que desde el año 2000, se inicia trabajos sistemáticos que ha contribuido sustancialmente en la mejora continua de la atención materno perinatal y como resultado de ello se ha visto la disminución de las muertes maternas hasta 366 al año 2018, lo que representa un descenso del 42% con respecto al año 2000 llegando a la tasa de 76 por cada 100,000 nacidos (1), a pesar del descenso las

cifras siguen siendo altas a comparación con los países latinoamericanos. Por ello requerimos revisar nuestra capacidad de respuesta.

Por otra parte, la Ley general de salud del Perú, en el Artículo 37º, indica claramente que los establecimientos de salud, cualquiera sea su naturaleza o modalidad de gestión, deben cumplir “los requisitos que disponen los reglamentos y normas técnicas” (...) “en relación a planta física, equipamiento, personal asistencial, sistemas de saneamiento y control de riesgos”, de acuerdo a su naturaleza y complejidad (2). Frente a ello requerimos saber, cómo se encuentra los establecimientos de la región de Huancavelica, para comunicar a los gestores, a fin de que se tome decisiones en base a evidencias e información oportuna.

Por otra parte es importante aclarar que la gestión de los servicios de salud, es descentralizada; los gobiernos regionales son los encargados de proveer los recursos para la mejora en la prestación de los servicios, a través de la Dirección Regional de Salud (DIRESA), a su vez se descentraliza en las unidades ejecutoras que en caso del Hospital de Acobamba y Lircay dependen de sus redes, quiere decir que los recursos económicos son ejecutados a nivel de las redes, mientras el Hospital de Pampas es unidad ejecutora.

Siempre la calidad de la atención en salud ha sido preocupación constante del gobierno peruano, por ello el año 2010 sistematizó procesos generando Indicadores de Calidad para evaluar establecimientos de salud con Funciones Obstétricas y Neonatales (FON), basados en proceso – ONU, y fomentó el uso de registros estandarizados para verificar los indicadores semestralmente.

Estas acciones se vienen cumpliendo hasta el momento en forma obligatoria, sin embargo, es necesario una mirada externa, además analizarlos, con el objetivo de proveer información de calidad que sirva

para identificar los engranajes a mejorar y así cumplir con la mejora continua, en beneficio de los usuarios.

Frente a lo mencionado se hace necesario la presente investigación con el objetivo de alcanzar información fehaciente a los gestores para la toma de decisiones basada en información actualizada, con el objetivo de mejorar los servicios de salud, con mayor razón a los hospitales provinciales que son establecimientos que responden con prontitud frente a una emergencia obstétrica, en el que el tiempo es un factor de oportunidad para salvar vidas.

Por ello nos planteamos la siguiente pregunta:

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

¿Cuál es la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales en la Región Huancavelica?

## **1.3. OBJETIVOS**

### **1.3.1. Objetivo general**

Determinar la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales en la Región Huancavelica, 2019.

### **1.3.2. Objetivos específicos**

1. Determinar la brecha de recursos humanos de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.
2. Determinar la brecha de recursos en equipamiento en el servicio de emergencias obstétricas de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.
3. Determinar la brecha de recursos en equipamiento en sala de partos de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.

4. Determinar la brecha de recursos en equipamiento para la atención inmediata del recién nacido en sala de partos en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.
5. Determinar la brecha de recursos en equipamiento para la atención de legrado uterino en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.
6. Determinar la brecha de recursos en equipamiento en centro quirúrgico en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.
7. Determinar el uso de los servicios de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.
8. Determinar cuántas muertes maternas ocurrieron en cada establecimiento de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.

#### **1.4. JUSTIFICACIÓN**

La presente investigación se realiza por qué la capacidad de respuesta de un establecimiento FONE I -1, es fundamental para la sobrevivida y evitar secuelas después de una complicación materna. Los establecimientos de salud que reciben referencias del primer nivel como los que tienen FONE, deben estar preparados con todos los recursos para estabilizar, recuperar y de ser necesario hacer una referencia oportuna y de calidad; situación que nos ayudará a conseguir mejores pronósticos para las mujeres de nuestra Región.

Las investigaciones nos ayudarán a mapear las deficiencias en equipamiento, insumos, recursos humanos y técnicos de cada uno de los establecimientos de salud, en el servicio de emergencias obstétricas y las que se vinculan a ello.

Los resultados serán un insumo básico para los gestores y los investigadores, para una buena toma de decisiones y plantear investigaciones a profundidad en el tema.

**1.5. LIMITACIONES**

No se identifica limitación alguna.



## **CAPÍTULO II**

### **MARCO TEÓRICO**

#### **2.1. ANTECEDENTES**

Vargas, et al (3), en su artículo “Calidad en la prestación de servicios de salud” publicado en diciembre del año 2013, desarrollado en el servicio de consulta de medicina interna del Hospital de Maracaibo, refieren que la percepción del usuario del servicio, entrega claves importantes referidas a la calidad de la atención ofrecida por los hospitales, en la investigación hacen referencia que es necesario monitorear a través de indicadores de gestión la calidad en la prestación de servicios de salud y se concluye resaltando la importancia de establecer un sistema que garantice la calidad en la prestación de servicios de salud, que incluya fundamentalmente su planeación, control, aseguramiento y evaluación.

Alvarado, et al (4), en su tesis de maestría “Análisis de la eficacia y propuestas de gestión del proceso de atención del paciente quirúrgico en la clínica pediátrica del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins. Lima 2016” señalan que los procesos actuales de EsSalud, aún son insuficientes para medir a profundidad la calidad y la eficiencia de los servicios quirúrgicos, la investigación fue cuantitativo Los resultados de las principales variables e indicadores evaluados fueron:

tiempo medio de espera total para la intervención quirúrgica es de 110 días, el tiempo quirúrgico promedio es de 1:55 horas, encontramos un tiempo de rotación del quirófano de 33 minutos, el rendimiento neto de 57.42%, el rendimiento bruto de 70.90%, el tiempo promedio de hospitalización pre y post quirúrgico es en promedio de 16 y 10 días respectivamente. La tasa de suspensiones de la cirugía es elevada, luego del análisis de la programación quirúrgica diaria y la problemática de suspensiones se evidencia el uso de sala de operaciones de sólo el 75%. Se plantea medidas de gestión costos mínimos como ocupación de las salas de operaciones todas las horas programadas y funcionando una sala de recuperación de anestesiología las 24 horas. En el llegaron a la conclusión, de que la gestión del proceso de atención del paciente quirúrgico en la Clínica Pediátrica es ineficiente, comparados con estándares internacionales y en la normativa institucional el proceso de atención del paciente quirúrgico son muy ineficientes, como se manifiesta principalmente en el indicador tiempo medio de espera total, los sistemas de salud público o las instituciones de seguridad social a nivel mundial presentan largas listas de espera quirúrgicas por lo que es importante gestionarlas, existen evidencias de que el aumento aislado de recursos no es la solución para que los servicios de Salud sean eficientes. Para lograrlo se enfoca en cuatro perspectivas de iniciativas estratégicas: financiera, de procesos, clientes y de aprendizaje.

Flores, et al (5), en tesis de maestría “Diagnóstico Estratégico del Área de referencias de la Unidad Funcional de Regulación de Urgencias y Emergencias de la DSAMUE”, refieren que los servicios de emergencia hospitalarios se encuentran saturados, por lo que la DSAMUE gestiona la referencia de los pacientes a nivel nacional, para que se puedan atender en ámbito de su jurisdicción, cuenta con 40% de aceptación de pacientes en los distintos hospitales que coordina, cifra que es muy reducida al compararla con algunos países Latinoamericanos que

están sobre el 70% de aceptación. Frente a ello se presenta una oportunidad para el área, el poder mejorar la gestión y coordinar los pacientes que sean prioridad I y II, es decir los que realmente requieran atención. En el diagnóstico realizado, se encuentra al personal de la institución como la mayor fortaleza, sin embargo encontramos desconocimiento en más del 70% en cuanto a políticas de gestión, presentándose como una oportunidad para llevar a cabo diferentes capacitaciones que no solo involucre al personal de referencias, sino también a los de los hospitales para mejorar la sensibilización de la población sobre el uso adecuado del área de emergencia, y de esta manera no sobrecargar de manera innecesaria los servicios de emergencia con pacientes que pueden ser tratados en la red primaria y secundaria de salud. Asimismo, indican los aspectos para la mejora de los indicadores de gestión es el respetar los recursos económicos asignados a la DSAMUE, de esta manera poder contratar personal calificado, que facilite los procesos de aceptación. Los autores concluyen que sin la “articulación del sistema público con el sector privado” no va a resultar en un avance significativo en los indicadores de aceptación, siendo ésta nuestra opción estratégica, esta propuesta es justificada porque consideran que el sector público actualmente no tiene como crecer a menos que se realice una inversión muy fuerte por parte del estado, mientras que el sector privado cuenta con recursos, además, aseguran que podría incrementar la cobertura de atención. Como otra estrategia se plantea fortalecer las herramientas de telemedicina lo que beneficiaría fundamentalmente a la atención de pacientes de provincia que realmente lo requieran.

Serna, et al (6) en su artículo “Encuesta sobre la capacidad de respuesta de los hospitales de alta especialidad ante un desastre médico: después de la influenza pandémica en México” estudio desarrollado en el año 2012, con el objetivo de conocer la capacidad de respuesta de los hospitales de especialidad de México ante un

desastre médico, tomando como antecedente la influenza AH1N1, se realizó una encuesta sobre una muestra de hospitales de alta especialidad que abarcó la experiencia previa con la pandemia, la capacidad física instalada, los recursos materiales, el personal, la logística y la perspectiva general actual, llegando a los siguientes. Resultados: el 47.4% consideró que la institución no se encontraba lista para responder a la pandemia, la capacidad de expansión de camas de la Unidad de Terapia Intensiva (UTI) fue del 30%, Los medicamentos en menor reserva fueron los antivirales (26.3%). Sólo el 47.4% considera que tiene la cantidad suficiente de enfermeras intensivistas y el 57.9%, de técnicos en inhaloterapia, el 42.1% no contó con un fácil acceso a los recursos materiales en la emergencia.

Abalos, et al (7), en el artículo "Morbilidad severa materna y neonatal: vigilancia en servicios y capacidad de respuesta del sistema de salud" en ella presentan resultados de la evaluación de incidencia de las Complicaciones Maternas Agudas Graves (CMAG) asociadas con la mortalidad materna y neonatal en maternidades públicas de las provincias de Corrientes y Santa Fe en Buenos Aires, Se evaluó la disponibilidad y el uso de intervenciones preventivas y terapéuticas, en 6.121 mujeres. Hubo condiciones potencialmente fatales en 755 (12,3%) y CMAG en 28 (0,5%). El sulfato de magnesio se utilizó en todas las eclampsias, con elevado uso de uterotónicos para la prevención de la hemorragia posparto. La cobertura con corticoides antenatales fue menor a la esperada. En dos tercios de los casos, las complicaciones se iniciaron antes de la llegada al hospital o durante las primeras 24 horas; llegaron a la conclusión que el monitoreo de las CMAG maternas permite conocer las incidencias locales y los patrones de mortalidad y morbilidad severa materna, así como las fortalezas y debilidades en los sistemas de referencia y la correcta utilización de las intervenciones clínicas y los sistemas de salud.

Cáceres (8) en su tesis “Satisfacción de la usuaria externa atendida en el Servicio de Emergencia del Instituto Nacional Materno, 2017” con el objetivo de establecer el nivel de satisfacción de la usuaria externa respecto a la atención recibida, durante el mes de diciembre del 2017, fue un estudio de tipo observacional, descriptivo y de corte transversal. En una muestra de 378 usuarias, en ella encontró al 45.8% de las usuarias satisfechas, medianamente satisfechas 38.4% y el 15.9% se encuentran insatisfechas, al analizar la satisfacción por dimensiones, se encuentra que las capacidades de respuesta indican estar "satisfechas" (25.1%), "medianamente satisfechas" (58.2%) e "insatisfechas" (16.7%). En la dimensión de empatía se encuentran "satisfechas" (27.5%), "medianamente satisfechas" (42.1%) e "insatisfechas" (30.4%), y por último, en la dimensión de aspectos tangibles indican estar "satisfechas" (90.2%), "medianamente satisfechas" (8.7%) e "insatisfechas" (1.1%).

Sachse, et al (9) Calidad de la atención obstétrica, desde la perspectiva de derechos, equidad e interculturalidad en centros de salud en Oaxaca, se realizó un diagnóstico acerca de la calidad de la atención que los Servicios de Salud de Oaxaca brindada a mujeres rurales durante el embarazo, parto y puerperio (EPP) en el primer nivel de atención, toma en cuenta las vertientes de derechos, equidad social e interculturalidad y contempla la accesibilidad, disponibilidad, universalidad, gratuidad , el que se usó como herramienta Índice de Calidad de la Salud Materna de acuerdo a leyes, normas, lineamientos, manuales y recomendaciones nacionales e internacionales. En el llegaron a la conclusión que los centros de salud brindan una atención oportuna durante el embarazo, pero no así durante el parto o el puerperio; y en todos los casos necesitan reforzarse a nivel de infraestructura, equipo, insumos, medicamentos y recursos humanos para poder dar una atención obstétrica oportuna y de calidad de acuerdo al nivel normativo para este nivel.

## 2.2. BASES TEÓRICAS

La presente investigación, plantea evaluar la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud frente a una emergencia obstétrica, para ello es importante aclarar algunos conceptos que a continuación definiremos.

La evaluación

Consiste en la apreciación de un objeto, persona, atributo, programa, institución o sistema, a partir de ciertos criterios y destaca el aspecto valorativo como elemento que objetivan factores o indicadores relacionados con el propósito de lo que se evalúa. En este caso la evaluación se realiza a instituciones de salud, que tiene objetivos y características referentes a beneficios sociales.

Principios de la Evaluación

1. Propósito: el objetivo de evaluar es mejorar el funcionamiento del sistema. En el sistema educativo, esto significa mejorar su enclave en la sociedad y por tanto garantizar la calidad de los programas en sus diferentes niveles y modalidades.
2. Función: la evaluación tiene como patrón de funcionamiento la conciencia social. Si se carece de esta condición, la evaluación será restringida, unilateral y no procurará de una manera consciente el mejoramiento de la institución o el programa.
3. Uso: los resultados de la evaluación deben darse a conocer a todos los actores y ponerse a disposición del público.
4. Fin: la evaluación debe orientarse y organizarse teniendo en cuenta que el punto final de ésta es la toma de decisiones.

La evaluación puede ser empírica o sistemática, en este caso optamos por la segunda opción, para ello nos basaremos en el método de **Evaluación Descriptiva**, que tiene como función describir “características, factores que intervienen y las relaciones de

asociación” entre ellas, para llevar a cabo se emplea la técnica de “análisis de información descriptiva tanto cuantitativas y cualitativas”. Las evaluaciones son herramientas fundamentales para iluminar la toma de decisiones, y es en base a indicadores, estándares u objetivos de la institución, programa o servicio que se quiera evaluar (10) (11), como las muertes maternas por causas específicas ayuda a evaluar el estado de los servicios sanitarios y las políticas públicas en salud asistencial, como indicador para monitorizar el proceso y los resultados de la atención sanitaria (12).

## **2.3. BASES CONCEPTUALES**

### **2.3.1. Sistema de salud en el Perú**

Tiene una estructura segmentada desde hace tiempo, como en todo América, esta condición genera dificultades en el acceso a los servicios, prestación de servicios de baja calidad técnica, el uso irracional e ineficiente de los recursos disponibles, incremento innecesario de los costos de producción, falta de congruencia de los servicios con las necesidades de los usuarios y una baja satisfacción de los ciudadanos con los servicios recibidos (13).

Esta segmentación también ha causado separación extrema de los servicios de salud pública de los servicios de atención a las personas; modelo de atención centrado en la enfermedad, el cuidado de episodios agudos y la atención hospitalaria; debilidad de la capacidad rectora de la autoridad sanitaria; problemas en la cantidad, calidad y distribución de los recursos; y prácticas de financiamiento de algunos organismos de cooperación/donantes internacionales que promueven los programas verticales (14) (13)

El subsector público comprende i) Régimen Contributivo Indirecto (subsidiado), financiado con recursos fiscales, aporte de hogares y cooperación internacional y ii) Régimen Contributivo Directo, financiado por empleadores (EsSALUD). El financiamiento para institutos armados y policía nacional es estatal, complementado con el aporte de sus miembros.

