

Asimismo, se concluye la siguiente matriz de potencialidades en el distrito de Usquil:

Tabla 115. Matriz de potencialidades

N°	Potencialidades	Alcance (provincial, distrital)	Beneficios, oportunidades y actores involucrados para el aprovechamiento	Limitaciones y/o capacidades territoriales para su aprovechamiento	
				Limitaciones:	Capacidades:
1	Conocimiento de las zonas vulnerables	Distrito de Usquil	Oportunidad para formular e implementar planes de prevención y reducción de riesgos de desastres	Limitaciones: - Población débilmente resiliente.	Capacidades: - Conocimiento de las zonas habidas y por haber en el distrito.
2	Zonificación para la ocupación del territorio	Distrito de Usquil	Permitirá una ocupación ordenando del territorio reduciendo la vulnerabilidad frente al riesgo de desastres.	Limitaciones: - Desarticulación de la gestión territorial.	Capacidades: - Conocimiento de las zonas habidas y por haber en el distrito.
3	Conformación de brigadas de gestión de Riesgos	Distrito de Usquil	Permitirá acciones de respuesta inmediata frente situaciones de desastres.	Limitaciones: - Poblaciones poco informadas.	Capacidades: - Población con espíritu de ayuda su comunidad.

Elaboración propia



Dimensión de Gobernanza

Representantes de la Sociedad Civil Organizada ante el Consejo de Coordinación Local Distrital – CCLD

A nivel del distrito de Usquil, para el presente año 2024 se llevó la elección de los representantes de la sociedad civil para formar parte del Concejo de Coordinación Local Distrital para el periodo 2024-2026, los cuales fueron reconocidos mediante Resolución de Alcaldía N°212-2024-MDU.

Representantes de la Sociedad Civil Organizada ante el Presupuesto Participativo Basado en Resultados para el año fiscal 2025

La Municipalidad Distrital de Usquil realizó el presupuesto participativo basado en resultados para el año fiscal 2025 con la participación de los representantes de la sociedad civil, donde mediante Resolución de Alcaldía N°79-2024-MDU se reconoció al comité de vigilancia.

Rendición de cuentas

Además de haber realizado la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2024; el día 31 de mayo del presente año; en el cual se detalló como se ha ido usando el presupuesto municipal hasta Abril del 2024. Asimismo, se llevó a cabo la segunda rendición de cuenta en el mes de septiembre del 2024. Considerando todo lo usado por las distintas áreas de la municipalidad, para el desarrollo y el cumplimiento de sus funciones, obras y demás obligaciones que tienen con la ciudadanía.

Tabla 116. USQUIL: Porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas

Porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas	2024
Usquil	30%

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil

Presupuesto público

La tabla muestra el porcentaje de ejecución del presupuesto de la Municipalidad de Distrital de Usquil entre 2021 y 2023. En 2021, se alcanzó un alto nivel de ejecución del 90.9%, lo que indica una buena capacidad de implementación de proyectos ese año. Sin embargo, en 2022, el porcentaje bajó considerablemente a 66.1%, lo que podría reflejar dificultades en la gestión o implementación de los recursos. En 2023, hubo una recuperación parcial con un porcentaje de ejecución del 73.9%.

Tabla 117. USQUIL: Porcentaje de ejecución del presupuesto de la municipalidad

Porcentaje de ejecución del presupuesto de la municipalidad	2021	2022	2023
Usquil	90.9	66.1	73.9

Fuente: Consulta Amigable, Transparencia Económica Perú



El porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo es un indicador clave para evaluar la confianza ciudadana en la gestión pública. En el distrito de Usquil, un incremento en este porcentaje refleja avances en la rendición de cuentas, el acceso a la información y la inclusión de la ciudadanía en la toma de decisiones, por lo que es necesaria su medición.

La transparencia y la participación fortalecen la gobernanza, reducen la corrupción y promueven un mayor compromiso de la población con las políticas locales. Para mejorar este indicador, es fundamental implementar mecanismos como audiencias públicas, plataformas de información accesibles y procesos participativos efectivos, consolidando así una gestión más abierta y cercana a las necesidades de la comunidad.

