

CAPÍTULO 4.0

ESTUDIO DE LÍNEA BASE DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

4.3 MEDIO SOCIAL

**Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del Proyecto
“Enlace 220kV Miguel Grau (Ex Piura Nueva) – Colán,
ampliaciones y subestaciones asociadas”**

Titular:



Elaborado por



Environmenthg
Consultores Asociados

ÍNDICE

4.	ESTUDIO DE LA LÍNEA BASE DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.....	1
4.3.	MEDIO SOCIOECONÓMICO	1
4.3.1.	INTRODUCCIÓN	1
4.3.2.	ÁMBITO DE ESTUDIO	1
4.3.3.	METODOLOGÍA DE ESTUDIO	2
4.3.4.	CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA.....	8
4.3.5.	CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA.....	46
4.3.6.	PERCEPCIÓN SOBRE EL PROYECTO	102

INDICE DE CUADRO

CUADRO 4-1 Área de Influencia Social Indirecta (AISI) del proyecto	1
CUADRO 4-2 Área de Influencia Social Directa (AISD) del proyecto	2
CUADRO 4-3 Relación de actores sociales entrevistados	3
CUADRO 4-4 Relación de encuestas aplicadas s	7
CUADRO 4-5 Población en el Área de Influencia Social Directa (AISD)	8
CUADRO 4-6 Población encuestada en el AISD	9
CUADRO 4-7 Población en el AISD - Población entrevistada	10
CUADRO 4-8 Población según sexo en el AISD	11
CUADRO 4-9 Población encuestada según sexo en el AISD	11
CUADRO 4-10 Población según grupos de edad quinquenales en el AISD	11
CUADRO 4-11 Población por grupos de edad quinquenales según sexo en el AISD	12
CUADRO 4-12 Población encuestada según grupos de edad quinquenales en el AISD	13
CUADRO 4-13 Permanencia de la población encuestada en el AISD	13
CUADRO 4-14 Migración de la población entrevistada en el AISD	13
CUADRO 4-15 Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISD	14
CUADRO 4-16 Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISD - Población encuestada	15
CUADRO 4-17 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISD - Población encuestada	15
CUADRO 4-18 Material predominante en los pisos de las viviendas en el AISD	16
CUADRO 4-19 Material predominante en los pisos de las viviendas en el AISD - Población encuestada	16
CUADRO 4-20 Abastecimiento de agua en el AISD	17
CUADRO 4-21 Abastecimiento de agua en el AISD - Población encuestada	17
CUADRO 4-22 Servicios higiénicos en el AISD	18
CUADRO 4-23 Servicios higiénicos en el AISD - Población encuestada	18
CUADRO 4-24 Servicio de energía eléctrica en el AISD - Población encuestada	19
CUADRO 4-25 Instituciones Educativas en el AISD - Población entrevistada	19
CUADRO 4-26 Instituciones Educativas en el AISD - Población entrevistada	20
CUADRO 4-27 Población que sabe leer y escribir en el AISD	21
CUADRO 4-28 Población que sabe leer y escribir en el AISD - Población encuestada	21
CUADRO 4-29 Población según nivel educativo alcanzado en el AISD - Población encuestada	22
CUADRO 4-30 Establecimientos de salud en el AISD - Población entrevistada	22
CUADRO 4-31 Población afiliada a seguros de salud en el AISD - Población encuestada	23
CUADRO 4-32 Morbilidad en el AISD - Población encuestada	24
CUADRO 4-33 Principales actividades económicas en el AISD - Población entrevistada	25
CUADRO 4-34 Ocupación principal en el AISD	26
CUADRO 4-35 Ocupación principal en el AISD - Población encuestada	26

CUADRO 4-36 Actividades agrícolas en el AISD - Población encuestada.....	27
CUADRO 4-37 Posesión de tierras para actividades agrícolas en el AISD - Población encuestada	28
CUADRO 4-38 Productos que cultivan en el AISD - Población encuestada	28
CUADRO 4-39 Actividades ganaderas en el AISD - Población encuestada	29
CUADRO 4-40 Actividades pesqueras en el AISD - Población encuestada	29
CUADRO 4-41 Hogares con pc/laptop/Tablet en el AISD	30
CUADRO 4-42 Hogares con conexión a internet en el AISD	30
CUADRO 4-43 Internet en el AISD - Población entrevistada	30
CUADRO 4-44 Principales medios de comunicación en el AISD - Población encuestada	31
CUADRO 4-45 Internet en el AISD - Población entrevistada	32
CUADRO 4-46 Hogares con teléfono celular en el AISD	32
CUADRO 4-47 Transporte en el AISD - Población encuestada	33
CUADRO 4-48 Transporte en el AISD - Población entrevistada	33
CUADRO 4-49 Problemática Local en el AISD – Población entrevistada	36
CUADRO 4-50 Religión en el AISD - Población encuestada.....	37
CUADRO 4-51 Religión en el AISD - Población entrevistada.....	38
CUADRO 4-52 Idioma de origen en el AISD - Población encuestada.....	39
CUADRO 4-53 Principales Festividades en el AISD - Población encuestada.....	39
CUADRO 4-54 Principales Festividades en el AISD - Población entrevistada.....	40
CUADRO 4-55 Instituciones sociales identificados en el AISD	42
CUADRO 4-56 Organizaciones locales identificadas en el AISD	42
CUADRO 4-57 Comunidades Campesinas identificadas en el AISD	43
CUADRO 4-58 Listado de Grupos de Interés encuestados en el AISD durante el trabajo de campo.....	44
CUADRO 4-59 Listado de Grupos de Interés en el AISD – Autoridades entrevistadas	45
CUADRO 4-60 Ubicación de las Comunidades Campesinas en el AISD	45
CUADRO 4-61 Población censada en las Comunidades Campesinas en el AISD	46
CUADRO 4-62 Población en el área de influencia social indirecta (AISI)	47
CUADRO 4-63 Población según área en el AISI	48
CUADRO 4-64 Población según sexo en el AISI.....	48
CUADRO 4-65 Población según grupos de edad quinquenales en el AISI – Provincia de Piura.....	49
CUADRO 4-66 Población según grupos de edad quinquenales en el AISI - Provincia de Paita y Sullana.....	50
CUADRO 4-67 Permanencia en el AISI.....	51
CUADRO 4-68 Migración en el AISI - Provincia de Piura	52
CUADRO 4-69 Migración en el AISI - Provincia de Paita y Provincia de Sullana	53
CUADRO 4-70 Migración Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISI - Provincia de Piura	55
CUADRO 4-71 Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	56

CUADRO 4-72 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISI - Provincia de Piura	57
CUADRO 4-73 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	57
CUADRO 4-74 Material predominante en los pisos de las viviendas en el AISI - Provincia de Piura	58
CUADRO 4-75 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	59
CUADRO 4-76 Abastecimiento de agua en el AISI - Provincia de Piura	59
CUADRO 4-77 Abastecimiento de agua en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	60
CUADRO 4-78 Servicios higiénicos en el AISI - Provincia de Piura	61
CUADRO 4-79 Servicios higiénicos en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	62
CUADRO 4-80 Servicio de energía eléctrica en el AISI	63
CUADRO 4-81 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Piura	63
CUADRO 4-82 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Castilla	64
CUADRO 4-83 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Catacaos	64
CUADRO 4-84 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – 26 de Octubre	65
CUADRO 4-85 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Paita	66
CUADRO 4-86 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Colan	66
CUADRO 4-87 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – La Huaca	67
CUADRO 4-88 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Sullana	67
CUADRO 4-89 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Miguel Checa	68
CUADRO 4-90 Población que sabe leer y escribir en el AISI	69
CUADRO 4-91 Población según nivel educativo alcanzado en el AISI - Provincia de Piura	69
CUADRO 4-92 Población según nivel educativo alcanzado en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	70
CUADRO 4-93 Establecimientos de salud en el AISI	71
CUADRO 4-94 Población afiliada a seguros de salud en el AISI - Provincia de Piura	76
CUADRO 4-95 Población afiliada a seguros de salud en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	78
CUADRO 4-96 Causas de morbilidad por consulta externa en el AISI - Provincia de Piura	80
CUADRO 4-97 Causas de morbilidad por consulta externa en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	80
CUADRO 4-98 Población Económicamente Activa en el AISI	82
CUADRO 4-99 Actividades económicas realizadas en el AISI - Provincia de Piura	83
CUADRO 4-100 Actividades económicas realizadas en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	85
CUADRO 4-101 Ocupación principal en el AISI - Provincia de Piura	87
CUADRO 4-102 Ocupación principal en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	87
CUADRO 4-103 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) a nivel distrital	90
CUADRO 4-104 Índice de Desarrollo Humano (IDH) a nivel distrital	91
CUADRO 4-105 Programas Sociales a nivel distrital	92
CUADRO 4-106 Pobreza Monetaria a nivel distrital	92
CUADRO 4-107 Hogares con pc/laptop/tablet en el AISI	93

CUADRO 4-108 Hogares con conexión a internet en el AISI	93
CUADRO 4-109 Hogares con teléfono celular en el AISI	94
CUADRO 4-110 Religión en el AISI - Provincia de Piura	96
CUADRO 4-111 Religión en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	96
CUADRO 4-112 Idioma de origen en el AISI - Provincia de Piura.....	97
CUADRO 4-113 Idioma de origen en el AISI - Provincia de Paita y Sullana	98
CUADRO 4-114 Festividades en el AISI.....	98
CUADRO 4-115 Conocimiento del Proyecto en el AISD – Población encuestada	102
CUADRO 4-116 Conocimiento del Proyecto en el AISD - Población entrevistada.....	102
CUADRO 4-117 Impacto Positivo del Proyecto en el AISD - Población encuestada	103
CUADRO 4-118 Impacto Positivo del Proyecto en el AISD - Población entrevistada	104
CUADRO 4-119 Impacto Negativo del Proyecto en el AISD - Población encuestada.....	105
CUADRO 4-120 Impacto Negativo del Proyecto en el AISD - Población entrevistada.....	105
CUADRO 4-121 Recomendaciones sobre el Proyecto en el AISD - Población encuestada.....	107
CUADRO 4-122 Recomendaciones sobre el Proyecto en el AISD - Población entrevistada	107

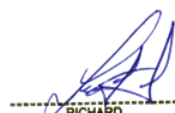


ANEXOS

- Anexo 4-3.1** Encuestas
- Anexo 4-3.2** Entrevistas semiestructuradas
- Anexo 4-3.3** Registro fotográfico del trabajo de campo

Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado

"Enlace 220kV Miguel Grau (Ex Piura Nueva) – Colán, ampliaciones y subestaciones asociadas"

PROFESIONALES RESPONSABLES

Nombre y Apellidos	Profesión	Nº de Colegiatura	Firma
Richard Llanterhuay Tamara	Ing. Ambiental	193570	 RICHARD LLANTERHUAY TAMARA INGENIERO AMBIENTAL Reg. CIP Nº 193570
Illich Arista Tunama	Biología	4924	 Illich Arista Tunama C.B.P. Nº 4924
Paulo Cesar Pereyra Ruiz	Sociología	3612	 Lic. PAULO CESAR PEREYRA RUIZ ESPECIALISTA SOCIAL CSP. 3612
Oscar Edmundo Yangali Iparraguirre	Ing. Mecánico y Eléctricista	27019	 Oscar Edmundo Yangali Iparraguirre Ing. Mecánico y Eléctricista Reg. del Colegio de Ing. Nº 27019

4. ESTUDIO DE LA LÍNEA BASE DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

4.3. MEDIO SOCIOECONÓMICO

4.3.1. INTRODUCCIÓN

La caracterización del medio socioeconómico comprende la descripción y análisis de las principales variables e indicadores sociales, económicos y culturales, tales como, demografía, educación, salud, vivienda, servicios básicos, economía, entre otros en los cuales se enmarca el proyecto.

De esta manera, se podrá conocer y comprender la realidad dentro de la cual se encuentra la población comprendida en el Área de Influencia del Proyecto (AIP) y así, en posteriores acápite, identificar y desarrollar adecuadamente los impactos socioambientales que se podrían producir en el medio socioeconómico. El estudio socioeconómico y cultural que a continuación, se presenta proporciona información sobre las condiciones socioeconómicas actuales de las localidades vinculadas a las áreas de influencia del proyecto.

4.3.2. ÁMBITO DE ESTUDIO

4.3.2.1. Área de Influencia Social Indirecta (AISI)

El proyecto se ubica en el departamento de Piura, en las provincias de Piura, en los distritos Piura, Castilla, Catacaos y 26 de Octubre, en la provincia de Paita, en los distritos de Paita, Colán y La Huaca, y la provincia de Sullana, en los distritos de Sullana y Miguel Checa.

CUADRO 4-1 Área de Influencia Social Indirecta (AISI) del proyecto

Dpto.	Provincia	Distrito
Piura	Piura	Piura
		Castilla
		Catacaos
		26 de Octubre
	Paita	Paita
		Colan
		La Huaca
	Sullana	Sullana
		Miguel Checa

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.2.2. Área de Influencia Social Directa (AISD)

Se ha definido como área de influencia directa para el proyecto, a las zonas pobladas próximas a las instalaciones de esta, en ese sentido se ha considerado como localidades comprendidas dentro de esta área para el ámbito del estudio a las capitales de distrito, parcialidades, comunidades y centros poblados que se ubican del área de influencia directa. En el trabajo de campo se identificaron como área de influencia directa a las siguientes localidades:

CUADRO 4-2 Área de Influencia Social Directa (AISD) del proyecto

Distrito	Área de Estudio
Castilla	Comunidad Campesina "Castilla"
Castilla	Pueblo "Terela"
Castilla	Centro Poblado "Las Mercedes"
Castilla	Centro Poblado "Santa Fe"
Castilla	Centro Poblado "Santa Sara"
Castilla	Caserío "Las Mercedes"
Catacaos	Comunidad Campesina "San Juan Bautista de Catacaos"
Paita	Asentamiento Humano "Ciudad Roja"
Paita	Asentamiento Humano "San Isidro"
Paita	Asentamiento Humano "María Cecilia Carrión de Torres"
Paita	Asentamiento Humano "Ramiro Prialé"
Paita	Asentamiento Humano "Nueva Esperanza"
Paita	Asentamiento Humano "Los Pinos"
Paita	FONAVI Etapa I
Paita	FONAVI Etapa II
Paita	UPIS Viña del Señor
Paita	Urbanización Sol y Mar
Paita	Asentamiento Humano "Hermanos Cárcamo"
Paita	Asentamiento Humano "5 de febrero"
Paita	Asentamiento Humano "Las Mercedes"
Paita	Asentamiento Humano "Ciudad Blanca"
Colan	Comunidad Campesina "San Lucas de Colán"
Colan	Centro Poblado "San Lucas de Colán"

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.3. METODOLOGÍA DE ESTUDIO

La metodología utilizada para la elaboración de la presente Línea de Base en su componente social se sustenta en la evaluación de variables e indicadores del medio social a través de métodos cuantitativos y cualitativos, obtenidos de fuentes de información secundaria y primaria.

Estas fuentes permitieron conocer la realidad del medio social, a los grupos de interés, así como las percepciones respecto al proyecto. En ese sentido, la metodología planteada permitió recabar información primaria a través del trabajo de campo, donde se aplicaron entrevistas y fichas socioeconómicas; mientras que la información secundaria se obtuvo mediante búsqueda de información pertinente de fuentes acreditadas gubernamentales y no gubernamentales. Tomando en consideración lo señalado, a continuación, se desarrolla cada una de las metodologías.

4.3.3.1. Estudio cualitativo

La herramienta cualitativa aplicada corresponde a las entrevistas semiestructuradas realizadas a informantes clave del área de influencia directa, que apuntan a recoger las opiniones, percepciones, problemática local, recomendaciones, entre otros, de las autoridades políticas, líderes o representantes de las organizaciones sociales de base, y otros actores sociales que podrían relacionarse con el proyecto. Esta herramienta no produce información cuantificable, pero nos permite explorar y profundizar el contexto y las experiencias y sus interrelaciones que desarrollan los informantes, además de conocer sus opiniones, percepciones, dinámicas culturales, entre otros.

Para la aplicación de la entrevista se empleó una guía diseñada con fines orientadores, más no limitativo a las preguntadas contenidas en el mismo. Las guías son: Guía de entrevista a autoridad local, guía de entrevista componente educación, guía de entrevista componente salud.

Luego, se establece el primer contacto con el informante a entrevistar, a quien se le explica el objetivo de la entrevista y se le brinda brevemente los alcances del proyecto, asimismo, se le solicita autorización para grabar las entrevistas.

En este sentido, se aplicaron 34 entrevistas a las autoridades y/o actores sociales claves dentro del área de influencia delimitada para el proyecto durante el trabajo de campo realizado en las fechas 14 al 20 de marzo de 2024. A continuación, se detallan los datos de los informantes:

CUADRO 4-3 Relación de actores sociales entrevistados

Nombres y Apellidos	Cargo	Organización	Teléfono	Número de entrevistas aplicadas
Margarita Ruesta Alban	Directora	Cuna Jardín 214	99908 2175	1

Nombres y Apellidos	Cargo	Organización	Teléfono	Número de entrevistas aplicadas
María Patricia Gutierrez de Vasquez	Directora	I.E. Manuelita Saenz	No detallada	1
Yuly Rodriguez Ayala	Directora	I.E.I. 1586 Pedro Ruiz Gallo	93304 3295	1
Milagros Jesús Vasquez Merino	Directora	I.E. 14743 Sagrado Corazón de Jesús	91894 6949	1
Juan Carlos Yovera Juarez	Asistente Administrativo	Posta Médica Municipal Dr. Miguel Cruzado Vera	94360 9088	1
Wilson Manuel Gallo Gutierrez	Subdirector	I.E. San Lucas	96965 2399	1
José Agustín León Plasencia	Presidente	FONAVI Primera Etapa	No detallada	1
Cristiane Peña Huaman	Presidente	JUVECO – Ciudad Blanca	95222 9361	1
Luis Alberto Cabrera Santiesteban	Vicepresidente	JUVECO – FONAVI Segunda Etapa	98803 2497	1
Genaro Pasache Atoche	Secretario General	Santa Sara	No detallada	1
Percy Vargas Olaya	Presidente	Urb. del Señor	96878 5960	1
Gisela Prieto Atoche	Presidente	JUVECO – San Isidro	No detallada	1
Morayma Rufino	Presidente	Terela	96949 2067	1
Segundo Sandoval Ramirez	Presidente	Santa Fé	No detallada	1
Maria Elvira Panta Paiva	Representante	Urb. Sol y Mar	No detallada	1
Cesar Augusto Sanchez Preciado	Teniente Gobernador	Urb. Popular Ciudad Roja del Pescador	No detallada	1
Jackeline Garcia Guerrero	No contesta	Nueva Esperanza	No detallada	1

Nombres y Apellidos	Cargo	Organización	Teléfono	Número de entrevistas aplicadas
Rosa Elena Ruiz Silva	Presidente	A.H. Ramiro Priale	93150 0652	1
Diego Santos Nizama	Presidente	JUVECO – A.H. 05 de Febrero	No detallada	1
Juana Maritza Silva Castillo	Presidente	A.H. Hermanos Cárcamos	No detallada	1
Bertha Tania Pazos Ayala	Presidente	A.H. Hermanos Cárcamos Segunda Etapa	94232 0307	1
Nora Ruiz	Presidente	Maria Cecilia	No detallada	1
Ricardo Venegas	Presidente	A.H. Los Pinos	No detallada	1
Laureano Cobeñas Cornejo	Coordinador de Seguridad Ciudadana	Ciudad Roja	No detallada	1
Rufino Pinday Vilela	Presidente	A.H. Las Mercedes	No detallada	1
Alex Junior Ruiz Yamunaqué	Alcalde de la Municipalidad Delegada de Narihualá	Catacaos	95900 5642	1
Luis Enrique Estrada Juárez	Alcalde de la Municipalidad Delegado de Pedregal Grande	Centro Poblado Pedregal Grande	92301 3721	1
César Girón Castillo	Gerente Municipal de la Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo de Colán	Pueblo Nuevo de Colán	No detallada	1
Juan Carlos Ayala Arévalo	Alcalde de la Municipalidad Delegada de San Lucas de Colán	Pueblo Nuevo de Colán	No detallada	1
Lic. Obstetra Karin Abad Pintado	Encargada	Puesto de Salud I-2 San Lucas de Colan Sector 2	94498 0136	1
José Manuel Mogollón Benítez	Director	I.E. 14754 Juana Rosa Lazo Talledo	No detallada	1
Diana Lourdes Córdova Benítez	Directora	I.E. San Lucas	96985 7288	1
Santos Farfán Agurto	Director	I.E. Mariscal Ramón Castilla	91728 9082	1

Nombres y Apellidos	Cargo	Organización	Teléfono	Número de entrevistas aplicadas
Jorge David Pingo Chunga	Promotor Cultural del centro poblado San Lucas de Colán	San Lucas de Colán	92346 7664	1
Total				34

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.3.2. Estudio cuantitativo

Se realizaron encuestas de tipo directa y personal, las cuales permitieron dimensionar y precisar numéricamente las características de la población, utilizando para ello un instrumento de colección de información primaria mediante un cuestionario estructurado, en el cual estuvieron formalizadas y estandarizadas las preguntas de opciones múltiples (cerradas, abiertas y semiabiertas).

El estudio cuantitativo se identificó las características sociodemográficas de las poblaciones del área de influencia del proyecto, abordando variables como sexo, edad, vivienda, educación, salud, demografía, infraestructura, religión, medios de comunicación y actividades económicas; así como percepción respecto al proyecto.

Se precisa que este estudio acreditó los parámetros de representatividad, confianza (90% o 95%) y margen de error (5% o 10%), según las recomendaciones establecidas en la “Guía para la Elaboración de la Línea Base en el marco del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental” ; para lo cual se consideró: ajuste del cálculo muestral en campo (ello debido a que el universo de total de familias identificados durante el trabajo de campo puede ser distinto al establecido en el plan de trabajo de campo) y actividades de supervisión y crítica (se contó con un equipo para recolectar información cuantitativa el cual estuvo conformado por un equipo de encuestadores).

En base a la técnica de muestreo probabilístico desarrollado se determinó que en el medio social del Área de Influencia Directa que comprende cada una de las localidades, se aplicaron 1491 encuestas, los cuales fueron calculados con los siguientes parámetros estadísticos: nivel de confianza de 90%, margen de error +/- 10.0%, en referencia al total de viviendas habitadas.

Se precisa además que se utilizó la fórmula para poblaciones finitas como instrumento válido para el hallazgo de muestra representativa. La fórmula se presenta a continuación:

$$n = \frac{Z^2 p(1-p)N}{e^2(N-1) + Z^2 p(1-p)}$$

Donde:

n = tamaño muestral

N = Cantidad de viviendas con ocupantes presentes

Z = valor correspondiente a la distribución de gauss (nivel de confianza): 90%

p = prevalencia esperada del parámetro a evaluar, en caso de desconocerse (p=0.5)

q = probabilidad de fracaso (q=0.5)

i = precisión (error máximo admisible): 10%

En ese sentido, se aplicó la fórmula para el área de influencia teniendo el siguiente listado:

CUADRO 4-4 Relación de encuestas aplicadas

Área de Estudio	Distrito	Total de viviendas habitadas	N° de encuestas
Comunidad Campesina "Castilla"	Castilla	1,545	95
Pueblo "Terela"	Castilla	414	96
Centro Poblado "Las Mercedes"	Castilla	91	44
Centro Poblado "Santa Fe"	Castilla	55	12
Centro Poblado "Santa Sara"	Castilla	95	50
Caserío "Las Mercedes"	Castilla	32	9
Comunidad Campesina "San Juan Bautista de Catacaos"	Catacaos	73,098	100
Asentamiento Humano "Ciudad Roja"	Paita	422	78
Asentamiento Humano "San Isidro"	Paita	246	72
Asentamiento Humano "María Cecilia Carrión de Torres"	Paita	70	40
Asentamiento Humano "Ramiro Prialé"	Paita	83	46
Asentamiento Humano "Nueva Esperanza"	Paita	183	64
Asentamiento Humano "Los Pinos"	Paita	104	50
FONAVI Etapa I	Paita	259	72
FONAVI Etapa II	Paita	110	70
UPIS Viña del Señor	Paita	763	92
Comunidad Campesina "San Lucas de Colán"	Colan	1,385	95
Centro Poblado "San Lucas de Colán"	Colan	3,111	100
Urbanización Sol y Mar	Paita	30	4

Área de Estudio	Distrito	Total de viviendas habitadas	N° de encuestas
Asentamiento Humano “Hermanos Cárcamo”	Paita	509	82
Asentamiento Humano “5 de febrero”	Paita	439	83
Asentamiento Humano “Las Mercedes”	Paita	180	71
Asentamiento Humano “Ciudad Blanca”	Paita	213	66
Total		83,444	1,491

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

El trabajo de campo fue realizado en dos momentos, el primero entre el 14 y el 20 de marzo de 2024, mientras que el segundo fue ejecutado entre los días 10 al 15 de octubre del 2024.