El subsector privado (régimen privado), es financiado por las familias mediante pago de bolsillo o de un plan de beneficios a aseguradoras privadas (13).

Las organizaciones filantrópicas que brindan servicios de salud se financian con recursos propios y de cooperación externa. Existen 26 unidades descentralizadas, 25 Direcciones Regionales de Salud (DIRESA), EsSalud, los institutos militares y la policía nacional disponen de su propia red de servicios que están distribuidos a nivel nacional. Existe también una red de servicios mixta, que siendo estatal opera bajo el régimen privado, que fue implementada por la Municipalidad Metropolitana de Lima y se ha extendido a diferentes ciudades del país (Hospitales de la Solidaridad) (13).

Las Administradoras de Fondos para el Aseguramiento en Salud (IAFAS) se introdujeron para mejorar la eficiencia e incrementar el aseguramiento, están obligadas a ofertar el Plan Esencial de Aseguramiento en Salud (PEAS). El PEAS y otros planes complementarios son provistos por las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud (IPRESS) todas ellas de diversa naturaleza legal, capacidad resolutive, costos de operación y calidad de atención (13).

La modificación de mayor importancia fue la creación de la Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD) y las IAFAS. En los últimos años la IAFAS del Seguro Integral en Salud (SIS)

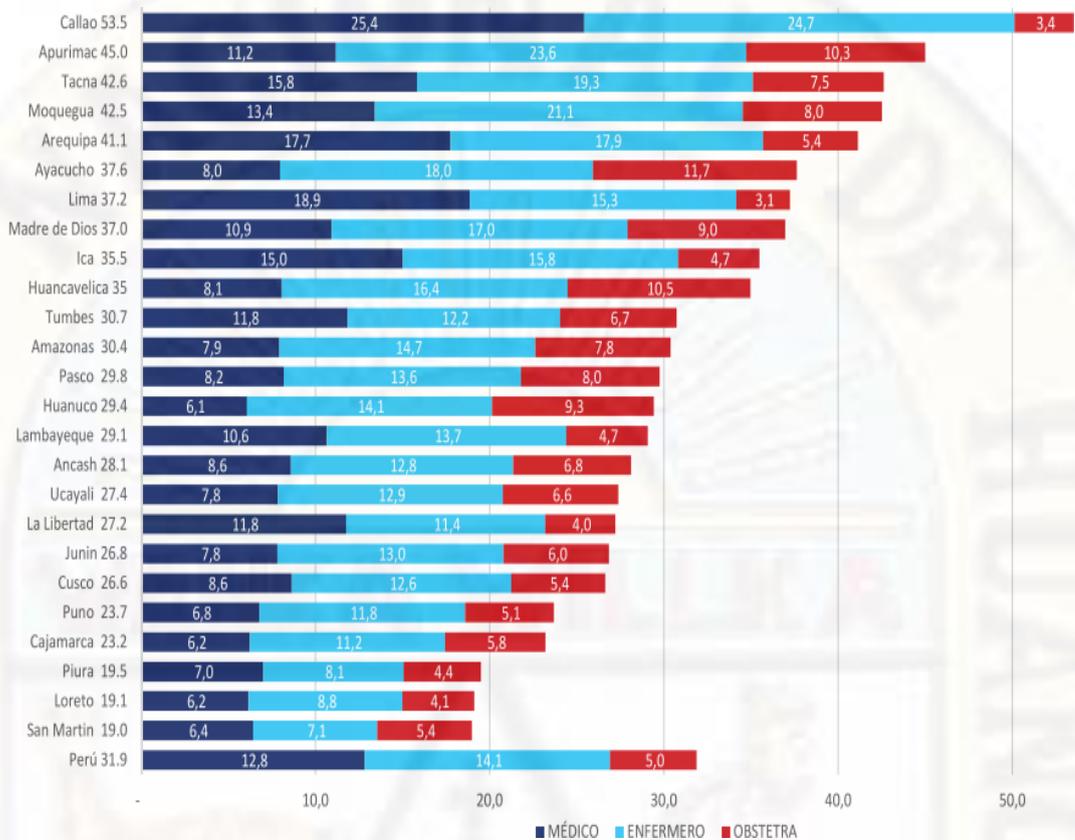
se fortaleció y se crearon instancias similares, en los regímenes contributivos indirectos, directos y seguros privados (13).

### 2.3.2. Recursos Humanos

Para el 2015, se estimó que existían 29.9 equipo de salud (médico, enfermero, obstetra) por 10 000 habitantes, cifra que supera la densidad promedio en la región. El número de camas también aumentó de 44 926 en 2010 a 46 574 en 2014; estimándose para este último 1.6 camas por 1000 habitantes (América Latina 2,0 camas por 1000 mil habitantes) (13).

Las distribuciones del recurso humano según área geográfica preponderantemente se encuentran en la parte urbana, y con mayor concentración en Lima metropolitana y el Callao. Del total de recursos humanos del MINSA y gobiernos regionales (150925) en el 2013, el 84% (126782) se ubicó en zona urbana, de ellos 42% (52755) están en Lima metropolitana y región. el 85.2% de médicos generales y el 99.2% de médicos especialistas; 79.3% de enfermeras; 70.2% de obstetras, 68.9% de odontólogos, 76.3% de técnicos en enfermería y 78.3% otros técnicos asistenciales, se concentran en zona urbana, reflejando que menos del 30% se encuentran en zonas rurales (13).

En el Perú la distribución del recurso humano por departamentos al año 2017 tiene la siguiente figura en caso de las especialidades básicas de Medicina, Obstetricia y Enfermería



Fuente: Información de recursos humanos en el sector salud, Perú 2017 (15)  
**Gráfico 01: Densidad de recursos humanos (por 10, 000 h) en el sector salud según departamento, 2017**

### 2.3.3. Establecimientos de salud:

Los establecimientos de salud se han incrementado en referencia al año 2014, en un 10,2%, registrándose 19 674 IPRESS para el año 2019; del total de IPRESS, el 33,9% corresponde a unidades de primer nivel de atención. Las IPRESS dependientes del MINSA y gobiernos regionales financiadas por el SIS (13).

### 2.3.4. Medicamentos e insumos

Entre 2011 y 2015 se aseguró el abastecimiento de 400 medicamentos, y la adjudicación de 2154 millones de soles. Por

otro lado, se entregaron 2205 millones de medicamentos a las IPRESS vinculadas a las IAFAS del SIS. Sin embargo, se reportó un déficit general de medicamentos de 2.9% en relación con lo prescrito (2271) millones; el logro fue gracias a la estrategia de las compras corporativas.

#### 2.3.5. Capacidad de respuesta de los establecimientos de salud

La capacidad de respuesta de un establecimiento de salud, está basado en diversos componentes, entre ellos la disponibilidad de recursos, cumplimiento de indicadores de calidad, y la percepción del paciente frente a este componente.

Entre ellos es importante que el Recurso Humano posea competencias priorizadas que se describe a continuación de la Guía técnica de atención de emergencias obstétricas. Algunos de los ítems que permita identificar el nivel de conocimiento en el manejo de las Emergencias Obstétricas y Neonatales, a evaluar son:

##### **Obstétricas**

Señales de peligro o signos de alarma

Manejo adecuado del partograma

Manejo de shock

Enfermedad hipertensiva inducida por el embarazo

Atención del parto y atención inmediata del recién nacido

Sangrado durante el embarazo y parto

Sangrado después del parto

Manejo de la tercera etapa del parto

Estabilización y referencia oportuna

Manejo de flujogramas (16).

## **Emergencias Neonatales**

Reanimación del recién nacido

Manejo hidroelectrolítico

Sepsis neonatal

Síndrome de dificultad respiratoria

Estabilización y referencia oportuna

Manejo de flujogramas (16).

### 2.3.6. Calidad en la prestación del servicio de salud

Se entiende como servicio de calidad cuando se consigue “hacer bien lo que se debe de hacer en cada caso, en cada proceso” que involucra una atención, además hacer con el menor costo posible y como resultado tengamos usuarios satisfechos (17). Ello involucra la adecuada práctica clínica, la excelencia de ésta y la satisfacción de quien la recibe. Para conseguir es vital el involucramiento de los profesionales de la salud, gestores y las que reciben el servicio (17).

La calidad se manifiesta en hacer lo correcto de manera correcta, que vendría a ser la parte técnico - científico o profesional, además involucra decisiones adecuadas y oportunas, habilidad en el manejo de técnicas y buen juicio para proceder, adecuadas interacciones entre los agentes involucrados en dar y obtener salud, que se manifiesta en la expresión de confianza, empatía, honestidad, tacto y sensibilidad (18).

Hay diversos factores que influyen en la calidad:

Los Recursos: infraestructura, equipamiento, materiales e insumos, recursos humanos, recursos técnicos.

Los procesos: el diseño de la entrada, ruta de procesos, sub procesos, procedimientos.

El Insumo: en este caso viene a ser la usuaria.

2.3.7. La calidad de atención en el servicio de emergencia obstétricas viene a ser un servicio de calidad cuando este servicio cumpla con su capacidad de respuesta oportuna frente a las complicaciones que puedan presentarse en el proceso reproductivo, con el propósito de salvaguardar la vida y la salud de la madre y el perinato.

#### 2.3.8. Recursos

Para Blázquez y Mondino, “Recursos son los elementos, capacidades y factores tangibles e intangibles” (19), que dispone la organización, en este caso los hospitales para prestar los servicios de salud. Asimismo, se clasifica en: físicos, financieros, tecnológicos, humanos y de capital organizacional (20). Los recursos en el servicio de emergencias obstétricas son diversos, desde los recursos humanos, que viene a ser el personal de salud y de apoyo, técnicos, materiales e insumos, equipamiento, infraestructura.

## 2.4. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

### **Capacidad de Respuesta de los establecimientos FONE – I**

Se entiende como capacidad de respuesta adecuada, cuando el establecimiento de salud cuenta con más del 80% del recurso básico señalados de acuerdo a las funciones obstétricas y neonatales esenciales que cumple, el uso del servicio y que no haya tenido muerte materna.

### **Emergencias Obstétricas**

Es el estado de salud de gran riesgo que pone en “peligro la vida de la mujer y/o al producto y que además requiere de atención médica y/o quirúrgica de manera inmediata” (21)

## **2.5. HIPÓTESIS**

La presente investigación no requiere de hipótesis

## **2.6. VARIABLE**

Capacidad de Respuesta de los establecimientos FONE – I.

## **2.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLE**

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM	VALOR	Tipo de variable
Capacidad de Respuesta de los establecimientos FONE – I.	Se entiende como capacidad de respuesta adecuada, cuando el establecimiento de salud cuenta con más del 80% del recurso básico señalados de acuerdo a las funciones obstétricas y neonatales esenciales que cumple, el uso del	La capacidad de respuesta se mide evaluando los recursos con que cuenta el establecimiento de salud sean como mínimo al 80% de lo requerido, se muestre el uso del servicio y que no presente mortalidad materna.	Recursos de IEESS.	Profesionales de la salud disponibles las 24 horas.	Cuál es la cantidad de profesionales por especialidad asignados para atender las emergencias obstétricas y servicios conexas.	Numérico	continua
				Equipos biomédicos	Cuál es la proporción de equipos biomédicos, con que cuenta las diferentes áreas necesarias para la atención de las emergencias obstétricas, sala de parto, atención inmediata del RN, legrado uterino y sala de operaciones.	Numérico	continua
				Instrumental biomédico	Cuál es la proporción de instrumentales biomédicos, con que cuenta las diferentes áreas necesarias para la atención de las emergencias obstétricas, sala de parto, atención inmediata del RN, legrado uterino y sala de operaciones.	Numérico	continua
				Materiales e insumos fungibles	Con que porcentaje de los materiales e insumos fungibles cuenta el establecimiento requeridos en emergencias obstétricas, sala de parto, atención inmediata del RN, legrado uterino y sala de operaciones.	Numérico	continua
				medicamentos	Con que porcentaje de medicamentos requeridos cuenta los servicios de emergencias obstétricas, sala de parto, atención inmediata del RN, legrado uterino y sala de operaciones.	Numérico	continua

	servicio y que no haya tenido muerte materna.		Uso del servicio de emergencia y	Proporción d e partos atendidos	Número de partos programados para el año 2019	Numérico	continua
					Número de partos atendidos en el 2019	o	continua

			servicios conexos.	Necesidad sanitaria	Numero de complicaciones calculadas	Numérico	continua
				de atención de las complicaciones obstétricas	Numero de complicaciones resueltas	Numérico	continua
				% de partos por cesárea del total de partos de mujeres procedente de zona rural	Número de Cesáreas en mujeres que proceden de zona rural	Numérico	continua
					Número de partos (vaginales y cesáreas) atendidos en mujeres procedente de zona rural.	Numérico	continua
			Calidad del servicio de emergencia	Letalidad	Número de muertes maternas	Numérico	discreta



## **CAPITULO III**

### **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **3.1. ÁMBITO TEMPORAL Y ESPACIAL**

La región de Huancavelica, cuenta con 405 establecimientos de salud, de ellas 13 cumplen Funciones Obstétricas y Neonatales Básicas (FONB) y tres establecimientos cumplen Funciones Obstétricas y Neonatales Esenciales (FONE – I), y un establecimiento de salud cuenta con la Funciones Obstétricas y Neonatales Esenciales (FONE – II). Son los establecimientos de salud que cuenta la región para afrontar las urgencias y emergencias obstétricas que se presentan en la región. Los tres establecimientos de salud en estudio son el Hospital de Pampas, se encuentra ubicado en la capital de la provincia de Tayacaja, Hospital Provincial de Acobamba, en la capital de la provincia, y el Hospital de Lircay en la capital de la provincia de Angaraes.

El departamento de Huancavelica fue fundado el año 1822, se encuentra ubicado en la cadena occidental y central sierra central del país, entre las regiones Lima, Ica, Ayacucho y Junín. Posee una belleza natural y es la principal región que nos provee de recurso energético. Cuenta con 22 131 km<sup>2</sup>. Posee diferentes pisos altitudinales, que varían desde 1400msnm en Pampano hasta Citac con 5.328 msnm.

Límites:

Al norte con Junín

Al sur con Ayacucho e Ica

Al este con Ayacucho

Al oeste con Lima e Ica.

La población es de 454.797 habitantes (22).

### **3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN**

La investigación es de tipo observacional, porque se recogió los datos tal como se presenta, es transversal, ya que se observó en un solo momento, de cómo se encuentra en referencia a los recursos, a la prestación del servicio de emergencia, mortalidad materna (23).

### **3.3. NIVEL DE INVESTIGACIÓN**

El nivel es descriptivo, porque se realizó una evaluación descriptiva del servicio de emergencias obstétricas y algunos servicios conexas a esta prestación (23) (11).

### **3.4. POBLACIÓN, MUESTRA Y MUESTREO**

**Población:** Para tener un análisis completo se evaluó el servicio de emergencia y servicios conexas de los tres nosocomios que tienen el mismo nivel y cumplen funciones obstétricas y neonatales esenciales (FONE).

**Muestra de estudio o tamaño muestra:** no amerita por el tipo de estudio, sin embargo, sería de tipo censal, ya que se evaluó a los tres nosocomios de la región de Huancavelica.

### **3.5. INSTRUMENTO Y TÉCNICA PARA RECOLECCIÓN DE DATOS**

Para evaluar los establecimientos de salud se ha construido un cuestionario, en base a la Encuesta a establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales 2013 esenciales I del INEI y

enriquecido con los indicadores de calidad de proceso de la ONU, para establecimientos con FON (24).

La técnica empleada fue la entrevista y revisión de los servicios de salud y los datos estadísticos solicitados.

Se realizó la encuesta al jefe del establecimiento y al responsable de los servicios de emergencia obstétrica, sala de partos, atención del recién nacido.

