

# Observatorio regional

Madre de Dios

Un producto de:

**Impulso País**



Lima, junio de 2022

Este documento se realizó con el apoyo de nuestros voluntarios:

- Juan José Collantes
- Roy Condor
- Gerson Cornejo
- Mauricio Ibañez
- Jhon Ortega
- Estefany Pacho
- Flavia Pereyra
- Axel Reusche
- Alexa Valenzuela
- Irinna Vargas

**Impulso País ©**

## Índice

Acrónimos.....	4
Introducción .....	5
1. Educación .....	6
1.1 Gasto público en educación básica regular por alumno	6
1.2 Tasa de interrupción de estudios universitarios	6
1.3 Estudiantes con rendimiento satisfactorio	7
2. Salud.....	9
2.1 Calidad de la atención	9
2.2 Recursos humanos en salud	9
2.3 Atenciones a enfermedades crónicas	10
2.4 Cobertura de inmunizaciones en infancia temprana	10
3. Género.....	12
3.1 Violencia de género	12
3.2 Desigualdad de género	12
3.2.1 Educación.....	12
3.2.2 Empleo .....	13
4. Participación ciudadana .....	14
4.1 Confianza y percepción de la calidad de las instituciones	14
Referencias .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## **Acrónimos**

EESS	Establecimiento de salud
ENAHO	Encuesta Nacional de Hogares
ENDES	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
INEI	Instituto Nacional de Estadística e Informática
IPRESS	Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MINEDU	Ministerio de Educación
MINSALUD	Ministerio de Salud
OMS	Organización Mundial de la Salud
REUNIS	Repositorio Único Nacional de Información en Salud
SUSALUD	Superintendencia Nacional de Salud

## **Introducción**

Impulso País es una asociación sin fines de lucro que tiene entre sus fines formar a la ciudadanía en temas políticos, jurídicos, económicos y afines. Desde su creación en 2018 ha desarrollado diversas intervenciones que buscan involucrar a la ciudadanía en aspectos sociales, promover el ejercicio de sus derechos y acercar la información del Estado para todos y todas.

En ese sentido, el presente documento forma parte del Observatorio Regional de Impulso País que tiene por objetivo informar con evidencia a la ciudadanía del estado actual de las regiones del país. Para ello, se recoge indicadores en cuatro áreas temáticas: educación, salud, género y participación ciudadana. Estos indicadores se analizarán para cada una de las 26 regiones políticas del país y el actual documento corresponde al análisis de la región de Madre de Dios.

Madre de Dios es una región que se ubica al este del Perú cuya capital es la ciudad de Puerto Maldonado y cuenta con 3 provincias y 11 distritos. Según cifras del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) al 2021, Madre de Dios cuenta con 179,688 habitantes de los cuales el 56.4% son hombres y el 43.6% mujeres.

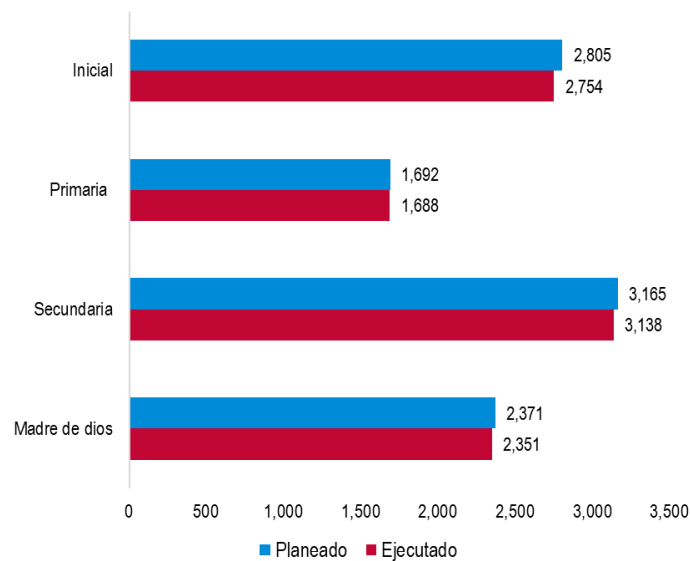
Es así que esta publicación recopila un conjunto de indicadores en las cuatro áreas temáticas anteriormente mencionadas según la siguiente estructura: el primer capítulo muestra los indicadores en Educación, luego el segundo capítulo muestra los indicadores del área temática de Salud. El tercer capítulo muestra los indicadores de Género desde la perspectiva de violencia y desigualdad. Finalmente, el cuarto capítulo aborda la Participación ciudadana y muestra un diagnóstico de la región en conjunto con sus factores que lo facilitan o limitan,

## 1. Educación

### 1.1 Gasto público en educación básica regular por alumno

Durante el año 2021, en el departamento de Ica se presupuestaron 2,371 soles por alumno en educación básica regular. Si bien se gastó parte del presupuesto planeado, se dejaron de ejecutar 20 soles por alumno en los tres niveles de educación básica.