Índice de Riesgos de Corrupción e Inconducta Funcional de la entidad pública

De acuerdo a los resultados del INCO 2024 del Observatorio Nacional Anticorrupción, en la región La Libertad, provincia Otuzco, a nivel de macroregión norte, la Municipalidad Distrital de Usquil tiene un puntaje de 36.5 siendo de nivel medio, además se encuentra en el puesto N°580 a nivel nacional.

Figura 10. Provincia de Otuzco: Resultados INCO 2024

ORDEN	ENTIDAD PÚBLICA	REGION	PROVINCIA	INDICEDOR FUNCIONAL	CORUPCIÓN	PUNTAJE INCO 2022	PUNTAJE INCO 2023	PUNTAJE INCO 2024	VER DETALLE
42	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OTUSCO	LA LIBERTAD	OTUSCO	71%	77%	16.1	16.0	23.6	
146	REGION LA LIBERTAD (ALTO OTUSCO)	LA LIBERTAD	OTUSCO	38%	48%	21.3	22.8	36.1	
146	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAYNAS	LA LIBERTAD	OTUSCO	44%	13%	13.2	17.1	41.9	
475	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN RAMON	LA LIBERTAD	OTUSCO	30%	14%	21.6	20.4	41.3	
588	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAYNAS	LA LIBERTAD	OTUSCO	44%	23%	25.7	22.4	36.0	
548	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAYNAS	LA LIBERTAD	OTUSCO	38%	22%	32.4	34.1	33.6	
736	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN RAMON	LA LIBERTAD	OTUSCO	20%	22%	42.9	36.4	38.4	
802	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAYNAS	LA LIBERTAD	OTUSCO	37%	11%	25.3	15.2	25.6	
940	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAYNAS	LA LIBERTAD	OTUSCO	39%	17%	21.8	10.7	24.8	
1011	REGION LA LIBERTAD (ESTACION OTUSCO)	LA LIBERTAD	OTUSCO	28%	13%	29.7	26.6	32.7	

Fuente: Observatorio Nacional Anticorrupción - Contraloría General de la República

Actores organizacionales

Los actores organizacionales del distrito de Usquil desempeñan un rol crucial en el desarrollo local y la gestión del territorio. Entre estos actores se encuentran las autoridades municipales, encabezadas por la Municipalidad Distrital de Usquil, que es responsable de la administración pública, la planificación del desarrollo y la prestación de servicios básicos a la población. Además, las comunidades campesinas y sus respectivas juntas directivas juegan un papel fundamental en la organización social y en la gestión de recursos naturales, promoviendo la agricultura y la ganadería como actividades económicas principales. Otros actores importantes incluyen las instituciones educativas y de salud, que aseguran el acceso a la educación y a la



atención sanitaria. Finalmente, las iglesias y asociaciones culturales son también actores relevantes, ya que contribuyen a la cohesión social y a la preservación de las tradiciones culturales del distrito. Estos actores, en conjunto, forman un entramado organizacional que sostiene el desarrollo sostenible y el bienestar de la comunidad en Usquil.

Tabla 118. USQUIL: Porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas, 2024

Porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas.	2024
Usquil	36,00%

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil

En cuanto a saneamiento, existen 84 Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento (JASS) en el distrito de Usquil. Estas organizaciones son cruciales para la gestión del agua potable y el saneamiento en las áreas rurales del distrito, asegurando el acceso a servicios básicos para la población.

Tabla 119. USQUIL: Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento

JUNTAS ADMINISTRADORAS DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO
BARRO NEGRO
P130614010701 - JASS CP BARRO NEGRO
CAPACHIQUE
P130614008001 - JASS CAPACHIQUE
COINA
P130614003401 - JASS - COINA
MONCHACAP
P130614009901 - JASS CP MONCHACAP
RAMON CASTILLA
P130614002101 - JASS - RAMON CASTILLA
SATAPAMPA
P130614004501 - JASS SATAPAMPA
USQUIL CENTRO
P130614000101 - MUNICIPALIDAD
P130614000702 - JASS DEL CASERIO ASCAT
P130614000801 - JASS SAN LUIS DE HUAYLOS
P130614001001 - JAAP PAMPA HERMOSA BAJA
P130614001301 - JASS ANDRES AVELINO CACERES
P130614001501 - JAAP DEL CASERIO DE CHICHIPAMPA