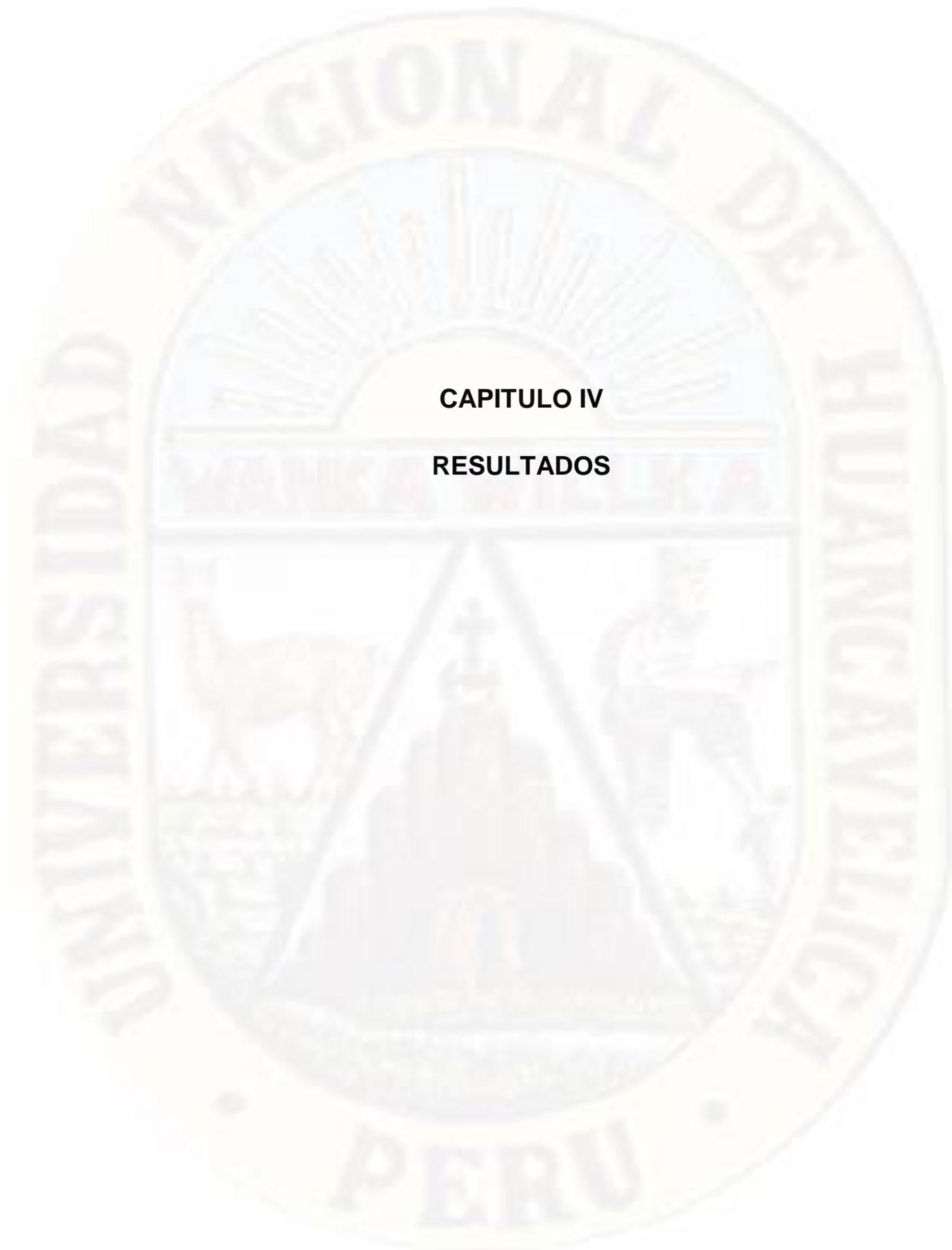
Se realizó el control de calidad de los datos.

### **3.6. TÉCNICAS Y PROCESAMIENTO DE ANÁLISIS DE DATOS**

Los datos recabados, se ordenaron en una base de datos, haciendo uso de una hoja de cálculo Microsoft Excel.

Para el análisis estadístico se usó la hoja de cálculo de Microsoft Excel 2010.

Los resultados se organizaron haciendo uso de la estadística descriptiva, presentando los datos en tablas de una y dos entradas con distribuciones de frecuencia absoluta y porcentual.



## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS**

**Tabla 01: Brecha de recurso humano en los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

FONE- I	RRHH con que cuenta		brecha de RRHH		RRHH ideal	
	fi	%	fi	%	Fi	%
Hospital de Acobamba	10	55.56	8	44.44	18	100%
Hospital de Lircay	15	83.33	3	16.67	18	100%
Hospital de Pampas	16	88.89	2	11.11	18	100%

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

En la tabla 01, en cuanto al recurso humano en los FONE – I, lo ideal es que cuenten con 18 tipos de profesionales con diferentes especialidades y personal técnicos, que coberturen las 24 horas del día, haciendo el análisis respectivo se ha encontrado una brecha de 44,44% en el Hospital de Acobamba, 16,67% en el Hospital de Lircay y 11.11% en el Hospital de Pampas.

**Tabla 02: Brecha de recursos en el servicio de emergencias obstétricas de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

FONE- I EMERGENCIA OBST.	Proporción de recursos		Brecha de recurso		Total	
	Fi	%	fi	%	fi	%
<b>Hospital de Acobamba</b>						
Equipos	18	90.00	2	10.00	20	100%
Instrumentales	11	68.75	5	31.25	16	100%
Materiales fungibles	11	64.71	6	35.29	17	100%
Medicamentos	14	70.00	6	30.00	20	100%
<b>Hospital de Lircay</b>						
Equipos	17	85.00	3	15.00	20	100%
Instrumentales	12	75.00	4	25.00	16	100%
Materiales fungibles	16	94.12	1	5.88	17	100%
Medicamentos	16	80.00	4	20.00	20	100%
<b>Hospital de Pampas</b>						
Equipos	18	90.00	2	10.00	20	100%
Instrumentales	16	100.00	0	0.00	16	100%
Materiales fungibles	16	94.12	1	5.88	17	100%
Medicamentos	17	85.00	3	15.00	20	100%

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

En la tabla 02, referente a la brecha de recursos en el **servicio de emergencia obstétrica**, en el Hospital de Acobamba encontramos que adolecen de materiales fungibles en un 35.29%, falta 31.25% de instrumentales biomédicos, se ha observado carencia de un 30% de los medicamentos básicos referidos y un 10% de equipos. En el Hospital de Lircay, se observa una brecha del 25% en instrumental biomédico, y un 20% en medicamento, y falta equipar en un 15%, en cuanto a instrumentales se cumple con el 100% de lo básico requerido para un establecimiento FONE – I. En el Hospital de Pampas se ha encontrado una brecha del 15% en medicamentos, en equipos biomédicos un 10%, en cuanto a instrumental médico el hospital tiene lo básico recomendado.

**Tabla 03: Brecha de recursos en sala de partos de los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

FONE- I SALA DE PARTOS	Proporción de recursos		Brecha de recurso		Total	
	Fi	%	fi	%	fi	%
<b>Hospital de Acobamba</b>						
Equipos	13	72.22	5	27.78	18	100%
Instrumentales	9	60.00	6	40.00	15	100%
Materiales fungibles	13	92.86	1	7.14	14	100%
Medicamentos	21	77.78	6	22.22	27	100%
<b>Hospital de Lircay</b>						
Equipos	12	66.67	6	33.33	18	100%
Instrumentales	11	73.33	4	26.67	15	100%
Materiales fungibles	14	100.00	0	0.00	14	100%
Medicamentos	10	37.04	4	14.81	27	
<b>Hospital de Pampas</b>						
Equipos	18	100.00	2	11.11	18	100%
Instrumentales	16	106.67	1	6.67	15	100%
Materiales fungibles	14	100.00	0	0.00	14	100%
Medicamentos	15	55.56	3	11.11	27	100%

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

En la tabla 03, referente a la brecha de recursos en **sala de partos**, en el Hospital de Acobamba encontramos que falta un 40% de instrumental en sala de partos, 27.78% de equipos biomédicos, 22.22% de medicamentos y un 7.14% de material fungible. En el Hospital de Lircay, se observa una brecha del 33.33% en equipos biomédicos, un 26.67% de instrumental biomédico y un 14.81% de medicamentos, el material fungible se encuentra en cantidades adecuadas. En el Hospital de Pampas falta un 11.11% de equipos biomédicos, y otro igual de medicamentos, los instrumentales faltan en 6.67%.

**Tabla 04: Brecha de recursos para la atención inmediata del recién nacido en sala de partos en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

FONE- I ATENCIÓN R.N.	Proporción de recursos		Brecha de recurso		total	
	fi	%	fi	%	fi	%
<b>Hospital de Acobamba</b>						
Equipos	9	90.00	1	10.00	10	100%
Instrumentales	4	80.00	1	20.00	5	100%
Materiales fungibles	11	78.57	3	21.43	14	100%
Medicamentos	13	100.00	0	0.00	13	100%
<b>Hospital de Lircay</b>						
Equipos	6	60.00	4	40.00	10	100%
Instrumentales	3	60.00	2	40.00	5	100%
Materiales fungibles	10	71.43	4	28.57	14	100%
Medicamentos	9	69.23	4	30.77	13	100%
<b>Hospital de Pampas</b>						
Equipos	7	70.00	3	30.00	10	100%
Instrumentales	5	100.00	0	0.00	5	100%
Materiales fungibles	9	64.29	5	35.71	14	100%
Medicamentos	10	76.92	3	23.08	13	100%

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

En la tabla 04, referente a la brecha de recursos en **para la atención del RN en sala de partos**, en el Hospital de Acobamba encontramos que falta un 21.43% de material fungible para la atención del recién nacido, 20% de instrumental biomédico, y un 10% de equipos biomédicos, el medicamento requerido se cuenta con el 100%. En el Hospital de Lircay, se observa una brecha del 40% en equipos biomédicos, otro igual en instrumental biomédico, falta 30.77% de medicamentos y un 28.57% de material fungible. En el Hospital de Pampas falta un 35.71% de material fungible, 30% de equipos biomédicos, y 23.08% de medicamentos, por otro lado se cuenta con el 100% de instrumentales.

**Tabla 05: Brecha de recursos para la atención de legrado uterino en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

FONE- I LEGRADO UTERINO	Proporción de recursos		Brecha de recurso		total I	
	fi	%	fi	%	fi	%
<b>Hospital de Acobamba</b>						
Equipos	2	20.00	8	80.00	10	100%
Instrumentales	4	57.14	6	85.71	7	100%
Materiales fungibles	11	78.57	3	21.43	14	100%
Infraestructura	0	0.00	1	100.00	1	100%
<b>Hospital de Lircay</b>						
Equipos	7	70.00	3	30.00	10	100%
Instrumentales	7	100.00	0	0.00	7	100%
Materiales fungibles	12	85.71	2	14.29	14	100%
Infraestructura	0	0.00	1	100.00	1	100%
<b>Hospital de Pampas</b>						
Equipos	9	90.00	1	10.00	10	100%
Instrumentales	6	85.71	1	14.29	7	100%
Materiales fungibles	13	92.86	1	7.14	14	100%
Infraestructura	0	0.00	1	100.00	1	100%

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

En la tabla 05, referente a la brecha de recursos **para realizar legrado uterino**, no se cuenta con sala de legrado uterino, a la actualidad de viene desarrollándose en la sala de operaciones en los tres hospitales. En el Hospital de Acobamba hace falta un 85.71% de instrumental biomédico, un 80% de equipos biomédicos y un 21.43% de material fungible. En el Hospital de Lircay, hace falta un 30% de equipos biomédicos, 14.29% de material fungible, el hospital cuenta con todo el instrumental requerido. En el Hospital de Pampas hace falta el 14.29% de instrumental biomédico, 10% de equipos biomédicos, y 7.14% de medicamentos.

**Tabla 06: Brecha de recursos en centro quirúrgico en establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

FONE- I C. QUIRURGICO	Proporción de recursos		Brecha de recurso		total	
	fi	%	fi	%	fi	%
<b>Hospital de Acobamba</b>						
Equipos	27	93.10	2	6.90	29	100%
Instrumentales	6	42.86	8	57.14	14	100%
Materiales fungibles	8	61.54	5	38.46	13	100%
Medicamentos	15	75.00	4	25.00	20	
<b>Hospittal de Lircay</b>						
Equipos	24	82.76	5	17.24	29	100%
Instrumentales	12	85.71	2	14.29	14	100%
Materiales fungibles	11	84.62	2	15.38	13	100%
Medicamentos	19	95.00	1	5.00	20	
<b>Hospittal de Pampas</b>						
Equipos	9	31.03	2	6.90	29	100%
Instrumentales	6	42.86	3	21.43	14	100%
Materiales fungibles	13	100.00	4	30.77	13	100%
Medicamentos	18	90.00	2	10.00	20	100%

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

En la tabla 06, referente a la brecha de recursos **en centro quirúrgico**, en el Hospital de Acobamba hace falta un 57.14% de instrumental biomédico, un 38.46% de material fungible, un 25% de medicamentos y un 6.90% de equipo biomédico. En el Hospital de Lircay, hace falta un 17.24% de equipos biomédicos, 15,38% de material fungible, un 14.29% de instrumental biomédico y un 5% de medicamentos. En el Hospital de Pampas se ha encontrado una deficiencia del 30.77% de material fungible, un 21.43% de instrumental biomédico, 10 de medicamentos y un 6.90% de equipo biomédico.

**Tabla 07: Uso de los servicios en los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

INDICADOR	NIVEL MIN. RECOMENDADO	PROGRAMADO	EJECUTADO	NIVEL ALCANZADO
<b>Hospital de Acobamba</b>				
Proporción de partos en FONE - I	80%	217	216	99.54
Necesidad satisfecha de atención de las complicaciones obstétricas en los establecimientos con FONE - I	80%	33	97	293.94
Acceso a la cesárea por gestantes que procede de zona rural	10%	216	45	20.83
<b>Hospital de Lircay</b>				
Proporción de partos en FONE - I	80%	720	656	91.11
Necesidad satisfecha de atención de las complicaciones obstétricas en los establecimientos con FONE - I	80%	98	78	79.59
Acceso a la cesárea por gestantes que procede de zona rural	10%	656	97	14.79
<b>Hospital de Pampas</b>				
Proporción de partos en FONE - I	80%	720	660	91.67
Necesidad satisfecha de atención de las complicaciones obstétricas en los establecimientos con FONE - I	80%	108	60	55.56
Acceso a la cesárea por gestantes que procede de zona rural	10%	660	144	21.81

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

Tabla 07: El uso de los EESS con FONE – I, se ha dado de manera muy diferente en los tres establecimientos, observándose en el Hospital de Acobamba que se ha llegado al 99.54% de partos atendidos en referencia a lo programado, sobrepasando la valla mínima del 80%, en cuanto a la necesidad satisfecha de atención de complicaciones, se atendió en 293.94%, superando lo esperado en 193.94%, el acceso a cesárea de gestantes de la zona rural se alcanzó 20.83%, cifra mayor a lo mínimo esperado (10%). En el Hospital de Lircay, en cuanto a los partos programados (720), se llegó a atender al 91.11%, las complicaciones esperadas fue de 98, de ellas se atendió al 79.59%, el acceso a la cesárea por las gestantes de la zona rural fue del 14.79%. mientras. En el hospital de Pampas, se alcanzó atender al 91.67% de los partos programados, de las complicaciones esperadas se alcanzó atender al 55.56%, y el acceso a cesárea por gestantes de la zona rural fue superior a lo mínimo esperando alcanzando el 21.81% de los partos.

**Tabla 08: Muertes maternas ocurridas en los establecimientos de salud con FONE – I de la región Huancavelica 2019.**

<b>ESTABLECIMIENTO</b>	<b>MUERTES MATERNAS</b>
Hospital Provincial de Acobamba	0
Hospital de Lircay	1
Hospital de Pampas	0

**Fuente:** Ficha de recolección de datos de la investigación “Emergencias Obstétricas: capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales Huancavelica – 2019.

En la tabla 08, se observa que en el Hospital de Lircay ocurrió una muerte materna, mientras en el Hospital de Pampas y Acobamba no registraron.