**Gráfico N° 1: Gasto público directo en educación básica por alumno en Madre de Dios 2021.**

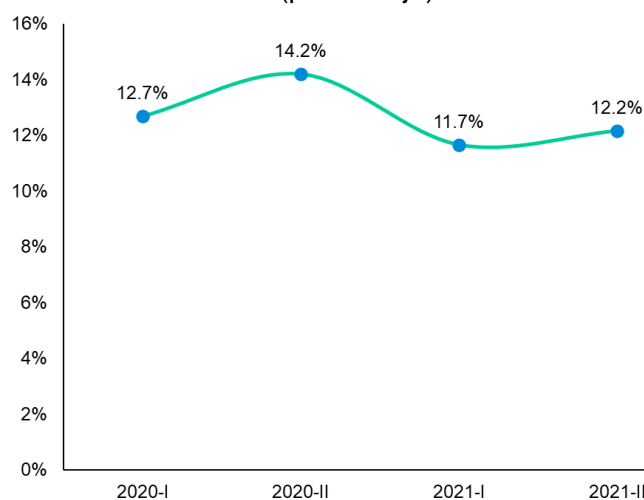


*Fuente: SIAF y MINEDU. Elaboración: propia*

### 1.2 Tasa de interrupción de estudios universitarios

En Madre de Dios 13 de cada 100 estudiantes universitarios interrumpieron sus estudios universitarios durante el segundo semestre del año 2021. Estas cifras son similares que las experimentadas al inicio del 2020.

**Gráfico N° 2: Tasa de interrupción de estudios en Madre de Dios (porcentaje)**



Fuente: MINEDU. Elaboración: propia

### 1.3 Estudiantes con rendimiento satisfactorio

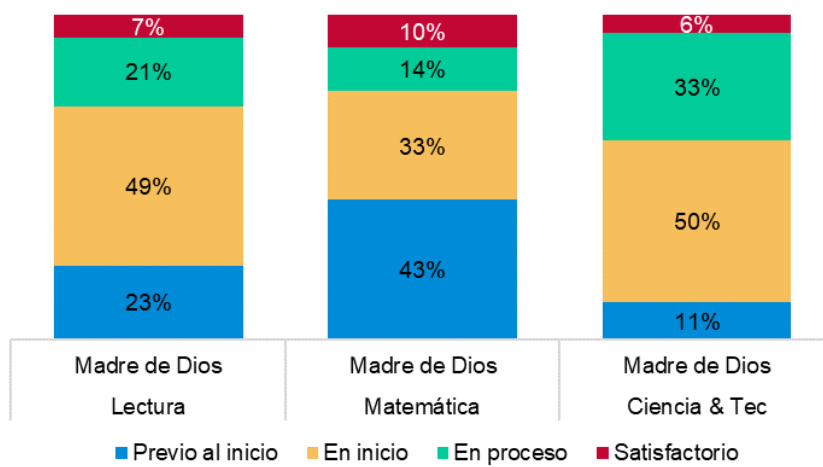
En Madre de Dios, el 1 de cada 10 estudiantes de segundo de secundaria alcanza un nivel satisfactorio en Matemática. Según el Ministerio de Educación<sup>1</sup>, esto significa que lograron los aprendizajes para el grado y están listos para seguir aprendiendo. Las cifras son similares para Lectura y Ciencia y Tecnología.