4.3.4. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL DIRECTA

4.3.4.1. Demografía

4.3.4.1.1. Población total

De acuerdo con información del Censo Nacional 2017, de las localidades del área de influencia directa, se ha identificado solo tres localidades: Las Mercedes, Terela y San Lucas de Colan. Se observa que Terela es la localidad con mayor población (1514 habitantes), seguido por la localidad de San Lucas de Colan (1160 habitantes) y Las Mercedes (87 habitantes) así como se muestra a continuación:

CUADRO 4-5 Población en el Área de Influencia Social Directa (AISD)

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Total
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	87
			Terela	1 514
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	1 160

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

Por otro lado, de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, se observa en las localidades: María Cecilia Carrión de Torres (2.68%), Viña Del Señor (6.17%), Ramiro Priale (3.09%), La Nueva Esperanza (4.29%), 05 de Febrero (5.57%), Los Pinos (3.35%), Ciudad Roja (5.23%), San Isidro (4.83%), C.C. Castilla (6.37%), A.H. Las Mercedes (4.76%), Santa Fe (0.80%), Santa Sara (3.35%), Fonavi I (4.83%), Fonavi II (4.69%), San Lucas de Colán (6.37%), Sol y Mar (0.27%), Caserío las Mercedes (0.61%), H. Cárcamo (5.50%), C.P. Las Mercedes (2.95%), Ciudad Blanca del Pescador (4.43%), Terela (6.44%), Catacaos (6.71%) y Pueblo Nuevo de Colán 6.71%).

CUADRO 4-6 Población encuestada en el AISD

Categorías	Casos	%
Maria Cecilia Carrión de Torres	40	2,68%
Viña Del Señor	92	6,17%
Ramiro Priale	46	3,09%
La Nueva Esperanza	64	4,29%
05 de Febrero	83	5,57%
Los Pinos	50	3,35%
Ciudad Roja	78	5,23%
San Isidro	72	4,83%
C.C. Castilla	95	6,37%
A.H. Las Mercedes	71	4,76%
Santa Fe	12	0,80%
Santa Sara	50	3,35%
Fonavi I	72	4,83%
Fonavi II	70	4,69%
San Lucas de Colan	95	6,37%
Sol y Mar	4	0,27%
Caserío las Mercedes	9	0,61%
H. Cárcamo	82	5,50%
C.P. Las Mercedes	44	2,95%
Ciudad Blanca del Pescador	66	4,43%
Terela	96	6,44%
Catacaos	100	6,71%
Pueblo Nuevo de Colán	100	6,71%
No contesta	0	0,00%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

Según el trabajo de campo, de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto al número de habitantes en el área de influencia directa del proyecto, en las localidades de FONAUT I ETAPA (1750 habitantes), Ciudad Blanca (3500 habitantes), Fonavi II Etapa (2800 habitantes), Santa Sara (835 habitantes), Una del Señor (1800 habitantes), San Isidro (800 habitantes), Terela (800 habitantes), Ciudad Rosa del Pescador (8000 habitantes), A.H. San Isidro (900 habitantes), Nueva Esperanza (1 000 habitantes), Ramiro Priale (1 800 habitantes), A.H. 05 Febrero (1 300 habitantes), A.H. Hermanos Cárcamo (2 000 habitantes), Hermanos Cárcamo II Etapa (850 habitantes) A.H Los Pinos (420 habitantes), Ciudad Roja (5 000 habitantes), A.H. Las Mercedes (1 200 habitantes), Pueblo Nuevo de Colán

(14 869 habitantes), Centro Poblado Narihualá – Catacaos (5 500 habitantes), Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos (7 000 habitantes), San Lucas de Colán (14 869 habitantes), Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán (10 000 habitantes), como se muestra a continuación:

CUADRO 4-7 Población en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Cuántas personas viven en la localidad?
1	FONAUS I ETAPA	1750 habitantes
2	Ciudad Blanca	3500 habitantes
3	Fonavi II ETAPA	2800 habitantes
4	Santa Sara	835 habitantes
5	Una del Señor	1800 habitantes
6	San Isidro	800 habitantes
7	Terela	800 habitantes
8	Santa Fe	No contestan
9	Ciudad Rosa del Pescador	8000 habitantes
10	A.H. San Isidro	900 habitantes
11	Nueva Esperanza	1 000 habitantes
12	Ramiro Priale	1 800 habitantes
13	A.H. 05 Febrero	1 300 habitantes
14	A.H. Hermanos Cárcamo	2 000 habitantes
15	Hermanos Cárcamo, 2da etapa	850 habitantes
16	Las Mercedes	No contestan
17	María Cecilia	No contestan
18	A.H Los Pinos	420 habitantes
19	Ciudad Roja	5 000 habitantes
20	A.H Las Mercedes	1 200 habitantes
21	Pueblo Nuevo de Colán	14 869 habitantes.
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	5 500 habitantes.
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	7 000 habitantes.
24	San Lucas de Colán	14 869 habitantes.
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	10 000 habitantes.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.1.2. Población por sexo

De acuerdo al Censo Nacional 2017, en el área de influencia social directa, observamos que en la localidad de Las Mercedes está compuesta por 46 hombres (52.87%) y las mujeres alcanzaron 41 casos (47.13%). En la localidad de Terela está compuesta por 805 hombres (53.17%), las mujeres alcanzaron 709 casos

(46.83%). Finalmente, en la localidad de San Lucas de Colan está compuesta por 589 hombres (50.78%) y las mujeres alcanzaron 571 casos (49.22%).

CUADRO 4-8 Población según sexo en el AISD

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Hombre		Mujer		Total
				Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	46	52.87%	41	47.13%	87
			Terela	805	53.17%	709	46.83%	1 514
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	589	50.78%	571	49.22%	1 160

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, observamos que en las localidades de está compuesta por 2 763 hombres (48.78%) y las mujeres alcanzaron 2 901 casos (51.22%).

CUADRO 4-9 Población encuestada según sexo en el AISD

Categorías	Casos	%
Masculino	2763	48,78%
Femenino	2901	51,22%
Total	5664	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.1.3. Población por grupo de edad

De acuerdo a información del Censo Nacional 2017, en el área de influencia social directa, se observa que la población de 1 a 14 años alcanza: Las Mercedes (31.03%), Terela (31.64%) y San Lucas de Colan (32.07%). Por otro lado, la población de 15 a 29 años de edad alcanza: Las Mercedes (25.29%), Terela (25.56%) y San Lucas de Colan (24.57%).

CUADRO 4-10 Población según grupos de edad quinquenales en el AISD

Dpto.	Piura					
Provincia	Piura				Paita	
Distrito	Castilla				Colan	
Categorías	Las Mercedes		Terela		San Lucas de Colan	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
De 1 a 14 años	27	31,03%	479	31,64%	372	32,07%
De 15 a 29 años	22	25,29%	387	25,56%	285	24,57%
De 30 a 44 años	20	22,99%	348	22,99%	216	18,62%
De 45 a 64 años	13	14,94%	168	11,10%	168	14,48%

De 65 y más años de edad	5	5,75%	132	8,72%	119	10,26%
Total	87	100,00%	1514	100,00%	1160	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.1.4. Población por grupo de edad según sexo

De acuerdo a la información del Censo Nacional 2017, en la localidad de Las Mercedes el grupo de edad más representativo está conformado por las personas que se encuentran entre los 1 a 14 años de edad: compuesta por 15 hombres (32.61%), las mujeres alcanzaron 12 casos (29.27%), seguido por el grupo entre los 15 a 29 años: compuesta por 11 hombres (23.91%), las mujeres alcanzaron 11 casos (26.83%). En la localidad de Terela el grupo de edad más representativo está conformado por las personas que se encuentran entre los 1 a 14 años de edad: compuesta por 249 hombres (30.93%), las mujeres alcanzaron 230 casos (32.44%), seguido por el grupo entre los 15 a 29 años: compuesta por 197 hombres (24.47%), las mujeres alcanzaron 190 casos (26.80%). Finalmente, en la localidad de San Lucas de Colán el grupo de edad más representativo está conformado por las personas que se encuentran entre los 1 a 14 años de edad: compuesta por 188 hombres (31.92%), las mujeres alcanzaron 184 casos (32.22%), seguido por el grupo entre los 15 a 29 años: compuesta por 143 hombres (24.28%), las mujeres alcanzaron 142 casos (24.87%).

CUADRO 4-11 Población por grupos de edad quinquenales según sexo en el AISD

Dpto.	Piura											
Provincia	Piura								Paita			
Distrito	Castilla								Colan			
Categorías	Las Mercedes				Terela				San Lucas de Colan			
	Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer	
De 1 a 14 años	15	32.61%	12	29.27%	249	30.93%	230	32.44%	188	31.92%	184	32.22%
De 15 a 29 años	11	23.91%	11	26.83%	197	24.47%	190	26.80%	143	24.28%	142	24.87%
De 30 a 44 años	9	19.57%	11	26.83%	182	22.61%	166	23.41%	110	18.68%	106	18.56%
De 45 a 64 años	8	17.39%	5	12.20%	99	12.30%	69	9.73%	88	14.94%	80	14.01%
De 65 y más años de edad	3	6.52%	2	4.88%	78	9.69%	54	7.62%	60	10.19%	59	10.33%
Total	46	100.00%	41	100.00%	805	100.00%	709	100.00%	589	100.00%	571	100.00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, se observa que la población de menos de un año alcanza 1.34%, la población de 1 a 15 años alcanza el 23.41%, la población de 16 a

30 años alcanza el 23.25%, la población de 31 a 45 años alcanza el 21.98%. Por otro lado, la población de 46 a 60 años de edad alcanza el 16.40%.

CUADRO 4-12 Población encuestada según grupos de edad quinquenales en el AISD

Categorías	Casos	%
Menos de un año	76	1,34%
De 1 a 15 años	1326	23,41%
De 16 a 30 años	1317	23,25%
De 31 a 45 años	1245	21,98%
De 46 a 60 años	929	16,40%
De 61 a 75 años	624	11,02%
De 76 a más años	147	2,60%
Total	5664	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.1.5. Permanencia de la Población en el Distrito

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, se observa que la población que tiene residencia permanente representa el 97.18%, mientras que el 2.82% representa a la cantidad de población caracterizada como residentes temporales.

CUADRO 4-13 Permanencia de la población encuestada en el AISD

Categorías	Casos	%
Sí	1449	97,18%
No	42	2,82%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

Con respecto a la migración en el área de influencia social directa, de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, se muestran los detalles a continuación:

CUADRO 4-14 Migración de la población entrevistada en el AISD

N°	Localidad	¿A dónde suelen migrar o viajar temporalmente?
1	Pueblo Nuevo de Colán	Algunos pobladores migran hacia las ciudades de Paita, Piura, Lima por motivos de trabajo.
2	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Algunas personas del poblado suelen migrar temporalmente a la ciudad de Lima por motivos laborales.
3	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Catacaos, Piura
4	San Lucas de Colán	Algunos pobladores migran hacia las ciudades de Paita, Piura, Lima por motivos de trabajo.
5	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Los pobladores viajan a Paita o Piura por motivos laborales o comercio. También hay quienes viajan a Lima por trabajo o porque se casaron; y un poco a otros países como Chile o Estados Unidos, pero ya no temporalmente, sino que ya viven allá.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.2. Vivienda

4.3.4.2.1. Material de construcción predominante

a) Material de construcción predominante en las paredes

En las localidades que comprenden el área de social directa, según datos del Censo Nacional 2017 se observa que, el material predominante en las paredes de las viviendas es el ladrillo o bloque de cemento: Las Mercedes (30.43%), Terela (77.30%) y San Lucas de Colan (66.67%).

CUADRO 4-15 Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISD

Dpto.	Piura					
Provincia	Piura				Paita	
Distrito	Castilla				Colan	
Categorías	Las Mercedes		Terela		San Lucas de Colan	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Ladrillo o Bloque de cemento	7	30.43%	303	77.30%	182	66.67%
Adobe	3	13.04%	35	8.93%	4	1.47%
Tapia	0	0.00%	0	0.00%	1	0.37%
Madera	0	0.00%	7	1.79%	7	2.56%
Quincha (caña con barro)	7	30.43%	16	4.08%	31	11.36%

Dpto.	Piura					
Provincia	Piura				Paita	
Distrito	Castilla				Colan	
Categorías	Las Mercedes		Terela		San Lucas de Colan	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Total	23	100.00%	392	100.00%	273	100.00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que, el material predominante en las paredes de las viviendas es el concreto: (79.01%).

CUADRO 4-16 Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Concreto	1178	79,01%
Madera o drywall	125	8,38%
Adobe	97	6,51%
Estera	12	0,80%
Triplay	43	2,88%
Otros	1	0,07%
No responde	35	2,35%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

b) Material de construcción predominante en los techos

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que, el material predominante en los techos de las viviendas es la calamina/Eternit/Drywall: (72.84%), seguido por los techos de material de concreto: (22.40%).

CUADRO 4-17 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Concreto	334	22,40%
Calamina/ Eternit/Drywall	1086	72,84%
Madera	7	0,47%
Estera	1	0,07%

Categorías	Casos	%
Otros	3	0,20%
No responde	60	4,02%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

c) Material de construcción predominante en los pisos

En las localidades que comprenden el área de influencia social directa, se observa que, el material predominante en los pisos de las viviendas es la tierra: Las Mercedes (69.57%), Terela (54.85%). Por otro lado, en la localidad de San Lucas de Colan el material predominante de las viviendas es el cemento (65.57%).

CUADRO 4-18 Material predominante en los pisos de las viviendas en el AISD

Dpto.	Piura					
Provincia	Piura				Paíta	
Distrito	Castilla				Colan	
Categorías	Las Mercedes		Terela		San Lucas de Colan	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Cemento	7	30.43%	177	45.15%	179	65.57%
Tierra	16	69.57%	215	54.85%	94	34.43%
Total	23	100.00%	392	100.00%	273	100.00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que, el material predominante en los pisos de las viviendas es el concreto: (67.47%), seguido por los pisos de material de tierra: (17.97%).

CUADRO 4-19 Material predominante en los pisos de las viviendas en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Madera	19	1,27%
Tierra	268	17,97%
Concreto	1006	67,47%
Cerámico	129	8,65%

Categorías	Casos	%
Otros	3	0,20%
No responde	66	4,43%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.3. Servicios Básicos

4.3.4.3.1. Servicio de red pública de agua

En las localidades que comprenden el área de influencia social directa se observa que, según los datos del Censo Nacional 2017, las localidades de Terela (98.98%) y San Lucas de Colan (86.81%) cuentan con acceso a agua por red pública. En cuanto a la localidad de Las Mercedes el 100.00% de la población no cuentan con acceso al agua por red pública por lo que la principal forma de abastecimiento se da por medio de pozos.

CUADRO 4-20 Abastecimiento de agua en el AISD

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Con acceso a agua por red pública		Sin acceso a agua por red pública		Total
				Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	0	0.00%	23	100.00%	23
			Terela	388	98.98%	4	1.02%	392
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	237	86.81%	36	13.19%	273

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que las viviendas que cuentan con acceso a agua por red pública dentro de la vivienda representan el 78.74%.

CUADRO 4-21 Abastecimiento de agua en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	1174	78,74%
Red pública fuera de la vivienda	45	3,02%
Pilón	76	5,10%
Cisterna	44	2,95%

Categorías	Casos	%
Pozo	40	2,68%
Río acequia	14	0,94%
Otro	79	5,30%
No responde	19	1,27%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.3.2. Servicios higiénicos

En las localidades que comprenden el área de influencia social directa se observa que, según los datos del Censo Nacional 2017, las localidades que cuentan con servicio de alcantarillado son Terela con un 3.57% y San Lucas de Colan con un 82.42%. Por otro lado, se observa que la población que no cuenta con servicio de alcantarillado se encuentra en Las Mercedes con el 100.00%.

CUADRO 4-22 Servicios higiénicos en el AISD

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Con servicio de alcantarillado		Sin servicio de alcantarillado		Total
				Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	0	0.00%	23	100.00%	23
			Terela	14	3.57%	378	96.43%	392
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	225	82.42%	48	17.58%	273

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que las viviendas que cuentan con servicio de alcantarillado dentro de la vivienda representan el 76.46%.

CUADRO 4-23 Servicios higiénicos en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	1140	76,46%
Red pública fuera de la vivienda	45	3,02%

Pozo séptico	44	2,95%
Letrina	80	5,37%
Pozo ciego	146	9,79%
Río acequia	5	0,34%
Campo abierto	11	0,74%
No responde	20	1,34%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.3.3. Servicio de energía eléctrica

De acuerdo con la información obtenida en campo, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que las viviendas que cuentan con servicio de energía eléctrica representan el 95.98%.

CUADRO 4-24 Servicio de energía eléctrica en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Sí tiene	1431	95,98%
No tiene	25	1,68%
Otros	14	0,94%
No contesta	21	1,41%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.4. Educación

4.3.4.4.1. Instituciones y Programas Educativos

Según el trabajo de campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, encontramos un total de 05 instituciones educativas en el área de influencia directa del proyecto, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-25 Instituciones Educativas en el AISD - Población entrevistada

Nombre del Establecimiento	UGEL	Turnos	Tipo de gestión	Niveles	Años de creación	Director	Tiempo en el cargo
Cuna Jardín 214	Paita	Mañana	No contesta	Cuna - Inicial	1989	Margarita Ruesta Alban	2
Manuelita Saenz	Paita	Mañana	No contesta	Inicial	1984	María Patricia Gutierrez de Vasquez	12

I.E.I. 1586 Pedro Ruiz Gallo	Paita	Mañana	Pública	Inicial	2016	Yuly Rodriguez Ayala	8
I.E. 14743 - Sagrado Corazón De Jesús	Paita	Tarde y Mañana	Pública	Secundaria, Primaria, Inicial	49	Milagros Jesús Vasquez Merino	5
I.E. San Lucas	Paita	Mañana	No contesta	Secundaria, Primaria, Inicial	26	Diana Cordova	1

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

Según el trabajo de campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, encontramos un total de 03 instituciones educativas en el área de influencia directa del proyecto, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-26 Instituciones Educativas en el AISD - Población entrevistada

Nombre del Establecimiento	UGEL	Número de alumnos matriculados	Director	Problemática de la Institución Educativa.
I.E. 14754 Juana Rosa Lazo Talledo	Paita	419	José Manuel Mogollón Benítez	Entre las falencias en la Institución Educativa: - Falta de equipos tecnológicos (computadores para los alumnos) - Se registra una baja en las metas del nivel inicial. Antes del 2018 se llegó a tener seis aulas de un promedio de 25 alumnos; es decir, en total más o menos 150 alumnos. Ahora registran un 50% por preferencias y/o proximidad a otras Instituciones Educativas (existencia de otras escuelas).
I.E. Mariscal Ramón Castilla	Paita	1107	Santos Farfán Agurto.	Entre las falencias en la Institución Educativa: - Deficiencia en la infraestructura educativa, urge la renovación (reconstrucción) para incrementar los ambientes pues la población estudiantil se incrementó desde su inicio como pequeña escuela. - Existe un mal ordenamiento en la infraestructura que no permite una óptima disposición de áreas.
I.E. San Lucas	Paita	620	Diana Lourdes Córdova Benítez	Entre las falencias en la Institución Educativa: - Falta de equipos tecnológicos (computadores para los alumnos) - Falta de personal de seguridad. En el mes de junio se reportó el hurto de equipos laptops, el caso aún está en investigación.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.4.2. Analfabetismo

Según la data del Censo Nacional 2017, con respecto a la población que sabe leer y escribir se tiene que, en el área de influencia social directa, la población que sabe leer y escribir alcanza una representatividad de: Las Mercedes (85.06%), Terela (83.82%) y San Lucas de Colan (88.97%).

CUADRO 4-27 Población que sabe leer y escribir en el AISD

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Sí sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		Total
				Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	74	85.06%	13	14.94%	87
			Terela	1269	83.82%	245	16.18%	1514
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	1032	88.97%	128	11.03%	1160

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la población que sabe leer y escribir representan el 90.79%.

CUADRO 4-28 Población que sabe leer y escribir en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Sí	5127	90,79%
No	447	7,92%
No contesta	73	1,29%
Total	5647	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.4.3. Nivel Educativo

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la población que alcanzó el nivel de educación primaria: (25.90%). En segundo lugar, está la población que alcanzó el nivel de educación secundaria: (41.33%). Por otro lado, está la población que alcanzó el nivel de educación superior universitaria: (12.64%).

CUADRO 4-29 Población según nivel educativo alcanzado en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Sin edad	194	3,43%
Inicial	192	3,39%
Primaria	1467	25,90%
Secundaria	2341	41,33%
Técnica	546	9,64%
Universitaria	716	12,64%
Sin instrucción	208	3,67%
Total	5664	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.5. Salud

4.3.4.5.1. Establecimientos de salud

De acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas se obtuvo que el establecimiento de salud al cual acude gran parte de la población del área de influencia directa son el Centro de Salud Pueblo Nuevo de Colán y el Puesto de Salud San Lucas de Colan Sector 2. Teniendo en cuenta que principales enfermedades que se dan en la población son las enfermedades respiratorias agudas (IRAS) y las enfermedades diarreicas agudas (EDAS), los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-30 Establecimientos de salud en el AISD - Población entrevistada

Nombre del Est.	Cat .	Nombre del responsable del EESS	Morbilidad	Mortalidad	Problemática local de la salud
Centro de Salud Pueblo Nuevo de Colán	I-4	Heldert Aiquipa Hinojosa	2020: 50 2021: 52 2022: 18	Los problemas de salud que más predominan en la población de Pueblo Nuevo de Colán son las enfermedades respiratorias agudas (IRAS), enfermedades diarreicas agudas (EDAS), hipertensión arterial y diabetes, anemia mayormente en adolescentes; sin embargo, se puede resaltar que no se presentan enfermedades de infecciones transmisibles. Las limitaciones que presentan en el Centro de Salud de Pueblo Nuevo de Colán es que no cuentan con recursos necesarios; por ejemplo, se necesitan 10 médicos,	En lo que va del 2024 no se han registrado casos de COVID-19. Sí se cuenta con pruebas rápidas.

Nombre del Est.	Cat .	Nombre del responsable del EESS	Morbilidad	Mortalidad	Problemática local de la salud
				además de los servicios de pediatra y ginecólogo por el nivel que tiene el establecimiento de salud, que por ahora no cuentan con ello. No cuentan con una ambulancia. Ese servicio lo asume la misma población. Algunos casos tienen apoyo por parte de la Municipalidad, pero no es en general.	
Puesto de Salud San Lucas de Colan Sector 2	I-2	Karin Abad Pintado	No están autorizados a llevar un registro	No llevan un registro de casos por mortalidad.	La población de San Lucas de Colán principalmente reporta problemas de salud en: IRAS, infecciones respiratorias agudas. EDAS, enfermedades diarreicas agudas. Infecciones no transmisibles. Diabetes. Hipertensión. Otro problema que reportan es la falta de una unidad de transporte (ambulancia), para casos de referencias a Hospital. A ello se suma que la movilidad o traslado de las personas hacia la ciudad de Paita sólo se cuenta hasta las 8pm. Luego de ese horario, en caso de una emergencia de salud, las personas tienen que conseguir y contratar una movilidad particular

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.5.2. Afiliación al sistema de salud

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la población afiliada al SIS representa el 63.58%, seguido por el servicio de EsSalud (26.76%).