## DISCUSIÓN

La capacidad de respuesta de un establecimiento de salud depende, de los recursos con que cuenta, el uso de los servicios y el logro del objetivo que se persigue, como resultado de la interacción de los recursos y el uso del servicio. En tal sentido en la presente investigación se revisó, los recursos de los servicios de emergencias obstétricas y servicios vinculados a solucionar una emergencia obstétrica, el uso del servicio y la ocurrencia de las muertes maternas. En el afán de contribuir a la construcción de un sistema sanitario equitativo, integrada y de calidad.

Se ha identificado una brecha del 44% con respecto al recurso humano en el hospital de Acobamba, siendo un porcentaje bastante considerable que repercute en el desmedro de la prestación del servicio, cifra superior a los hospitales de Lircay y pampas quienes presentan una brecha de 16.67% y 11.11% respectivamente. El recurso humano es pieza fundamental del servicio de salud sea público o privado, Los hallazgos , son coherentes a lo encontrado en el análisis situacional de salud del Perú, donde se nota que el recurso humano ha mostrado un incremento importante entre 1980 al 2017, en paralelo a una mayor demanda en salud, pero sin coordinación con las entidades formadoras de recursos humanos en salud, lo que ha generado una brecha importante, especialmente de médicos especialistas (25); dentro de la región de Huancavelica se hace más notorio la carencia de médicos especialistas, en caso de los FONE – I, evaluados se ha visto escasos Médicos internistas, gineco-obstetras, pediatras, anestesiólogo, cirujanos, radiólogo y personal de laboratorio que puedan cubrir las 24 horas de prestación del servicio como amerita un servicio de emergencias obstétricas, como señala el marco normativo. Esta situación probablemente se debe a que la mayor parte del recurso humano se encuentra en Lima y El Callao, además no se cumple con el desarrollo de capacidades planificados y por las condiciones laborales del personal de salud que presta servicio a la población más vulnerable (15) (25). Asimismo, Sachse, et al (9), en Oaxaca – México al analizar los servicios de salud, encontró necesario reforzar los recurso

humanos para brindar una atención oportuna y de calidad. Por todo lo mencionado, se exhorta hacer investigaciones a profundidad en el tema a nivel regional, para saber la realidad actual y plantear propuestas de solución que se adapten a la situación real y necesidades de salud del país.

Es indispensable que los EESS con FONE –I, cuenten con lo básico requerido para responder con calidad y calidez frente a las emergencias obstétricas, por ello se evaluó los recursos que corresponden a equipos, instrumentales, materiales fungibles y medicamentos del servicio de emergencia obstétrica y servicios vinculados, teniendo en cuenta que se ha considerado como brecha cuando el equipamiento es inferior al 80% del equipamiento básico considerado para la función que cumple (24). Encontrando en el hospital Provincial de Acobamba brechas considerables, en el servicio de emergencias obstétricas en instrumental biomédico, material fungible y medicamentos; en sala de partos en equipos biomédicos instrumental y medicamentos; para atención inmediata del recién nacido en sala de partos, se ha encontrado deficiencia en material fungible, en cuanto para realizar legrado uterino, hay una brecha en todos los recursos, y en centro quirúrgico hay deficiencia en instrumental, materia fungible y medicamentos. En comparación con los otros dos nosocomios es la que tiene mayor brecha en los recursos evaluados. La brecha del hospital de Lircay, radica en el servicio de emergencia obstétrica, en instrumental biomédico; en sala de partos en equipos, instrumental biomédico y medicamentos, en el servicio de atención del recién nacido en sala de partos en equipos, instrumental, material fungible y medicamentos, en cuanto al servicio de legrado uterino se encuentra brecha en equipos, material fungible e infraestructura. El hospital de Pampas, ha presentado brecha en sala de partos con respecto a medicamentos, y en atención inmediata del recién nacido en lo que respecta a equipos, material fungible y medicamentos, en cuanto al servicio de legrado uterino no cuenta con infraestructura, con respecto a centro quirúrgico se encuentra na necesidad de prestar atención a los equipos e instrumental biomédicos. Podemos observar que los tres hospitales tienen necesidad de gestionar las brechas encontradas con urgencia el hospital Provincial de Acobamba. Al

analizar por servicios se ha encontrado mayor deficiencia en atención inmediata del recién nacido, sala de partos, emergencias obstétricas. El equipamiento de los servicios es importante para resolver con prontitud las complicaciones del embarazo y neonato, que va hacer que evitemos agravamiento de los casos y transferencias, que ocasionan saturación de establecimientos con mayor complejidad y una aceptación en menos del 40% por el mito indicado (5) . por otro lado el equipamiento repercute en la satisfacción del usuario externo como lo reportado por Cáceres (8). Sentimiento importante para asegurar el uso del servicio.

Por otro lado, el uso de los servicios evaluados se dio en una proporción aceptable en los tres hospitales, incluso en el hospital de Acobamba se atendió más complicaciones obstétricas de lo esperado sobrepasando en 193.94%, esta situación se da por que la programación corresponde a la población asignada al Hospital, sin embargo, las emergencias obstétricas también son referidas de establecimientos del primer nivel. mientras en el hospital de Pampas la atención de las complicaciones obstétricas alcanzó el 60%, esta situación podría deberse que los usuarios no estén acudiendo frente a una emergencia o probablemente estén buscando ayuda en otros establecimientos en la ciudad de Huancayo por cercanía y por la alta oferta. Además, es oportuno precisar que la evaluación del uso del servicio se hizo en base a los indicadores de calidad de los establecimientos FON (24).

Para considerar a un establecimiento de salud que tiene capacidad de respuesta toma en cuenta los recursos, el uso de servicio y que no presente muerte materna, lamentablemente se ha tenido una muerte materna en el hospital de Lircay.

En el análisis de la capacidad de respuesta frente a una emergencia obstétrica, se ha observado que el hospital Provincial de Acobamba no cumple por tener debilidad en sus recursos Humanos y de equipamiento, a pesar de que cumple con el uso del servicio y no presenta muerte materna. El hospital de Lircay, cuenta con recurso humanos y tiene brecha considerable en equipamiento para la atención de complicaciones, además tuvo una muerte

materna. El hospital de pampas cuenta con recursos humanos, hay brecha en equipamiento, y no tuvo muerte materna; por tanto, ninguno de los tres establecimientos tiene una capacidad de respuesta óptima. Situación similar encuentra Serna, et al (6), al evaluar la capacidad de respuesta de hospitales de especialidad de Mexico ante un desastre médico. Por otro lado, Abalos, et al (7), evalúa la capacidad de respuesta del sistema de salud, de las maternidades públicas de Buenos Aires, desde una perspectiva clínica, en que encuentra condiciones fatales en un 12.3% , el no alcanzar una capacidad de respuesta óptima repercute en la satisfacción en el usuario externo como lo identificado por Cáceres (8). El cual requiere una atención urgente por las autoridades de los nosocomios, DIRESA y Gobierno Regional.

## CONCLUSIONES

El hospital Provincial de Acobamba tiene una brecha del 44% en recursos humano y en los hospitales de Lircay y Pampas es menor al 20% (16.67% - 11.11%).

El equipamiento de emergencias obstétricas se observa que hay brecha en instrumental, material fungible y medicamentos en el hospital Provincial de Acobamba y al hospital de Lircay le falta instrumental.

El equipamiento de sala de partos es deficiente en el hospital Provincial de Acobamba, Lircay, y en el Pampas falta medicamentos.

El equipamiento de la atención del servicio de atención inmediata del recién nacido en sala de parto, es deficiente en el hospital de Lircay, en el hospital de Pampas se encuentra debilidad en equipos biomédicos, material fungible y medicamentos.

Con respecto a los recursos para legrado uterino no se cuenta con infraestructura en los tres hospitales, hay una brecha considerable de equipamiento en el hospital Provincial de Acobamba, y al hospital de Lircay le falta equipos biomédicos.

En centro quirúrgico hay débil equipamiento en el hospital Provincial de Acobamba y Pampas

El uso del servicio en los tres hospitales fue óptimo, con la diferencia que en el hospital Provincial de Acobamba de sobrepasó la meta en 193,94% en atención de complicaciones obstétricas y en el hospital de Pampas no se llegó a la meta.

Se presentó una muerte materna en el Hospital de Lircay.

Los tres hospitales con FONE – I, no tienen capacidad de respuesta de acuerdo a los indicadores de calidad, requiere intervención pronta para fortalecer en cuanto a sus recursos.

## **RECOMENDACIONES**

### **Al Hospital Provincial de Acobamba:**

Realizar gestiones pertinentes a fin de superar las brechas de recurso humano y equipamiento identificados.

Coordinar las actividades preventivo promocionales en el primer nivel conjuntamente con la red de salud, para disminuir la proporción de complicaciones.

### **Al Hospital de Lircay:**

Realizar gestiones pertinentes a fin de superar las brechas de recurso equipamiento identificados.

Coordinar las actividades preventivo promocionales en el primer nivel conjuntamente con la red de salud, para prevenir muertes maternas

### **Al Hospital Provincial de Acobamba:**

Realizar gestiones pertinentes a fin de superar las brechas de equipamiento identificados.

### **A LA DIRESA HUANCVELICA**

Gestionar recursos para la dotación de los recursos humanos y de equipamiento que requieren los hospitales FONE – I de la región.

### **AI GOBIERNO REGIONAL**

Priorizar la inversión en fortalecimiento de los nosocomios evaluados, ya que constituyen una pieza clave de respuesta y contención de las emergencias obstétricas.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 Instituto Nacional de estadística e Informática, Presidencia del Consejo de Ministros, Dirección Nacional de Censos y Encuestas. Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2008. Encuesta de monitoreo socioeconómico. Lima: INEI, Dirección Nacional de Censos y Encuestas.001-PER-INEI-ENAHO-2018.
- 2 Congreso de la República del Perú. Ley General de Salud. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/284868/ley-general-de-salud.pdf>.
- 3 Vargas V, Valecillos J, Hernandez C. Calidad en la prestación de servicios de salud: Parámetros de medición. Revista de Ciencias Sociales. 2013; XIX(4).
- 4 Alvarado MA, Custodio EJ, Vásquez E. Análisis de la eficacia y propuestas de gestión del proceso de atención del paciente quirúrgico en la clínica pediátrica del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins. Lima 2016. tesis de maestría. Lima: Universidad ESAN, Repositorio Institucional.[https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/ESAN/417/2016\\_M AGSS\\_14-1\\_01\\_RE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/ESAN/417/2016_M AGSS_14-1_01_RE.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- 5 Flores ME, Merino RS. Diagnóstico Estratégico del Área de referencias de la Unidad Funcional de Regulación de Urgencias y Emergencias de la DSAMUE. resumen de tesis. Lima: Universidad ESAN, Repositorio Institucional.[https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/ESAN/415/2016\\_M AGSS\\_14-1\\_06\\_RE.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/ESAN/415/2016_M AGSS_14-1_06_RE.pdf?sequence=1&isAllowed=y).
- 6 Serna JC, Castañón JA, Macías AE, Mansilla A, Domínguez G, Polanco C. Encuesta sobre la capacidad de respuesta de los. Gaceta Médico de México. 2012; 148.
- 7 Abalos E, Giordano D, Majic C, Morales EM, Peretti JI, Ramos S. Morbilidad severa materna y neonatal: vigilancia en servicios y capacidad de respuesta del sistema de salud. Rev Argent Salud Pública. 2014; V(18).
- 8 Cáceres KA. Satisfacción de la usuaria externa atendida en el Servicio de Emergencia del Instituto Nacional Materno, 2017. Tesis. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos,

Cybertesis.[http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/7752/Caceres\\_ck%20-%20Resumen.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/7752/Caceres_ck%20-%20Resumen.pdf?sequence=1&isAllowed=y).

9 Sachse M, Sesia P, Pintado A, Lastra Z. Calidad de la atención obstétrica, desde la perspectiva de derechos, equidad e interculturalidad en centros de salud en Oaxaca. Conamed. 2012; XVII(1).

1 Álvarez CH, Lara A, Torres C, Covarrubias LC, Covarrubias LC, Guillermo E, et al. Modelo de evaluación de programas de salud. Técnico. Colima: Secretaría de Salud y Bienestar Social del Estado de Colima, Secretaría de Salud y Bienestar Social del Estado de Colima.<http://www.saludcolima.gob.mx/images/documentos/ModeloDeEvaluacionDeProgramasDeSalud.pdf>.

1 Puerta A, Correa S, Restrepo B. Investigación evaluativa. manual que se encuentra en la hemeroteca de la Universidad Carlos Lleras Restrepo.

1 Alí M. Arrieta AM, Flórez AJ, Alvis N. Impacto de la mortalidad evitable en los patrones de mortalidad de la región Caribe, 1999-2014. revista de economía del caribe. 2017; 1(21).

1 Alcalde-Rabanal J, Lazo-Gonzales O, Macias N, Contreras-Ochoa C, Espinosa-3. Henao o. Sistema de salud en el Perú: situación actual, desafíos y perspectivas. Rev Int Salud Materno Fetal. 2019; 4(3).

1 OPS - OMS. Renovación de la atención primaria en las Américas OPS/OMS M, 4. editor. Washington: OPS; 2010.

1 Chilca ML, Pérez W, Loayza J, Huapaya FL. Información de Recursos Humanos en el Sector salud - Perú, 2017. 24th ed. Chilca ML, editor. Lima: MINSA; 2018.

1 Manejo estandarizado de las emergencias obstétricas y neonatales. Técnico. 6. Lima: Ministerio de Salud, Salud sexual y reproductiva.978-9972-776-27-4.

1 Rodríguez MP, Grande M. Calidad asistencial: Concepto, dimensiones y desarrollo operativo. Académico. Madrid: Escuela Nacional de Sanidad, Unidades Docentes.[http://e-spacio.uned.es/fez/eserv/bibliuned:500957/n14-1\\_Calidad\\_asistencial.pdf](http://e-spacio.uned.es/fez/eserv/bibliuned:500957/n14-1_Calidad_asistencial.pdf).

- 1 El concepto de calidad y su aplicación. Revista médica. 2001; LXIX(7).  
8.
- 1 Blazquez M, Mondino A. Recursos Organizacionales: Concepto, Clasificación e  
9. Indicadores. 2012; XI(1).
- 2 Cardona L. Estrategia Basada en los Recursos y Capacidades, Criterios de  
0. Evaluación y el Proceso de Desarrollo.. Fórum Doctoral. 2011; I(4).
- 2 Ramirez G, Freyermuth G. Emergencias obstétricas en México: designación de  
1. concepto y uso. técnico. Mexico: Observatorio de Mortalidad Materna,  
Observatorio de Mortalidad  
Materna.<http://www.omm.org.mx/images/stories/Documentos%20grandes/Emergencias%20obstetricas,%20mayo%2026,2013-1.pdf>.
- 2 DIRESA - HUANCVELICA. Wikipedia. [Online], Huancavelica; 2019. Acceso 13  
2. de enero de 2020. Disponible en:  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Departamento\\_de\\_Huancavelica](https://es.wikipedia.org/wiki/Departamento_de_Huancavelica).
- 2 Supo J. Seminario de Investigación Científica - metodología de la Investigación  
3. para las Ciencias de la Salud. 2nd ed. EIRL B, editor. Arequipa: Bioestadístico  
EIRL; 2014.
- 2 MINSA. Indicadores de calidad de los establecimientos con FON y de proceso -  
4. ONU, y uso de registros estandarizados Lima: Publimagen ABC sac; 2010.
- 2 MINSA. Análisis situacional de salud del Perú Napanga E0, Cabrera R, editores.  
5. Lima: CLASSE COLOR E.I.R.L; 2018.