Según cifras del MINEDU, estos resultados están por debajo de los niveles nacionales. En todas las materias, más de 3 de cada 10 estudiantes de Amazonas se encuentra en etapa inicial de rendimiento, es decir no lograron los aprendizajes esperados para el ciclo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Ministerio de Educación. (2020). ¿Qué aprendizajes logran nuestros estudiantes? Lima. Obtenido de <http://umc.minedu.gob.pe/wp-content/uploads/2020/06/Reporte-Nacional-2019.pdf>

<sup>2</sup> Ministerio de Educación. (2020). ¿Qué aprendizajes logran nuestros estudiantes? Lima. Obtenido de <http://umc.minedu.gob.pe/wp-content/uploads/2020/06/Reporte-Nacional-2019.pdf>

**Gráfico N° 3: Tasa de logro por tipo de materia en Madre de Dios 2019**  
(porcentaje)



Fuente: MINEDU Evaluación Censal de Estudiantes. Elaboración: propia

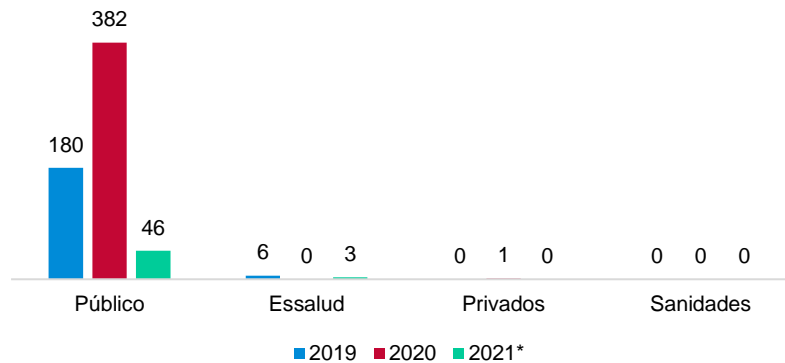


## 2. Salud

### 2.1 Calidad de la atención

En Madre de Dios se registraron el 0.7% de los casos de denuncias y recursos de acciones inmediatas en salud (AIS) a nivel nacional entre 2019 y el primer semestre del 2021. Según el portal SuSalud, estas son quejas que se recogen en las plataformas de atención al usuario que a menudo exigen que las instituciones realicen acciones<sup>3</sup>. El siguiente gráfico muestra la participación de las denuncias y AIS en Madre de Dios según la naturaleza de la Institución Prestadora de Servicios de Salud (IPRESS) donde ocurrió el registro para cada año.

**Gráfico N° 4: Número de denuncias según naturaleza de la IPRESS**



Fuente: SUSALUD. Elaboración: propia

Como se observa, las IPRESS públicas registraron el mayor número de denuncias en el 2020 y primer semestre del 2021. En esa línea, se identifica que el mayor número de registros en IPRESS públicas de Madre de Dios se debe a “No recibir de su médico tratante y en términos comprensibles información completa, oportuna y continuada sobre su propia enfermedad y sobre las alternativas de tratamiento” (30%) y “No cumplir con procedimientos y/o resultados del tratamiento médicos o quirúrgico” (19%)

### 2.2 Recursos humanos en salud

La OMS recomienda contar con un mínimo de 23 médicos, enfermeros y obstetras por cada 10,000 habitantes para garantizar una prestación adecuada del servicio. En Madre de Dios, este indicador no cumple los mínimos establecidos por la OMS en cuanto al número de médicos y enfermeras.

<sup>3</sup> Ministerio de Salud. (febrero de 2019). Decretos Supremos. Obtenido de Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas: [https://portal.inen.sld.pe/wp-content/uploads/2019/06/DECRETO\\_SUPREMO\\_N\\_\\_002-2019-SA.pdf](https://portal.inen.sld.pe/wp-content/uploads/2019/06/DECRETO_SUPREMO_N__002-2019-SA.pdf)