CUADRO 4-31 Población afiliada a seguros de salud en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
SIS	948	63,58%
Seguro privado	24	1,61%
EsSalud	399	26,76%
No sabe	10	0,67%
No tiene	67	4,49%
Otro	9	0,60%
No responde	34	2,28%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.5.3. Morbilidad

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que las enfermedades más frecuentes son debido al dengue (15.49%), así como se muestra a continuación:

CUADRO 4-32 Morbilidad en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Enfermedades respiratorias	15	1,01%
COVID-19	23	1,54%
Dengue	231	15,49%
Neoplasias (cancer)	12	0,80%
Enfermedades y condiciones cerebrales	4	0,27%
Enfermedades gastrointestinales	14	0,94%
Lesiones	12	0,80%
Enfermedades renales	2	0,13%
Diabetes	13	0,87%
Enfermedades musculo-esqueléticas	9	0,60%
Enfermedades visuales	1	0,07%
Colesterol	4	0,27%
Próstata	2	0,13%
Enfermedades cardiacas	6	0,40%
Otras enfermedades	4	0,27%
No responde	1139	76,39%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.6. Economía

4.3.4.6.1. Principales Actividades Económicas

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto a las principales actividades económicas en el área de influencia directa del proyecto, se observa que en la mayoría de los casos las principales actividades económicas son la pesca, agricultura y comercio, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-33 Principales actividades económicas en el AISD - Población entrevistada

Nº	Localidad	¿Cuáles son las principales actividades económicas desarrolladas por la población?
1	FONAUS I ETAPA	Pesca, Comercio
2	Ciudad Blanca	Pesca
3	Fonavi II ETAPA	Pesca, Comercio
4	Santa Sara	Agricultura
5	Una del Señor	Pesca
6	San Isidro	Pesca
7	Terela	Agricultura
8	Santa Fe	Agricultura
9	Ciudad Rosa del Pescador	No contesta
10	A.H. San Isidro	Pesca
11	Nueva Esperanza	Pesca
12	Ramiro Priale	Pesca
13	A.H. 05 Febrero	Pesca
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Pesca
15	Hermanos Cárcamo, 2da etapa	Pesca
16	Las Mercedes	Agricultura, Pesca
17	María Cecilia	Pesca
18	A.H Los Pinos	Pesca
19	Ciudad Roja	Pesca
20	A.H Las Mercedes	Pesca
21	Pueblo Nuevo de Colán	Agricultura, ganadería.
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Agricultura, Ganadería y Artesanía
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Agricultura, Ganadería y Artesanía.
24	San Lucas de Colán	Agricultura, ganadería.

Nº	Localidad	¿Cuáles son las principales actividades económicas desarrolladas por la población?
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Agricultura, Pesca Turísticas: Transporte, hospedaje y restaurantes, Albañilería, Extracción de sal, Carpintería

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.6.2. Ocupación principal

Respecto a la ocupación principal de la población que conforma el área de influencia social directa, en las localidades de Las Mercedes y San Lucas de Colan la ocupación principal es la de trabajadores independientes o por cuenta propia con una representatividad del 48.39% y 42.79% respectivamente; mientras que en Terela la ocupación principal es la de obreros con el 65.13%.

CUADRO 4-34 Ocupación principal en el AISD

Dpto.	Piura					
Provincia	Piura				Paita	
Distrito	Castilla				Colan	
Categorías	Las Mercedes		Terela		San Lucas de Colan	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Empleador o patrono	0	0.00%	5	0.77%	6	1.44%
Trabajador independiente o por cuenta propia	15	48.39%	130	19.97%	178	42.79%
Empleado	4	12.90%	85	13.06%	111	26.68%
Obrero	8	25.81%	424	65.13%	107	25.72%
Trabajador en negocio de un familiar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Total	31	100.00%	651	100.00%	416	100.00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la ocupación principal es la de obreros con una representatividad del 16.57%; seguido por la ocupación es la de trabajadores independientes o por cuenta propia con una representatividad del 16.10% y transportistas (11.94%).

CUADRO 4-35 Ocupación principal en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Agricultor	82	5,50%

Categorías	Casos	%
Pescador	65	4,36%
Rentas	5	0,34%
Artesano	4	0,27%
Obrero o peón	247	16,57%
Comerciante (venta)	54	3,62%
Trabajador Profesional	77	5,16%
Trabajador Técnico	71	4,76%
Independiente	240	16,10%
Reciclador	6	0,40%
Comerciante (servicios)	51	3,42%
Ama de casa (AC)	126	8,45%
Oficio	118	7,91%
Desempleado	17	1,14%
Transportista (incl. mototaxi)	178	11,94%
Operario	19	1,27%
Atención al cliente	30	2,01%
Militar	1	0,07%
Limpieza	7	0,47%
Jubilado	35	2,35%
No responde	58	3,89%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.7. Agricultura

4.3.4.7.1. Actividades Agrícolas

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la población que realiza actividades agrícolas representa el 5.90%.

CUADRO 4-36 Actividades agrícolas en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Si	88	5,90%
No	1403	94,10%
No responde	0	0,00%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.7.2. Posesión de las tierras para actividades agrícolas

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que respecto a la población que realiza actividades agrícolas; 2.55% de la población cuenta con título de propiedad y 2.08% de la población cuenta con constancia de posesión.

CUADRO 4-37 Posesión de tierras para actividades agrícolas en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Título de propiedad	38	2,55%
Constancia de posesión	31	2,08%
Otro	17	1,14%
No responde	1405	94,23%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.7.3. Productos que cultivan en el AISD

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, respecto a los principales productos cultivados en el área de influencia directa del proyecto, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-38 Productos que cultivan en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Limón	11	0,74%
Plátano	2	0,13%
Cacao	2	0,13%
Palta	1	0,07%
Arroz	1	0,07%
Maracuyá	2	0,13%
Frejol	5	0,34%
Camote	29	1,95%
Mango	1	0,07%
Maíz	13	0,87%

Categorías	Casos	%
Menestras	1	0,07%
No responde	1423	95,44%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.8. Ganadería

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la población que realiza actividades ganaderas representa el 3.55%.

CUADRO 4-39 Actividades ganaderas en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Si	53	3,55%
No	1438	96,45%
No responde	0	0,00%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.9. Pesca

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la población que realiza actividades pesqueras representa el 6.44%.

CUADRO 4-40 Actividades pesqueras en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Si	96	6,44%
No	1395	93,56%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10. Comunicación

4.3.4.10.1. Hogares con pc/laptop/Tablet

Respecto a los hogares con pc, laptop o Tablet en el área de influencia social directa, se observa que las localidades que no cuentan con pc, laptop o Tablet representan: Las Mercedes (100.00%), Terela (84.98%) y San Lucas de Colan (84.03%).

CUADRO 4-41 Hogares con pc/laptop/Tablet en el AISD

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Si tiene pc/laptop/Tablet		No tiene pc/laptop/Tablet		Total
				Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	0	0.00%	23	100.00%	23
			Terela	61	15.02%	345	84.98%	406
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	46	15.97%	242	84.03%	288

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.2. Hogares con conexión a internet

Respecto a los hogares con conexión a internet en el área de influencia social directa, se observa que las localidades que no cuentan con conexión a internet representan: Las Mercedes (100.00%), Terela (98.77%) y San Lucas de Colan (90.97%).

CUADRO 4-42 Hogares con conexión a internet en el AISD

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Si tiene conexión a internet		No tiene conexión a internet		Total
				Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	0	0.00%	23	100.00%	23
			Terela	5	1.23%	401	98.77%	406
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	26	9.03%	262	90.97%	288

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto a los hogares que cuentan con conexión a internet en el área de influencia directa del proyecto, se observa que en la mayoría de los casos la población cuenta con conexión a internet y que los precios oscilan desde 50 a 80 soles, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-43 Internet en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Cuentan con conexión de internet?
1	FONAUS I Etapa	Movistar, Claro. Tiene un costo de 60 soles
2	Ciudad Blanca	Movistar, Claro. Tiene un costo de 80 soles
3	Fonavi II Etapa	Movistar, Claro. Tiene un costo de 75 soles
4	Santa Sara	Movistar, Claro. Tiene un costo de 60 soles
5	Una del Señor	Movistar, Claro. Tiene un costo de 50 soles
6	San Isidro	Movistar, Claro. Tiene un costo de 60 a 80 soles
7	Terela	Movistar
8	Santa Fe	No responde
9	Ciudad Rosa del Pescador	Movistar, Claro, Win, WOW. Tiene un costo de 50 soles
10	A.H. San Isidro	Entel, Movistar, WOW. Tiene un costo de 60 soles
11	Nueva Esperanza	Movistar. Tiene un costo de 50 soles
12	Ramiro Priale	Claro, Movistar. Tiene un costo de 70 a 90 soles
13	A.H. 05 Febrero	Movistar
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Entel, Bitel, Claro. Tiene un costo de 40 soles
15	Hermanos Cárcamo II Etapa	No responde
16	Las Mercedes	No responde
17	María Cecilia	No responde
18	A.H Los Pinos	Wow, Movistar, Claro. Tiene un costo de 70 soles
19	Ciudad Roja	Win Tiene un costo de 80 soles
20	A.H Las Mercedes	Internet Wow, Entel. Tiene un costo de 40 soles

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que los principales medios de comunicación son el celular (92.09%), seguido por la radio (3.89%) y el servicio de internet (0.80%).

CUADRO 4-44 Principales medios de comunicación en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Celular	1373	92,09%
Internet	12	0,80%
Televisión	6	0,40%
Radio	58	3,89%
Otros	2	0,13%
No contesta	40	2,68%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto a los hogares que cuentan con conexión a internet en el área de influencia directa del proyecto, se observa que en la mayoría de los casos la población cuenta con conexión a internet, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-45 Internet en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Cuentan con conexión de internet?
1	Pueblo Nuevo de Colán	Sí, pero a través del servicio de operadores en celular. El servicio de cable es brindado principalmente por una empresa local Chira Cable, con un costo mensual de 35 soles con 70 canales.
2	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Si cuentan con señal de internet de operadoras que tienen un costo mensual de 70 soles. La mayoría tiene internet a través de la señal que les brindan las operadoras de telefonía móvil como Claro, Movistar, Entel, Bitel. Muy pocos cuentan con servicio de Cable
3	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Si cuentan con internet. Cable, algunos. Las operadoras de internet Claro, Movistar. Hay operadores locales, pero no recuerda nombre. Costo mensual por servicio de internet entre 30 y 40 soles.
4	San Lucas de Colán	Sí, pero a través del servicio de operadores en celular. El servicio de cable es brindado principalmente por una empresa local Chira Cable, con un costo mensual de 35 soles con 70 canales.
5	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Sí cuentan con señal de internet. Hay empresa local particular Chira Cable, y los operadores privados. El costo va de 80n a 100 soles al mes.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.3. Hogares con teléfono celular

Respecto a los hogares con teléfono celular en el área de influencia social directa, se observa que las localidades que cuentan con teléfono celular representan: Las Mercedes (78.26%), Terela (84.48%) y San Lucas de Colan (88.54%).

CUADRO 4-46 Hogares con teléfono celular en el AISD

Dpto.	Provincia	Distrito	Localidad	Si tiene teléfono celular		No tiene teléfono celular		Total
				Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Castilla	Las Mercedes	18	78.26%	5	21.74%	23
			Terela	343	84.48%	63	15.52%	406
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	255	88.54%	33	11.46%	288

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.4. Medios de transporte (descripción general)

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que los principales medios de transporte son el mototaxi (61.50%), seguido por las combis (16.36%) y los buses (10.13%).

CUADRO 4-47 Transporte en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Combi	244	16,36%
Mototaxi	917	61,50%
Colectivos	94	6,30%
Auto propio	29	1,95%
A pie	15	1,01%
Otros	3	0,20%
Bus	151	10,13%
Todas	1	0,07%
No contesta	37	2,48%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto a los principales medios de transporte en el área de influencia directa del proyecto, se observa que en la mayoría de los casos la población utiliza los mototaxis para poder movilizarse dentro de la zona, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-48 Transporte en el AISD - Población entrevistada

N.º	Localidad	¿Cuáles son las vías de acceso más utilizadas por la población?	¿Cómo se movilizan?	¿Cuáles son las problemáticas del transporte?
1	FONAUS I Etapa	Vía evitamiento	Se movilizan en mototaxi, el costo es de 10 soles	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
2	Ciudad Blanca	Doble Vía	Se movilizan en mototaxi, el costo es de 4 soles	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
3	Fonavi II Etapa	Primero de Junio	Se movilizan en mototaxi	Transporte informal
4	Santa Sara	Carretera Principal	No contesta	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte

N.º	Localidad	¿Cuáles son las vías de acceso más utilizadas por la población?	¿Cómo se movilizan?	¿Cuáles son las problemáticas del transporte?
5	Una del Señor	Av. Libertadores, Av. 1 de Junio	Se movilizan en mototaxi, el costo es de 5 soles	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
6	San Isidro	No contesta	Se movilizan en mototaxi	Transporte informal
7	Terela	Carretera a Tambo Grande - Piura	No contesta	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
8	Santa Fe	Cantuta a Tambo Grande	Se conecta esa vía a la troncha de Santa Fe	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
9	Ciudad Rosa del Pescador	Carretera en ciudad roja el 80% de las calles cuentan con pista y vereda	Dentro de la localidad usamos mototaxi (1.00), taxi colectivo (2.50)	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
10	A.H. San Isidro	Avenidas, Carreteras	Se movilizan en motos, (5.00) Autos (3.00)	Costo excesivo del pasaje
11	Nueva Esperanza	Av. Víctor Raúl	Mototaxi	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
12	Ramiro Priale	Jr. Grau, Av. Ramiro Priale	Se movilizan en mototaxi	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
13	A.H. 05 Febrero	Carretera Panamericana (Paita - Sullana)	Se movilizan en mototaxi, el costo es de 5 soles	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Piura, Sullana	Se movilizan en mototaxi	Costo excesivo del pasaje
15	Hermanos Cárcamo II Etapa	Av. Alan García, Mercadillo Santa Rosa	Se movilizan en mototaxi	Paraderos informales
16	Las Mercedes	Piura	No contesta	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
17	María Cecilia	Av. San Francisco	No contesta	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
18	A.H. Los Pinos	Carretera	Se movilizan en mototaxi, el costo es de 5 soles	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
19	Ciudad Roja	Av. Jorge Carlos Mariátegui, Av. Víctor Raúl	No contesta	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte
20	A.H. Las Mercedes	Carretera, Pistas	No contesta	La población no identifica problemáticas relacionadas al transporte

N.º	Localidad	¿Cuáles son las vías de acceso más utilizadas por la población?	¿Cómo se movilizan?	¿Cuáles son las problemáticas del transporte?
21	Pueblo Nuevo de Colán	Sólo para transporte	En la localidad se utiliza mayormente el trimovil (mototaxi), a un costo entre 2 y 3 soles. Para ir a Colán hay minivan a un costo de 4 soles. Para ir a Paita hay bus a un costo de 5 soles.	Las personas que se dedican al transporte se quejan del elevado costo del combustible. La mayoría de las vías internas están en buen estado, emparejadas con bloquetas. Sin embargo, la población se ha extendido a zonas periféricas cuyas vías aún no han sido asfaltadas.
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Transporte	Servicio de Mototaxi. El costo es tres soles por persona desde Narihualá a Catacaos. Las Mototaxis llevan a tres personas por viaje, salen cuando completan los tres pasajeros.	El tiempo que demora en salir la unidad de transporte (mototaxi)
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Transporte	Mototaxi: 2.5 soles Auto: 2.5 soles	Falta de pavimentación en las vías que llevan a la vía principal carretera)
24	San Lucas de Colán	Sólo para transporte	En la localidad se utiliza mayormente el trimovil (mototaxi), a un costo entre 2 y 3 soles. Para ir a Colán hay minivan a un costo de 4 soles. Para ir a Paita hay bus a un costo de 5 soles.	Las personas que se dedican al transporte se quejan del elevado costo del combustible. La mayoría de las vías internas están en buen estado, emparejadas con bloquetas. Sin embargo, la población se ha extendido a zonas periféricas cuyas vías aún no han sido asfaltadas.
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Sólo transporte.	El transporte principal local es mototaxi a costos que van desde los 3 soles en la zona cercana, diez soles en los sectores Paraíso y Surcal, hasta los 15 soles dependiendo de la distancia a recorrer como los extremos sur y norte como Esmeralda.	El transporte seguro se ve afectado por el incremento de los informales en épocas altas como el verano y año nuevo, no se dan abasto para ejercer control debido.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.5. Problemática Local

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto a la problemática local en el área de influencia directa del proyecto,

se observa que la en la mayoría de los casos los principales problemas son el consumo de drogas, inseguridad ciudadana y también la dificultad para el abastecimiento de agua y/o servicios básicos, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-49 Problemática Local en el AISD – Población entrevistada

Nº	Localidad	¿Comente usted sobre los principales problemas sociales de la comunidad?
1	FONAUS I Etapa	Consumo de drogas
2	Ciudad Blanca	Consumo de drogas, Delincuencia, Falta de agua
3	Fonavi II Etapa	Consumo de drogas, Delincuencia, Afecta a la población
4	Santa Sara	Delincuencia, Falta de Seguridad
5	Una del Señor	Delincuencia, Drogadicción
6	San Isidro	Delincuencia, Drogadicción
7	Terela	Salitre en la tierra que afecta las casas
8	Santa Fe	La falta de carretera, falta de agua potable, 50% de la población sin luz
9	Ciudad Rosa del Pescador	Falta de agua, Delincuencia
10	A.H. San Isidro	Accidentes de velocidad, Drogadicción, Inseguridad Ciudadana
11	Nueva Esperanza	Drogadicción
12	Ramiro Priale	Problema que más afecta inseguridad, robos al paso
13	A.H. 05 Febrero	Delincuencia y Drogadicción, Inseguridad ciudadana, Falta de apoyo de la PNP
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Delincuencia
15	Hermanos Cárcamo, II Etapa	Drogadicción, Delincuencia
16	Las Mercedes	Delincuencia
17	María Cecilia	No contesta
18	A.H Los Pinos	Alcoholismo
19	Ciudad Roja	Drogadicción, Delincuencia
20	A.H Las Mercedes	Inseguridad Ciudadana

Nº	Localidad	¿Comente usted sobre los principales problemas sociales de la comunidad?
21	Pueblo Nuevo de Colán	Uno de los problemas sociales de Pueblo Nuevo de Colán es la presencia de bares y cantinas que puede generar Violencia Familiar y adicción al alcohol, lo que genera a su vez que personas cometan delitos como abigeato para obtener dinero y seguir libando licor. Antes había conflicto social con la empresa Olympic, pero en la actualidad ha mejorado la relación entre empresa y población.
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Existe inseguridad ciudadana generada por actividad de bailes sociales con la venta de bebidas alcohólicas. Se reporta conflicto social por disputa judiciales de terrenos.
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	La principal problemática de inseguridad se da por la presencia de sujetos que llegan del exterior. Hace medio año reportaron acciones ilícitas de tráfico de personas menores y adultos (llegaban en vehículo e intentaban secuestrar a las personas, hasta la fecha hay un desaparecido y el caso está en investigación).
24	San Lucas de Colán	Uno de los problemas sociales de Pueblo Nuevo de Colán es la presencia de bares y cantinas que puede generar Violencia Familiar y adicción al alcohol, lo que genera a su vez que personas cometan delitos como abigeato para obtener dinero y seguir libando licor. Antes había conflicto social con la empresa Olympic, pero en la actualidad ha mejorado la relación entre empresa y población.
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	La percepción del alcalde sobre el principal problema social de San Lucas, es la llegada de venezolanos que cometen delito contra el patrimonio (asaltos y robos). Otro problema es la falta de un establecimiento de salud con un nivel que permita una atención las 24 horas y que cuente con una ambulancia. El alcantarillado del sector de La Esmeralda no está en buenas condiciones. La obra que se ejecutó no fue recepcionada pues el 70% del avance presenta desperfectos y hay vecinos que de manera negativa se conectan a la red y hacen que colapse el sistema. Al gobierno local (municipalidad delegada) no le llega un presupuesto o partida directa y no se pueden ejecutar proyectos. Entre los males sociales está el incremento de negocios informales como bares y cantinas donde se producen grescas que se incrementan con la presencia de venezolanos.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.6. Religión predominante

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la religión predominante es la católica (86.82%), seguido por la religión evangélica (7.01%) y la religión cristiana (3.63%).

CUADRO 4-50 Religión en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Católica	4903	86,82%
Evangélica	396	7,01%

Categorías	Casos	%
Cristiana	205	3,63%
Adventista	13	0,23%
Testigo de Jehová	4	0,07%
Otro	38	0,67%
Ninguna	14	0,25%
Atea	5	0,09%
No contesta	69	1,22%
Total	5647	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto a la religión predominante en el área de influencia directa del proyecto, se observa que en la mayoría de los casos la población es de religión católica y evangélica, los detalles se muestran a continuación:

CUADRO 4-51 Religión en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Qué religión profesa la mayor parte de la población?
1	FONAUS I Etapa	Católica
2	Ciudad Blanca	Católica y Evangélica
3	Fonavi II Etapa	Católica
4	Santa Sara	Católica
5	Una del Señor	Católica y Evangélica
6	San Isidro	Católica
7	Terela	Católica y Evangélica
8	Santa Fe	Católica
9	Ciudad Rosa del Pescador	Católica
10	A.H. San Isidro	Católica
11	Nueva Esperanza	Católica
12	Ramiro Priale	Católica
13	A.H. 05 Febrero	Católica
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Católica
15	Hermanos Cárcamo, II Etapa	Católica
16	Las Mercedes	Católica
17	María Cecilia	Católica, Agnósticos
18	A.H Los Pinos	Católica
19	Ciudad Roja	Católica

N°	Localidad	¿Qué religión profesa la mayor parte de la población?
20	A.H Las Mercedes	Católica
21	Pueblo Nuevo de Colán	Católica, evangélicos, adventistas y mormones.
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Católica
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Católica
24	San Lucas de Colán	Católica, evangélicos, adventistas y mormones.
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Católica, evangélicos, adventistas y mormones.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.7. Idioma predominante

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que el idioma o lengua de origen predominante es el castellano con una representatividad del 98.51%.

CUADRO 4-52 Idioma de origen en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Castellano	5563	98,51%
Quechua	2	0,04%
No contesta	82	1,45%
Total	5647	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.8. Principales Festividades

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, respecto a las principales festividades en el área de influencia directa del proyecto, se observan las siguientes festividades detalladas a continuación:

CUADRO 4-53 Principales Festividades en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
No se celebra	122	8,18%
Religiosas	89	5,97%
Virgen de las Mercedes	387	25,96%
Santa Rosa	6	0,40%
Carnavales	65	4,36%

Categorías	Casos	%
Día del pescador	51	3,42%
Yunza	78	5,23%
Aniversario	175	11,74%
Señor Cautivo	91	6,10%
Cruz de Matupe	4	0,27%
San Sebastián	2	0,13%
Semana Santa	82	5,50%
Señor de los Milagros	7	0,47%
Apostol Santiago	35	2,35%
Fiestas Patrias	1	0,07%
Fiestas Patronales	22	1,48%
Virgende Fátima	2	0,13%
Otros	168	11,27%
No responde	104	6,98%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, respecto a las principales festividades en el área de influencia directa del proyecto, se observan las siguientes festividades detalladas a continuación:

CUADRO 4-54 Principales Festividades en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Cuáles son las principales festividades de la localidad?	¿Cuáles son las principales danzas locales, costumbres, ritos y/o platos típicos locales?
1	FONAUS I Etapa	Virgen de Fátima (24 Setiembre)	Ceviche
2	Ciudad Blanca	Virgen de Fátima (24 Setiembre), Aniversario (1 Marzo)	Ceviche
3	Fonavi II Etapa	Virgen de las Mercedes (24 Setiembre)	Ceviche
4	Santa Sara	Sr Cautivo (13 Octubre)	Ceviche
5	Una del Señor	Virgen de las Mercedes (24 Setiembre)	Ceviche
6	San Isidro	Virgen de las Mercedes (24 Setiembre)	Ceviche
7	Terela	Virgen de Fátima (Mayo)	Ninguno
8	Santa Fe	Ninguno	Ninguno
9	Ciudad Rosa del Pescador	Aniversario de la localidad, Fiesta de San Sebastián, Virgen de las Mercedes, Señor de los Milagros	Ninguno
10	A.H. San Isidro	Aniversario de la localidad (14 Mayo), Día de la Madre (2 domingo de Mayo)	Marinera
11	Nueva Esperanza	Virgen de la Mercedes	Ceviche
12	Ramiro Priale	Virgen de las Mercedes (24 Setiembre)	Ninguno
13	A.H. 05 Febrero	Aniversario de la localidad, Virgen de las Mercedes, Semana Santa, Carnavales	Ninguno
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Carnavales, Aniversario	Ceviche
15	Hermanos Cárcamo II Etapa	Virgen de la Mercedes	Ceviche
16	Las Mercedes	Ninguno	Ninguno
17	María Cecilia	Aniversario (Noviembre)	Ceviche
18	A.H Los Pinos	Aniversario (24 Agosto)	Ninguno
19	Ciudad Roja	Aniversario de la localidad (31 Octubre), Día del Pescador (29 Junio)	Ceviche, Seco de Chabelo
20	A.H Las Mercedes	Aniversario de la localidad (05 Febrero)	Ninguno

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.9. Grupos de Interés

Los grupos de interés refiere al conjunto de actores sociales (organizaciones, instituciones) que pueden influir en la marcha del proyecto, los cuales pueden ser directa o indirectamente afectados por la ejecución de este último.