## APÉNDICES

- Apéndice 1. Matriz de Consistencia
- Apéndice 2. Instrumentos de Recolección de Datos

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema	Objetivo	Hipótesis	Variables	Indicadores	Metodología
<p>¿Cuál es la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales en la Región Huancavelica?</p>	<p><b>Objetivo general</b>            Determinar la capacidad de respuesta de los establecimientos de salud con funciones obstétricas y neonatales esenciales en la Región Huancavelica.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b>            Verificar los documentos técnico normativos con que cuentan los FONE- 1            Cuantificar a los profesionales de la salud que trabajan en los establecimientos de salud, en las áreas vinculadas a la atención de emergencias obstétricas.            Cuantificar los recursos del área de triaje de emergencia y emergencia            Evaluar la sala de partos            Verificar los recursos de los servicios conexas, a la atención de una emergencia obstétrica.            Identificar las atenciones de emergencia y otras vinculadas prestadas por el establecimiento de salud.</p>	<p>No se plantea</p>	<p>Capacidad de respuesta de los establecimientos con FONE - I</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Situación laboral del jefe del establecimiento.</li> <li>- Documentos Técnico – normativo</li> <li>- Profesionales de la salud disponibles las 24 horas.</li> <li>- Equipos biomédicos e instrumental.</li> <li>- Materiales e insumos fungibles</li> <li>- Disponibilidad de medicamentos</li> <li>- Infraestructura</li> <li>- Proporción de partos atendidos</li> <li>- Necesidad sanitaria de atención de las complicaciones obstétricas</li> <li>- Partos por cesárea en mujeres que proceden de zona rural</li> <li>- Letalidad</li> </ul>	<p><b>Tipo de investigación.</b> Observacional, de corte transversal</p> <p><b>Nivel de investigación:</b> descriptiva.</p> <p><b>Población.</b> Hospitales con FONE – 1.</p> <p><b>Muestra.</b> Se trabajará con toda la población.</p> <p><b>Instrumentos y técnicas para recolección de datos.</b> Cuestionario para encuesta. <b>Análisis de datos.</b> Estadística descriptiva con el uso de Microsoft Excel.</p>



FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

**ENCUESTA PARA ESTABLECIMIENTOS FONE I**

**EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS: CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES ESENCIALES, REGIÓN HUANCVELICA – 2019**

**I INSTRUCCIONES:**

- El llenado de los instrumentos se realizará de preferencia con la ayuda del Jefe del servicio.
- Lea cuidadosamente y consigne la respuesta que corresponde en cada ítem, en cuanto a los recursos concretos verifique su existencia.

**II IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD:**

DEPENDENCIA	MINSA
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	
PROVINCIA	
DISTRITO	
RED DE SALUD	
CATEGORÍA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD Y CAPACIDAD RESOLUTIVA OBSTÉTRICO	<b>SEGUNDO NIVEL:</b> Establecimiento de salud con Funciones Obstétricas y Neonatales Esenciales (FONE) II – 1..... 1 II – 2..... 2

**III RECURSOS HUMANOS:**

Nº	PROFESIONAL y TÉCNICOS	NO	SI	Nº
1	Médicos Internistas para la atención obstétrica y neonatal, disponibles las 24 horas			
2	Médicos Gineco obstetras disponibles las 24 horas, en las áreas de emergencias obstétricas, sala de partos, SOP y hospitalización.			
3	Médicos Pediatras para atenciones neonatales, disponibles las 24 horas			
4	Médicos Anestesiólogos disponibles las 24 horas			
5	Médicos Cirujanos Generales disponibles las 24 horas			
6	Obstetras, sala de parto y dilatación, emergencias obstétricas, disponibles las 24 horas			
7	Obstetras en dilatación, disponibles las 24 horas			
8	Obstetras en emergencias obstétricas, disponibles las 24 horas			
9	Enfermeros para manejo de neonatos, disponibles las 24 horas			

10	Personal de Laboratorio disponibles las 24 horas			
11	Personal de Banco de Sangre disponibles las 24 horas			
12	Personal de Farmacia disponibles las 24 horas			
13	Técnicos(as) en Enfermería para el apoyo en la atención obstétrica, disponibles las 24 horas			
14	Técnicos(as) en Enfermería para el apoyo en la atención neonatal, disponibles las 24 horas			
15	Técnicos(as) de esterilización disponibles las 24 horas			
16	Choferes disponibles las 24 horas			
17	Médico Radiólogo			
18	Tecnólogo Médico de Rayos X			

### III EMERGENCIA OBSTÉTRICA

(En caso de NO existir emergencia obstétrica recopile obligatoriamente información en emergencia general)

RECURSO	CÓDIGO SIGA	DESCRIPCIÓN CÓDIGO SIGA	DEL	CÓDIGO DE CALIFICACIÓN
<b>los equipos</b>				
1. 1 Aspirador eléctrico para adulto	532208120004	Aspirador de secreciones para adultos	Sí.... 1 No ... 2	No operativo .... 3
2. 1 Monitor con desfibrilador con paletas externas	532281800001	Monitor desfibrilador	Sí.... 1 No ... 2	No operativo .... 3
3. 1 Ecógrafo portátil	532250000004	Equipo ecógrafo ultrasonido portátil	Sí.... 1 No ... 2	No operativo .... 3
4. 1 Balanza de pie y tallímetro	602206520001	Balanza de pie con tallímetro	Sí.... 1 No ... 2	No operativo .... 3
	602206720014	Balanza de plataforma mecánica	Sí .... 1 2	No ... No operativo .... 3
	646200050053	Tallímetro de madera adulto	Sí .... 1 2	No ... No operativo .... 3
	536404310001	Balón de oxígeno	Sí.... 1 No ... 2	No operativo .... 3

5. 1 Balón con oxígeno, manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	513000040245	Flujómetro para equipo de oxígeno	Sí .... 1 No ... 2 No operativo .... 3
--	--------------	-----------------------------------	--

<b>los equipos (continuación)</b>			
6 Balón con oxígeno, manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado (continuación)	493700200035	Manómetro de oxígeno de presión normal?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
		Oxígeno empotrado "con flujómetro"?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
7. 1 Biombo	536410020001	Biombo de metal?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
8. 1 Camilla para transporte	536425250033	Camilla de metal rodante con barandas?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
9. 1 Cinta obstétrica CLAP	495700220001	Cinta obstétrica?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
10 1 Coche de curaciones	536430960001	Coche metálico para curaciones?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
11. 1 Depósito para desechos con bolsa escartable	64610002	Papelera con tapa (De 10 litros o más	Sí .....1 No ... 2 No operativo..... 3
	51200028	Bolsa de plástico descartable	Sí .....1 No ... 2 No operativo..... 3
12. 1 Escalinata metálica de dos peldaños	536446650002	Escalinata – gradilla de 2 peldaños	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
13. 1 Gestograma	470300140020	Gestograma	Sí .....1 No ... 2 No operativo..... 3
14. 1 Lámpara de pie de cuello de ganso o cialítica	462269370015	Lámpara eléctrica cuello de ganso de pie fijo	Sí .....1 No ... 2 No operativo..... 3
	462269370014	Lámpara eléctrica cuello de ganso rodante	Sí .....1 No ... 2 No operativo..... 3
	532270940001	Lámpara cialítica	Sí .....1 No ... 2 No operativo..... 3
15. 1 Linterna a pilas	495100130310	Linterna para examen médico mediana	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3

16. 1 Oxímetro de pulso	532288390004	Oxímetro de pulsos portátil?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
17. 1 Camilla o mesa de examen ginecológico con pierneras, tobilleras o taconeras	536427150001	Camilla metálica para examen ginecológico	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
18 1 Recipiente para descontaminación	497000020299	Bandeja de acero quirúrgico para desinfección de instrumental quirúrgico 60 cm x 30 cm x 20 cm	Sí ..... 1 No ... 2 No operativo .. 3
	497000020614	Portabalde rodable con balde de acero inoxidable (De 15 litros o más)	Sí ..... 1 No ... 2 No operativo .. 3
19. 1 Soporte para soluciones	497000020257	Soporte metálico para equipo de venoclisis	Sí .... 1 No ... 2 No operativo .. 3
20. 1 Silla de ruedas estándar	536493790001	Silla de ruedas metálica	Sí ..... 1 No ... 2 No operativo ... 3
<b>los instrumentales</b>			
1. 1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	495701430010	Bolsa de reanimación con máscara para adulto	Sí .... 1 No ... 2 No operativo .. 3
2. 1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	495701430019	Bolsa de reanimación con máscara para recién nacido y prematuro	Sí .... 1 No ... 2 No operativo ... 3
3. 2 Cánulas Mayo Guedel N° 2 y N° 3	495700940148	Cánula de Guedel N° 2	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
	495700940149	Cánula de Guedel N° 3	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
4. 1 Equipo de flebotomía	495100132343	1 Estilete	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3
		1 Mango de bisturí N° 3 o N° 4	Sí .... 1 No ... 2 No operativo..... 3

	1 Pinza de disección con uña	Sí .....1 No ... 2 No operativo.....3
	1 Pinza de disección sin uña	Sí .....1 No ... 2 No operativo.....3
	1 Pinza Kelly	Sí .....1 No ... 2 No operativo.....3
	3 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito	Sí .....1 No ... 2 No operativo.....3
	1 Porta agujas	Sí .....1 No ... 2 No operativo.....3
	1 Tijera de Metzembraun?	Sí .....1 No ... 2 No operativo.....3
	1 Tijera Mayorecta?	Sí .....1 No ... 2 No operativo.....3

<b>los instrumentales (continuación)</b>				
5.	1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	532230960002	Detector de latidos fetales de sobremesa	Sí ...1 No ... 2 No operativo .....3
		532230960003	Detector de latidos fetales portátil	Sí ...1 No ... 2 No operativo .....3
6.	6 Espéculos vaginales de Graves	495100050030	"1" Espéculo Graves chico	Sí ...1 No ... 2 No operativo .... 3
		495100050031	"2" Espculos Graves grande	Sí ...1 No ... 2 No operativo .... 3
		495100050032	"3" Espéculos Graves mediano	Sí ...1 No ... 2 No operativo .... 3
7.	1 Estetoscopio adulto	495100060012	Estetoscopio clínico adulto	Sí .. 1 No ... 2 No operativo .... 3
8.	1 Estetoscopio neonatal	495100060025	Estetoscopio clínico neonatal?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo.....3
9.	1 Fetoscopio de Pinard	532263930004	Fetoscopio de Pinard?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo.....3
10.	1 Laringoscopio con hojas rectas N° 0 y N° 1	495700330036	Hoja de laringoscopio recta N° 0	Sí .... 1 No ... 2 No operativo.....3

		495700330037	Hoja de laringoscopia recta Nº 1	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		532272090003	Laringoscopia neonatal	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
11.	1 Laringoscopia para adulto	532272090002	Laringoscopia para adulto	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
12.	1 Martillo de reflejos	495100130844	Martillo de reflejo	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
13.	1 Pantoscopia	532289980001	Pantoscopia	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
14.	1 Tensiómetro	602287620014	Tensiómetro con estetoscopia incorporado	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		602287620032	Tensiómetro aneroides para adulto?	Sí..... 1 No ... No operativo..... 3 2
15.	Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	495700630323	Tubo endotraqueal descartable Nº 2.5 sin cuff?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		495700630331	Tubo endotraqueal descartable Nº 3.0 sin cuff?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		495700630319	Tubo endotraqueal descartable Nº 3.5 sin cuff?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		495700630320	Tubo endotraqueal descartable Nº 4.0 sin cuff?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
16.	Tubos endotraqueales para adulto	495700630017	Tubo endotraqueal descartable Nº 7.0 con balón?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		495700630019	Tubo endotraqueal descartable Nº 7.5 con balón?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		495700630041	Tubo endotraqueal descartable Nº 7.5 con cuff?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2

**los materiales fungibles**

1	Algodón	49570007	Algodón en torunda estéril?	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
2.	Catéteres endovenosos Nº 16 y Nº 18	495700210111	Catéter endovenoso periférico Nº 16 G x 1 1/4"	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		495700210006	Catéter endovenoso periférico Nº 18 G x 1 1/4"	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
			Catéter endovenoso periférico Nº 18 G (Incluye otras longitudes de aguja)	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
3.	Catgut crómico 2/0 c/a 1/2 MR 25 ó 35	49570057	Sutura catgut crómico 2/0 c/a 1/2 círculo redonda 25 mm	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		49570057	Sutura catgut crómico 2/0 c/a 1/2 círculo redonda 35 mm	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
4.	Cinta reactiva para albúmina en orina o ácido sulfosalicílico	351000024940	Tira reactiva para albúmina en orina	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		351000023638	Ácido sulfosalicílico	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
5.	Cinta reactiva para glucosa y glucómetro	351100020524	Tira reactiva para glucosa en sangre	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		35860009	Tira reactiva para glucómetro	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
		602246040002	Glucómetro portátil	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2

los materiales fungibles (continuación)				
6.	Clamp descartable para cordón umbilical	495700230001	Clamp umbilical descartable	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2
7.	Equipo de transfusión sanguínea	495701290041	Equipo de transfusión de sangre	Sí .... No ... No operativo..... 3 1 2

8. Equipo de venoclisis	495701290012	Equipo de venoclisis	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
9. Esparadrapo	49570025	Esparadrapo hipoalergénico	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
10. Gasa estéril	49570027	Gasa estéril	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
11. Guantes quirúrgicos Nº 6 1/2 al Nº 8	495700290002	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 6 1/2	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
	495700290003	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 7	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
	495700290004	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 7 1/2	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
	495700290005	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 8	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
12. Papel tornasol rosado o nitrazina	512000210022	Papel indicador tornasol color rojo	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
13. Pera de aspiración	495700740911	Pera de goma	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
14. Sondas de aspiración Nº 5F, Nº 8F, Nº 12F y Nº 14F	495700480015	Sonda de aspiración con control de flujo descartable Nº 5	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
	495700480018	Sonda de aspiración con control de flujo descartable Nº 8	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
	495700480017	Sonda de aspiración con control de flujo descartable Nº 12	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
	495700480022	Sonda de aspiración con control de flujo descartable Nº 14	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
15. Sondas de Nélaton Nº 12 y Nº 14	495700510002	Sonda vesical tipo Nélaton Nº 12	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
	495700510003	Sonda vesical tipo Nélaton Nº 14	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2
16. Sondas vesicales Foley Nº 14 y Nº 16	495700540025	Sonda vesical 2 vías descartable Nº 14	Sí ... No ... No operativo..... 3 1 2

	495700540024	Sonda vesical 2 vías descartable Nº 16	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
17. Termómetro oral	495100100001	Termómetro clínico oral	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
<b>los medicamentos</b>			
1. Analgésicos oral oparenterales	580200470003	Diclofenaco 25 mg/ml iny 3 ml (75 mg)	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580200440006	Metamizol sódico 500 mg/ml iny 2 ml (1 g)	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580200460011	Paracetamol 500 mg tab	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	586900060009	Tramadol clorhidrato 50 mg/ml iny 1 ml	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
2. Antibióticos orales y parenterales	580700090003	Ampicilina sódica 500 mg iny (con diluyente)	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580700090008	Ampicilina sódica 1 g iny (con diluyente)	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580700100007	Amoxicilina 500 mg tab	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580700170003	Bencilpenicilina sódica equivalente 1'000,000 UI iny?	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580700160006	Bencilpenicilina benzatínica equivalente 2'400,000 UI iny?	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580800210002	Cefazolina sódica 1 g iny con diluyente?	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580800240007	Ceftriaxona sódica 1 g iny con diluyente?	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
	580900040003	Gentamicina sulfato 10 mg/ml iny 2 ml (20 mg)?	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3
580900040002	Gentamicina sulfato 40 mg/ml iny 2 ml (80 mg)?	Sí ... No ... 1 2 No operativo..... 3	

<b>los medicamentos (continuación)</b>
--

3. Antibióticos orales y parenterales	580900040004	Gentamicina sulfato 80 mg/ml iny 2 ml (160 mg)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	581000060011	Eritromicina 500 mg tab?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
4. Antihipertensivos orales	583100300001	Nifedipino 10 mg tab?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	583100350002	Metildopa 250 mg tab?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
5. Bicarbonato de sodio al 8.4%	585100120003	Sodio bicarbonato 8.4% iny 20 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
6. Cloruro de potasio al 20%	585100090002	Potasio cloruro 20% iny 10 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
7. Cloruro de sodio al 0.9%	585100100011	Sodio cloruro 0.9% iny 1 L?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
8. Corticoides orales y parenterales	587100020001	Betametasona 4 mg iny 1 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	587100030006	Dexametasona 0.5 mg tab?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	587100030005	Dexametasona 4 mg tab?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	587100030001	Dexametasona fosfato 2 mg/ml iny 2 ml (4 mg)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	587100010001	Hidrocortisona succinato sódico 100 mg iny	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	587100070001	Prednisona 5 mg tab?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
9. Dextrosa al 5%	585100070010	Dextrosa 5% iny 500 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	585100070011	Dextrosa 5% iny 1 L?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
10. Diazepam parenteral	584900280003	Diazepam 5 mg/ml iny 2 ml (10 mg)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
11. Digitálicos parenterales	583000470001	Deslanósido 200 mcg/ml iny 2 ml (400 mcg)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3