**Cuadro N° 1: Estadísticas en recursos humanos en salud – Madre de Dios**

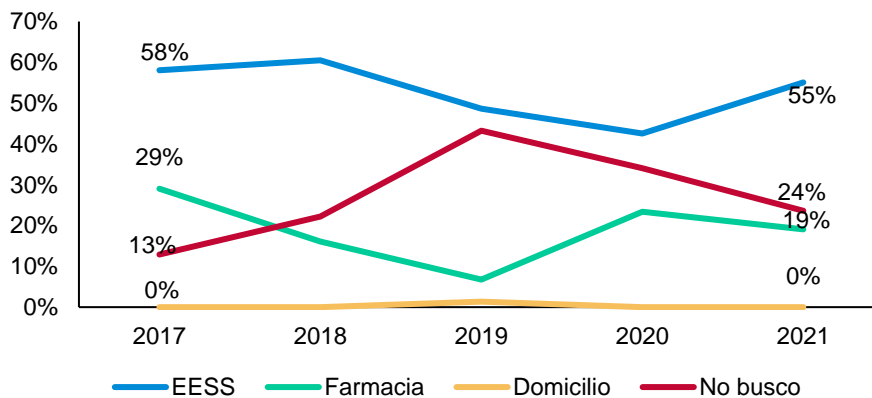
AÑO	2015	2016	2017	2018	2019	2020
INDICADOR						
N° de habitantes	137,316	149,044	155,027	161,324	167,674	173,811
N° de médicos	174	183	189	192	195	197
N° de enfermeros(as)	246	255	290	312	325	337
Médicos/habitante*	12.67	12.28	12.19	11.90	11.63	11.33
Enfermeros(as)/habitante*	17.91	17.11	18.71	19.34	19.32	19.39

Fuente: SIRTOD – INEI. Elaboración propia

### 2.3 Atenciones a enfermedades crónicas

Las atenciones en salud para pacientes con alguna enfermedad crónica como lo es la hipertensión, diabetes, cáncer, entre otros, requiere de un seguimiento continuo en los establecimientos de salud. En Madre de Dios, del total de encuestados de la ENAHO 2021 que señaló tener una recaída en las últimas cuatro semanas al día de la encuesta, 2 de cada 10 no buscaron atención en algún establecimiento de salud. Se destaca que esta cifra ha disminuido en el contexto de pandemia y por el contrario la búsqueda de atención en farmacia se incrementó en ese mismo periodo.

**Gráfico N° 5: Tasa de atenciones a enfermedades crónicas según lugar de atención en Madre de Dios**

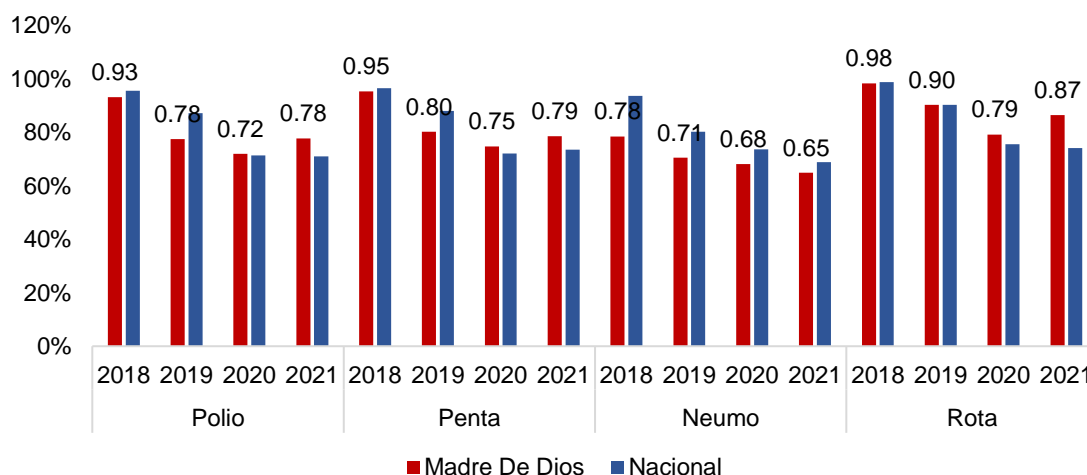


Fuente: INEI – ENAHO. Elaboración: propia

### 2.4 Cobertura de inmunizaciones en infancia temprana

De acuerdo con el Esquema Nacional de Vacunación, durante la infancia temprana se protege a los niños de distintas enfermedades inmunoprevenibles mediante vacunas como la pentavalente, contra la polio, neumococo y rotavirus. El siguiente gráfico muestra la evolución de las tasas de cobertura de estas cuatro vacunas.