El listado de los grupos de interés que se presentan son todos aquellos actores sociales identificados durante el trabajo de campo. Es importante mencionar que los grupos de interés identificados y sus

representantes pueden cambiar o variar producto de la dinámica misma de rotación de representantes; así como también pueden aparecer otros nuevos actores sociales en el transcurso del tiempo a medida que se va implementando el proyecto, a continuación se presentan las instituciones sociales

4.3.4.10.9.1. Instituciones sociales

Para la identificación de las instituciones sociales, se tomó de referencia la cercanía a la zona del proyecto y los intereses de las localidades, con el objetivo de poder gestionar la liberación de interferencias en el área. A continuación se presentan las instituciones sociales identificadas en el área de influencia social directa del proyecto:

CUADRO 4-55 Instituciones sociales identificados en el AISD

Institución	Nombre	Cargo
Empresa Regional de Servicio Público de Electricidad del Nor Oeste del Perú S.A. (ENOSA)	Sánchez Roalcaba, Marco Antonio	Gerente
Entidad Prestadora de Servicios de Saneamiento Grau Sociedad Anónima (EPS GRAU S.A.)	Marco Vargas Trelles	Gerente
Dirección Regional de Energía y Minas de Piura	Gaby Yulisa Julca Cumbicus	Directora
Municipalidad Distrital de Castilla	Julio Cesar Vasquez Alberca	Regidor
Municipalidad Distrital de Colan	Cesar Martín Giron Castillo	Gerente

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.9.2. Organizaciones locales

Para la identificación de las organizaciones locales, se tomó de referencia la cercanía a la zona del proyecto y los intereses de las localidades, con la finalidad de poder gestionar la implementación de los programas de relaciones comunitarias como el programa de comunicaciones y la contratación de mano de obra local en caso sea necesario. A continuación se presentan las organizaciones locales identificadas en el área de influencia social directa del proyecto:

CUADRO 4-56 Organizaciones locales identificadas en el AISD

Localidad	Nombre	Cargo
FONAVI I Etapa	José Agustin Leon Plascencia	Presidente
Ciudad Blanca	Cristian Peña Huanac	Presidente
FONAVI II Etapa	Luis Alberto Cabrera Santiesteban	Vicepresidente
Santa Sara	Genaro Pasache Alocho	Secretaria General
Viña del Señor	Percy Vegas Olaya	Presidente

Localidad	Nombre	Cargo
San Isidro	Gisela Pinedo Atoche	Presidente
Terela	Moreyma Rufimo Punta	Presidente
Santa Fe	Segundo Sandoval Ramírez	Presidente
Ciudad Rosa del Pescador	César Augusto Sánchez Preciado	Teniente Gobernador
A.H. San Isidro	Gisella Pelejo Atoche	Presidente de JUVECO
Nueva Esperanza	Jackeline García Guerrero	Presidente
Ramiro Priale	Rosa Elena Ruiz Silva	Presidente
A.H. 05 Febrero	Diego Santo Nizama	Presidente de JUVECO
A.H. Hermanos Cárcamo	Juana Maritza Silva Castillo	Presidente
Hermanos Cárcamo, II Etapa	Berta Tania Pazos Ayala	Presidente de JUVECO
Las Mercedes	Arturo Mercedes	Presidente
María Cecilia	Nora Ruiz	Presidente
A.H Los Pinos	Ricardo Venegas	Presidente
Ciudad Roja	Laureno Carbeñas Cornejo	Coordinador de Seguridad Ciudadania
A.H Las Mercedes	Rufino Pinbay Vilela	Presidente de JUVECO

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.9.3. Comunidades Campesinas

Para la identificación de las comunidades campesinas, se tomó de referencia la cercanía a la zona del proyecto, con la finalidad de la liberación predial para la suscripción de contratos de servidumbre. A continuación se presentan las comunidades campesinas identificadas en el área de influencia social directa del proyecto:

CUADRO 4-57 Comunidades Campesinas identificadas en el AISD

Distrito	Comunidad Campesina
Castilla	Castilla
Catacaos	Catacaos
Colan	San Lucas de Colan

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.9.4. Listado de Grupos de Interés encuestados

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, el listado de los grupos de interés que se presentan son todos aquellos actores sociales identificados durante el trabajo de campo, las autoridades locales encuestadas se muestran a continuación:

CUADRO 4-58 Listado de Grupos de Interés encuestados en el AISD durante el trabajo de campo

N°	Localidad	Nombre del Encuestado	Cargo	Tiempo en el cargo	Teléfono
1	FONAVI I Etapa	José Agustín Leon Plascencia	Presidente	1 año	-
2	Ciudad Blanca	Cristian Peña Huanac	Presidente	1 año	952229361
3	FONAVI II Etapa	Luis Alberto Cabrera Santiesteban	Vicepresidente	1 mes	988032497
4	Santa Sara	Genaro Pasache Alocho	Secretaria General	3 meses	-
5	Viña del Señor	Percy Vegas Olaya	Presidente	-	968785960
6	San Isidro	Gisela Pinedo Atoche	Presidente	-	-
7	Terela	Moreyma Rufimo Punta	Presidente	1 año	969492067
8	Santa Fe	Segundo Sandoval Ramírez	Presidente	1 año	-
9	Ciudad Rosa del Pescador	César Augusto Sánchez Preciado	Teniente Gobernador	7 meses	-
10	A.H. San Isidro	Gisella Pelejo Atoche	Presidente de JUVECO	5 meses	-
11	Nueva Esperanza	Jackeline García Guerrero	Presidente	2 años	-
12	Ramiro Priale	Rosa Elena Ruiz Silva	Presidente		931500652
13	A.H. 05 Febrero	Diego Santo Nizama	Presidente de JUVECO	2 meses	-
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Juana Maritza Silva Castillo	Presidente	4 años	-
15	Hermanos Cárcamo, II Etapa	Berta Tania Pazos Ayala	Presidente de JUVECO	-	942320307
16	Las Mercedes	Arturo Mercedes	Presidente	-	-
17	María Cecilia	Nora Ruiz	Presidente	2 años	-
18	A.H Los Pinos	Ricardo Venegas	Presidente	2 años	-
19	Ciudad Roja	Laureno Carbeñas Cornejo	Coordinador de Seguridad Ciudadania	2 años	-
20	A.H Las Mercedes	Rufino Pinbay Vilela	Presidente de JUVECO	6 meses	-

Fuente: Trabajo de campo, 2024.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.9.5. Listado de Grupos de Interés entrevistados

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, el listado de los grupos de interés que se presentan son todos aquellos actores sociales identificados durante el trabajo de campo, las autoridades locales entrevistadas se muestran a continuación:

Asimismo, en los ítems 4.3.4.10.5. *Problemática Local* y 4.3.6. *Percepción sobre el proyecto*, se ha detallado como cada comunidad percibe los principales problemas característicos en las localidades identificadas en el área de influencia directa del proyecto, como también sus opiniones respecto al Proyecto de Enlace 220 kv Miguel Grau – Colán.

CUADRO 4-59 Listado de Grupos de Interés en el AISD – Autoridades entrevistadas

N.º	Localidad	Nombre del Entrevistado	Cargo y años de ejercicio
1	Pueblo Nuevo de Colán	César Girón Castillo	Gerente Municipal de la Municipalidad Distrital de Pueblo Nuevo de Colán
2	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Alex Junior Ruiz Yamunaqué	Desde el 2023
3	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Luis Enrique Estrada Juárez	Alcalde delegado del Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos, desde el 2023.
4	San Lucas de Colán	Jorge David Pingo Chunga	Promotor Cultural del centro poblado San Lucas de Colán.
5	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Juan Carlos Ayala Arévalo	Alcalde delegado de San Lucas de Colán desde 2023.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.4.10.10. Comunidades Campesinas

En el área de influencia social directa se identificó la Comunidad Campesina Castilla, que se ubica en el distrito de Castilla, y la Comunidad Campesina Catacaos, que se ubica en el distrito de Catacaos, ambos pertenecientes a la provincia de Piura; y la Comunidad Campesina San Lucas de Colan, que se ubica en el distrito de Colan, perteneciente a la provincia de Colan, departamento de Piura.

De acuerdo con las fichas comunales que se aplicaron durante el trabajo de campo a la comunidad campesinas mencionadas, se debe recalcar que durante la recolección de información, en la Comunidad Campesina Castilla se observó la presencia de problemas de legitimidad por parte de su junta directiva.

CUADRO 4-60 Ubicación de las Comunidades Campesinas en el AISD

Región	Provincia	Distrito	Comunidad Campesina
Piura	Piura	Castilla	Castilla

Región	Provincia	Distrito	Comunidad Campesina
		Catacaos	Catacaos
	Paita	Colan	San Lucas de Colan

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

Según el Directorio de Comunidades Nativas y Campesinas 2017, en la Comunidad Campesina Castilla la población censada alcanza un total de 6 778 habitantes y 1 545 viviendas particulares, teniendo como lengua originaria en la comunidad campesina el castellano; en la Comunidad Campesina Catacaos la población censada alcanza un total de 251 259 habitantes y 73 098 viviendas particulares, teniendo como lengua originaria en la comunidad campesina el castellano; y en la Comunidad Campesina San Lucas de Colan la población censada alcanza un total de 3 061 habitantes y 1 385 viviendas particulares, teniendo como lengua originaria en la comunidad campesina el castellano.

CUADRO 4-61 Población censada en las Comunidades Campesinas en el AISD

Región	Provincia	Distrito	Comunidad Campesina	Idioma o lengua indígena originaria	Población censada	Viviendas particulares
Piura	Piura	Castilla	Castilla	Castellano	6 778	1 545
		Catacaos	Catacaos	Castellano	251 259	73 098
	Paita	Colan	San Lucas de Colan	Castellano	3 061	1 385

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA SOCIAL INDIRECTA

4.3.5.1. Demografía

4.3.5.1.1. Población total

Según el XII Censo Nacional de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas del año 2017, en el área de influencia social indirecta, se observa que el distrito de Sullana posee 169 335 habitantes, seguido por el distrito de 26 de Octubre que posee 165 779 habitantes, el distrito de Castilla posee 160 201 habitantes, el distrito de Piura posee 158 495 habitantes, el distrito de Paita posee 87 979 habitantes, el distrito de Catacaos posee 75 870 habitantes, el distrito de Colan posee 14 869 habitantes, el distrito de La Huaca posee 12 950 habitantes y el distrito de Miguel Checa posee 9 036 habitantes.

CUADRO 4-62 Población en el área de influencia social indirecta (AISI)

Dpto.	Provincia	Distrito	Total
Piura	Piura	Piura	158 495
		Castilla	160 201
		Catacaos	75 870
		26 de Octubre	165 779
	Paita	Paita	87 979
		Colan	14 869
		La Huaca	12 950
	Sullana	Sullana	169 335
		Miguel Checa	9 036

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.1.2. Población por áreas urbanas y rurales

Respecto a la distribución de la población en las áreas urbanas y rurales, según datos del Censo Nacional 2017, se puede observar que el número total de habitantes del distrito de Sullana es de 169 335 habitantes de los cuales 161 974 están asentados en las zonas urbanas (95.65%) y 7 361 en las zonas rurales (4.35%), en el distrito de 26 de Octubre el número total de habitantes es 165 779 habitantes de los cuales 165 712 están asentados en las zonas urbanas (99.96%) y 67 en las zonas rurales (0.04%), en el distrito de Castilla el número total de habitantes es 160 201 habitantes de los cuales 158 985 están asentados en las zonas urbanas (99.24%) y 1 216 en las zonas rurales (0.76%), en el distrito de Piura el número total de habitantes es 158 495 habitantes de los cuales 152 832 están asentados en las zonas urbanas (96.43%) y 5 663 en las zonas rurales (3.57%), en el distrito de Paita el número total de habitantes es 87 979 habitantes de los cuales 87 974 están asentados en las zonas urbanas (99.99%) y 5 en las zonas rurales (0.01%), en el distrito de Catacaos el número total de habitantes es 75 870 habitantes de los cuales 73 644 están asentados en las zonas urbanas (97.07%) y 2 226 en las zonas rurales (2.93%), en el distrito de Colan el número total de habitantes es 14 869 habitantes de los cuales 13 447 están asentados en las zonas urbanas (90.44%) y 1 422 en las zonas rurales (9.56%), en el distrito de La Huaca el número total de habitantes es 12 950 habitantes de los cuales 12 048 están asentados en las zonas urbanas (93.03 %) y 902 en las zonas rurales (6.97%) y en el distrito de Miguel Checa el número total de habitantes es 9 036 habitantes de los cuales 8 826 están asentados en las zonas urbanas (97.68%) y 210 en las zonas rurales (2.32%).

CUADRO 4-63 Población según área en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Urbano		Rural		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	152 832	96,43%	5 663	3,57%	158 495
		Castilla	158 985	99,24%	1 216	0,76%	160 201
		Catacaos	73 644	97,07%	2 226	2,93%	75 870
		26 de Octubre	165 712	99,96%	67	0,04%	165 779
	Paita	Paita	87 974	99,99%	5	0,01%	87 979
		Colan	13 447	90,44%	1 422	9,56%	14 869
		La Huaca	12 048	93,03%	902	6,97%	12 950
	Sullana	Sullana	161 974	95,65%	7 361	4,35%	169 335
		Miguel Checa	8 826	97,68%	210	2,32%	9 036

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.1.3. Población por sexo

La estructura de la población por sexo en el área de influencia social indirecta, según datos del Censo Nacional 2017, muestra que en Piura la población de mujeres alcanza una representatividad del 52.07% (82 524 hab.) y la población de hombres posee un 47.93% (75 971 hab.), en Castilla la población de mujeres alcanza una representatividad del 50.42% (80 780 hab.) y la población de hombres posee un 49.58% (79 421 hab.), en Catacaos la población de mujeres alcanza una representatividad del 50.82% (38 554 hab.) y la población de hombres posee un 49.18% (37 316 hab.), en 26 de Octubre la población de mujeres alcanza una representatividad del 51.64% (85 600 hab.) y la población de hombres posee un 48.36% (80 179 hab.), en Paita la población de mujeres alcanza una representatividad del 51.09% (44 947 hab.) y la población de hombres posee un 48.91% (43 032 hab.), en Colan la población de hombres alcanza una representatividad del 50.65% (7 531 hab.) y la población de mujeres posee un 49.35% (7 338 hab.), en La Huaca la población de mujeres alcanza una representatividad del 49.31% (6 386 hab.) y la población de hombres posee un 50.69% (6 564 hab.), en Sullana la población de mujeres alcanza una representatividad del 51.79% (87 706 hab.) y la población de hombres posee un 48.21% (81 629 hab.) y en el distrito de Miguel Checa la población de mujeres alcanza una representatividad del 49.97% (4 515 hab.) y la población de hombres posee un 50.03% (4 521 hab.).

CUADRO 4-64 Población según sexo en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Hombre		Mujer		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	75 971	47,93%	82 524	52,07%	158 495

Dpto.	Provincia	Distrito	Hombre		Mujer		Total
			Casos	%	Casos	%	
		Castilla	79 421	49,58%	80 780	50,42%	160 201
		Catacaos	37 316	49,18%	38 554	50,82%	75 870
		26 de Octubre	80 179	48,36%	85 600	51,64%	165 779
	Paita	Paita	43 032	48,91%	44 947	51,09%	87 979
		Colan	7 531	50,65%	7 338	49,35%	14 869
		La Huaca	6 564	50,69%	6 386	49,31%	12 950
	Sullana	Sullana	81 629	48,21%	87 706	51,79%	169 335
		Miguel Checa	4 521	50,03%	4 515	49,97%	9 036

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.1.4. Población por grupo de edad

De acuerdo a la información del Censo del 2017, en los distritos el grupo de edad más representativo está conformado por las personas que se encuentran entre los 20 a 24 años de edad, representado: Piura (9.10%), Castilla (9.63%), Catacaos (8.66%), 26 de Octubre (9.08%), Paita (8.67%), Colan (7.90%), La Huaca (7.60%), Sullana (8.47%), Miguel Checa (7.97%). Por otra parte, el grupo de edad con menor presencia es el comprendido en el rango de 95 a más años: Piura (0.10%), Castilla (0.05%), Catacaos (0.03%), 26 de Octubre (0.06%), Paita (0.02%), Colan (0.09%), La Huaca (0.05%), Sullana (0.07%), Miguel Checa (0.08%).

CUADRO 4-65 Población según grupos de edad quinquenales en el AISI – Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
De 0 a 4 años	10 502	6,63%	14 384	8,98%	8 120	10,70%	16 218	9,78%
De 5 a 9 años	12 575	7,93%	14 869	9,28%	8 158	10,75%	16 212	9,78%
De 10 a 14 años	12 434	7,85%	13 800	8,61%	7 305	9,63%	15 239	9,19%
De 15 a 19 años	13 276	8,38%	13 420	8,38%	6 439	8,49%	14 084	8,50%
De 20 a 24 años	14 419	9,10%	15 424	9,63%	6 572	8,66%	15 053	9,08%
De 25 a 29 años	12 976	8,19%	13 657	8,52%	6 028	7,95%	13 597	8,20%
De 30 a 34 años	12 052	7,60%	12 535	7,82%	5 250	6,92%	12 582	7,59%
De 35 a 39 años	11 739	7,41%	12 054	7,52%	5 015	6,61%	12 192	7,35%
De 40 a 44 años	9 865	6,22%	10 330	6,45%	4 507	5,94%	11 075	6,68%
De 45 a 49 años	9 147	5,77%	9 319	5,82%	4 050	5,34%	9 306	5,61%

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
De 50 a 54 años	9 003	5,68%	8 023	5,01%	3 727	4,91%	8 090	4,88%
De 55 a 59 años	8 665	5,47%	6 707	4,19%	3 252	4,29%	6 783	4,09%
De 60 a 64 años	7 156	4,51%	5 048	3,15%	2 483	3,27%	5 112	3,08%
De 65 a 69 años	4 905	3,09%	3 394	2,12%	1 502	1,98%	3 345	2,02%
De 70 a 74 años	3 776	2,38%	2 779	1,73%	1 382	1,82%	2 656	1,60%
De 75 a 79 años	2 456	1,55%	1 939	1,21%	951	1,25%	1 836	1,11%
De 80 a 84 años	1 937	1,22%	1 388	0,87%	694	0,91%	1 342	0,81%
De 85 a 89 años	1 090	0,69%	778	0,49%	326	0,43%	696	0,42%
De 90 a 94 años	366	0,23%	265	0,17%	89	0,12%	269	0,16%
De 95 a más años	156	0,10%	88	0,05%	20	0,03%	92	0,06%
Total	158 495	100,00%	160 201	100,00%	75 870	100,00%	165 779	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-66 Población según grupos de edad quinquenales en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
De 0 a 4 años	9 751	11,08%	1 614	10,85%	1 278	9,87%	15 022	8,87%	907	10,04%
De 5 a 9 años	9 859	11,21%	1 622	10,91%	1 416	10,93%	16 311	9,63%	943	10,44%
De 10 a 14 años	9 049	10,29%	1 307	8,79%	1 179	9,10%	15 947	9,42%	810	8,96%
De 15 a 19 años	7 459	8,48%	981	6,60%	951	7,34%	14 166	8,37%	782	8,65%
De 20 a 24 años	7 627	8,67%	1 174	7,90%	984	7,60%	14 349	8,47%	720	7,97%
De 25 a 29 años	7 458	8,48%	1 273	8,56%	998	7,71%	13 149	7,77%	710	7,86%
De 30 a 34 años	6 710	7,63%	1 068	7,18%	978	7,55%	11 954	7,06%	637	7,05%
De 35 a 39 años	6 319	7,18%	945	6,36%	975	7,53%	11 913	7,04%	684	7,57%
De 40 a 44 años	5 678	6,45%	856	5,76%	893	6,90%	11 496	6,79%	634	7,02%
De 45 a 49 años	4 684	5,32%	774	5,21%	700	5,41%	10 062	5,94%	497	5,50%
De 50 a 54 años	3 851	4,38%	714	4,80%	602	4,65%	8 771	5,18%	416	4,60%
De 55 a 59 años	3 083	3,50%	613	4,12%	529	4,08%	7 667	4,53%	367	4,06%
De 60 a 64 años	2 360	2,68%	527	3,54%	444	3,43%	5 979	3,53%	302	3,34%
De 65 a 69 años	1 480	1,68%	413	2,78%	316	2,44%	4 066	2,40%	220	2,43%
De 70 a 74 años	1 105	1,26%	378	2,54%	266	2,05%	3 292	1,94%	148	1,64%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
De 75 a 79 años	735	0,84%	227	1,53%	194	1,50%	2 256	1,33%	105	1,16%
De 80 a 84 años	436	0,50%	208	1,40%	151	1,17%	1 572	0,93%	86	0,95%
De 85 a 89 años	237	0,27%	122	0,82%	70	0,54%	927	0,55%	44	0,49%
De 90 a 94 años	79	0,09%	39	0,26%	19	0,15%	317	0,19%	17	0,19%
De 95 a más años	19	0,02%	14	0,09%	7	0,05%	119	0,07%	7	0,08%
Total	87 979	100,00%	14 869	100,00%	12 950	100,00%	169 335	100,00%	9 036	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.1.5. Permanencia de la Población en el Distrito

De acuerdo a los años de permanencia en los distritos, se observa que en: Piura (96.68%), Castilla (96.48%), Catacaos (98.14%), 26 de Octubre (94.35%), Paita (98.05%), Colan (97.03%), La Huaca (98.30%), Sullana (97.60%), Miguel Checa (98.31%), tienen residencia permanentemente, mientras que el Piura (3.32%), Castilla (3.52 %), Catacaos (1.86%), 26 de Octubre (5.65%), Paita (1.95%), Colan (2.97%), La Huaca (1.70%), Sullana (2.40%), Miguel Checa (1.69%), representa a la cantidad de población caracterizada como residentes temporales, pues su permanencia en el distrito no es regular.

CUADRO 4-67 Permanencia en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Si vive permanente en este Distrito		No vive permanente en este Distrito		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	153 232	96,68%	5 263	3,32%	158 495
		Castilla	154 566	96,48%	5 635	3,52%	160 201
		Catacaos	74 462	98,14%	1 408	1,86%	75 870
		26 de Octubre	156 419	94,35%	9 360	5,65%	165 779
	Paita	Paita	86 265	98,05%	1 714	1,95%	87 979
		Colan	14 427	97,03%	442	2,97%	14 869
		La Huaca	12 730	98,30%	220	1,70%	12 950
	Sullana	Sullana	165 272	97,60%	4 063	2,40%	169 335
		Miguel Checa	8 883	98,31%	153	1,69%	9 036

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

Con respecto a la migración y lugar de residencia hace cinco años, se observa que en Piura (94.37%), Castilla (94.85%), Catacaos (97.42%), 26 de Octubre (95.75%), Paita (96.66%), Colan (97.31%), La Huaca (98.50%), Sullana (96.77%), Miguel Checa (98.03%), residen en el mismo departamento de Pasco. Por otra parte, otros departamentos alcanzan cifras poco significativas como lo presentado en los casos de Madre de Dios y Tacna.