	583000180001	Lanatósidio C 200 mcg/ml iny 2 ml (0.2 mg/ml)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
12. Diurético parenteral	583700010004	Furosemida 10 mg/ml iny 2 ml (20 mg)?	Sí ..... No ... No operativo .... 1 2 3
13. Epinefrina	580300190002	Epinefrina (como clorhidrato o tartrato) 1 mg iny 1 ml	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
14. Expansores plasmáticos	582900030004	Poligelina 3.5 g/100 ml iny 500 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	582900030002	Poligelina 4 g/100 ml iny 500 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
15. Fenobarbital parenteral	580500110004	Fenobarbital sódico 100 mg/ml iny 2 ml (200 mg)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
16. Gluconato de calcio al 10%	585100110001	Calcio gluconato 10% iny 10 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
17. Lidocaína al 2% sin epinefrina, sin preservantes parenteral	580100210019	Lidocaína clorhidrato sin preservantes 2% iny 20 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
18. Oxitócicos parenterales	584500010001	Oxitocina 5 UI iny 1 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	584500010002	Oxitocina 10 UI iny 1 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	584500020003	Ergometrina maleato 200 mcg/ml iny 1 ml (0.2 mg/ml)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
19. Sulfato de atropina	580400170002	Atropina sulfato 500 mcg/ml iny (0.5 mg/ml)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
	580400170003	Atropina sulfato 1 mg iny?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
20. Sulfato de magnesio	580500140002	Magnesio sulfato 200 mg/ml iny 10 ml (2 g)?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3
21. Tocolítico	586300250003	Isoxsuprina 10 mg iny 2 ml?	Sí .... No ... No operativo .... 1 2 3

la ropa en función al número de procedimientos

Observaciones

### XI. SALA DE PARTOS

(Si existe más de una sala de partos, verifique solo una de ellas)

RECURSO	CÓDIGO SIGA	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO SIGA	CÓDIGO DE CALIFICACIÓN
<b>los equipos</b>			
1. 1 Aspirador eléctrico para adulto	5322081200 04	Aspirador de secreciones para adultos	Sí .... 1 No... 2 No operativo .....3
2. 1 Amnioscopio	5322021800 01	Amnioscopio	Sí .... 1 No... 2 No operativo .....3
3. 1 Balón con oxígeno, manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado.	5364043100 01	Balón de oxígeno	Sí .... 1 No... 2 No operativo .....3
	5130000402 45	Flujómetro para equipo de oxígeno	Sí .... 1 No... 2 No operativo .....3
	4937002000 35	Manómetro de oxígeno de presión normal	Sí .... 1 No... 2 No operativo .....3
		Oxígeno empotrado "con flujómetro"?	Sí .... 1 No... 2 No operativo .....3
4. 1 Bomba de infusión de un canal	5322100200 07	Bomba de infusión de un canal	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
5. 1 Biombo	5364100200 01	Biombo de metal?	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3

6. 1 Depósito para desechos con bolsa descartable	64610002	Papelera con tapa (De 10 litros o más)	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
	51200028	Bolsa de plástico descartable	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
7. 1 Depósito para placenta	64630007	Balde de acero inoxidable (De 10 litros o más)	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
8. 1 Equipo Doppler de detección de latidos fetales	5322309600 02	Detector de latidos fetales de sobremesa	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
	5322309600 03	Detector de latidos fetales portátil	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
9. 1 Fuente de calor	5322623800 01	Estufa	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
10. 1 Lámpara de pie de cuello de ganso o cialítica	4622693700 15	Lámpara eléctrica cuello de ganso de pie fijo	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
	4622693700 14	Lámpara eléctrica cuello de ganso rodante	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
	5322709400 01	Lámpara cialítica	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
11. 1 Lavamanos		Lavamanos	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
12. 1 Linterna a pilas	4951001303 10	Linterna para examen médico mediana	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
13. 1 Mesa de Mayo para instrumental	5364538100 01	Mesa de mayo	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
14. Mesa de partos con mecanismo para Trendelemburg con piñeras, tobilleras o taconeras	5364595200 02	Mesa hidráulica quirúrgica ginecológica?	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
	5364585700 04	Mesa de partos mecánica "con mecanismo de Trendelemburg"?	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
15. 1 Monitor materno fetal	5322818800 01	Monitor fetal?	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
16. 1 Negatoscopio	5364842700 01	Negatoscopio?	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3

17. 1 Recipiente para descontaminación	4970000202 99	Bandeja de acero quirúrgico para desinfección de instrumental quirúrgico 60 cm x 30 cm x 20 cm?	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
	4970000206 14	Portabalde rodable con balde de acero inoxidable (De 15 litros o más)?	Sí..... 1 No .. 2 No operativo..... 3
18. 1 Soporte para soluciones	4970000202 57	Soporte metálico para equipo de venoclisis?	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3
<b>los instrumentales</b>			
1. 2 Bolsas autoinflables de reanimación con máscara para adulto	4957014300 10	"2" Bolsas de reanimación con máscara para adulto?	Sí..... 1 No... 2 No operativo..... 3

2. 2 Cánulas Mayo Guedel Nº 2 y Nº 3	495700940148	Cánula de Guedel Nº 2?	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
	495700940149	Cánula de Guedel Nº 3?	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
3. 1 Equipo de flebotomía	495100132343	1 Estilete?	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
		1 Mango de bisturí Nº 3 o Nº 4?	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
		1 Pinza de disección con uña?	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
		1 Pinza de disección sin uña?	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
		1 Pinza Kelly?	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
		3 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito	Sí .... No... 2 No operativo .... 1 3
		1 Porta agujas	Sí .... No... 2 No operativo..... 3 1
1 Tijera de Metzembraun	Sí .... No... 2 No operativo..... 3 1		

		1 Tijera Mayo recta	Sí .... No... 2 No operativo..... 3 1
4. 1 Estetoscopio adulto	495100060012	Estetoscopio clínico adulto	Sí .... No... 2 No operativo..... 3 1
5. 1 Fetoscopio de Pinard	532263930004	Fetoscopio de Pinard	Sí .... No... 2 No operativo..... 3 1
6. 1 Laringoscopio para adulto	532272090002	Laringoscopio para adulto	Sí .... No... 2 No operativo..... 3 1
7. 1 Tensiómetro	602287620014	Tensiómetro con estetoscopio incorporado	Sí ... 1 No... 2 No operativo..... 3
	602287620032	Tensiómetro anerode para adulto	Sí ... 1 No... 2 No operativo..... 3
8. 1 Termómetro ambiental	602292710006	Termómetro ambiental	Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
9. Tubos endotraqueales para adulto	495700630017	Tubo endotraqueal descartable Nº 7.0 con balón	Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
	495700630019	Tubo endotraqueal descartable Nº 7.5 con balón	Sí... 1 No... 2 No operativo..... 3
	495700630041	Tubo endotraqueal descartable Nº 7.5 con cuff?	Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
10. Set para episiotomía			Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
11. Set para legrado puerperal			Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
12. Set para parto distócico			Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
13. Set para parto			Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
14. Set de revisión de útero			Sí .. 1 No... 2 No operativo..... 3
15. Ropa estéril para procedimiento: gorro, máscara, bota, chaqueta, pantalón.	495500011288		
<b>MATERIAL FUNGIBLE</b>			
1. Algodón	49570007	Algodón en torunda estéril	Sí .... No... 2 No operativo..... 3 1

2. Catéteres endovenosos N° 16 y N° 18	495700210111	Catéter endovenoso periférico N° 16 G x 1 1/4"	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
	495700210006	Catéter endovenoso periférico N° 18 G x 1 1/4"	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
		Catéter endovenoso periférico N° 18 G (Incluye otras longitudes de aguja)	Sí .... 1	No .. 2	No operativo..... 3
3. Catgut crómico 2/0 c/a 1/2 MR 25 ó 35	49570057	Sutura catgut crómico 2/0 c/a 1/2 círculo redonda 25 mm?	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
	49570057	Sutura catgut crómico 2/0 c/a 1/2 círculo redonda 35 mm?	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
4. Clamp descartable para cordón umbilical	495700230001	Clamp umbilical descartable	Sí .... 1	No .. 2	No operativo..... 3
5. Equipo de transfusión sanguínea	495701290041	Equipo de transfusión de sangre	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
6. Equipo de venoclisis	495701290012	Equipo de venoclisis	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
7. Esparadrapo	49570025	Esparadrapo hipoalergénico	Sí ... 1	No .. 2	No operativo..... 3
8. Gasa estéril	49570027	Gasa estéril	Sí ... 1	No... 2	No operativo..... 3
9. Guantes quirúrgicos N° 6 1/2 al N° 8	495700290002	Guante quirúrgico estéril descartable N° 6 1/2	Sí... 1	No... 2	No operativo..... 3
	495700290003	Guante quirúrgico estéril descartable N° 7	Sí .. 1	No... 2	No operativo..... 3
	495700290004	Guante quirúrgico estéril descartable N° 7 1/2?	Sí .. 1	No... 2	No operativo..... 3
	495700290005	Guante quirúrgico estéril descartable N° 8?	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3

6.	¿La sala de partos tiene: (continuación)
c.	los materiales fungibles (continuación)

d.

10. Jeringas descartables 3, 5, 10 y 20 ml	495700350021	Jeringa descartable 3ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ... 1 No... 2 No operativo .... 3
	495700350032	Jeringa descartable 5ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ... 1 No... 2 No operativo .... 3
	495700350051	Jeringa descartable 10 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ... 1 No... 2 No operativo .... 3
	495700350055	Jeringa descartable 20 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ... 1 No... 2 No operativo .... 3
11. Pera de aspiración	495700740911	Pera de goma	Sí..... 1 No... 2 No operativo .... 3
12. Sondas de Nélaton Nº 12 y Nº 14	495700510002	Sonda vesical tipo Nélaton Nº 12	Sí..... 1 No... 2 No operativo .... 3
	495700510003	Sonda vesical tipo Nélaton Nº 14	Sí..... 1 No... 2 No operativo .... 3
13. Sondas vesicales Foley Nº 14 y Nº 16	495700540025	Sonda vesical 2 vías descartable Nº 14	Sí..... 1 No... 2 No operativo .... 3
	495700540024	Sonda vesical 2 vías descartable Nº 16	Sí..... 1 No... 2 No operativo .... 3
14. 1 Termómetro oral	495100100001	Termómetro clínico oral	Sí..... 1 No... 2 No operativo .... 3
<b>Los medicamentos</b>			
1. Analgésicos oral y parenteral	580200440006	Metamizol sódico 500 mg/ml iny 2 ml (1 g)	Sí..... 1 No. 2 No operativo .. 3
	580200460011	Paracetamol 500 mg tab	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
2. Anestésico regional	580100210019	Lidocaína clorhidrato sin preservantes 2% iny 20 ml	Sí..... 1 No. 2 No operativo ... 3
3. Antibióticos orales y parenterales	580700090008	Ampicilina sódica 1 g iny (con diluyente)	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	580700100007	Amoxicilina 500 mg tab	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	580700100045	Amoxicilina 1 g tab	Sí..... 1 No 2 No operativo .... 3

	580700170003	Bencilpenicilina sódica equivalente 1'000,000 UI iny	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	580700160006	Bencilpenicilina benzatínica equivalente 2'400,000 UI iny	Sí..... 1 No .. 2 No operativo .... 3
	580800210002	Cefazolina sódica 1 g iny con diluyente	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	580800240007	Ceftriaxona sódica 1 g iny con diluyente?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	580900030001	Amikacina sulfato 250 mg/ml iny 2 ml (500 mg)?	Sí..... 1 No 2 No operativo .... 3
	580900040002	Gentamicina sulfato 40 mg/ml iny 2 ml (80 mg)?	Sí..... 1 No..2 No operativo .... 3
	580900040004	Gentamicina sulfato 80 mg/ml iny 2 ml (160 mg)?	Sí..... 1 No 2 No operativo .... 3
	581000070003	Clindamicina 150 mg/ml iny 4 ml (600 mg)?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	581900040009	Metronidazol 500 mg iny 100 ml?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
4. Antihipertensivos orales	583100300001	Nifedipino 10 mg tab?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	583100350002	Metildopa 250 mg tab?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
5. Bicarbonato de sodio al 8.4%	585100120003	Sodio bicarbonato 8.4% iny 20 ml?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
6. Cloruro de potasio al 20%	585100090002	Potasio cloruro 20% iny 10 ml?	Sí .... 1 No. 2 No operativo .... 3
7. Cloruro de sodio al 20%	585100100008	Sodio cloruro 20% iny 20 ml?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
8. . Cloruro de sodio al 0.9%	585100100011	Sodio cloruro 0.9% iny 1 L?	Sí..... 1 No... 2 No operativo .... 3
9. Corticoides orales y parenterales	587100020001	Betametasona 4 mg iny 1 ml?	Sí..... 1 No. 2 No operativo .... 3
	587100030006	Dexametasona 0.5 mg tab	Sí..... 1 N.. 2 No operativo .... 3

	587100030005	Dexametasona 4 mg tab?	Sí..... 1 No. 2 No operativo ..... 3
	587100030001	Dexametasona fosfato 2 mg/ml iny 2 ml (4 mg)	Sí..... 1 No. 2 No operativo ..... 3
	587100010001	Hidrocortisona succinato sódico 100 mg iny	Sí..... 1 No. 2 No operativo ..... 3

<b>¿La sala de partos tiene: (continuación)</b>			
<b>los medicamentos (continuación)</b>			
6. d.	10. Dextrosa al 5%	585100070011	Dextrosa 5% iny 1 L? Sí .... 1 No.. No operativo..... 3 2
	11. Diazepam parenteral	584900280003	Diazepam 5 mg/ml iny 2 ml (10 mg)? Sí .... 1 No... No operativo..... 3 2
	12. Digitálicos parenterales	583000470001	Deslanósido 200 mcg/ml iny 2 ml (400 mcg)? Sí .... 1 No.. No operativo..... 3 2
		583000180001	Lanatósido C 200 mcg/ml iny 2 ml (0.2 mg/ml)? Sí .... 1 No.. No operativo..... 3 2
	13. Diurético parenteral	583700010004	Furosemida 10 mg/ml iny 2 ml (20 mg)? Sí .... 1 No... No operativo..... 3 2
	14. Epinefrina	580300190002	Epinefrina (como clorhidrato o tartrato) 1 mg iny 1 ml Sí .... 1 No... No operativo..... 3 2
	15. Expansores plasmáticos	582900030004	Poligelina 3.5 g/100 ml iny 500 ml? Sí .... 1 No... No operativo..... 3 2
		582900030002	Poligelina 4 g/100 ml iny 500 ml? Sí .... 1 No.. No operativo..... 3 2
	16. Fenobarbital parenteral	580500110004	Fenobarbital sódico 100 mg/ml iny 2 ml (200 mg)? Sí .... 1 No... No operativo..... 3 2
	17. Gluconato de calcio al 10%	585100110001	Calcio gluconato 10% iny 10 ml? Sí .... 1 No... No operativo..... 3 2

e.	18. Meperidina	586900040001	Petidina clorhidrato 50 mg/ml iny 2 ml (100 mg)?	Sí..... 1	No... 2	No operativo..... 3
	19. Oxitócicos parenterales	584500010001	Oxitocina 5 UI iny 1 ml?	Sí..... 1	No.. 2	No operativo..... 3
		584500010002	Oxitocina 10 UI iny 1 ml?	Sí..... 1	No... 2	No operativo..... 3
		584500020003	Ergometrina maleato 200 mcg/ml iny 1 ml (0.2 mg/ml)	Sí..... 1	No... 2	No operativo..... 3
	20. Sulfato de atropina	580400170002	Atropina sulfato 500 mcg/ml iny (0.5 mg/ml)	Sí..... 1	No.. 2	No operativo..... 3
		580400170003	Atropina sulfato 1 mg iny	Sí..... 1	No.. 2	No operativo..... 3
	21. Sulfato de magnesio	580500140002	Magnesio sulfato 200 mg/ml iny 10ml (2 g)	Sí..... 1	No... 2	No operativo..... 3
	22. Vitamina K parenteral	582800300002	Fitomenadiona 10 mg/ml iny 1 ml	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
	23. Oxímetro de pulso	532288390001	Oxímetro de pulsos?	Sí .... 1	No... 2	No operativo..... 3
	24. Alcohol	353800010019	Alcohol etílico (etanol) 70°	Sí ....	No... 2	No operativo..... 3
f.	25. Jabón líquido	139200100026	Jabón germicida líquido	Sí ....	No .. 2	No operativo..... 3
	26. Solución antiséptica (yodo povidona)	58360019	Yodo povidona solución	Sí ....	No... 2	No operativo..... 3
	27. Solución de hipoclorito de sodio detergente enzimático.	13300024	Lejía (hipoclorito de sodio)	Sí ....	No... 2	No operativo..... 3
		495701270003	Detergente enzimático para desinfección de instrumental médico	Sí ....	No... 2	No operativo..... 3