**Gráfico N° 6: Cobertura de inmunizaciones en Madre de Dios**



*Nota: En el caso de la cobertura contra polio se considera recién nacidos, en el de pentavalente (difteria, tos convulsa, tétanos, influenza tipo b y hepatitis B) niños de 6 meses, en el de neumococo se niños menores de 2 años y en el de rota niños de 4 meses.*

*Fuente: REUNIS - Minsa. Elaboración propia*

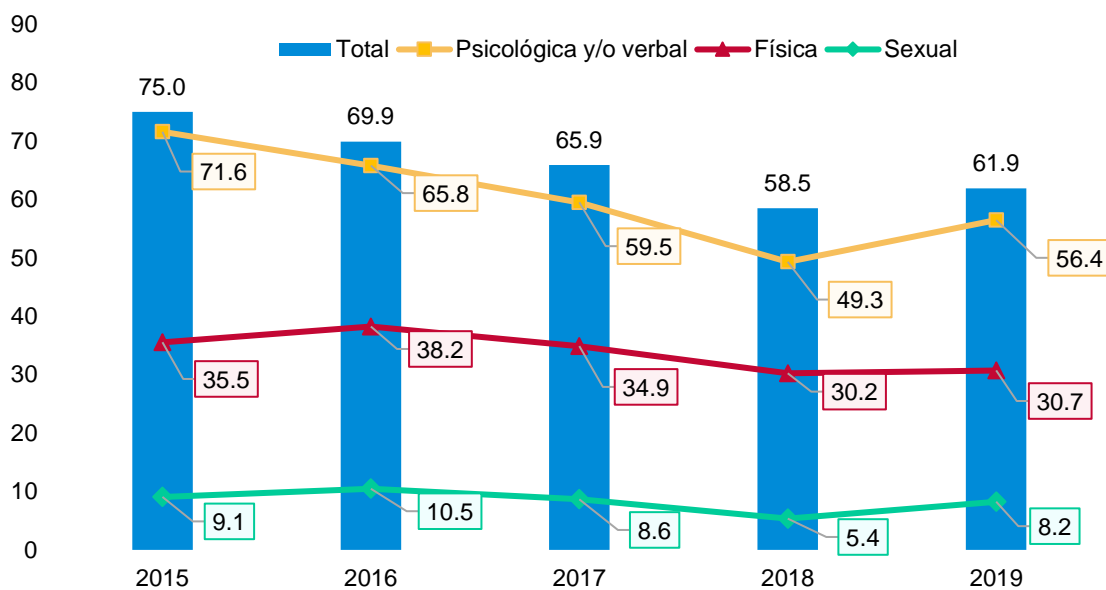
En el gráfico se puede apreciar que el porcentaje de cobertura de inmunización en la región Madre de Dios ha estado a un nivel similar al porcentaje nacional. Esta tendencia se ha manifestado principalmente con la vacuna rotavirus. Sin embargo, en los años 2020 y 2021, el porcentaje de cobertura regional y nacional han sido los puntos más bajos de porcentaje de inmunización, aunque se puede notar una recuperación de la cobertura en 2021 en la región mencionada. Se puede intuir que fue un efecto de la cuarentena provocada por la pandemia de COVID-19, y, por ende, un mayor incumplimiento del calendario de vacunación.

### 3. Género

#### 3.1 Violencia de género

Entre el 2015 y 2019, las mujeres víctimas de violencia por su esposo o compañero disminuyeron en Madre de Dios. En el 2019, 62 de cada 100 mujeres sufrió violencia en la región. La violencia Psicológica y/o Verbal es la más prevalente entre las mujeres, seguida por la violencia física y finalmente la violencia sexual.

**Gráfico N° 7: Tasa de violencia contra la mujer ejercida alguna vez por parte del esposo o compañero, según tipos en Madre de Dios (porcentaje)**