CUADRO 4-68 Migración en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Extranjeros	834	0,56%	474	0,33%	102	0,15%	425	0,28%
Departamento de Amazonas	132	0,09%	155	0,11%	24	0,04%	153	0,10%
Departamento de Áncash	195	0,13%	156	0,11%	61	0,09%	167	0,11%
Departamento de Apurímac	23	0,02%	40	0,03%	3	0,00%	32	0,02%
Departamento de Arequipa	332	0,22%	123	0,08%	24	0,04%	219	0,15%
Departamento de Ayacucho	31	0,02%	28	0,02%	4	0,01%	21	0,01%
Departamento de Cajamarca	479	0,32%	627	0,43%	51	0,08%	390	0,26%
Provincia Constitucional del Callao	258	0,17%	330	0,23%	132	0,19%	300	0,20%
Departamento de Cusco	70	0,05%	35	0,02%	9	0,01%	42	0,03%
Departamento de Huancavelica	33	0,02%	14	0,01%	2	0,00%	15	0,01%
Departamento de Huánuco	69	0,05%	74	0,05%	9	0,01%	164	0,11%
Departamento de Ica	96	0,06%	85	0,06%	49	0,07%	79	0,05%
Departamento de Junín	67	0,05%	79	0,05%	7	0,01%	77	0,05%
Departamento de La Libertad	656	0,44%	511	0,35%	132	0,19%	374	0,25%
Departamento de Lambayeque	840	0,57%	632	0,43%	119	0,18%	580	0,39%

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Departamento de Lima	3 015	2,04%	2 973	2,04%	848	1,25%	2 104	1,41%
Departamento de Loreto	202	0,14%	125	0,09%	28	0,04%	223	0,15%
Departamento de Madre de Dios	15	0,01%	16	0,01%	1	0,00%	11	0,01%
Departamento de Moquegua	16	0,01%	8	0,01%	3	0,00%	20	0,01%
Departamento de Pasco	6	0,00%	16	0,01%	0	0,00%	3	0,00%
Departamento de Piura	139 668	94,37%	138 309	94,85%	66 005	97,42%	143 211	95,75%
Departamento de Puno	38	0,03%	20	0,01%	5	0,01%	38	0,03%
Departamento de San Martín	261	0,18%	373	0,26%	35	0,05%	347	0,23%
Departamento de Tacna	28	0,02%	19	0,01%	6	0,01%	14	0,01%
Departamento de Tumbes	588	0,40%	560	0,38%	86	0,13%	510	0,34%
Departamento de Ucayali	41	0,03%	35	0,02%	5	0,01%	42	0,03%
Total	147 993	100,00%	145 817	100,00%	67 750	100,00%	149 561	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-69 Migración en el AISI - Provincia de Paíta y Provincia de Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paíta						Sullana			
Categorías	Paíta		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Extranjeros	134	0,17%	14	0,11%	1	0,01%	316	0,20%	3	0,04%
Departamento de Amazonas	86	0,11%	4	0,03%	1	0,01%	77	0,05%	3	0,04%
Departamento de Áncash	134	0,17%	2	0,02%	19	0,16%	96	0,06%	1	0,01%
Departamento de Apurímac	13	0,02%	9	0,07%	2	0,02%	12	0,01%	10	0,12%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Departamento de Arequipa	30	0,04%	15	0,11%	9	0,08%	74	0,05%	10	0,12%
Departamento de Ayacucho	3	0,00%	47	0,35%	25	0,21%	8	0,01%	2	0,02%
Departamento de Cajamarca	139	0,18%	1	0,01%	1	0,01%	245	0,16%	1	0,01%
Provincia Constitucional del Callao	239	0,31%	2	0,02%	1	0,01%	360	0,23%	12	0,15%
Departamento de Cusco	9	0,01%	8	0,06%	4	0,03%	26	0,02%	11	0,14%
Departamento de Huancavelica	3	0,00%	1	0,01%	17	0,15%	7	0,00%	85	1,05%
Departamento de Huánuco	24	0,03%	21	0,16%	18	0,15%	30	0,02%	8	0,10%
Departamento de Ica	25	0,03%	22	0,17%	52	0,45%	54	0,03%	0	0,00%
Departamento de Junín	16	0,02%	163	1,23%	4	0,03%	30	0,02%	0	0,00%
Departamento de La Libertad	200	0,26%	13	0,10%	0	0,00%	429	0,28%	0	0,00%
Departamento de Lambayeque	456	0,58%	0	0,00%	0	0,00%	448	0,29%	0	0,00%
Departamento de Lima	763	0,98%	0	0,00%	0	0,00%	2 061	1,34%	0	0,00%
Departamento de Loreto	47	0,06%	0	0,00%	0	0,00%	105	0,07%	0	0,00%
Departamento de Madre de Dios	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,00%	0	0,00%
Departamento de Moquegua	16	0,02%	0	0,00%	0	0,00%	41	0,03%	0	0,00%
Departamento de Pasco	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	4	0,00%	0	0,00%
Departamento de Piura	75 614	96,66%	12 899	97,31%	11 497	98,50%	149 321	96,77%	7 969	98,03%
Departamento de Puno	8	0,01%	6	0,05%	11	0,09%	18	0,01%	4	0,05%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Departamento de San Martín	125	0,16%	0	0.00%	10	0,09%	192	0,12%	0	0.00%
Departamento de Tacna	2	0,00%	0	0.00%	0	0.00%	36	0,02%	0	0.00%
Departamento de Tumbes	130	0,17%	28	0,21%	0	0.00%	307	0,20%	8	0,10%
Departamento de Ucayali	9	0,01%	0	0.00%	0	0.00%	13	0,01%	2	0,02%
Total	78 228	100,00%	13 255	100,00%	11 672	100,00%	154 313	100,00%	8 129	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.2. Vivienda

4.3.5.2.1. Material de construcción predominante

a) Material de construcción predominante en las paredes

Respecto al material con el que han sido construidas las paredes de las viviendas, el ladrillo o bloque de cemento destaca en el área de influencia social indirecta: Piura (81.89%), Castilla (71.48%), Catacaos (52.04%), 26 de Octubre (64.56%), Paita (44.28%), Colan (42.41%), La Huaca (49.33%), Sullana (62.19%), Miguel Checa (21.74%).

CUADRO 4-70 Migración Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Ladrillo o bloque de cemento	27 833	81,89%	27 293	71,48%	9 513	52,04%	26 604	64,56%
Piedra o sillar con cal o cemento	100	0,29%	112	0,29%	70	0,38%	107	0,26%
Adobe	1 321	3,89%	2 590	6,78%	388	2,12%	2 093	5,08%
Tapia	12	0,04%	31	0,08%	5	0,03%	20	0,05%

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Quincha (caña con barro)	333	0,98%	952	2,49%	6 700	36,65%	132	0,32%
Piedra con barro	51	0,15%	45	0,12%	55	0,30%	33	0,08%
Madera (pona, tornillo etc.)	335	0,99%	566	1,48%	188	1,03%	454	1,10%
Triplay / calamina / estera	4 002	11,78%	6 596	17,27%	1 361	7,45%	11 765	28,55%
Total	33 987	100,00%	38 185	100,00%	18 280	100,00%	41 208	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-71 Material predominante en las paredes de las viviendas en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Ladrillo o bloque de cemento	147	44,28%	1 571	42,41%	1 649	49,33%	25 771	62,19%	501	21,74%
Piedra o sillar con cal o cemento	1	0,30%	23	0,62%	8	0,24%	122	0,29%	3	0,13%
Adobe	7	2,11%	381	10,29%	481	14,39%	7 726	18,64%	430	18,66%
Tapia	0	0,00%	5	0,13%	1	0,03%	54	0,13%	1	0,04%
Quincha (caña con barro)	172	51,81%	1 430	38,61%	1 145	34,25%	5 293	12,77%	1 297	56,27%
Piedra con barro	1	0,30%	28	0,76%	13	0,39%	155	0,37%	12	0,52%
Madera (pona, tornillo etc.)	0	0,00%	35	0,94%	16	0,48%	686	1,66%	13	0,56%
Triplay / calamina / estera	4	1,20%	231	6,24%	30	0,90%	1 634	3,94%	48	2,08%
Total	332	100,00%	3 704	100,00%	3 343	100,00%	41 441	100,00%	2 305	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

b) Material de construcción predominante en los techos

Respecto al material predominante en los techos de las viviendas, las planchas de calamina, fibra de cemento o similares, representan uno de los materiales más utilizados: Piura (39.76%), Castilla (61.93%), Catacaos (77.88%), 26 de Octubre (65.83%), Paita (79.25%), Colan (85.12%), La Huaca (87.17%), Sullana (68.60%), Miguel Checa (93.97%).

CUADRO 4-72 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Concreto armado	19 639	57,78%	13 225	34,63%	2 825	15,45%	12 264	29,76%
Madera	97	0,29%	100	0,26%	53	0,29%	91	0,22%
Tejas	167	0,49%	382	1,00%	174	0,95%	305	0,74%
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	13 512	39,76%	23 649	61,93%	14 236	77,88%	27 128	65,83%
Caña o estera con torta de barro o cemento	144	0,42%	195	0,51%	346	1,89%	138	0,33%
Triplay / estera / carrizo	417	1,23%	617	1,62%	591	3,23%	1 260	3,06%
Paja, hoja de palmera y similares	11	0,03%	17	0,04%	55	0,30%	22	0,05%
Total	33 987	100,00%	38 185	100,00%	18 280	100,00%	41 208	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-73 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Concreto armado	5 256	23,28%	328	8,86%	295	8,82%	11 550	27,87%	92	3,99%
Madera	98	0,43%	16	0,43%	8	0,24%	151	0,36%	0	0,00%
Tejas	233	1,03%	25	0,67%	33	0,99%	470	1,13%	18	0,78%
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	16 471	72,95%	3 153	85,12%	2 914	87,17%	28 429	68,60%	2 166	93,97%
Caña o estera con torta de	258	1,14%	99	2,67%	54	1,62%	450	1,09%	17	0,74%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
barro o cemento										
Triplay / estera / carrizo	257	1,14%	67	1,81%	21	0,63%	298	0,72%	8	0,35%
Paja, hoja de palmera y similares	6	0,03%	16	0,43%	18	0,54%	93	0,22%	4	0,17%
Total	22 579	100,00%	3 704	100,00%	3 343	100,00%	41 441	100,00%	2 305	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

c) Material de construcción predominante en los pisos

En la mayoría de las viviendas del área de influencia social indirecta, destacan los pisos de cemento: Piura (35.58%), Castilla (37.90%), Catacaos (28.70%), 26 de Octubre (42.32%), Paita (51.54%), Colan (30.99%), La Huaca (55.16%), Sullana (51.52%), Miguel Checa (34.49%). En segundo lugar, están las viviendas cuyos pisos son de tierra: Piura (17.71%), Castilla (34.79%), Catacaos (62.02%), 26 de Octubre (38.49%), Paita (34.15%), Colan (63.36%), La Huaca (39.13%), Sullana (30.20%), Miguel Checa (63.21%).

CUADRO 4-74 Material predominante en los pisos de las viviendas en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Parquet o madera pulida	268	0,79%	191	0,50%	23	0,13%	141	0,34%
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	374	1,10%	296	0,78%	39	0,21%	356	0,86%
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	15 177	44,66%	9 877	25,87%	1 598	8,74%	7 338	17,81%
Madera (pona, tornillo, etc.)	56	0,16%	64	0,17%	37	0,20%	76	0,18%
Cemento	12 093	35,58%	14 474	37,90%	5 246	28,70%	17 438	42,32%
Tierra	6 019	17,71%	13 283	34,79%	11 337	62,02%	15 859	38,49%
Total	33 987	100,00%	38 185	100,00%	18 280	100,00%	41 208	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-75 Material predominante en los techos de las viviendas en el AISI - Provincia de Piura y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Piura						Sullana			
Categorías	Piura		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Parquet o madera pulida	30	0,13%	1	0,03%	0	0,00%	112	0,27%	0	0,00%
Láminas asfálticas, vinílicos o similares	155	0,69%	5	0,13%	4	0,12%	203	0,49%	1	0,04%
Losetas, terrazos, cerámicos o similares	2 934	12,99%	191	5,16%	181	5,41%	7 198	17,37%	48	2,08%
Madera (pona, tornillo, etc.)	108	0,48%	12	0,32%	6	0,18%	61	0,15%	4	0,17%
Cemento	11 638	51,54%	1 148	30,99%	1 844	55,16%	21 352	51,52%	795	34,49%
Tierra	7 711	34,15%	2 347	63,36%	1 308	39,13%	12 515	30,20%	1 457	63,21%
Otro material	3	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total	22 579	100,00%	3 704	100,00%	3 343	100,00%	41 441	100,00%	2 305	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.3. Servicios Básicos

4.3.5.3.1. Servicio de red pública de agua

Respecto al abastecimiento de agua en las viviendas, en el área de influencia social indirecta, la mayoría de las viviendas se abastecen de agua por medio de red pública dentro de la vivienda: Piura (81.79%), Castilla (73.68%), Catacaos (72.30%), 26 de Octubre (69.83%), Piura (62.97%), Colan (70.17%), La Huaca (86.96%), Sullana (63.26%), Miguel Checa (75.62%).

CUADRO 4-76 Abastecimiento de agua en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	27 798	81,79%	28 136	73,68%	13 216	72,30%	28 777	69,83%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	3 256	9,58%	2 744	7,19%	1 026	5,61%	2 551	6,19%
Pilón o pileta de uso público	1 505	4,43%	2 499	6,54%	581	3,18%	4 394	10,66%
Camión - cisterna u otro similar	586	1,72%	3 213	8,41%	1 216	6,65%	3 749	9,10%
Pozo (agua subterránea)	115	0,34%	325	0,85%	762	4,17%	691	1,68%
Manantial o puquio	4	0,01%	0	0,00%	1	0,01%	0	0,00%
Río, acequia, lago, laguna	450	1,32%	645	1,69%	5	0,03%	49	0,12%
Otro	199	0,59%	298	0,78%	333	1,82%	705	1,71%
Vecino	74	0,22%	325	0,85%	1 140	6,24%	292	0,71%
Total	33 987	100,00%	38 185	100,00%	18 280	100,00%	41 208	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-77 Abastecimiento de agua en el AISI - Provincia de Piura y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Piura						Sullana			
Categorías	Piura		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Red pública dentro de la vivienda	14 218	62,97%	2 599	70,17%	2 907	86,96%	26 216	63,26%	1 743	75,62%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	905	4,01%	268	7,24%	149	4,46%	3 071	7,41%	137	5,94%
Pilón o pileta de uso público	841	3,72%	119	3,21%	0	0,00%	863	2,08%	85	3,69%
Camión - cisterna u otro similar	6 115	27,08%	175	4,72%	0	0,00%	7 836	18,91%	130	5,64%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Pozo (agua subterránea)	137	0,61%	12	0,32%	53	1,59%	492	1,19%	3	0,13%
Manantial o puquio	0	0.00%	0	0.00%	21	0,63%	6	0,01%	0	0.00%
Río, acequia, lago, laguna	2	0,01%	10	0,27%	6	0,18%	2 155	5,20%	63	2,73%
Otro	142	0,63%	105	2,83%	50	1,50%	582	1,40%	47	2,04%
Vecino	219	0,97%	416	11,23%	157	4,70%	220	0,53%	97	4,21%
Total	22 579	100,00%	3 704	100,00%	3 343	100,00%	41 441	100,00%	2 305	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.3.2. Servicios higiénicos

En relación a los servicios higiénicos en las viviendas del área de influencia social indirecta, se observa que en los distritos predomina el uso de red pública de desagüe dentro de la vivienda: Piura (76.44%), Castilla (66.83%), Catacaos (49.50%), 26 de Octubre (65.13%), Paita (57.54%), Colan (62.61%), La Huaca (48.13%), Sullana (65.49%), Miguel Checa (65.51%).

CUADRO 4-78 Servicios higiénicos en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	25 980	76,44%	25 518	66,83%	9 049	49,50%	26 839	65,13%
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	3 047	8,97%	2 224	5,82%	606	3,32%	2 034	4,94%
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	861	2,53%	1 613	4,22%	639	3,50%	1 740	4,22%
Letrina (con tratamiento)	1 356	3,99%	1 603	4,20%	1 142	6,25%	2 113	5,13%
Pozo ciego o negro	2 158	6,35%	6 283	16,45%	1 774	9,70%	7 302	17,72%
Río, acequia, canal o similar	39	0,11%	33	0,09%	77	0,42%	13	0,03%
Campo abierto o al aire libre	370	1,09%	527	1,38%	4 450	24,34%	368	0,89%

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Otro	176	0,52%	384	1,01%	543	2,97%	799	1,94%
Total	33 987	100,00%	38 185	100,00%	18 280	100,00%	41 208	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-79 Servicios higiénicos en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	12 993	57,54%	2 319	62,61%	1 609	48,13%	27 140	65,49%	1 510	65,51%
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	968	4,29%	181	4,89%	157	4,70%	2 488	6,00%	118	5,12%
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	1 050	4,65%	274	7,40%	128	3,83%	1 718	4,15%	55	2,39%
Letrina (con tratamiento)	1 254	5,55%	242	6,53%	235	7,03%	2 708	6,53%	110	4,77%
Pozo ciego o negro	4 145	18,36%	305	8,23%	891	26,65%	5 684	13,72%	260	11,28%
Río, acequia, canal o similar	21	0,09%	1	0,03%	1	0,03%	102	0,25%	7	0,30%
Campo abierto o al aire libre	1 728	7,65%	233	6,29%	205	6,13%	993	2,40%	162	7,03%
Otro	420	1,86%	149	4,02%	117	3,50%	608	1,47%	83	3,60%
Total	22 579	100,00%	3 704	100,00%	3 343	100,00%	41 441	100,00%	2 305	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.3.3. Servicio de energía eléctrica

En cuanto al servicio de alumbrado eléctrico, más del 80.00% de las viviendas del distrito del área de influencia social indirecta cuentan con alumbrado eléctrico: Piura (97.53%), Castilla (90.00%), Catacaos

(84.13%), 26 de Octubre (89.31%), Paita (90.29%), Colan (82.88%), La Huaca (89.53%), Sullana (92.60%), Miguel Checa (83.86%).

CUADRO 4-80 Servicio de energía eléctrica en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Si tiene alumbrado eléctrico		No tiene alumbrado eléctrico		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	33 148	97,53%	839	2,47%	33 987
		Castilla	34 365	90,00%	3 820	10,00%	38 185
		Catacaos	15 379	84,13%	2 901	15,87%	18 280
		26 de Octubre	36 802	89,31%	4 406	10,69%	41 208
	Paita	Paita	20 386	90,29%	2 193	9,71%	22 579
		Colan	3 070	82,88%	634	17,12%	3 704
		La Huaca	2 993	89,53%	350	10,47%	3 343
	Sullana	Sullana	38 373	92,60%	3 068	7,40%	41 441
		Miguel Checa	1 933	83,86%	372	16,14%	2 305

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.4. Educación

4.3.5.4.1. Instituciones y Programas Educativos

En el distrito de Piura podemos encontrar instituciones de educación básica regular (240), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria), además de instituciones de educación técnico productivo (23). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (118) y privadas (165).

CUADRO 4-81 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Piura

Etapa, modalidad y nivel Educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	283	118	165	259	24	94	24	165	0
Básica Regular 1/	240	108	132	216	24	84	24	132	0
Sólo Inicial	101	62	39	92	9	53	9	39	0
Sólo Primaria	17	14	3	8	9	5	9	3	0
Sólo Secundaria	10	4	6	9	1	3	1	6	0
Inicial y Primaria	45	10	35	42	3	7	3	35	0
Primaria y Secundaria	22	9	13	20	2	7	2	13	0
Inicial y Secundaria	1	0	1	1	0	0	0	1	0
Inicial, Primaria y Secundaria	44	9	35	44	0	9	0	35	0
Sólo Básica Alternativa	5	2	3	5	0	2	0	3	0

Etapa, modalidad y nivel Educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Sólo Básica Especial 2/	4	2	2	4	0	2	0	2	0
Sólo Técnico-Productiva	23	4	19	23	0	4	0	19	0

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de Castilla podemos encontrar instituciones de educación básica regular (192), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria), además de instituciones de educación técnico productivo (10). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (89) y privadas (103).

CUADRO 4-82 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Castilla

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	192	89	103	176	16	75	14	101	2
Básica Regular 1/	176	84	92	161	15	70	14	91	1
Sólo Inicial	75	44	31	68	7	37	7	31	0
Sólo Primaria	13	8	5	11	2	6	2	5	0
Sólo Secundaria	5	3	2	5	0	3	0	2	0
Inicial y Primaria	31	12	19	30	1	12	0	18	1
Primaria y Secundaria	14	8	6	10	4	4	4	6	0
Inicial y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial, Primaria y Secundaria	38	9	29	37	1	8	1	29	0
Sólo Básica Alternativa	3	1	2	2	1	1	0	1	1
Sólo Básica Especial 2/	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	10	3	7	10	0	3	0	7	0

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de Catacaos podemos encontrar instituciones de educación básica regular (105), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria), además de instituciones de educación técnico productivo (2). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (66) y privadas (39).

CUADRO 4-83 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Catacaos

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	105	66	39	90	15	53	13	37	2
Básica Regular 1/	101	63	38	87	14	50	13	37	1

Etapas, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Sólo Inicial	40	27	13	35	5	23	4	12	1
Sólo Primaria	15	14	1	10	5	9	5	1	0
Sólo Secundaria	7	6	1	6	1	5	1	1	0
Inicial y Primaria	26	9	17	23	3	6	3	17	0
Primaria y Secundaria	4	3	1	4	0	3	0	1	0
Inicial y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial, Primaria y Secundaria	9	4	5	9	0	4	0	5	0
Sólo Básica Alternativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sólo Básica Especial 2/	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	2	1	1	1	1	1	0	0	1

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de 26 de Octubre podemos encontrar instituciones de educación básica regular (119), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria), además de instituciones de educación técnico productivo (4). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (49) y privadas (70).

CUADRO 4-84 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – 26 de Octubre

Etapas, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	119	49	70	119	0	49	0	70	0
Básica Regular 1/	109	44	65	109	0	44	0	65	0
Sólo Inicial	43	24	19	43	0	24	0	19	0
Sólo Primaria	4	4	0	4	0	4	0	0	0
Sólo Secundaria	2	1	1	2	0	1	0	1	0
Inicial y Primaria	31	5	26	31	0	5	0	26	0
Primaria y Secundaria	6	2	4	6	0	2	0	4	0
Inicial y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial, Primaria y Secundaria	23	8	15	23	0	8	0	15	0
Sólo Básica Alternativa	3	1	2	3	0	1	0	2	0
Sólo Básica Especial 2/	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	4	1	3	4	0	1	0	3	0

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de Paita podemos encontrar instituciones de educación básica regular (107), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria), además de instituciones de educación técnico productivo (3). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (55) y privadas (52).

CUADRO 4-85 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Paita

Etapa, modalidad y nivel Educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	107	55	52	105	2	53	2	52	0
Básica Regular 1/	97	51	46	95	2	49	2	46	0
Sólo Inicial	39	34	5	38	1	33	1	5	0
Sólo Primaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sólo Secundaria	1	0	1	1	0	0	0	1	0
Inicial y Primaria	20	4	16	20	0	4	0	16	0
Primaria y Secundaria	7	4	3	6	1	3	1	3	0
Inicial y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial, Primaria y Secundaria	30	9	21	30	0	9	0	21	0
Sólo Básica Alternativa	5	0	5	5	0	0	0	5	0
Sólo Básica Especial 2/	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	3	2	1	3	0	2	0	1	0

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de Colan podemos encontrar instituciones de educación básica regular (18), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (17) y privadas (1).

CUADRO 4-86 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Colan

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	18	17	1	11	7	10	7	1	0
Básica Regular 1/	16	15	1	9	7	8	7	1	0
Sólo Inicial	6	6	0	4	2	4	2	0	0
Sólo Primaria	3	3	0	0	3	0	3	0	0
Sólo Secundaria	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Inicial y Primaria	4	4	0	3	1	3	1	0	0
Primaria y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial, Primaria y Secundaria	2	1	1	1	1	0	1	1	0

Etapas, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Sólo Básica Alternativa	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Sólo Básica Especial 2/	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de La Huaca podemos encontrar instituciones de educación básica regular (21), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria). En cuanto al tipo de gestión en su totalidad es pública (21).

CUADRO 4-87 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – La Huaca

Etapas, modalidad y nivel Educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	21	21	0	14	7	14	7	0	0
Básica Regular 1/	19	19	0	12	7	12	7	0	0
Sólo Inicial	9	9	0	5	4	5	4	0	0
Sólo Primaria	2	2	0	0	2	0	2	0	0
Sólo Secundaria	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Inicial y Primaria	5	5	0	4	1	4	1	0	0
Primaria y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial, Primaria y Secundaria	2	2	0	2	0	2	0	0	0
Sólo Básica Alternativa	1	1	0	1	0	1	0	0	0
Sólo Básica Especial 2/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de Sullana podemos encontrar instituciones de educación básica regular (183), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria), además de instituciones de educación técnico productivo (11). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (105) y privadas (78).