P130614001601 - JASS PAMPA REGADA
P130614001701 - J.A.S.S DEL CASERIO DE HUACAMOCHAL
P130614001801 - JASS - CHUQUIZONGO
P130614001901 - JAAP DEL CASERIO SAN CARLOS
P130614002201 - ASOCIACION DE USUARIOS PAMPA DEL VALLE
P130614002301 - JAAP DEL CASERIO DE ICHIUGO
P130614002401 - JASS PAMPA VERDE
P130614002501 - J.A.A.P DEL CASERIO DE NAUBAMBA
P130614002601 - J.A.A.S DEL CASERIO DE LA PAUCA
P130614002701 - CAAP - SANTA ROSA
P130614002801 - COMITE DE AGUA PAMPA AMARILLA
P130614003101 - J.A.A.P DEL CASERIO DE HUARISH
P130614003201 - J.A.S.S DEL CASERIO DE CHUNGUIT
P130614003301 - J.A.A.P DEL CASERIO DE CONCHOR
P130614003501 - JASS - LA QUESERA
P130614003601 - JASS SECTOR CARCEL
P130614003701 - JASS SHITAHUARA
P130614003801 - COMITE DE AGUA POTABLE EL ALIZAR
P130614004001 - JASS DEL SECTOR LA FUNDICION
P130614004101 - JASS CASERIO DE CAULIMALCA
P130614004201 - JASS DEL CASERIO BARRIO NUEVO
P130614004401 - JAAP DEL SECTOR SHUCSHUC
P130614004701 - JAAP EL ALIZAR
P130614004801 - JASS DEL CASERIO EL PORVENIR
P130614004901 - JASS DEL CASERIO LAS MERCEDES
P130614005001 - JASS SAN JUAN
P130614005101 - JASS SAN MARTIN
P130614005102 - JAS SAN MARTIN SECTOR SAN ANTONIO
P130614005201 - JASS CASERIO COTQUIT
P130614005301 - JAAP CASERIO VICTOR RAUL HAYA DE LA TORE
P130614005401 - JAAP CASERIO PACOSBAMBA
P130614005801 - JASS CASERIO LA PAMPA
P130614005901 - JASS DEL SECTOR CAJAMARCA
P130614006301 - JASS DEL CASERIO CUYUCHUGO
P130614006401 - JASS SECTOR PASPAT CASERIO EL PROGRESO
P130614006402 - JUNTA DE ADMINISTRACIÓN DE AGUA POTABLE CASERIO EL PROGRESO
P130614006403 - JASS SECTOR LE PROGRESO PARTE ALTA
P130614006501 - JASS-CANCHACHUGO
P130614006601 - JASS SIIGUILLAN
P130614006901 - JAAP CASERIO LA UNION
P130614007001 - JASS DEL SECTOR EL MANZANO



P130614007101 - J.A.S.S DEL CASERIO DE RUMURO
P130614007201 - JASS-NAMUCHUGO
P130614007301 - JASS DE LOS RESERVORIO SHIRAK Y CUSHURO
P130614007302 - JASS DEL RESERVORIO QUEBRADA HONDA
P130614007401 - JAAP DOS DE MAYO
P130614007701 - JAAP ZANJA AMARILLA
P130614007801 - JASS DEL SECTOR RUMURO ALTO
P130614008101 - JUNTA ADMINISTRADORA DE SERVICIO Y SANEAMIENTO
P130614008201 - JASS DEL SECTOR QUEBRADA ONDA
P130614008301 - JAAP-RAYAMBALL
P130614008601 - JASS DEL CASERÍO BARRO NEGRO ALTO
P130614008901 - JAAP-LOS ANDES
P130614009101 - JASS LAS DELICIAS
P130614009602 - JAAP - SIMON BOLIVAR
P130614009701 - J.A.A.P DEL CASERIO DE SANTA CECILIA
P130614010701 - JASS CP BARRO NEGRO
P130614010801 - JAAP SAN ISIDRO
P130614011201 - JAAP CASERIO EL NARANJO
P130614011401 - JASS EL RECREO
P130614011601 - COMITE DE AGUA POTABLE EL ROSAL
P130614011801 - JAAP DE SECTOR DE SAN BENITO CASERIO DE COINA
P130614990101 - JAAP CAYGALIDAS - TCUABAMBA
P130614990201 - JASS DEL SECTOR DE COLGAURO
P130614990301 - JASS DEL SECTOR CRUZ AMARILLA- CASERIO SHUGUILLAN
P130614990401 - J.A.A.P DEL SECTOR CENTRO DEL CASERIO EL ROSAL
P130614990601 - J.A.A.P DEL SECTOR LA BANDA DEL CASERIO DE CHUQUIZONGO