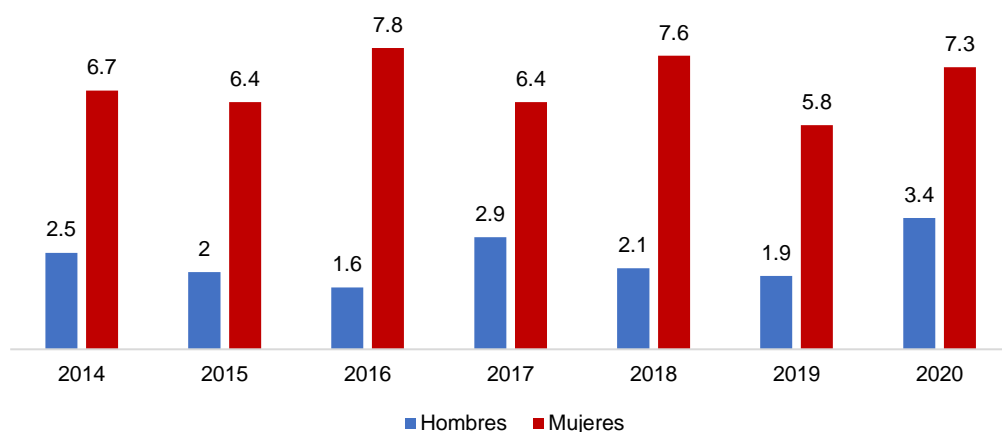
Fuente: ENDES. Elaboración propia

#### 3.2 Desigualdad de género

##### 3.2.1 Educación

En Madre de Dios, entre 2014 y 2016, la cifra de analfabetismo de mujeres mayores de 15 años era casi 4 veces superior que la de los hombres. Mientras que 2 de cada 100 hombres no sabía leer y escribir, 8 de cada 100 mujeres se encontraba en esa situación. Esta cifra se había ido reduciendo hasta la pandemia. En el 2020, el analfabetismo aumentó y afectó más a los hombres. En el 2020, 7 de cada 100 mujeres es analfabeta mientras que 3 de cada 100 hombres se encuentra en esa situación.

**Gráfico N° 8: Tasa de analfabetismo en Madre de Dios**  
(porcentaje)

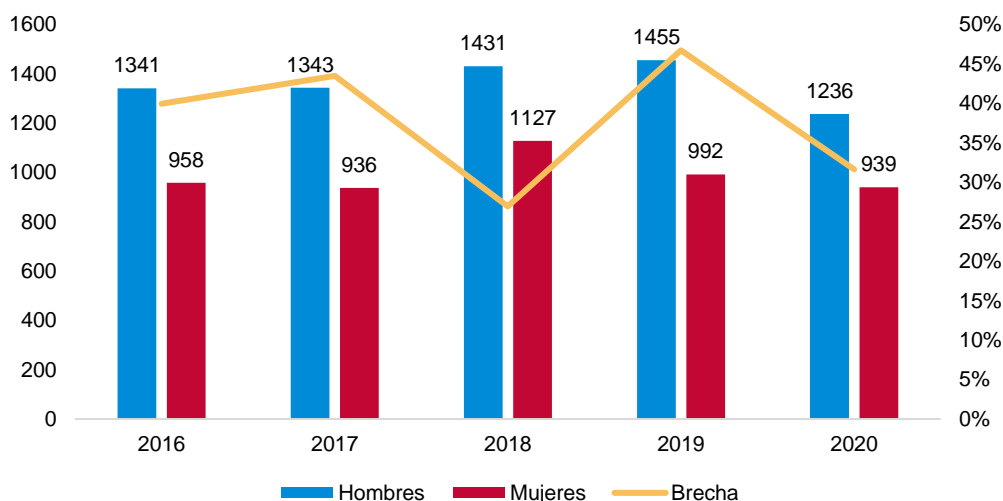


Fuente: ENAHO - INEI. Elaboración propia

### 3.2.2 Empleo

En los últimos años, la diferencia entre el promedio salarial de hombres y mujeres se ha ido reduciendo. En el año 2020, la brecha salarial se redujo a 32%, lo que podría significar que la situación de las mujeres mejoró. Sin embargo, esto se debe a una mayor caída en el salario promedio de los hombres respecto al salario promedio de las mujeres.

**Gráfico N° 9: Ingreso proveniente del trabajo de hombres y mujeres y brecha salarial en Madre de Dios**  
(soles y porcentaje)



Fuente: ENAHO – INEI. Elaboración: propia

## 4. Participación ciudadana

En el Gráfico 10 se observa la tasa de personas que pertenecen a alguna asociación o agrupación de la sociedad civil como partidos políticos, asociaciones de productores, sindicatos, agrupaciones vecinales, etc<sup>4</sup>. A nivel nacional 1 de cada 100 peruanos participa de estos grupos mientras que en Madre de Dios esta tasa se reduce a 0.