CUADRO 4-88 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Sullana

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	183	105	78	153	30	76	29	77	1
Básica Regular 1/	160	94	66	131	29	65	29	66	0
Sólo Inicial	57	37	20	51	6	31	6	20	0
Sólo Primaria	17	15	2	7	10	5	10	2	0
Sólo Secundaria	2	2	0	2	0	2	0	0	0
Inicial y Primaria	24	9	15	20	4	5	4	15	0
Primaria y Secundaria	15	9	6	13	2	7	2	6	0
Inicial y Secundaria	1	0	1	1	0	0	0	1	0
Inicial, Primaria y Secundaria	44	22	22	37	7	15	7	22	0
Sólo Básica Alternativa	4	2	2	4	0	2	0	2	0
Sólo Básica Especial 2/	3	3	0	3	0	3	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	11	3	8	10	1	3	0	7	1

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

En el distrito de Miguel Checa podemos encontrar instituciones de educación básica regular (9), en los tres niveles que la comprenden (inicial, primaria y secundaria). En cuanto al tipo de gestión se dividen entre públicas (8) y privadas (1).

CUADRO 4-89 Instituciones Educativas y Programas del Sistema Educativo en el AISI – Miguel Checa

Etapa, modalidad y nivel educativo	Total	Gestión		Área		Pública		Privada	
		Pública	Privada	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Total	9	8	1	8	1	7	1	1	0
Básica Regular 1/	9	8	1	8	1	7	1	1	0
Sólo Inicial	3	2	1	3	0	2	0	1	0
Sólo Primaria	3	3	0	3	0	3	0	0	0
Sólo Secundaria	2	2	0	2	0	2	0	0	0
Inicial y Primaria	1	1	0	0	1	0	1	0	0
Primaria y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inicial, Primaria y Secundaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sólo Básica Alternativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sólo Básica Especial 2/	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sólo Técnico-Productiva	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Plataforma de Estadística de la Calidad Educativa (ESCALE) - Padrón de Instituciones Educativas.
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.4.2. Analfabetismo

Según la data del Censo Nacional 2017, con respecto a la población que sabe leer y escribir se tiene que, en el área de influencia social indirecta, la población que sabe leer y escribir alcanza una representatividad de: Piura (92.93%), Castilla (90.68%), Catacaos (86.03%), 26 de Octubre (90.67%), Paita (89.64%), Colan (83.65%), La Huaca (86.42%), Sullana (90.11%), Miguel Checa (85.50%).

CUADRO 4-90 Población que sabe leer y escribir en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Sí sabe leer y escribir		No sabe leer y escribir		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	141 763	92,93%	10 787	7,07%	152 550
		Castilla	137 796	90,68%	14 156	9,32%	151 952
		Catacaos	61 260	86,03%	9 946	13,97%	71 206
		26 de Octubre	141 855	90,67%	14 595	9,33%	156 450
	Paita	Paita	73 852	89,64%	8 537	10,36%	82 389
		Colan	11 686	83,65%	2 284	16,35%	13 970
		La Huaca	10 567	86,42%	1 661	13,58%	12 228
	Sullana	Sullana	144 976	90,11%	15 907	9,89%	160 883
		Miguel Checa	7 283	85,50%	1 235	14,50%	8 518

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.5.4.3. Nivel Educativo

En relación al nivel de estudio alcanzado por la población del área de influencia social indirecta, se puede observar que la mayor parte de la población alcanzó el nivel de educación secundaria: Piura (30.77%), Castilla (35.47%), Catacaos (34.42%), 26 de Octubre (36.97%), Paita (37.84%), Colan (31.12%), La Huaca (35.05%), Sullana (36.96%), Miguel Checa (37.38%). En segundo lugar, está la población que alcanzó el nivel de educación primaria: Piura (17.99%), Castilla (23.40%), Catacaos (32.27%), 26 de Octubre (23.02%), Paita (32.29%), Colan (39.82%), La Huaca (35.75%), Sullana (26.81%), Miguel Checa (37.38%). Por otro lado, está la población que alcanzó el nivel de educación superior universitaria: Piura (16.89%), Castilla (9.96%), Catacaos (4.37%), 26 de Octubre (8.06%), Paita (4.33%), Colan (2.91%), La Huaca (2.63%), Sullana (8.08%), Miguel Checa (2.51%).

CUADRO 4-91 Población según nivel educativo alcanzado en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sin Nivel	4 892	3,21%	6 392	4,21%	5 617	7,89%	6 220	3,98%
Inicial	7 079	4,64%	8 961	5,90%	5 004	7,03%	9 779	6,25%
Primaria	27 444	17,99%	35 560	23,40%	22 976	32,27%	36 008	23,02%
Secundaria	46 939	30,77%	53 893	35,47%	24 508	34,42%	57 845	36,97%
Básica especial	243	0,16%	225	0,15%	87	0,12%	288	0,18%
Superior no universitaria incompleta	6 386	4,19%	7 044	4,64%	2 934	4,12%	8 474	5,42%
Superior no universitaria completa	16 643	10,91%	12 353	8,13%	4 073	5,72%	14 360	9,18%
Superior universitaria incompleta	13 349	8,75%	10 586	6,97%	2 727	3,83%	9 774	6,25%
Superior universitaria completa	25 764	16,89%	15 138	9,96%	3 110	4,37%	12 613	8,06%
Maestría / Doctorado	3 811	2,50%	1 800	1,18%	170	0,24%	1 089	0,70%
Total	152 550	100,00%	151 952	100,00%	71 206	100,00%	156 450	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-92 Población según nivel educativo alcanzado en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Sin Nivel	3 879	4,71%	1 518	10,87%	1 047	8,56%	7 361	4,58%	698	8,19%
Inicial	5 636	6,84%	806	5,77%	733	5,99%	9 463	5,88%	547	6,42%
Primaria	26 600	32,29%	5 563	39,82%	4 371	35,75%	43 127	26,81%	3 184	37,38%
Secundaria	31 177	37,84%	4 348	31,12%	4 286	35,05%	59 460	36,96%	3 184	37,38%
Básica especial	134	0,16%	33	0,24%	3	0,02%	263	0,16%	3	0,04%
Superior no universitaria incompleta	3 400	4,13%	396	2,83%	436	3,57%	6 379	3,96%	195	2,29%
Superior no universitaria completa	4 961	6,02%	604	4,32%	752	6,15%	11 414	7,09%	298	3,50%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Superior universitaria incompleta	2 894	3,51%	272	1,95%	270	2,21%	9 393	5,84%	180	2,11%
Superior universitaria completa	3 565	4,33%	407	2,91%	321	2,63%	12 999	8,08%	214	2,51%
Maestría / Doctorado	143	0,17%	23	0,16%	9	0,07%	1 024	0,64%	15	0,18%
Total	82 389	100,00%	13 970	100,00%	12 228	100,00%	160 883	100,00%	8 518	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6. Salud

4.3.6.1. Establecimientos de salud

En el distrito de Piura se identificaron nueve establecimientos de salud, en el distrito de Castilla se identificaron veinte establecimientos de salud, en el distrito de Catacaos se identificaron doce establecimientos de salud, en el distrito de 26 de Octubre se identificaron doce establecimientos de salud, en el distrito de Paita se identificaron siete establecimientos de salud, en el distrito de Colan se identificaron dos establecimientos de salud, en el distrito de La Huaca se identificaron cuatro establecimientos de salud, en el distrito de Sullana se identificaron veinticuatro establecimientos de salud y en el distrito de Miguel Checa se identificaron tres establecimientos de salud. Los datos se detallan en el siguiente cuadro:

CUADRO 4-93 Establecimientos de salud en el AISI

Distritos	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Tipo	Categoría
Piura	P.S. Lagrimas De Curumuy	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	E.S. Victor Raul Haya De La Torre	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	E.S. San Pedro	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4
	Centro De Atención Primaria Cap III Metropolitano- Essalud	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3

Distritos	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Tipo	Categoría
	Hospital II Jorge Reategui Delgado	Hospitales O Clinicas De Atencion General	Con Internamiento	II-1
	E.S Las Vegas De Cieneguillo	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	E.S. Los Algarrobos	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4
	Centro De Salud Mental Comunitario Piura	Centros Medicos Especializados	Sin Internamiento	I-3
	E.S. Pachitea	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4
Castilla	Samu - Servicio De Atencion Movil De Urgencias Eug488	Servicio De Traslado De Pacientes,Atencion Domiciliaria,Atencion Pre Hospitalaria	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	Hogar Protegido Piura	Hogares Protegidos	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	Instituto Peruano De Oftalmologia	Institutos De Salud Especializados	Con Internamiento	II-E
	E.S. El Indio	Policlinicos	Sin Internamiento	I-3
	P.S. Chapaira	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	E.S. Cruz De Caña	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	E.S. San Rafael	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	E.S. Maria Goretti	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Samu - Servicio De Atencion Movil De Urgencias Eug485	Atencion Pre Hospitalaria,Atencion Domiciliaria,Servicio De Traslado De Pacientes	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	E.S. Chiclayito	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Centro De Salud Mental Comunitario Castilla	Centros Medicos Especializados	Sin Internamiento	I-3
	Samu - Servicio De Atencion Movil De Urgencias Eug484	Atencion Domiciliaria,Servicio De Traslado De Pacientes,Atencion Pre Hospitalaria	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	E.S. Terela	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	E.S. Castilla	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4

Distritos	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Tipo	Categoría
	Hospital Iii Jose Cayetano Heredia	Hospitales O Clinicas De Atencion Especializada	Con Internamiento	III-1
	E.S. El Papayo	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Cap III Castilla	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Samu - Servicio De Atención Móvil De Urgencias	Atencion Pre Hospitalaria, Servicio De Traslado De Pacientes, Atencion Domiciliaria	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	E.S. La Obrilla	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	E.S. Tacala	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
Catacaos	Centro De Salud Mental Comunitario Catacaos	Centros Medicos Especializados	Sin Internamiento	I-3
	E.S. Narihuala	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	E.S. Paredones	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	P.S Monte Castillo	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Centro De Salud Materno Infantil- Catacaos	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4
	P.S Cumbibira	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	P.S La Legua	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-3
	E.S. Simbila	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	E.S Monte Sullon	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	E.S. San Pablo	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	E.S. Pedregal Grande	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	P.S I - 1 San Jacinto	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
26 de Octubre	Centro De Atencion Temporal Casa Solidaria	-	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	Hospital De La Amistad Peru - Corea Santa Rosa II-2	Hospitales O Clinicas De Atencion General	Con Internamiento	II-2

Distritos	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Tipo	Categoría
	C.S Nueva Esperanza	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	E.S. San Sebastian	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-3
	Centro De Salud Mental Comunitario Las Dalias	Centros Medicos Especializados	Sin Internamiento	I-3
	E.S I-4 Consuelo De Velasco	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4
	E.S. Cieneguillo Sur	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Centro De Salud Mental Comunitario Veintiseis De Octubre	Centros Medicos Especializados	Sin Internamiento	I-2
	E.S. Micaela Bastidas	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	E.S. San Jose	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Establecimiento De Salud Las Dalias	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-2
	E.S. Santa Julia	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4
Paíta	Centro De Salud Mental Comunitario "San Alfonso"	Centros Medicos Especializados	Sin Internamiento	I-3
	Centro De Salud "Juan Valer Sandoval"	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Hospital I Miguel Cruzado Vera - Paíta	Hospitales O Clinicas De Atencion General	Con Internamiento	I-4
	Hogar Protegido	Establecimientos De Recuperacion O Reposo	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	Hospital De Apoyo II - 1 Nuestra Señora De Las Mercedes - Paíta	Hospitales O Clinicas De Atencion General	Con Internamiento	II-1
	Puesto De Salud Yacila	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Puesto De Salud La Islilla	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
Colán	Puesto De Salud San Lucas De Colán	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Centro De Salud "Pueblo Nuevo De Colán"	Centros De Salud Con Camas De Internamiento	Con Internamiento	I-4
La Huaca	Puesto De Salud Macacara	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Puesto De Salud Nomara	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1

Districtos	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Tipo	Categoría
	Centro De Salud La Huaca	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Centro De Salud Viviate	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
Sullana	Puesto De Salud Chalacala Alta	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Laboratorio Referencial De Salud Luciano Castillo Colonna	Patologia Clinica, Anatomia Patologica	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	Puesto De Salud Somate Alto	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Puesto De Salud El Cucho	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Centro De Salud Comunidad Saludable	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Puesto De Salud Cieneguillo Centro	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Centro De Salud Santa Teresita	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Canal Mocho - Cieneguillo Sur	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Puesto De Salud Cieneguillo Sur Alto	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Centro De Salud Nueve De Octubre	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Centro De Salud El Obrero	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Hogar Protegido De Sullana	Hogares Protegidos	Servicio Médico De Apoyo	Sin Categoría
	Puesto De Salud San Vicente-Piedra Rodada	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Centro De Salud Nuevo Sullana	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Puesto De Salud Somate Centro De Servicios	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Hospital I Essalud-Sullana	Hospitales O Clinicas De Atencion General	Con Internamiento	I-4
	Centro De Salud Mental Comunitario "Jesús Redentor"	Centros Medicos Especializados	Sin Internamiento	I-3
	Puesto De Salud Jose Olaya	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1

Distritos	Nombre Del Establecimiento	Clasificación	Tipo	Categoría
	Hospital De Apoyo II - 2 Sullana	Hospitales O Clinicas De Atencion General	Con Internamiento	II-2
	Puesto Salud De Huangala	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Puesto De Salud Somate Bajo	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Puesto De Salud Chalacala Baja	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
	Centro De Salud "Villa Primavera"	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Puesto De Salud Sta. Rosa De Piedra Rodada	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-1
Miguel Checa	Centro Medico D Vida	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3
	Puesto De Salud Jibito	Puestos De Salud O Postas De Salud	Sin Internamiento	I-2
	Centro De Salud Miguel Checa	Centros De Salud O Centros Medicos	Sin Internamiento	I-3

Fuente: Registro Nacional de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud – RENIPRESS (Superintendencia de Salud, 2021).
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.1.1. Afiliación al sistema de salud

Respecto a la población afiliada a seguros de salud, según el Censo Nacional 2017, se observa que, en el área de influencia social indirecta, la mayoría de la población se encuentra afiliada al seguro de ESSALUD: Piura (38.13%), Castilla (32.48%), Catacaos (22.34%), 26 de Octubre (29.04%), Paita (25.99%), Colan (16.95%), La Huaca (34.67%), Sullana (24.44%), Miguel Checa (20.42%). En tanto la población afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS): Piura (20.30%), Castilla (33.27%), Catacaos (51.60%), 26 de Octubre (35.35%), Paita (40.65%), Colan (61.07%), La Huaca (45.09%), Sullana (43.11%), Miguel Checa (66.58%). Por otro lado, la población que no cuentan con ningún seguro de salud alcanza un porcentaje de: Piura (28.82%), Castilla (26.88%), Catacaos (23.30%), 26 de Octubre (29.82%), Paita (30.13%), Colan (20.22%), La Huaca (18.77%), Sullana (27.35%), Miguel Checa (11.93%).

CUADRO 4-94 Población afiliada a seguros de salud en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Solo Seguro Integral de Salud (SIS)	32 178	20,30%	53 306	33,27%	39 152	51,60%	58 602	35,35%
Solo EsSalud	60 438	38,13%	52 041	32,48%	16 953	22,34%	48 143	29,04%
Solo Seguro de fuerzas armadas o policiales	3 723	2,35%	3 044	1,90%	287	0,38%	2 954	1,78%
Solo Seguro privado de salud	8 325	5,25%	4 261	2,66%	879	1,16%	3 315	2,00%
Solo Otro seguro	2 395	1,51%	2 000	1,25%	599	0,79%	1 793	1,08%
Seguro Integral de Salud (SIS) y EsSalud	54	0,03%	88	0,05%	11	0,01%	23	0,01%
Seguro Integral de Salud (SIS) y Seguro privado de salud	78	0,05%	67	0,04%	20	0,03%	55	0,03%
Seguro Integral de Salud (SIS) y Otro seguro	41	0,03%	32	0,02%	19	0,03%	39	0,02%
EsSalud y Seguro de fuerzas armadas o policiales	198	0,12%	169	0,11%	17	0,02%	120	0,07%
EsSalud y Seguro privado de salud	4 507	2,84%	1 658	1,03%	178	0,23%	908	0,55%
EsSalud y Otro seguro	560	0,35%	326	0,20%	40	0,05%	217	0,13%
EsSalud, Seguro de fuerzas armadas o policiales y Seguro privado de salud	20	0,01%	11	0,01%	1	0,00%	8	0,00%
EsSalud, Seguro de fuerzas armadas o policiales y Otro seguro	5	0,00%	1	0,00%	1	0,00%	2	0,00%
EsSalud, Seguro privado de salud y Otro seguro	110	0,07%	22	0,01%	29	0,04%	12	0,01%
Seguro de fuerzas armadas o policiales y Seguro privado de salud	94	0,06%	46	0,03%	2	0,00%	45	0,03%
Seguro de fuerzas armadas o policiales y Otro seguro	23	0,01%	32	0,02%	4	0,01%	69	0,04%
Seguro de fuerzas armadas o policiales, Seguro privado de salud y Otro seguro	1	0,00%	32	0,02%	0	0,00%	3	0,00%
Seguro privado de salud y Otro seguro	68	0,04%	0	0,00%	0	0,00%	34	0,02%
No tiene ningún seguro	45 677	28,82%	43 065	26,88%	17 678	23,30%	49 437	29,82%

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Total	158 495	100,00%	160 201	100,00%	75 870	100,00%	165 779	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-95 Población afiliada a seguros de salud en el AISI - Provincia de Paíta y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paíta						Sullana			
Categorías	Paíta		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Solo Seguro Integral de Salud (SIS)	35 765	40,65%	9 080	61,07%	5 839	45,09%	73 004	43,11%	6 016	66,58%
Solo EsSalud	22 863	25,99%	2 520	16,95%	4 490	34,67%	41 389	24,44%	1 845	20,42%
Solo Seguro de fuerzas armadas o policiales	670	0,76%	45	0,30%	23	0,18%	2 730	1,61%	18	0,20%
Solo Seguro privado de salud	1 053	1,20%	119	0,80%	98	0,76%	2 805	1,66%	27	0,30%
Solo Otro seguro	805	0,91%	53	0,36%	35	0,27%	2 001	1,18%	31	0,34%
Seguro Integral de Salud (SIS) y EsSalud	6	0,01%	5	0,03%	1	0,01%	36	0,02%	5	0,06%
Seguro Integral de Salud (SIS) y Seguro privado de salud	20	0,02%	7	0,05%	1	0,01%	54	0,03%	5	0,06%
Seguro Integral de Salud (SIS) y Otro seguro	15	0,02%	6	0,04%	3	0,02%	29	0,02%	6	0,07%
EsSalud y Seguro de fuerzas armadas o policiales	27	0,03%	2	0,01%	22	0,17%	108	0,06%	4	0,04%
EsSalud y Seguro privado de salud	166	0,19%	17	0,11%	7	0,05%	592	0,35%	1	0,01%
EsSalud y Otro seguro	32	0,04%	2	0,01%	0	0,00%	168	0,10%	0	0,00%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
EsSalud, Seguro de fuerzas armadas o policiales y Seguro privado de salud	2	0,00%	1	0,01%	0	0,00%	8	0,00%	0	0,00%
EsSalud, Seguro privado de salud y Otro seguro	2	0,00%	4	0,03%	0	0,00%	55	0,03%	0	0,00%
Seguro de fuerzas armadas o policiales y Seguro privado de salud	26	0,03%	2	0,01%	0	0,00%	39	0,02%	0	0,00%
Seguro de fuerzas armadas o policiales y Otro seguro	10	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	12	0,01%	0	0,00%
Seguro de fuerzas armadas o policiales, Seguro privado de salud y Otro seguro	7	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Seguro privado de salud y Otro seguro	5	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
No tiene ningún seguro	26 505	30,13%	3 006	20,22%	2 431	18,77%	46 305	27,35%	1 078	11,93%
Total	87 979	100,00%	14 869	100,00%	12 950	100,00%	169 335	100,00%	9 036	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.1.2. Morbilidad

En cuanto a la morbilidad, el Ministerio de Salud (MINSA) presenta el Repositorio Único Nacional de Información en Salud (REUNIS), plataforma virtual en donde se presenta que los casos más recurrentes de causas de morbilidad por consulta externa. Es así que las enfermedades más frecuentes en los distritos son las Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores, mayor detalle a continuación:

CUADRO 4-96 Causas de morbilidad por consulta externa en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
(A00 - A09) Enfermedades infecciosas intestinales	3862	6,31%	3758	5,37%	1311	3,34%	3596	5,23%
(E65 - E68) Obesidad y otros de hiperalimentación	5740	9,38%	8044	11,49%	3955	10,09%	7968	11,59%
(J00 - J06) Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	13628	22,28%	17288	24,70%	11718	29,89%	14726	21,43%
(K00 - K14) Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	11471	18,75%	16516	23,60%	10041	25,61%	18370	26,73%
(K20 - K31) Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	2018	3,30%	2792	3,99%	691	1,76%	3328	4,84%
(M40 - M54) Dorsopatías	2794	4,57%	3078	4,40%	1598	4,08%	3416	4,97%
(N30 - N39) Otras enfermedades del sistema urinario	3874	6,33%	5860	8,37%	1455	3,71%	4645	6,76%
(O20 - O29) Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	1331	2,18%	2544	3,64%	1386	3,54%	3681	5,36%
(R10 - R19) Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	5189	8,48%	3143	4,49%	1753	4,47%	2888	4,20%
(R50 - R69) Síntomas y signos generales	11261	18,41%	6962	9,95%	5293	13,50%	6102	8,88%
Total	61168	100,00%	69985	100,00%	39201	100,00%	68720	100,00%

Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud (REUNIS) – MINSA, 2019.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-97 Causas de morbilidad por consulta externa en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
(A00 - A09) Enfermedades	962	2,84%	725	5,28%	846	6,06%	6067	6,83%	335	5,03%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
infecciosas intestinales										
(E65 - E68) Obesidad y otros de hiperalimentación	1962	5,79%	420	3,06%	730	5,23%	6589	7,41%	629	9,45%
(J00 - J06) Infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	6699	19,75%	4353	31,72%	4738	33,92%	20100	22,62%	2330	35,01%
(K00 - K14) Enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	13671	40,31%	1955	14,25%	1391	9,96%	17751	19,97%	1221	18,35%
(K20 - K31) Enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1825	5,38%	193	1,41%	362	2,59%	3279	3,69%	167	2,51%
(M40 - M54) Dorsopatias	2508	7,40%	595	4,34%	499	3,57%	5267	5,93%	417	6,27%
(N30 - N39) Otras enfermedades del sistema urinario	1920	5,66%	1832	13,35%	985	7,05%	7937	8,93%	958	14,40%
(O20 - O29) Otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	891	2,63%	515	3,75%	377	2,70%	4489	5,05%	217	3,26%
(R10 - R19) Síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	1288	3,80%	388	2,83%	357	2,56%	3051	3,43%	123	1,85%
(R50 - R69) Síntomas y signos generales	2186	6,45%	2746	20,01%	3685	26,38%	14349	16,14%	258	3,88%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Total	33912	100,00%	13722	100,00%	13970	100,00%	88879	100,00%	6655	100,00%

Fuente: Repositorio Único Nacional de Información en Salud (REUNIS) – MINSA, 2019.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.2. Economía

4.3.6.2.1. Población económicamente activa

En cuanto a la Población Económicamente Activa, que comprende a la población de 14 años a más y constituye la mano de obra en el mercado de trabajo, se puede observar que, en el distrito de Piura el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (45.10%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.72%. Por otro lado, la No PEA: (31.25%). En el distrito de Castilla el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (41.90%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.76%. Por otro lado, la No PEA: (30.06%). En el distrito de Catacaos el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (35.64%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.76%. Por otro lado, la No PEA: (32.31%). En el distrito de 26 de Octubre el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (41.26%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.75%, y la No PEA: (28.97%). En el distrito de Paita el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (34.41%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.65%, y la No PEA: (32.23%). En el distrito de Colan el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (32.57%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.97%, y la No PEA: (35.58%). En el distrito de La Huaca el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (33.71%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 1.91%, y la No PEA: (36.00%). En el distrito de Sullana el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (39.02%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.49%, y la No PEA: (32.29%). En el distrito de Miguel Checa el porcentaje de la población que conforma la PEA Ocupada: (32.17%), la PEA Desocupada alcanza mayor porcentaje con un 2.63%, y la No PEA: (37.24%).