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil

Por consiguiente, en la Tabla 117 se detalla 12 rondas campesinas independientes que han sido formalizadas en el distrito de Usquil. Estas rondas, ubicadas en caseríos como Barro Negro Alto, El Progreso, Naubamba, y otros, juegan un rol crucial en la seguridad comunitaria. La formalización de estas rondas a través de registros oficiales en la Oficina Registral de Otuzco no solo refuerza su legitimidad, sino que también asegura su operatividad y contribución a la estructura social y de justicia en el distrito. Las rondas campesinas son fundamentales para mantener la seguridad y el orden en las zonas rurales, donde la presencia del estado puede ser limitada.



Tabla 120. USQUIL: Rondas campesinas independientes formalizadas

RONDA CAMPESINA	Caserío o Centro Poblado	P. Electrónica Nº – Oficina Registral de Otuzco
INDEPENDIENTE HEROICA POR JUSTICIA	C.P Barro Negro Alto	11061567
INDEPENDIENTE CASERÍO EL PROGRESO	Caserío El Progreso	11075402
INDEPENDIENTE CASERÍO NAUBAMBA	Caserío Naubamba	11075437
INDEPENDIENTE CANIBAMBA BAJO	Caserío Canibamba bajo	11075438
INDEPENDIENTE DEL CASERÍO CHUNGUIT	Caserío Chunguit	11075532
INDEPENDIENTE C.P.M. COINA	C.P Coina	11075619
INDEPENDIENTE DEL CASERÍO LOS ANDES	Caserío Los Andes	11075685
INDEPENDIENTE DEL CASERÍO PAMPA AMARILLA	Caserío Pampa Amarilla	11075682
INDEPENDIENTE DEL C.P.M. SATAPAMPA	C.P Satapampa	11075620
INDEPENDIENTE CASERÍO DE ZULLANDAS	Caserío Zullandas	11075403
INDEPENDIENTE JUSTICIA Y PAZ	C. P Menor de Monchacap	11075436
INDEPENDIENTE COTQUIT	Caserío Cotquit	11075439

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil

Por último, en la Tabla 118 se identifica 12 bases ronderas activas en diferentes centros poblados de Usquil, como Usquil, Barro Negro, Capachique, Coina, Satapampa, y Monchacap. Estas bases ronderas representan la organización comunitaria en torno a la seguridad y la justicia, especialmente en áreas rurales donde los desafíos de seguridad son más pronunciados.

Tabla 121. USQUIL: Bases ronderas

CENTROS POBLADOS	RONDAS CAMPESINAS
USQUIL (4)	- RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE CASERÍO EL PROGRESO. - RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE CASERÍO NAUBAMBA. - RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE DEL CASERÍO CHUNGUIT. - RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE COTQUIT.
BARRO NEGRO (3)	- RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE HEROICA POR JUSTICIA. (BARRO NEGRO ALTO) - RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE DEL CASERÍO LOS ANDES. - RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE CASERÍO DE ZULLANDAS.



CAPACHIQUE (1)	- RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE CANIBAMBA BAJO.
COINA (1)	- RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE C.P.M. COINA
SATAPAMPA (2)	- RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE DEL CASERÍO PAMPA AMARILLA. - RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE DEL C.P.M. SATAPAMPA.
MONCHACAP (1)	- RONDA CAMPESINA INDEPENDIENTE JUSTICIA Y PAZ CENTRO POBLADO MENOR DE MONCHACAP