**Gráfico N° 10: Tasa de participación ciudadana en Madre de Dios, 2021**  
(porcentaje)

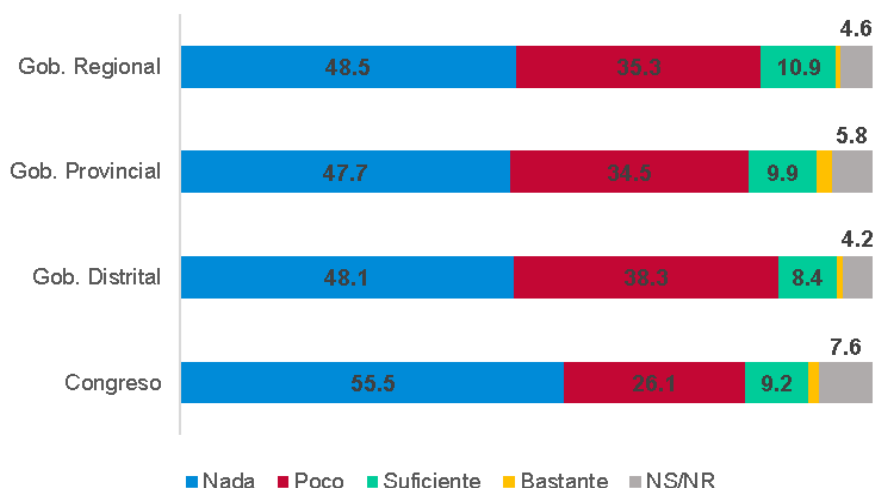


Fuente: ENAHO – INEI. Elaboración: propia

### 4.1 Confianza y percepción de la calidad de las instituciones

En el Gráfico 11, se observa la confianza en las distintas instituciones subnacionales que tienen los lambayecanos. Si bien 9 de cada 10 ciudadanos desconfían mayoritariamente en las autoridades subnacionales, el gobierno provincial registra ligeramente una menor desconfianza que el gobierno regional y el gobierno distrital. La institución que tiene menor confianza en Lambayeque es el Congreso de la República, 6 de cada 10 ciudadanos expresa no confiar en lo absoluto en esta autoridad.

**Gráfico N° 11: Tasa de confianza en las instituciones, 2021**  
(porcentaje)

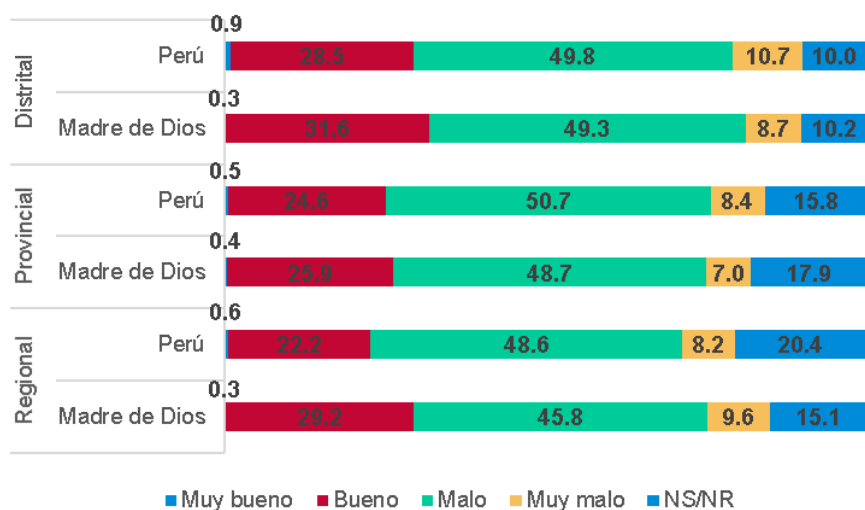


Fuente: ENAHO – INEI. Elaboración: propia

<sup>4</sup> Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). *Perú - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza 2008*. Obtenido de Sistema de Documentación Virtual de Investigaciones Estadísticas: [http://webinei.inei.gob.pe/anda\\_inei/index.php/catalog/364/datafile/F17](http://webinei.inei.gob.pe/anda_inei/index.php/catalog/364/datafile/F17)

En cuanto a la percepción de la calidad de la gestión, la población en Madre de Dios tiene una mejor opinión de sus gobiernos subnacionales que el promedio nacional. Esto es evidente en el caso del gobierno regional, donde alrededor de 5 de cada 10 opina que la gestión es mala o muy mala.

**Gráfico N° 12: Tasa de percepción de la calidad de la gestión en Madre de Dios, 2021**  
(porcentaje)



Fuente: ENAHO – INEI. Elaboración: propia