<b>Observaciones</b>	
<b>XII. ÁREA DE ATENCIÓN INMEDIATA DEL RECIÉN NACIDO EN LA SALA DE PARTOS</b>	

RECURSO	CÓDIGO SIGA	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO SIGA	CÓDIGO DE CALIFICACIÓN
<b>los equipos</b>			
1. 1 Aspirador eléctrico para recién nacido	5322081200 09	Aspirador de secreciones	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3
2. 1 Balanza pediátrica	6022085600 09	Balanza pediátrica de sobremesa	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3
3. 1 Balón con oxígeno, manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	5364043100 01	Balón de oxígeno?	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3
	5130000402 45	Flujómetro para equipo de oxígeno	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3
	4937002000 35	Manómetro de oxígeno de presión normal	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3
		Oxígeno empotrado "con flujómetro"	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3
4. 1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	4957014300 19	Bolsa de reanimación con máscara para recién nacido y prematuro	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3
	4957001800 25	Cánula binasal para oxígeno neonato	<i>Sí .... No ... No operativo</i> 1 2 .....3

5. 2 Cánulas para vía aérea para recién nacido a término y prematuro.	4957001800 32	Cánula binasal para oxígeno prematuro	Sí .... 1	No ... 2	No .....3	operativo
6. 1 Incubadora o cuna para transporte	5322699900 03	Incubadora de transporte	Sí .... 1	No ... 2	No .....3	operativo
7. 1 Negatoscopio	5364842700 01	Negatoscopio	Sí .... 1	No ... 2	No .....3	operativo
8. 1 Rodillo para huella plantar (pelmatoscopía)		Rodillo para huella plantar	Sí .... 1	No ... 2	No .....3	operativo
9. 1 Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	5322276300 01	Cuna de calor radiante	Sí .... 1	No ... 2	No .....3	operativo
10. 1 Tallímetro pediátrico	5364519000 03	Mesa de examen pediátrico con tallímetro	Sí .... 1	No ... 2	No .....3	operativo
	6022500000 02	Infantómetro de 65 cm	Sí .... 1	No ... 2	No .....3	operativo
<b>los instrumentales</b>						
1. 1 Cinta métrica	4970000202 91	Cinta métrica para medidas antropométricas de 5 mm x 2 m	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo
	4970000202 67	Cinta métrica para medidas antropométricas de 2 cm x 1.50 m	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo
2. 1 Estetoscopio neonatal	4951000600 25	Estetoscopio clínico neonatal?	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo
3. 1 Laringoscopio con hojas rectas Nº 0 y Nº 1	4957003300 36	Hoja de laringoscopio recta Nº 0	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo
	4957003300 37	Hoja de laringoscopio recta Nº 1	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo
	5322720900 03	Laringoscopio neonatal	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo
4. 1 Reloj con segundero		Reloj con segundero?	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo
5. 1 Tijera de cordón umbilical	49510011	Tijera para cordón umbilical?	Sí..... 1	No ... 2	No .....3	operativo

<b>los materiales fungibles</b>			
1. Agujas descartables N° 23 y N° 25	4957000300 29	Aguja hipodérmica descartable N° 23 G x 1"?	Sí..... 1 No ... No operativo 2 .....3
	4957000300 30	Aguja hipodérmica descartable N° 25 G x 1"?	Sí..... 1 No ... No operativo 2 .....3
2. Brazaletes de identificación	4957001600 02	Brazalete de identificación para niño celeste?	Sí..... 1 No ... No operativo 2 .....3
	4957001600 03	Brazalete de identificación para niña rosado?	Sí..... 1 No ... No operativo 2 .....3
3. Catéteres endovenosos N° 23, N° 24 y N° 25	4957002101 01	Catéter endovenoso periférico N° 23 G x 1"?	Sí..... 1 No ... No operativo 2 .....3
	4957002100 82	Catéter endovenoso periférico N° 24 G x 3/4"?	Sí..... 1 No ... No operativo 2 .....3

1.	<b>¿El área de atención inmediata del recién nacido en la sala de partos tiene: (continuación)</b>		
c.	<b>los materiales fungibles (continuación)</b>		
4. Catéteres endovenosos N° 23, N° 24 y N° 25 (continuación)		Catéter endovenoso periférico N° 24 G (Incluye otras longitudes de agujas)	Sí..... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
	49570021006 8	Catéter endovenoso periférico N° 25 G x 3 1/2"	Sí..... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
5. Clamp descartable para cordón umbilical	49570023000 1	Clamp umbilical descartable	Sí..... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
6. Equipo de venoclisis con cámara de microgotero	49570129000 6	Equipo microgotero con volutrol 100 ml	Sí..... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
	49570129000 7	Equipo microgotero con volutrol	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .....3

		(Incluye otros volúmenes de volutrol)	
7. Esparadrapo	49570025	Esparadrapo hipoalergénico	Sí.... 1 No ... 2 No operativo .... 3
8. Gasa estéril	49570027	Gasa estéril?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
9. Guantes quirúrgicos Nº 6 1/2 al Nº 8	49570029000 2	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 6 1/2?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	49570029000 3	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 7?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	49570029000 4	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 7 1/2?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	49570029000 5	Guante quirúrgico estéril descartable Nº 8?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
10. Jeringa de tuberculina con aguja Nº 23	49570035021 1	Jeringa descartable de tuberculina 1 ml con aguja 23 G x 1"?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
11. Jeringas descartables 3, 5, 10 y 20 ml	49570035002 1	Jeringa descartable 3 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	49570035003 2	Jeringa descartable 5 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	49570035005 1	Jeringa descartable 10 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	49570035005 5	Jeringa descartable 20 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
12. Sondas de aspiración Nº 5F y Nº 8F	49570048001 5	Sonda de aspiración con control de flujo descartable Nº 5?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	49570048001 8	Sonda de aspiración con control de flujo descartable Nº 8?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
13. Termómetro rectal	49510010000 4	Termómetro clínico rectal?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3
14. Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	49570063032 3	Tubo endotraqueal descartable Nº 2.5 sin cuff?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .... 3

	49570063033 1	Tubo endotraqueal descartable N° 3.0 sin cuff?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .....3
	49570063031 9	Tubo endotraqueal descartable N° 3.5 sin cuff?	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .....3
	49570063032 0	Tubo endotraqueal descartable N° 4.0 sin cuff	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .....3

**los medicamentos**

1. Agua destilada	58510014000 1	Agua destilada iny 5 ml?	Sí .... No ... 2 No operativo .....3 1
2. Bicarbonato de sodio al 8.4%	58510012000 3	Sodio bicarbonato 8.4% iny 20 ml?	Sí .... No ... 2 No operativo .....3 1
3. Dextrosa al 33.3%	58510007001 2	Dextrosa 33.3% iny 20 ml?	Sí .... No ... 2 No operativo .....3 1
4. Dextrosa al 5%	58510007001 0	Dextrosa 5% iny 500 ml?	Sí No ... 2 No operativo .....3 .....1
	5851000700 11	Dextrosa 5% iny 1 L?	Sí No ... 2 No operativo .....3 .....1
5. Epinefrina	58030019000 2	Epinefrina (como clorhidrato o tartrato) 1 mg iny 1 ml	Sí .... No ... 2 No operativo .....3 1
6. Vitamina K parenteral	58280030000 2	Fitomenadiona 10 mg/ml iny 1 ml?	Sí .... No ... 2 No operativo .....3 1
7. Gluconato de calcio al 10%	58510011000 1	Calcio gluconato 10% iny 10 ml?	Sí No ... 2 No operativo .....3 .....1

**¿El área de atención inmediata del recién nacido en la sala de partos tiene: (continuación)**

**los medicamentos (continuación)**

1.d.

8. Gotas oftálmicas antibióticas	58440059000 6	Gentamicina 3 mg/ml sol oft 5 ml	Sí..... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
	58440059000 3	Gentamicina 3 mg/ml sol oft 15 ml	Sí..... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
	58440066000 8	Sulfacetamida sódica 10% solución oftálmica 15 ml	Sí..... 1 No ... 2 No operativo .....3

e.	9. Cloruro de sodio al 0.9%	58510010001 1	Sodio cloruro 0.9% iny 1 L	Sí..... 1 No ... 2 No operativo.....3
		58510010000 9	Sodio cloruro 0.9% iny 500 ml	Sí..... 1 No ... 2 No operativo.....3
		58510010000 5	Sodio cloruro 0.9% iny 250 ml	Sí..... 1 No ... 2 No operativo.....3
<b>la ropa en función al número de procedimientos</b>				
f.	10. Campos estériles	49570098	"2" Campos "estériles" (De 1 m x 1 m como mínimo)?	Sí .....1 No ... 2 No operativo ..... 3
	11. 1 Frazadita	79810004003 3	Frazada antialérgica de lana para neonato?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo.....3
	12. Mandilón estéril	49550001132 9	Mandilón de protección de dril manga larga unisex talla estándar?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo.....3
		49550001030 0	Mandilón descartable talla estándar?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo.....3
13. Sábanas para cuna	79810006	Sábanas de cuna?	Sí .... 1 No ... 2 No operativo.....3	

**Observaciones**

### XIII. SALA DE LEGRADO UTERINO O SALA DE AMEU

**Nombre y apellido del Informante del servicio:**

**¿Es responsable del servicio?**

Sí..... 1 No ..... 2

¿ La sala de legrado uterino o sala de AMEU tiene:

a.

RECURSO	CÓDIGO SIGA	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO SIGA	CÓDIGO CALIFICACIÓN
<b>los equipos</b>			
1. 1 Aspirador eléctrico para adulto	532208120004	Aspirador de secreciones para adultos?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
2. 1 Balón con oxígeno, manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	536404310001	Balón de oxígeno?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
	513000040245	Flujómetro para equipo de oxígeno?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
	493700200035	Manómetro de oxígeno de presión normal?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
		Oxígeno empotrado "con flujómetro"?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
3. 1 Depósito para desechos con bolsa descartable	64610002	Papelera con tapa (De 10 litros o más)?	Sí.... 1 No ... 2 No operativo .... 3
	51200028	Bolsa de plástico descartable?	Sí.... 1 No ... 2 No operativo .... 3
4. 2 Equipos de aspiración endouterina (AMEU)	495100131437	"2" Kits de aspiración manual endouterina (AMEU) x 10 piezas?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
5. 1 Equipo de inserción de DIU	495100130660	Histerómetro maleable graduado en cm de Sims?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
		1 Pinza tirabala de diente (Schroeder)?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
		1 Pinza de anillo Foerster recta?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
6. 1 Lámpara de pie de cuello de ganso o cialítica	462269370015	Lámpara eléctrica cuello de ganso de pie fijo?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3

b.

	462269370014	Lámpara eléctrica cuello de ganso rodante?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
	532270940001	Lámpara cialítica?	Sí... 1 No No operativo ... 2 ..... 3
7. 1 Mesa de Mayo para instrumental	536453810001	Mesa de mayo?	Sí... 1 No No operativo ... 2 ..... 3
8. 1 Mesa de partos con mecanismo para Trendelemburg con pierneras, tobilleras o taconeras	536459520002	Mesa hidráulica quirúrgica ginecológica?	Sí..... No No 1 ... 2 operativo .... 3
	536458570004	Mesa de partos mecánica "con mecanismo de Trendelemburg"?	Sí..... No No 1 ... 2 operativo .... 3
9. 1 Recipiente para descontaminación	497000020299	Bandeja de acero quirúrgico para desinfección de instrumental quirúrgico 60 cm x 30 cm x 20 cm?	Sí .... No No 1 ... 2 operativo .... 3
	497000020614	Portabalde rodable con balde de acero inoxidable (De 15 litros o más)?	Sí .... No No 1 ... 2 operativo .... 3
10. 1 Soporte para soluciones	497000020257	Soporte metálico para equipo de venoclisis?	Sí... 1 No No operativo ... 2 ..... 3

c.

<b>los instrumentales</b>				
1.	1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	495701430010	Bolsa de reanimación con máscara para adulto?	Sí... 1 No No operativo ... 2 ..... 3
2.	2 Cánulas Mayo Guedel Nº 2 y Nº 3	495700940148	Cánula de Guedel Nº 2?	Sí... 1 No No operativo ... 2 ..... 3
		495700940149	Cánula de Guedel Nº 3?	Sí... 1 No No operativo ... 2 ..... 3
3.	1 Estetoscopio adulto	495100060012	Estetoscopio clínico adulto?	Sí... 1 No No operativo ... 2 ..... 3

4.	1 Laringoscopio para adulto	532272090002	Laringoscopio para adulto?	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
5.	1 Tensiómetro	602287620014	Tensiómetro con estetoscopio incorporado	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
		602287620032	Tensiómetro anerode para adulto	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
6.	Tubos endotraqueales para adulto	495700630017	Tubo endotraqueal descartable N° 7.0 con balón	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
		495700630019	Tubo endotraqueal descartable N° 7.5 con balón	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
		495700630041	Tubo endotraqueal descartable N° 7.5 con cuff	Sí... 1 No ... 2 No operativo ..... 3
7.	Set de legrado uterino	495100130549	Set instrumental para legrado uterino	

### Material fungible

1.	Catéteres endovenosos N° 16 y N° 18	495700210006	Catéter endovenoso periférico N° 18 G x 1 1/4"?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3
			Catéter endovenoso periférico N° 18 G (Incluye otras longitudes de aguja)?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3
2.	Equipo de transfusión sanguínea	495701290041	Equipo de transfusión de sangre?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3
3.	Equipo de venoclisis	495701290012	Equipo de venoclisis?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3
4.	Esparadrapo	49570025	Esparadrapo hipoalergénico?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3
5.	Gasa estéril	49570027	Gasa estéril?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3
6.	Guantes quirúrgicos N° 6 1/2 al N° 8	495700290002	Guante quirúrgico estéril descartable N° 6 1/2?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3
		495700290003	Guante quirúrgico estéril descartable N° 7?	Sí... 1 No ... 2 No operativo..... 3

	495700290004	Guante quirúrgico estéril descartable N° 7 1/2?	Sí ....1 No ... 2 No operativo..... 3
	495700290005	Guante quirúrgico estéril descartable N° 8?	Sí ....1 No ... 2 No operativo..... 3
7. Jeringas descartables 3, 5, 10 y 20 ml	495700350021	Jeringa descartable 3 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ...1 No ... 2 No operativo..... 3
	495700350032	Jeringa descartable 5 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ...1 No ... 2 No operativo..... 3
	495700350051	Jeringa descartable 10 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ...1 No ... 2 No operativo..... 3
	495700350055	Jeringa descartable 20 ml con aguja 21 G x 1 1/2"	Sí ...1 No ... 2 No operativo..... 3
8. Sondas de Nélaton N° 12 y N° 14	495700510002	Sonda vesical tipo Nélaton N° 12	Sí ...1 No ... 2 No operativo..... 3
	495700510003	Sonda vesical tipo Nélaton N° 14	Sí ...1 No ... 2 No operativo..... 3