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil



Tabla 122. Matriz de problemas públicos - Dimensión de Gobernanza

Nº	Dimensiones	Problema público	Causas	Indicador	Tipo de indicador	Política Nacional vinculada
1	Gobernanza	Débil gestión de la Administración Pública	- Organizaciones no diseñadas en función a objetivos de desarrollo - Persistente frustración de la ciudadanía por el no logro de metas y resultados - Débil evaluación de resultados, participación y vigilancia ciudadana - Planeamiento institucional desarticulado	- Porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo. - Porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas - Porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas.	Resultado	Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción
2		Desconfianza en el sistema de justicia	- Débil gobernanza institucional - Corrupción - Tiempos excesivos en los procesos - Débil control ciudadano - Débil transparencia y rendición de cuentas	- Índice de Riesgos de Corrupción e Inconducta Funcional de la entidad pública	Resultado	Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción

Elaboración propia



Tabla 123. Matriz de problemas y de brechas de resultado - Débil gestión de la Administración Pública

Débil gestión de la Administración Pública							
Problema Público	Indicador	Porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo					
Nombre de los territorios relacionados		2022			2023		
		Vop	Vob	Brecha	Vop	Vob	Brecha
Nacional		100.00	SD	SD	100.00	SD	SD
Departamento de La Libertad		100.00	SD	SD	100.00	SD	SD
Provincia de Otuzco		100.00	SD	SD	100.00	SD	SD
Distrito de Usquil		100.00	SD	SD	100.00	SD	SD

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil / Elaboración propia

Tabla 124. Matriz de problemas y de brechas de resultado - Débil gestión de la Administración Pública

Débil gestión de la Administración Pública							
Problema Público	Indicador	Porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas					
Nombre de los territorios relacionados		2022			2023		
		Vop	Vob	Brecha	Vop	Vob	Brecha
Nacional		100.00	SD	SD	100.00	SD	SD
Departamento de La Libertad		100.00	SD	SD	100.00	SD	SD
Provincia de Otuzco		100.00	SD	SD	100.00	SD	SD
Distrito de Usquil		100.00	SD	SD	100.00	30.00	70.00

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil / Elaboración propia



Tabla 125. Matriz de problemas y de brechas de resultado - Débil gestión de la Administración Pública

Problema Público Indicador	Débil gestión de la Administración Pública									
	2022					2023				
	Porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas.					2024				
Nombre de los territorios relacionados	Vop	Vob	Brecha	Vop	Brecha	Vob	Brecha	Vop	Vob	Brecha
Nacional	100.00	SD	SD	100.00	SD	SD	SD	100.00	SD	SD
Departamento de La Libertad	100.00	SD	SD	100.00	SD	SD	SD	100.00	SD	SD
Provincia de Otuzco	100.00	SD	SD	100.00	SD	SD	SD	100.00	SD	SD
Distrito de Usquil	100.00	SD	SD	100.00	SD	SD	SD	100.00	36.00	64.00

Fuente: Municipalidad Distrital de Usquil/ Elaboración propia

Tabla 126. Matriz de problemas y de brechas de resultado - Desconfianza en el sistema de justicia

Problema Público Indicador	Desconfianza en el sistema de justicia									
	Índice de Riesgos de Corrupción e Inconducta Funcional de la entidad pública									
	2023					2024				
Nombre de los territorios relacionados	Vop	Vob	Brecha	Vop	Brecha	Vob	Brecha	Vop	Vob	Brecha
Nacional	0.00	SD	SD	0.00	SD	SD	SD	0.00	SD	SD
Departamento de La Libertad	0.00	74.00	74.00	0.00	74.00	60.8	60.8	0.00	60.8	60.8
Provincia de Otuzco	0.00	54.3	54.3	0.00	54.3	72.6	72.6	0.00	72.6	72.6
Distrito de Usquil	0.00	29.4	29.4	0.00	29.4	36.5	36.5	0.00	36.5	36.5

Fuente: Contraloría General de la República/ Elaboración propia



Asimismo, se concluye la siguiente matriz de potencialidades en el distrito de Usquil:

Tabla 127. Matriz de potencialidades

N°	Potencialidades	Alcance (provincial, distrital)	Beneficios, oportunidades y actores involucrados para el aprovechamiento	Limitaciones y/o capacidades territoriales para su aprovechamiento	
				Limitaciones:	Capacidades:
1	Espacios de Participación y Concertación	Distrito de Usquil	Oportunidad para que las autoridades generen legitimidad	Limitaciones: – Débil cultura de Gobiernos abiertos.	Capacidades: – Realización del presupuesto participativo.
2	Existencia de Órganos de Control Institucional	Distrito de Usquil	Oportunidad para construir una gestión pública moderna	Limitaciones: – Resistencia al cambio de los funcionarios.	Capacidades: – Realización de la rendición de cuentas.