CUADRO 4-98 Población Económicamente Activa en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	PEA Ocupada		PEA Desocupada		No PEA		Total
			Casos	%	Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	71,480	45.10	4,307	2.72	49,532	31.25	125,319
		Castilla	67,131	41.90	4,424	2.76	48,164	30.06	119,719

Dpto.	Provincia	Distrito	PEA Ocupada		PEA Desocupada		No PEA		Total
			Casos	%	Casos	%	Casos	%	
		Catacaos	27,042	35.64	2,097	2.76	24,517	32.31	53,656
		26 de Octubre	68,400	41.26	4,553	2.75	48,023	28.97	120,976
	Paita	Paita	30,275	34.41	2,329	2.65	28,353	32.23	60,957
		Colan	4,843	32.57	442	2.97	5,291	35.58	10,576
		La Huaca	4,366	33.71	247	1.91	4,662	36.00	9,275
	Sullana	Sullana	66,067	39.02	4,210	2.49	54,682	32.29	124,959
		Miguel Checa	2,907	32.17	238	2.63	3,365	37.24	6,510

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.2.2. Principales Actividades Económicas

Las principales actividades económicas desarrolladas en el área de influencia social indirecta, según los datos del Censo Nacional 2017, se tiene que la actividad económica que predomina en los distritos es el comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, con una representatividad de: Piura (23.25%), Castilla (21.41%), Catacaos (17.74%), 26 de Octubre (24.23%), Paita (17.72%), Colan (11.47%), La Huaca (11.53%), Sullana (24.75%), Miguel Checa (7.46%).

CUADRO 4-99 Actividades económicas realizadas en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4 610	6,44%	5 108	7,60%	5 649	20,85%	2 568	3,75%
B. Explotación de minas y canteras	457	0,64%	246	0,37%	60	0,22%	146	0,21%
C. Industrias manufactureras	3 717	5,20%	5 467	8,13%	2 868	10,59%	4 585	6,69%
D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	125	0,17%	73	0,11%	34	0,13%	92	0,13%
E. Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	190	0,27%	255	0,38%	89	0,33%	197	0,29%

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
F. Construcción	5 577	7,79%	5 237	7,79%	3 137	11,58%	5 634	8,22%
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	16 634	23,25%	14 389	21,41%	4 806	17,74%	16 600	24,23%
H. Transporte y almacenamiento	5 667	7,92%	8 325	12,39%	3 197	11,80%	10 106	14,75%
I. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	4 309	6,02%	4 599	6,84%	1 487	5,49%	5 370	7,84%
J. Información y comunicaciones	791	1,11%	584	0,87%	138	0,51%	588	0,86%
K. Actividades financieras y de seguros	1 426	1,99%	896	1,33%	147	0,54%	787	1,15%
L. Actividades inmobiliarias	269	0,38%	128	0,19%	12	0,04%	66	0,10%
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	7 377	10,31%	4 611	6,86%	899	3,32%	4 281	6,25%
N. Actividades de servicios administrativos y de apoyo	2 386	3,33%	2 968	4,42%	846	3,12%	3 060	4,47%
O. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	3 546	4,96%	3 037	4,52%	707	2,61%	2 894	4,22%
P. Enseñanza	6 075	8,49%	4 795	7,13%	1 153	4,26%	4 761	6,95%
Q. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2 769	3,87%	2 351	3,50%	432	1,59%	1 969	2,87%
R. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	828	1,16%	672	1,00%	234	0,86%	675	0,99%
S. Otras actividades de servicios	3 653	5,11%	2 138	3,18%	730	2,69%	2 790	4,07%
T. Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	1 138	1,59%	1 336	1,99%	469	1,73%	1 342	1,96%
U. Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	3	0,00%	1	0,00%	0	0,00%	1	0,00%
Total	71 547	100,00%	67 216	100,00%	27 094	100,00%	68 512	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
 Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-100 Actividades económicas realizadas en el AISI - Provincia de Piura y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Piura						Sullana			
Categorías	Piura		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5 546	18,27%	1 829	37,73%	1 716	39,25%	9 177	13,87%	1 308	44,95%
B. Explotación de minas y canteras	64	0,21%	49	1,01%	5	0,11%	126	0,19%	6	0,21%
C. Industrias manufactureras	3 452	11,37%	294	6,06%	586	13,40%	4 265	6,45%	238	8,18%
D. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	39	0,13%	5	0,10%	9	0,21%	58	0,09%	7	0,24%
E. Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	101	0,33%	18	0,37%	17	0,39%	288	0,44%	198	6,80%
F. Construcción	1 945	6,41%	405	8,35%	228	5,22%	4 912	7,42%	341	11,72%
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	5 381	17,72%	556	11,47%	504	11,53%	16 375	24,75%	217	7,46%
H. Transporte y almacenamiento	5 364	17,67%	445	9,18%	423	9,68%	8 502	12,85%	97	3,33%
I. Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	1 801	5,93%	234	4,83%	122	2,79%	4 008	6,06%	7	0,24%
J. Información y comunicaciones	133	0,44%	16	0,33%	9	0,21%	359	0,54%	12	0,41%
K. Actividades financieras y de seguros	205	0,68%	19	0,39%	16	0,37%	783	1,18%	1	0,03%
L. Actividades inmobiliarias	14	0,05%	3	0,06%	62	1,42%	60	0,09%	54	1,86%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1 146	3,77%	129	2,66%	136	3,11%	3 297	4,98%	78	2,68%
N. Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1 227	4,04%	219	4,52%	182	4,16%	1 818	2,75%	78	2,68%
O. Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	889	2,93%	192	3,96%	189	4,32%	1 933	2,92%	86	2,96%
P. Enseñanza	1 200	3,95%	191	3,94%	52	1,19%	5 268	7,96%	36	1,24%
Q. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	386	1,27%	54	1,11%	23	0,53%	1 680	2,54%	8	0,27%
R. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	207	0,68%	11	0,23%	52	1,19%	415	0,63%	104	3,57%
S. Otras actividades de servicios	1 006	3,31%	131	2,70%	41	0,94%	2 072	3,13%	34	1,17%
T. Actividades de los hogares como empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	258	0,85%	48	0,99%	0	0,00%	763	1,15%	0	0,00%
Total	30 364	100,00%	4 848	100,00%	4 372	100,00%	66 159	100,00%	2 910	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.2.3. Ocupación principal

Con respecto a la ocupación principal de la población que conforma el área de influencia social indirecta, se puede observar que en los distritos la ocupación principal de su población es la de Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados con una representatividad del: Piura (23.16%), Castilla (22.68%), Catacaos (17.84%), 26 de Octubre (25.66 %), Paita (19.76%), Colan (14.85%), La Huaca (13.56%), Sullana (24.35%), Miguel Checa (11.75%).

CUADRO 4-101 Ocupación principal en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y personal directivo de la administración pública y privada	732	1,02%	373	0,55%	59	0,22%	181	0,26%
Profesionales científicos e intelectuales	13 405	18,74%	8 921	13,27%	1 593	5,88%	7 390	10,79%
Profesionales técnicos	7 876	11,01%	5 860	8,72%	1 633	6,03%	5 947	8,68%
Jefes y empleados administrativos	6 944	9,71%	5 015	7,46%	1 181	4,36%	4 880	7,12%
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	16 569	23,16%	15 242	22,68%	4 834	17,84%	17 578	25,66%
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	1 963	2,74%	1 488	2,21%	2 140	7,90%	1 043	1,52%
Trabajadores de la construcción, edificación, productos artesanales, electricidad y las telecomunicaciones	7 188	10,05%	9 239	13,75%	4 472	16,51%	8 978	13,10%
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte	5 209	7,28%	7 904	11,76%	3 002	11,08%	9 228	13,47%
Ocupaciones elementales	10 920	15,26%	12 519	18,63%	8 080	29,82%	12 011	17,53%
Ocupaciones militares y policiales	741	1,04%	655	0,97%	100	0,37%	1 276	1,86%
Total	71 547	100,00%	67 216	100,00%	27 094	100,00%	68 512	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-102 Ocupación principal en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paíta						Sullana			
Categorías	Paíta		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Caso s	%	Caso s	%	Caso s	%	Caso s	%	Caso s	%
Miembros del Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y personal directivo de la administración pública y privada	62	0,20%	15	0,31%	10	0,23%	305	0,46%	7	0,24%
Profesionales científicos e intelectuales	1 482	4,88%	247	5,09%	184	4,21%	7 696	11,63%	85	2,92%
Profesionales técnicos	1 865	6,14%	159	3,28%	165	3,77%	4 227	6,39%	106	3,64%
Jefes y empleados administrativos	1 960	6,46%	206	4,25%	182	4,16%	3 416	5,16%	113	3,88%
Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados	6 000	19,76%	720	14,85%	593	13,56%	16 110	24,35%	342	11,75%
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros	4 403	14,50%	1 129	23,29%	415	9,49%	3 289	4,97%	414	14,23%
Trabajadores de la construcción, edificación, productos artesanales, electricidad y las telecomunicaciones	3 901	12,85%	513	10,58%	583	13,33%	7 937	12,00%	281	9,66%
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores y conductores de transporte	4 491	14,79%	452	9,32%	408	9,33%	8 221	12,43%	240	8,25%
Ocupaciones elementales	5 911	19,47%	1 377	28,40%	1 827	41,79%	14 315	21,64%	1 311	45,05%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Caso s	%	Caso s	%	Caso s	%	Caso s	%	Caso s	%
Ocupaciones militares y policiales	289	0,95%	30	0,62%	5	0,11%	643	0,97%	11	0,38%
Total	30 364	100,00 %	4 848	100,00 %	4 372	100,00 %	66 159	100,00 %	2 910	100,00 %

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.3. Desarrollo Social

4.3.6.3.1. Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

Un método indirecto de medir la pobreza es a través de las necesidades básicas insatisfechas, este método consiste en verificar si los hogares han satisfecho una serie de necesidades entre ellas, hacinamiento, vivienda inadecuada, abastecimiento inadecuado de agua, carencia o inconveniencia de servicios sanitarios, inasistencia a escuela primaria de los menores en edad escolar y un indicador indirecto de capacidades económicas. Este método tiene la finalidad de identificar las dimensiones de vulnerabilidad que catalogan a un grupo poblacional como pobre.

Para medir el grado de pobreza de una población determinada el indicador de las NBI considera cinco (05) variables:

- Viviendas inadecuadas por sus materiales
- Hacinamiento crítico por habitación
- Falta de servicios para la eliminación de excretas
- Inasistencia a la escuela primaria de los menores
- Capacidad económica del hogar que asocia el nivel educativo del jefe de familia con la tasa de dependencia económica.

Los distritos del área de intervención del proyecto para el caso de viviendas con características físicas inadecuadas: Castilla (18.60%), Catacaos (42.80%) y en Paita presenta el 19.00%. Se registra también cifras inferiores al 5% para los casos de hogares con niños que no asisten a la escuela: Castilla (1.60%), Catacaos (1.90%) y en Paita presenta el 2.30%. En cuanto a los hogares con alta dependencia económica: Castilla (2.20%), Catacaos (5.20%) y en Paita presenta el 4.30%.

CUADRO 4-103 Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) a nivel distrital

Departamento	Piura					
Provincia	Piura				Paita	
Distrito	Castilla		Catacaos		Paita	
Categorías	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Viviendas con características físicas inadecuadas	28,753	18.60%	32,137	42.80%	16,554	19.00%
Viviendas con hacinamiento	12,935	8.40%	13,068	17.40%	8,381	9.60%
Viviendas sin servicios higiénicos	3,314	2.10%	19,610	26.10%	8,444	9.70%
Hogares con niños que no asisten a la escuela	2,396	1.60%	1,389	1.90%	1,992	2.30%
Hogares con alta dependencia económica	3,425	2.20%	3,915	5.20%	3,733	4.30%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.3.2. Índice de Desarrollo Humano (IDH)

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es una medida sinóptica de los adelantos de un país, medidos por las capacidades humanas básicas en tres aspectos fundamentales: una larga y saludable vida, buenos conocimientos y nivel de vida decorosa. El IDH permite ubicar a los centros poblados en las categorías de desarrollo: alto, medio y bajo.

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es un índice compuesto que se centra en tres dimensiones básicas del desarrollo humano: tener una vida larga y saludable, que se mide por la esperanza de vida al nacer; la capacidad de adquirir conocimientos, que se mide por los años de escolaridad y los años esperados de escolaridad; y la capacidad de lograr un nivel de vida digno, que se mide por el ingreso nacional bruto per cápita.

Sus valores van de cero a uno y permiten la clasificación de los grupos de la población en tres (03) niveles de desarrollo:

- IDH Alto 0,800 a 1,000
- IDH Medio 0,500 a 0,799
- IDH Bajo 0,001 a 0,499

Por otro lado, no existen valores mínimos aceptables, todo es un proceso en constante cambio según el logro de las políticas sociales y económicas llevadas a cabo por el gobierno y que tienen efecto sobre los grupos poblacionales. En 1997, el Perú ingresó a la tendencia mundial de medir el desarrollo usando el IDH y el PNUD fue el organismo internacional encargado de hacerlo, utilizando las estadísticas oficiales del INEI.

Para el cálculo del IDH los datos poblacionales corresponden a las estimaciones actuales del Censo Nacional del 2017. También se han calculado los valores de esperanza de vida al nacer (en años) el porcentaje de población analfabeta, el porcentaje de niños matriculados en secundaria, el logro educativo y el ingreso familiar per cápita mensual en nuevos soles.

En este sentido, el distrito de Castilla registra un IDH de 0.5993, en relación a la esperanza de vida al nacer es de 81 años, el ingreso Per cápita a nivel distrital es de 933.39 soles y el porcentaje de población con educación secundaria completa es de 71.92%. El distrito de Catacaos registra un IDH de 0.5032, con una esperanza de vida de 78 años, un ingreso familiar per cápita de 757.18 soles y el porcentaje de población con educación secundaria completa es del 62.27%. Por otro lado, en el distrito de Paita se registra un IDH de 0.5139, con una esperanza de vida de 79 años, un ingreso familiar per cápita de 745.24 soles y el porcentaje de población con educación secundaria completa es del 63.20%.

CUADRO 4-104 Índice de Desarrollo Humano (IDH) a nivel distrital

Distrito	Población Habitantes	IDH	Esperanza de Vida al nacer	Población con educación secundaria completa	Años de educación (Población 25 y más)	Ingreso Familiar Per cápita
Castilla	161 307	0.5993	81.30	71.92	9.62	933.39
Catacaos	76 394	0.5032	78.00	62.27	7.33	757.18
Paita	88 586	0.5139	79.32	63.20	7.88	745.24

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.3.3. Programas Sociales

Los programas sociales son iniciativas de la administración central para optimizar las condiciones de vida de la población. Los programas sociales se llevan a cabo en áreas regionales donde se identifica población en situación de pobreza o pobreza extrema.

De acuerdo con el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, se tienen los siguientes programas de desarrollo: En el distrito de Castilla, el programa PENSIÓN 65 cuenta con un total de 1609 usuarios registrados. Por otro lado, también está en funcionamiento el programa de QALI WARMA, que atiende a 15073 usuarios de 101 instituciones educativas. Los beneficiados con el programa JUNTOS son 1385 hogares abonados de los 1626 hogares afiliados. Finalmente, las personas beneficiadas con el programa social CONTIGO son 436 usuarios. En el distrito de Catacaos, el programa PENSIÓN 65 cuenta con un total de 2196 usuarios registrados. Por otro lado, también está en funcionamiento el programa de QALI

WARMA, que atiende a 12188 usuarios de 78 instituciones educativas. Los beneficiados con el programa JUNTOS son 5392 hogares abonados de los 5652 hogares afiliados, y las personas beneficiadas con el programa social CONTIGO son 280 usuarios.

Finalmente, en el distrito de Paita, el programa PENSIÓN 65 cuenta con un total de 649 usuarios registrados, que reciben un beneficio de S/.250.00 de manera bimensual. Por otro lado, también está en funcionamiento el programa de QALI WARMA, que atiende a 13102 usuarios de 73 instituciones educativas. Los beneficiados con el programa JUNTOS son 1389 hogares abonados de los 1600 hogares afiliados. Finalmente, las personas beneficiadas con el programa social CONTIGO son 271 usuarios.

CUADRO 4-105 Programas Sociales a nivel distrital

Programas Sociales	Castilla	Catacaos	Paita
	Casos	Casos	Casos
JUNTOS			
Hogares afiliados	1626	5652	1600
Hogares abonados	1385	5392	1389
PENSIÓN 65			
Usuarios	1609	2196	649
QALI WARMA			
Niños y niñas atendidos	15073	12188	13102
Instituciones educativas	101	78	73
CONTIGO			
Usuarios	436	280	271

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (InfoMidis, 2024)

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.3.4. Ingresos Monetarios

Respecto a la pobreza monetaria, el INEI (2018) pronostica que en el distrito de Castilla existe una pobreza monetaria comprendida en el intervalo 10.8% y 21.7%; en el distrito de Catacaos existe una pobreza monetaria comprendida en el intervalo 23.2% y 40.6% y en el distrito de Paita existe una pobreza monetaria comprendida en el intervalo 10.7% y 30.4%.

CUADRO 4-106 Pobreza Monetaria a nivel distrital

Departamento	Provincia	Distrito	Población proyectada al 2020	Intervalo	
				Inferior	Superior
Piura	Piura	Castilla	183 759	10.8	21.7
		Catacaos	80 950	23.2	40.6
	Paita	Paita	101 905	10.7	30.4

Fuente: Mapa de Pobreza Monetaria Distrital y Provincial - INEI
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.4. Comunicación

4.3.6.4.1. Hogares con pc/laptop/Tablet

Respecto a los hogares con pc, laptop o Tablet en el AISI, se tiene que los distritos que cuentan con pc, laptop o Tablet representan: Piura (57.18%), Castilla (41.95%), Catacaos (15.76%), 26 de Octubre (35.07%), Paita (28.79%), Colan (11.39%), La Huaca (16.53%), Sullana (32.62%) y Miguel Checa (11.45%).

CUADRO 4-107 Hogares con pc/laptop/tablet en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Sí tiene pc, laptop o Tablet		No tiene pc, laptop o Tablet		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	20808	57,18%	15582	42,82%	36390
		Castilla	17041	41,95%	23577	58,05%	40618
		Catacaos	3061	15,76%	16359	84,24%	19420
		26 de Octubre	15359	35,07%	28439	64,93%	43798
	Paita	Paita	6721	28,79%	16622	71,21%	23343
		Colan	452	11,39%	3515	88,61%	3967
		La Huaca	570	16,53%	2878	83,47%	3448
	Sullana	Sullana	14425	32,62%	29797	67,38%	44222
		Miguel Checa	280	11,45%	2166	88,55%	2446

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.4.2. Hogares con conexión a internet

Respecto a los hogares con conexión a internet en el AISI, se tiene que los distritos que cuentan con conexión a internet representan: Piura (50.46%), Castilla (34.38%), Catacaos (11.40%), 26 de Octubre (29.86%), Paita (17.49%), Colan (9.98%), La Huaca (91.04%), Sullana (23.39%), Miguel Checa (4.50%).

CUADRO 4-108 Hogares con conexión a internet en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Sí tiene conexión a internet		No tiene conexión a internet		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	18363	50,46%	18027	49,54%	36390
		Castilla	13963	34,38%	26655	65,62%	40618
		Catacaos	2214	11,40%	17206	88,60%	19420
		26 de Octubre	13077	29,86%	30721	70,14%	43798
	Paita	Paita	4083	17,49%	19260	82,51%	23343
		Colan	396	9,98%	3571	90,02%	3967
		La Huaca	3139	91,04%	309	8,96%	3448
	Sullana	Sullana	10345	23,39%	33877	76,61%	44222
		Miguel Checa	110	4,50%	2336	95,50%	2446

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.4.3. Hogares con teléfono celular

Respecto a los hogares con teléfono celular en el AISI, se tiene que los distritos que cuentan con teléfono celular representan: Piura (92.40%), Castilla (90.26%), Catacaos (71.68%), 26 de Octubre (88.38%), Paita (89.76%), Colan (74.26%), La Huaca (78.28%), Sullana (84.43%), Miguel Checa (75.63%).

CUADRO 4-109 Hogares con teléfono celular en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Sí tiene teléfono celular		No tiene teléfono celular		Total
			Casos	%	Casos	%	
Piura	Piura	Piura	33623	92,40%	2767	7,60%	36390
		Castilla	36662	90,26%	3956	9,74%	40618
		Catacaos	13921	71,68%	5499	28,32%	19420
		26 de Octubre	38708	88,38%	5090	11,62%	43798
	Paita	Paita	20952	89,76%	2391	10,24%	23343
		Colan	2946	74,26%	1021	25,74%	3967
		La Huaca	2699	78,28%	749	21,72%	3448
	Sullana	Sullana	37335	84,43%	6887	15,57%	44222
		Miguel Checa	1850	75,63%	596	24,37%	2446

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.4.4. Medios de transporte (descripción general)

Según un informe del Banco Central de Reserva del Perú, se presenta la caracterización del departamento de Piura. A continuación, se presentan las características de la infraestructura de transporte en el departamento.

La red vial existente en Piura está conformada por cerca de 8,9 mil kilómetros, de los cuales el 19, 7 y 74 por ciento corresponden a las redes viales nacional, departamental y vecinal, respectivamente. El 96 por ciento de la red vial nacional, el 27 por ciento de la departamental y el 5 por ciento de la vecinal se encuentran pavimentadas, con lo que el 24 por ciento de la red vial total de Piura presenta esta característica.

Asimismo, el departamento cuenta con tres puertos de relativa envergadura: Paita, especializado en contenedores; Talara, especializado en petróleo; y Bayóvar, dedicado al movimiento de petróleo y minerales no metálicos (fosfatos). El puerto de Paita empezó a operar en 1966 y mayormente realiza operaciones de exportación. En el año 2009 se firmó el contrato de concesión con la empresa Terminales Portuarios Euroandinos (TPE), por un plazo de 30 años, cuyo compromiso de inversión estimado es de US\$ 250 millones.

El principal aeropuerto de Piura es el “Capitán FAP Guillermo Concha Iberico”, ubicado en el distrito de Castilla, a 5 kilómetros de la ciudad capital de Piura. Inició operaciones en 1953, y hoy está bajo la administración de Aeropuertos del Perú que lo ha modernizado.

En los últimos años, previos a la pandemia del COVID-19, el tráfico de pasajeros se había incrementado notablemente, en línea con la mayor llegada de representantes corporativos en plan de negocios y la mayor afluencia de turistas a las playas de Piura.

Además, Piura cuenta con dos autopistas, siendo la que conecta las ciudades de Piura y Sullana, la primera autopista del Perú fuera de Lima. Esta infraestructura pertenece a la concesión “Autopista del Sol”, la cual recorre 110 kilómetros desde Trujillo (La Libertad) hasta Sullana (Piura). La segunda autopista corresponde a la segunda calzada de la carretera que une la ciudad de Piura con la ciudad de Paita, aquella donde se ubica el segundo puerto más importante del país en movimiento de contenedores y el cuarto en carga total. Esta autopista cuya inversión alcanzó los US\$ 91,8 millones, se inició en 2015, fue inaugurada en agosto de 2018 y forma parte de la Carretera IIRSA Norte.

4.3.6.5. Aspectos Culturales

4.3.6.5.1. Religión predominante

La religión predominante en la población del área de influencia social indirecta es la católica: Piura (88.02%), Castilla (85.89%), Catacaos (88.91%), 26 de Octubre (83.94%), Paita (76.20%), Colan (87.68%), La Huaca (89.61%), Sullana (84.02%), Miguel Checa (85.82%). La segunda religión con mayor población es la evangélica con una representatividad de: Piura (6.78%), Castilla (8.29%), Catacaos (7.70%), 26 de Octubre (9.92%), Paita (17.71%), Colan (9.78%), La Huaca (7.10%), Sullana (9.56%), Miguel Checa (9.48%).