**las soluciones**

9. Agua estéril		Agua estéril?	Sí ...1 No ... 2 No operativo ..... 3
10. Alcohol	353800010019	Alcohol etílico (etanol) 70°?	Sí .....1 No ... 2 No operativo ..... 3
11. Jabón líquido	139200100026	Jabón germicida líquido?	Sí ....1 No ... 2 No operativo .... 3
12. Solución antiséptica (yodo-povidona)	58360019	Yodo povidona solución?	Sí ...1 No ... 2 No operativo ..... 3
13. Solución de hipoclorito de sodio o detergente enzimático	13300024	Lejía (hipoclorito de sodio)?	Sí ...1 No No operativo..... 3 ... 2
	495701270003	Detergente enzimático para desinfección de instrumental médico?	Sí ...1 No ... 2 No operativo ... 3
14. Vaselina líquida	495701420020	Vaselina líquida?	Sí ...1 No ... 2 No operativo ..... 3

¿La sala de operaciones tiene:				Sala Nº
REC U RSO	CÓDIGO SIGA	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO SIGA	CÓDIGO DE CALIFICACIÓN	
<b>a.</b>				
<b>los equipos:</b>				
1. 1 Aspirador eléctrico para adulto	5322081200 04	Aspirador de secreciones para adultos?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
2. 1 Aspirador eléctrico para recién nacido	5322081200 03	Aspirador de secreciones neonatal?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
3. 2 Balones con oxígeno, manómetro y flujómetro o suministro de oxígeno empotrado	5364043100 01	"2" Balones de oxígeno?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
	513000402 45	"2" Flujómetros para equipo de oxígeno?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
	4937002000 35	"2" Manómetros de oxígeno de presión normal?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		Oxígeno empotrado "con flujómetro"?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
4. 1 Bomba de infusión de un canal	5322100200 07	Bomba de infusión de un canal?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
5. 1 Equipo de aire acondicionado	1122401000 01	Equipo para aire acondicionado tipo industrial?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
6. 1 Equipo para ligadura de trompas post parto		5 Pinzas Backhaus?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		1 Mango de bisturí N° 2 o N°3?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		2 Pinzas Kocher rectas?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		1 Tijera de Mayo recta o curva?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		5 Pinzas Kelly curvas?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		2 Separadores de Farabaeuff?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		2 Pinzas Babcook o Allis?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		1 Tijera Mayo Harrington?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		1 Porta agujas Mayo Hegar?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		1 Pinza de disección con uña?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
		1 Pinza de disección sin uña?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
7. 1 Fuente de calor	5322623800 01	Estufa?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
8. 1 Incubadora o cuna para transporte	5322699900 03	Incubadora de transporte?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
9. 1 Lámpara cialítica auxiliar rodable	5322709400 08	Lámpara cialítica rodable?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
10. 1 Lámpara cialítica de techo	5322709400 06	Lámpara cialítica de techo?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
11. 1 Linterna a pilas	4951001303 10	Linterna para examen médico mediana?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
12. 1 Máquina de anestesia (con vaporizador de gases)	5322376300 06	Equipo de anestesia de tres gases?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
	5322376300 04	Equipo de anestesia de dos gases?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
13. 1 Mesa auxiliar semicircular para instrumental	5364785600 01	Mesa metálica rodable porta instrumental?	Sí ....1 No...2 No operativo3	
14. 1 Mesa de Mayo para instrumental	5364538100 01	Mesa de mayo?	Sí ....1 No...2 No operativo3	

15.	1 Mesa de partos con mecanismo para Trendelenburg con pierneras, tobilleras o taconeras	5364595200 02	Mesa hidráulica quirúrgica ginecológica?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
16.	1 Monitor cardiovascular con desfibrilador	5322818000 01	Monitor desfibrilador?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
17.	1 Negatoscopio	5364842700 01	Negatoscopio?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
18.	1 Oxímetro de pulso	5322883900 01	Oxímetro de pulsos?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
19.	1 Servocuna o mesa con fuente de calor para la atención del recién nacido	5322276300 01	Cuna de calor radiante?	Sí ....1 No... 2 No operativo3



20	1 Soporte para soluciones	4970000202 57	Soporte metálico para equipo de venoclisis?	Sí .... 1	No... 2	No operativo 3
<b>b. el equipo para flebotomía</b>						
21	1 Estilete	49510013234 3	Set instrumental quirúrgico para flebotomía x 11 piezas?	Sí .... 1	No... 2	No operativo 3
22	1 Mango de bisturí N° 3 o N° 4			Sí .... 1	No... 2	No operativo 3
23	1 Pinza de disección con uña			Sí .... 1	No... 2	No operativo 3
24	1 Pinza de disección sin uña			Sí .... 1	No... 2	No operativo 3
25	1 Pinza Kelly	49510013234 3	Set instrumental quirúrgico para flebotomía x 11 piezas (coninuación)	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
26	3 Pinzas hemostáticas Kelly curvas o tipo mosquito			Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
27	1 Porta agujas			Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
28	1 Tijera de Metzembaun			Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
29	1 Tijera Mayo recta			Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
<b>c. los instrumentales</b>						
1.	1 Bolsa autoinflable de reanimación con máscara para adulto	4957014300 10	Bolsa de reanimación con máscara para adulto?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
2.	1 Bolsa autoinflable de reanimación con reservorio y máscara para recién nacido a término y prematuro	4957014300 19	Bolsa de reanimación con máscara para recién nacido y prematuro?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
3.	2 Cánulas Mayo Guedel N° 2 y N° 3	4957009401 48	Cánula de Guedel N° 2?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
		4957009401 49	Cánula de Guedel N° 3?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
4.	1 Estetoscopio adulto	4951000600 12	Estetoscopio clínico adulto?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
5.	1 Electro bisturí mono/bipolar	5322338200 04	Electro bisturí mono/bipolar potencia alta?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
6.	1 Laringoscopio con hojas rectas N° 0 y N° 1	4957003300 36	Hoja de laringoscopio recta N° 0?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
		4957003300 37	Hoja de laringoscopio recta N° 1?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
		5322720900 03	Laringoscopio neonatal?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
7.	1 Laringoscopio para adulto	5322720900 02	Laringoscopio para adulto?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
8.	1 Tensiómetro	6022876200 14	Tensiómetro con estetoscopio incorporado?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
		6022876200 32	Tensiómetro aneroide para adulto?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
9.	1 Termómetro ambiental	6022927100 06	Termómetro ambiental?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
10.	Tubos endotraqueales 2.5, 3, 3.5 y 4	4957006303 23	Tubo endotraqueal descartable N° 2.5 sin cuff?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
		4957006303 1	Tubo endotraqueal descartable N° 3.0 sin cuff?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
		4957006303 19	Tubo endotraqueal descartable N° 3.5 sin cuff?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3
		4957006303 20	Tubo endotraqueal descartable N° 4.0 sin cuff?	Sí.. 1	No... 2	No operativo 3

11. Tubos endotraqueales para adulto	4957006300 17	Tubo endotraqueal descartable N° 7.0 con balón?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
	4957006300 41	Tubo endotraqueal descartable N° 7.5 con cuff?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
	4957006300 19	Tubo endotraqueal descartable N° 7.5 con balón?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
12. Set de suturas para cesárea, laparotomía, histerectomía y otros					
13. Set para anestesia epidural					
14. Set para cesárea					

d. **los materiales fungibles**



1.	Algodón	49570007	Algodón en torunda estéril?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
2.	Catéteres endovenosos N° 16 y N° 18	49570021011 1	Catéter endovenoso periférico N° 16 G x 1 1/4"?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
		49570021000 6	Catéter endovenoso periférico N° 18 G x 1 1/4"?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
			Catéter endovenoso periférico N° 18 G (Incluye otras longitudes de aguja)?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
3.	Clamp y catéter umbilical	49570023000 1	Clamp umbilical descartable?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
		49570019	Catéter umbilical?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
4.	Equipo de transfusión sanguínea	49570129004 1	Equipo de transfusión de sangre?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
5.	Equipo de venoclisis	49570129001 2	Equipo de venoclisis?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
6.	Esparadrapo	49570025	Esparadrapo hipoalergénico?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
7.	Gasa estéril	49570027	Gasa estéril?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
8.	Guantes quirúrgicos N° 6 1/2 al N° 8	49570029000 2	Guante quirúrgico estéril descartable N° 6 1/2?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570029000 3	Guante quirúrgico estéril descartable N° 7?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570029000 4	Guante quirúrgico estéril descartable N° 7 1/2?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570029000 5	Guante quirúrgico estéril descartable N° 8?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
9.	Hoja para bisturí N° 20 y N° 23	49570033000 5	Hoja de bisturí descartable N° 23?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570033001 2	Hoja de bisturí descartable N° 20?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
10.	Jeringas descartables 3, 5, 10 y 20 ml	49570035002 1	Jeringa descartable 3 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570035003 2	Jeringa descartable 5 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570035005 1	Jeringa descartable 10 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570035005 5	Jeringa descartable 20 ml con aguja 21 G x 1 1/2"?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
11.	Sonda de aspiración N° 5F y N° 8F	49570048001 5	Sonda de aspiración con control de flujo descartable N° 5?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570048001 8	Sonda de aspiración con control de flujo descartable N° 8?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
12.	Sondas de Nélaton N° 12 y N° 14	49570051000 2	Sonda vesical tipo Nélaton N° 12?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570051000 3	Sonda vesical tipo Nélaton N° 14?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
13.	Sondas vesicales Foley N° 14 y N° 16	49570054002 5	Sonda vesical 2 vías descartable N° 14?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
		49570054002 4	Sonda vesical 2 vías descartable N° 16?	Sí ....1	No... 2	No operativo3
<b>los medicamentos</b>						
		58020044000 6	Metamizol sódico 500 mg/ml iny 2 ml (1 g)?	Sí ....1	No... 2	No operativo3

e.

1. Analgésicos parenterales	580200470003	Diclofenaco 25 mg/ml iny 3 ml (75 mg)?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	586900060009	Tramadol clorhidrato 50 mg/ml iny 1 ml?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
2. Anestésicos generales inhalatorios	580100140001	Halotano sol 250 ml?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580100010001	Sevoflurano 99,97 – 100% líquido inhalatorio 250 ml?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580100070002	Isoflurano sol 100 ml?	Sí.....1 No... 2 No operativo3
3. Anestésicos regionales	580100210019	Lidocaína clorhidrato sin preservantes 2% iny 20 ml?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580100200001	Bupivacaína sin preservantes 5 mg/ml iny 20 ml (100 mg)?	Sí ....1 No... 2 No operativo3



4. Antibióticos parenterales	580700090003	Ampicilina sódica 500 mg iny (con diluyente)?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580700090008	Ampicilina sódica 1 g iny (con diluyente)?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580700170003	Bencilpenicilina sódica equivalente 1'000,000 UI iny?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580700160006	Bencilpenicilina benzatínica equivalente 2'400,000 UI iny?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580800210002	Cefazolina sódica 1 g iny con diluyente?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
	580800240007	Ceftriaxona sódica 1 g iny con diluyente?	Sí ....1 No... 2 No operativo3
5. Antibióticos parenterales (continuación)	580900030001	Amikacina sulfato 250 mg/ml iny 2 ml (500 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	580900030002	Amikacina sulfato 50 mg/ml iny 2 ml (100 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	580900040003	Gentamicina sulfato 10 mg/ml iny 2 ml (20 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	580900040002	Gentamicina sulfato 40 mg/ml iny 2 ml (80 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	580900040004	Gentamicina sulfato 80 mg/ml iny 2 ml (160 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	581000070003	Clindamicina 150 mg/ml iny 4 ml (600 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
6. Bicarbonato de sodio al 8.4%	585100120003	Sodio bicarbonato 8.4% iny 20 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
7. Cloruro de potasio al 20%	585100090002	Potasio cloruro 20% iny 10 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
8. Cloruro de sodio al 20%	585100100008	Sodio cloruro 20% iny 20 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
9. Cloruro de sodio al 0.9%	585100100011	Sodio cloruro 0.9% iny 1 L?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
10. Corticoides parenterales	587100020001	Betametasona 4 mg iny 1 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	587100030001	Dexametasona fosfato 2 mg/ml iny 2 ml (4 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	587100010001	Hidrocortisona succinato sódico 100 mg iny?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
11. Dextrosa al 5%	585100070011	Dextrosa 5% iny 1 L?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
12. Diazepam parenteral	584900280003	Diazepam 5 mg/ml iny 2 ml (10 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
13. Epinefrina	580300190002	Epinefrina (como clorhidrato o tartrato) 1 mg iny 1 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
14. Etilfrina	583000510001	Etilfrina 10 mg iny 1 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
15. Expansores plasmáticos	582900030004	Poligelina 3.5 g/100 ml iny 500 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	582900030002	Poligelina 4 g/100 ml iny 500 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
16. Gluconato de calcio al 10%	585100110001	Calcio gluconato 10% iny 10 ml?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
17. Sulfato de magnesio	580500140002	Magnesio sulfato 200 mg/ml iny 10 ml (2 g)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
f. 18. Ketamina o tiopental sódico	580100150001	Ketamina 50 mg/ml iny 10 ml (500 mg)?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3
	580100170002	Tiopental sódico 1 g iny?	Sí.. 1 No... 2 No operativo3

19. Oxitócicos parenterales	58450001000 1	Oxitocina 5 UI iny 1 ml?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
	58450001000 2	Oxitocina 10 UI iny 1 ml?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
	58450002000 3	Ergometrina maleato 200 mcg/ml iny 1 ml (0.2 mg/ml)?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
20. Sulfato de atropina	58040017000 2	Atropina sulfato 500 mcg/ml iny (0.5 mg/ml)?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
	58040017000 3	Atropina sulfato 1 mg iny?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
<b>la ropa en función al número de procedimientos</b>					
1. Campos estériles	49570098	"2" Campos "estériles" (De 1 m x 1 m como mínimo)?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3



2.	Mandilón estéril	495500011329	Mandilón de protección de dril manga larga unisex talla estándar?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
		495500010300	Mandilón descartable talla estándar?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
3.	Poncho quirúrgico estéril	495500010974	Poncho quirúrgico de dril talla estándar?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
4.	Sábanas para cama	79810006	Sábanas de cama (De 1.70 m de largo como mínimo)?	Sí.. 1	No... 2	No operativo3
5.	Sábanas estériles para mesa de operaciones	79810006	Sábanas "estériles" para mesa de operaciones?	Sí....1	No... 2	No operativo3
5.	Soleras	495500020400	Solera de dril (De 1.20 m x 70 cm como mínimo)?	Sí....1	No... 2	No operativo3
		495500020398	Solera de hule (De 1.20 m x 70 cm como mínimo)?	Sí....1	No... 2	No operativo 3
6.	Ropa estéril para procedimiento: gorro, máscara, bota, chaqueta, pantalón	495500011288	Kit para cirujano (gorro, máscara, bota, chaqueta, pantalón)?	Sí....1	No... 2	No operativo3
		495500010750	Kit de ropa descartable para cirugía?	Sí....1	No... 2	No operativo3

**OBSERVACIONES**


## Instrumento n°2



### FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD

#### ENCUESTA PARA ESTABLECIMIENTOS FONE I

#### EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS: CAPACIDAD DE RESPUESTA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON FUNCIONES OBSTÉTRICAS Y NEONATALES ESENCIALES, REGIÓN HUANCAVELICA – 2019

#### INSTRUCCIONES:

El llenado de los instrumentos se realizará de preferencia con la ayuda del Jefe o encargado de estadística.

Lea cuidadosamente y consigne la respuesta que corresponde en cada ítem.

ESTABLECIMIENTO DE SALUD: \_\_\_\_\_

Nº	ITEMS A CONSIDERAR	CANTIDAD	OBSERVACIONES
1	Partos programados		
2	Partos atendidos		
3	Número de parto por cesárea de gestantes de zona rural		
4	Número de partos vaginales		
5	Total de partos de mujeres que proceden de zona rural		
6	Número de complicaciones calculadas o programadas (se estima que el 15% de las gestantes se complican)		
7	Número de mujeres con complicaciones obstétricas atendidas (entiéndase las que fueron tratadas en el establecimiento y fueron de alta con destino a su casa)		
8	número de muertes maternas		