CUADRO 4-110 Religión en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Católica	114 870	88,02%	107 775	85,89%	50 374	88,91%	106 832	83,94%
Evangélica	8 848	6,78%	10 404	8,29%	4 364	7,70%	12 627	9,92%
Otra	173	0,13%	198	0,16%	15	0,03%	205	0,16%
Ninguna	2 667	2,04%	2 614	2,08%	530	0,94%	2 810	2,21%
Cristiano	1 021	0,78%	1 356	1,08%	497	0,88%	1 375	1,08%
Adventista	770	0,59%	736	0,59%	80	0,14%	726	0,57%
Testigo de Jehová	1 095	0,84%	1 298	1,03%	607	1,07%	1 642	1,29%
Mormones	1 055	0,81%	1 097	0,87%	193	0,34%	1 060	0,83%
Total	130 499	100,00%	125 478	100,00%	56 660	100,00%	127 277	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-111 Religión en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Católica	49 338	76,20%	9 768	87,68%	8 740	89,61%	110 710	84,02%	5 875	85,82%
Evangélica	11 465	17,71%	1 090	9,78%	692	7,10%	12 593	9,56%	649	9,48%
Otra	39	0,06%	7	0,06%	5	0,05%	170	0,13%	34	0,50%
Ninguna	1 900	2,93%	123	1,10%	133	1,36%	3 059	2,32%	142	2,07%
Cristiano	679	1,05%	63	0,57%	78	0,80%	1 540	1,17%	16	0,23%
Adventista	187	0,29%	57	0,51%	3	0,03%	465	0,35%	7	0,10%
Testigo de Jehová	551	0,85%	19	0,17%	98	1,00%	2 633	2,00%	119	1,74%
Mormones	587	0,91%	13	0,12%	4	0,04%	600	0,46%	4	0,06%

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Total	64 746	100,00%	11 140	100,00%	9 753	100,00%	131 770	100,00%	6 846	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.5.2. Idioma predominante

El idioma o lengua de origen predominante en los distritos es el castellano con una representatividad de: Piura (89.18%), Castilla (99.40%), Catacaos (99.72%), 26 de Octubre (99.12%), Paita (99.46%), Colan (99.58%), La Huaca (99.68%), Sullana (99.19%), Miguel Checa (99.68%).

CUADRO 4-112 Idioma de origen en el AISI - Provincia de Piura

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Quechua	365	0,24%	303	0,20%	62	0,09%	360	0,23%
Aimara	43	0,03%	21	0,01%	1	0,00%	20	0,01%
Ashaninka	3	0,00%	12	0,01%	2	0,00%	1	0,00%
Awajún / Aguaruna	13	0,01%	2	0,00%	1	0,00%	29	0,02%
Shipibo - Konibo	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,00%
Matsigenka/Machiguenga	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,00%
Achuar	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	2	0,00%
Castellano	136 044	89,18%	151 040	99,40%	71 004	99,72%	155 071	99,12%
Portugués	56	0,04%	30	0,02%	8	0,01%	21	0,01%
Otra lengua extranjera	233	0,15%	94	0,06%	10	0,01%	67	0,04%
Lengua de señas peruanas	51	0,03%	41	0,03%	23	0,03%	71	0,05%
No escucha, ni habla	119	0,08%	134	0,09%	47	0,07%	126	0,08%
Wampis	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%
Kukama kukamiria	2	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

Dpto.	Piura							
Provincia	Piura							
Categorías	Piura		Castilla		Catacaos		26 de Octubre	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
No sabe / No responde	15 616	10,24%	275	0,18%	48	0,07%	675	0,43%
Total	152 550	100,00%	151 952	100,00%	71 206	100,00%	156 450	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

CUADRO 4-113 Idioma de origen en el AISI - Provincia de Paita y Sullana

Dpto.	Piura									
Provincia	Paita						Sullana			
Categorías	Paita		Colan		La Huaca		Sullana		Miguel Checa	
	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%	Casos	%
Quechua	120	0,15%	12	0,09%	11	0,09%	303	0,19%	1	0,01%
Aimara	16	0,02%	2	0,01%	0	0,00%	16	0,01%	1	0,01%
Awajún / Aguaruna	10	0,01%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	1	0,01%
Matsigenka/Machiguenga	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	0,00%	0	0,00%
Otra lengua nativa u originaria	1	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	3	0,00%	0	0,00%
Castellano	81 942	99,46%	13 912	99,58%	12 189	99,68%	159 583	99,19%	8 491	99,68%
Portugués	11	0,01%	1	0,01%	2	0,02%	14	0,01%	3	0,04%
Otra lengua extranjera	25	0,03%	10	0,07%	0	0,00%	63	0,04%	0	0,00%
Lengua de señas peruanas	27	0,03%	10	0,07%	5	0,04%	77	0,05%	5	0,06%
No escucha, ni habla	70	0,08%	18	0,13%	18	0,15%	166	0,10%	9	0,11%
No sabe / No responde	166	0,20%	5	0,04%	3	0,02%	653	0,41%	5	0,06%
Total	82 389	100,00%	13 970	100,00%	12 228	100,00%	160 883	100,00%	8 518	100,00%

Fuente: Censo nacional 2017: XII de población, VII de vivienda y II de Comunidades Indígenas
Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.5.3. Principales Fiestas

Según el Directorio Nacional de Principales Festividades a Nivel Distrital, se tienen las siguientes festividades en el área de influencia social indirecta, detallados en la siguiente tabla:

CUADRO 4-114 Festividades en el AISI

Dpto.	Provincia	Distrito	Nombre de la Festividad	Fecha de celebración	Días de duración
Piura	Piura	Piura	Procesión de María Auxiliadora	24 Mayo	09
			Procesión del Señor de los Milagros	18 Octubre	10
		Castilla	María Auxiliadora – Asentamiento Humano Chiclayito	24 Mayo	07
			Cruz del Chalpón	05 Agosto	07
			Virgen del Transito	15 Agosto	07
			Señor Cautivo	14 Octubre	07
			San Martín de Porres	04 Noviembre	07
		Catacaos	Bajada de Reyes Magos	06 Enero	01
			Semana Santa	01 Abril	07
			San Juan	24 Junio	01
			Fiesta de Todos los Santos	01 Noviembre	02
	Paita	Paita	San Pedro y San Pablo	29 Junio	02
			Virgen de las Mercedes	24 Setiembre	06
			San Francisco de Asís	04 Octubre	05
		Colan	Sagrado Corazón de Jesús	24 Junio	15
			Apóstol Santiago	25 Julio	07
			Virgen del Rosario	12 Octubre	07
			San Lucas	18 Octubre	09
		La Huaca	San José	15 Marzo	04
			La Divina Misericordia	10 Abril	04
			Señor Cautivo de Ayabaca	12 Octubre	04
			Señor de los Milagros	18 Noviembre	10
			Santa Ana	20 Noviembre	07
	Sullana	Sullana	Señor de la Agonía	06 Enero	07
			Señor de los Milagros	18 Octubre	15
		Miguel Checa	San Antonio de Padua	13 Junio	10
			Señor Cautivo de Ayabaca	13 Octubre	07
			Señor de los Milagros	18 Octubre	07

Fuente: Directorio Nacional de Principales Festividades a Nivel Distrital, INEI 2013.
 Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.5.4. Folklore

Piura cuenta con diversas danzas típicas influenciadas por costumbres y creencias, las mismas que resaltan por la alegría, espiritualidad, y pasión con las que se interpretan. La más emblemática de la región es el Tondero, originaria de la provincia de Morropón y que se caracteriza por ser muy alegre, vivaz y atrevida, acompañada con música interpretada con guitarra y cajón. En cada provincia, pueblo o distrito, se

baila con una modalidad diferente. Otras danzas de Piura son Las Pastoras, Los Negritos de Ñari-Walac, Ño Carnavalón, Los Diablicos de Huancabamba, El Brujo, y El Baile Tierra.

4.3.6.5.5. Curanderismo

Según Caminha de Souza (2013) señala que los curanderos de la costa norte, región Piura, se consideran herederos de la tradición de los mochicas. Práctica ligada a la sanación y defensa de la vida, vinculado con uso de medicina natural y de componentes religiosos. Se destaca el uso del jugo del San Pedro para potencializar los sentidos, y de la hoja de coca como analgésico, entre otros.

4.3.6.5.6. Gastronomía

Entre los platos típicos de la región destacan:

- Ceviche: El cebiche Piurano se caracteriza por que solo tiene como ingredientes Pescado o Mariscos, Cebolla y Ají; si el Cebiche tiene presas grandes recibe el nombre de Cebichón o Encebichado.
- Chilcano: Especialmente de Suco para los transnochados o de Tramboyó para los que quieren aumentar su potencial erótico; o del popular Mero un verdadero manjar de los reyes.
- Sudado: Su característica principal es que no necesita agua , sus ingredientes son Tomates, Pescado, ají y un punto de Chicha Blanca acompañada con Camote, Yuca, Cancha o Mote Arrecho.
- Malarabia: Es el potaje obligado de los viernes de Cuaresma . El plato contiene arroz amarillo, Pescado Salpreso pasado por agua caliente, Platanos de freir sancochados, batidos y aderezados con cebolla al que se le recubre con Queso de Cabra.
- Sopa de cabezas de pescado: Costumbres Piuranas para asegurar el crecimiento sano de los Churres a las que se le añade Huevos de angelote rayados.
- Rachi Rachi: Preparada con la Sangre y Carne de Cerdo. El cual tiene que asentarse con Anisado legitimo o la Pócima. También se preparan las famosas Rellenas de Tripas de Cerdo.

4.3.5.6.7. Recursos Materiales: Arqueológicos, Históricos y Turísticos

A continuación, se presenta el detalle de recursos arqueológicos e históricos más emblemáticos del departamento de Piura, se tiene:

- Pictografía Samanga: Se encuentra en la provincia de Ayabaca.
- Llantuma Intermedio Tardío / Horizonte Tardío: Se encuentra en la provincia de Ayabaca.

- Llantuma 2: Se encuentra en la provincia de Ayabaca.
- Pampa de Lobo Intermedio Tardío / Horizonte Tardío: Se encuentra en la provincia de Ayabaca.
- Cerro Arqueológico Vicús: Se encuentra a 7 km de Chulucanas, cerca del Río Ñacara. En el museo municipal de Vicús se encuentran restos de cerámica y metalurgia.
- Complejo de arte rupestre en Frías: Se encuentra en la Sierra de Piura y cuenta con una gran variedad de glifos.
- Complejo de arte rupestre en Samanga: Se encuentra en la Sierra de Piura y cuenta con una gran extensión de motivos-guía del arte rupestre amazónico.
- Centro megalítico en Checo, Chocán: Se encuentra en la Sierra de Piura y cuenta con huancas "masculinas" y "femeninas".
- Centro megalítico en Sicches: Se encuentra en la Sierra de Piura y cuenta con monolitos y "tablas de ofrenda".

4.3.5.6.8. Historia

Piura, fundada como San Miguel de Piura, es una ciudad del norte del Perú, capital del departamento del mismo nombre, ubicada en el centro oeste de la región, en el valle del río Piura.

Es la primera ciudad fundada por los españoles en Sudamérica en el año 1532. Su nombre deriva de la palabra quechua "Pirhua" que significa granero o depósito de abastecimiento. En tiempos remotos, Piura era una base de abastecimiento de los pobladores quechuas.

La ciudad se convirtió, entre 1535 y 1570, en un núcleo de cierta relevancia que acogió a visitantes ilustres y pudo ensayar una planificación urbana completa. La ciudad tuvo Iglesia Matriz, Convento de Mercedarios y Casas del Cabildo, alcanzando hacia mediados del siglo XVI un centenar de vecinos.

Para los investigadores que han trabajado sobre la ciudad de Piura la Vieja, la descripción que de ella hiciera Juan Salinas de Loyola después de 1570 se ha convertido en un punto de referencia inapreciable (junto con otras referencias de Agustín de Zárate de 1555) por sus alusiones a la fisonomía y composición de la ciudad: "La traza de la dicha ciudad es como tiene figurado; la plaza en medio y de ella salen ocho calles, y por ellas cuadradas de solares de a ciento ochenta pies cada un solar en cuadra, y cada cuadra tiene cuatro solares; las calles de ancho a treinta pies, y por ser el pueblo pequeño, lo son también las calles, y no con los nombres que acá se acostumbran. (...) Podrá haber hasta cien casas, pocas más o menos, y los materiales con que están edificadas son, los cimientos de piedra, y lo demás de adobes y tapias, y cal,

y ladrillo, y las cobijas de paja, como llueve poco; y que antes van en disminución que no en acrecentamiento, por las causas que tiene dichas, aunque los edificios se mejoran".

4.3.6. PERCEPCIÓN SOBRE EL PROYECTO

4.3.6.6. Conocimiento del Proyecto

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, se consultó a la población del área de intervención sobre si tenía conocimiento del proyecto, se observa que la población que manifestó tener conocimiento sobre el Proyecto de Enlace 220 kv Miguel Grau – Colán, representa el 0.67%.

CUADRO 4-115 Conocimiento del Proyecto en el AISD – Población encuestada

Categorías	Casos	%
Si	10	0,67%
No	1464	98,19%
No responde	17	1,14%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, se consultó a la población del área de intervención sobre si tenía conocimiento del proyecto, se observa que la en la mayoría de los casos la población manifestó que si tenía conocimiento sobre el Proyecto de Enlace 220 kv Miguel Grau – Colán. La información está consignada en la siguiente tabla:

CUADRO 4-116 Conocimiento del Proyecto en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Conoce el Proyecto "Enlace 220 kv Miguel Grau - Colán"?
1	FONAUS I Etapa	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
2	Ciudad Blanca	No conoce
3	Fonavi II Etapa	Posee poco conocimiento respecto al proyecto
4	Santa Sara	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
5	Una del Señor	No conoce
6	San Isidro	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
7	Terela	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
8	Santa Fe	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
9	Ciudad Rosa del Pescador	No conoce

N°	Localidad	¿Conoce el Proyecto "Enlace 220 kv Miguel Grau - Colán"?
10	A.H. San Isidro	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
11	Nueva Esperanza	No conoce
12	Ramiro Priale	No conoce
13	A.H. 05 Febrero	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
14	A.H. Hermanos Cárcamo	No conoce
15	Hermanos Cárcamo, II Etapa	No conoce
16	Las Mercedes	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
17	María Cecilia	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
18	A.H Los Pinos	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
19	Ciudad Roja	No conoce
20	A.H Las Mercedes	Si tiene conocimiento sobre el proyecto
21	Pueblo Nuevo de Colán	No conoce
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	No conoce
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	No conoce
24	San Lucas de Colán	No conoce
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	El alcalde conoce del proyecto por información que le dio el promotor social que lo visitó meses atrás, pero no tenía toda la información clara.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.7. Impacto Positivo del Proyecto

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la en la mayoría de los casos la población considera que el Proyecto traerá un impacto positivo, como el mejoramiento del servicio eléctrico (21.19%).

CUADRO 4-117 Impacto Positivo del Proyecto en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Empleo	15	1,01%
Reducción de la tarifa	23	1,54%
Mejorará el servicio eléctrico	316	21,19%
Aumento del valor de la casa	28	1,88%
Soluciones a los cortes de luz	11	0,74%
Más comercio	4	0,27%
Que se amplie el servicio	2	0,13%
No responde	1092	73,24%

Total	1491	100,00%
--------------	-------------	----------------

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, se consultó a la población del área de intervención sobre su opinión respecto al proyecto, se observa que la en la mayoría de los casos la población considera que el Proyecto traerá un impacto positivo para la población brindando un mejor servicio de alumbrado público a la comunidad. La información está consignada en la siguiente tabla:

CUADRO 4-118 Impacto Positivo del Proyecto en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Cuáles cree usted que son los beneficios que podría traer el proyecto?
1	FONAUS I Etapa	Mejor servicio de alumbrado público
2	Ciudad Blanca	Mejor servicio de alumbrado público
3	Fonavi II Etapa	Mejor servicio de alumbrado público
4	Santa Sara	Mejor servicio de alumbrado público
5	Una del Señor	Mejor servicio de alumbrado público
6	San Isidro	Mejor servicio de alumbrado público
7	Terela	No conoce
8	Santa Fe	Mejor servicio de alumbrado público
9	Ciudad Rosa del Pescador	Generar puestos de trabajo
10	A.H. San Isidro	Mejor servicio de alumbrado público
11	Nueva Esperanza	No conoce
12	Ramiro Priale	Mejor servicio de alumbrado público
13	A.H. 05 Febrero	Mejor servicio de alumbrado público
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Mejor servicio de alumbrado público
15	Hermanos Cárcamo, II Etapa	Mejor servicio de alumbrado público
16	Las Mercedes	Mejor servicio de alumbrado público
17	María Cecilia	Mejor servicio de alumbrado público
18	A.H Los Pinos	No conoce
19	Ciudad Roja	No conoce
20	A.H Las Mercedes	No conoce
21	Pueblo Nuevo de Colán	Que a futuro se pueda mejorar el servicio de energía eléctrica o ayudar a ejecutar proyectos de ampliación de sistema de electrificación a futuro.
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Entre los posibles beneficios podría ser el que a futuro pueda dar oportunidad a que otras empresas puedan intervenir para ampliación del servicio en beneficio de la población.
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Que a futuro pueda llegar la electrificación a más lugares gracias al incremento de la fuente de energía.

N°	Localidad	¿Cuáles cree usted que son los beneficios que podría traer el proyecto?
24	San Lucas de Colán	Que a futuro se pueda mejorar el servicio de energía eléctrica o ayudar a ejecutar proyectos de ampliación de sistema de electrificación a futuro.
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Dijo creer que todo proyecto es beneficioso para la población, porque a futuro podría mejorar el servicio e incluso podría verse disminuido el costo con proyectos de ampliaciones futuras.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.8. Impacto Negativo del Proyecto

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, respecto al impacto negativo que pueda generar el proyecto la población considera que el inconveniente principal se originaría debido a la contaminación (5.16%).

CUADRO 4-119 Impacto Negativo del Proyecto en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
No identifica impactos negativos	57	3,82%
Demora en la obra	8	0,54%
Contaminación (polvo, ruido)	77	5,16%
Que no se haga bien	32	2,15%
Incremento de la tarifa de luz	25	1,68%
En el futuro tenga fallas	1	0,07%
Impedir el libre tránsito	2	0,13%
Tala de árboles	3	0,20%
Afectaciones prediales	1	0,07%
Descargas eléctricas, electrocuciones	2	0,13%
No responde	1283	86,05%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, se consultó a la población del área de intervención sobre su opinión respecto al proyecto, respecto a los posibles problemas que pueda generar el proyecto la población considera que el inconveniente principal se originaría debido a la falta de información. La información está consignada en la siguiente tabla:

CUADRO 4-120 Impacto Negativo del Proyecto en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Cuáles cree usted que son los problemas que podría traer el proyecto?
1	FONAUS I Etapa	Ninguno
2	Ciudad Blanca	Ninguno
3	Fonavi II Etapa	Ninguno
4	Santa Sara	Ninguno
5	Una del Señor	Ninguno
6	San Isidro	Ninguno
7	Terela	Ninguno
8	Santa Fe	No responde
9	Ciudad Rosa del Pescador	Ninguno
10	A.H. San Isidro	Ninguno
11	Nueva Esperanza	Mas iluminación en la localidad
12	Ramiro Priale	Que la población se oponga por falta de información
13	A.H. 05 Febrero	Falta de protección y seguridad en las torres de alta tensión
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Que la población se oponga por falta de información
15	Hermanos Cárcamo, II Etapa	Que la población se oponga por falta de información
16	Las Mercedes	Ninguno
17	María Cecilia	Ninguno
18	A.H Los Pinos	Miedo a que suba los recibos de luz
19	Ciudad Roja	Ninguno
20	A.H Las Mercedes	Que la población se oponga por falta de información
21	Pueblo Nuevo de Colán	Que ante la falta de información del mismo se pueda generar un conflicto con la población y que pueda pensar que se trata de un proyecto diferente. Podría generar una reacción como sucedió en el caso de un proyecto de colocación de antenas donde los moradores exigían a la municipalidad que proceda con su retiro.
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Que la población confunda que las torres generan peligro como lo creen que lo hacen las antenas de servicio telefónico.
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	El posible peligro que representa el alto voltaje en la zona donde se va a ubicar el proyecto.
24	San Lucas de Colán	Que ante la falta de información del mismo se pueda generar un conflicto con la población y que pueda pensar que se trata de un proyecto diferente. Podría generar una reacción como sucedió en el caso de un proyecto de colocación de antenas donde los moradores exigían a la municipalidad que proceda con su retiro.
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Que se puedan generar malos entendidos entre la población al confundir el proyecto con otros que tienen que ver con contaminación visual o afectación a la salud (caso de antenas). Conflicto en los propietarios de terrenos donde podrían ser colocadas las torres para la alta tensión.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

4.3.6.9. Recomendaciones sobre el Proyecto

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las encuestas, en las localidades que comprenden el área de social directa, se observa que la en la mayoría de los casos la población considera que se debe realizar mayor información sobre el Proyecto (17.30%).

CUADRO 4-121 Recomendaciones sobre el Proyecto en el AISD - Población encuestada

Categorías	Casos	%
Brindar más información	258	17,30%
Debería de brindar trabajo	9	0,60%
Coordinar con los dirigentes de la zona	65	4,36%
La instalación no debe de afectar a la población	23	1,54%
No realizarlo	21	1,41%
Minimizar el cableado a puntos fijos	4	0,27%
Realizarlo lo más rápido posible	6	0,40%
Realizar mantenimientos consecutivos	1	0,07%
Sembrar árboles	4	0,27%
Brindar apoyo a la localidad	8	0,54%
No responde	1092	73,24%
Total	1491	100,00%

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

De acuerdo con la información obtenida en campo de acuerdo a la información brindada durante la aplicación de las entrevistas, se consultó a la población del área de intervención sobre su recomendación y/o sugerencia respecto al proyecto, se observa que la en la mayoría de los casos la población considera que se debe realizar mayor difusión sobre el Proyecto. La información está consignada en la siguiente tabla:

CUADRO 4-122 Recomendaciones sobre el Proyecto en el AISD - Población entrevistada

N°	Localidad	¿Qué programas, acciones o actividades sugiere que el titular implemente en la zona?
1	FONAUS I Etapa	Cámaras de videovigilancia
2	Ciudad Blanca	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
3	Fonavi II Etapa	Realizar el mantenimiento de los parques
4	Santa Sara	Implementación de un parque
5	Una del Señor	Servicios básicos en la localidad
6	San Isidro	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto

N°	Localidad	¿Qué programas, acciones o actividades sugiere que el titular implemente en la zona?
7	Terela	Implementación de un parque
8	Santa Fe	Servicios básicos en la localidad
9	Ciudad Rosa del Pescador	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
10	A.H. San Isidro	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
11	Nueva Esperanza	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
12	Ramiro Priale	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
13	A.H. 05 Febrero	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
14	A.H. Hermanos Cárcamo	Trabajo para la población
15	Hermanos Cárcamo, II Etapa	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
16	Las Mercedes	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
17	María Cecilia	Que se suba la tarifa
18	A.H Los Pinos	Controlar los medidores de forma adecuada
19	Ciudad Roja	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
20	A.H Las Mercedes	Realizar reuniones con la población para informar sobre el proyecto
21	Pueblo Nuevo de Colán	Que implementen programas de mayor comunicación o difusión para dar a conocer los beneficios del proyecto, sus ventajas (para qué se ejecuta el proyecto y sus beneficios).
22	Centro Poblado Narihualá – Catacaos	Que realice acciones informativas para que la población esté mejor informada respecto al proyecto y sus beneficios. Que se procure que el entorno natural de las zonas no se vean afectas. Si se diera algún impacto que sea mínimo.
23	Centro Poblado Pedregal Grande – Catacaos	Que la ejecución del proyecto se realice con todas las precauciones del caso. Evitar dejar excedentes o impactos negativos en la zona donde se ejecutarán los trabajos. Gestionar la rehabilitación del sistema actual de distribución poblacional.
24	San Lucas de Colán	Que implementen programas de mayor comunicación o difusión para dar a conocer los beneficios del proyecto, sus ventajas (para qué se ejecuta el proyecto y sus beneficios).
25	Centro Poblado San Lucas de Colán – Pueblo Nuevo de Colán	Que brinde información a la población con la finalidad de evitar conflictos y oposición al proyecto, a través de cabildos o talleres informativos. Que, si requieren mano de obra, den prioridad a la mano de obra local.

Fuente: Trabajo de campo, 2024.

Elaboración propia, Environmenthg (2025).

ANEXO 4-3