Elaboración propia



Matriz de Identificación de Variables a partir de Problemas Públicos y Potencialidades

Considerando los problemas públicos y las potencialidades detectadas, se procede a identificar las variables. Estas representan cualidades o características específicas de un aspecto que influye en el territorio, pueden variar con el tiempo y ser medidas. A continuación, se presenta la identificación de las variables:

Tabla 128. Matriz para la determinación de variables

Dimensión	Problemas/Potencialidades	Denominación	Condición de cambio (a)	Aspecto (b)	Variable (a+b)	Actores que influyen
Sociodemográfica	Problema público	Alta incidencia de desnutrición crónica infantil	- Estado - Nivel	- Salud - Educación Básica y superior	- Estado de la salud - Nivel de educación básica y superior	MINEDU, MIDIS, GORE, GLMIMP, GL
	Problema público	Limitado acceso a servicios de salud de calidad				
	Problema público	Bajo nivel de educación básica y superior				
	Potencialidad	Organizaciones sociales de base inscritas en el distrito				
	Problema público	Incremento de violencia contra las mujeres	Estado	Violencia y protección social	Estado de la violencia y protección social	
	Problema público	Falta de cobertura de				



Servicios e Infraestructura	Potencialidad	Presencia de áreas naturales, recursos forestales y turísticos	Presencia de cuencas y reservas de Agua dulce, lagos y lagunas	Condiciones climáticas favorables para el sembrado de diversos cultivos	Acceso a los servicios básicos	Estado de la infraestructura	Conectividad territorial	MVCS, CORE, GL, JASS MCT
	Potencialidad	Presencia de cuencas y reservas de Agua dulce, lagos y lagunas	Condiciones climáticas favorables para el sembrado de diversos cultivos	Acceso limitado a servicios de agua potable y saneamiento sostenible	Acceso a los servicios básicos	Estado de la infraestructura	Conectividad territorial	MVCS, CORE, GL, JASS MCT
	Potencialidad	Presencia de cuencas y reservas de Agua dulce, lagos y lagunas	Condiciones climáticas favorables para el sembrado de diversos cultivos	Acceso limitado a servicios de agua potable y saneamiento sostenible	Acceso a los servicios básicos	Estado de la infraestructura	Conectividad territorial	MVCS, CORE, GL, JASS MCT
	Potencialidad	Presencia de cuencas y reservas de Agua dulce, lagos y lagunas	Condiciones climáticas favorables para el sembrado de diversos cultivos	Acceso limitado a servicios de agua potable y saneamiento sostenible	Acceso a los servicios básicos	Estado de la infraestructura	Conectividad territorial	MVCS, CORE, GL, JASS MCT

	centros educativos del distrito.				
	Carencia de servicios de electricidad adecuados para la población local	Problema público			
	Deficiente infraestructura de las vías asfaltadas, afirmadas y caminos vecinales y falta de acceso a las TIC	Problema público			
	Capacidad del gobierno distrital para impulsar proyectos de infraestructura	Potencialidad			
	Desarrollo de infraestructura tecnológica avanzada con la instalación de fibra óptica para mejorar la conectividad y el	Potencialidad			



Económica		acceso a banda ancha.					
	Problema público	Inadecuada oferta turística	• Competitividad	• Turística	• Competitividad Turística	MEF, GORE, GL	
	Potencialidad	Diversidad de recursos turísticos					
	Problema público	Bajos niveles de competitividad de las cadenas productiva agrícolas					
	Problema público	Bajo nivel de desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en sofisticación de actividades productivas	• Competitividad	• Productividad Agrícola	• Competitividad de Productividad Agrícola		
	Potencialidad	Ruta de cereales granos, granos andinos y tubérculos					



Gestión del Riesgo de Desastres					INDECI, GORE, GL	
Problema público	Perdida y daños en la población por efectos del cambio climático	Vulnerabilidad	• Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	• Riesgo de desastres	• Gestión de riesgos	
Potencialidad	Zonificación para la ocupación del territorio					
Potencialidad	Conocimiento de las zonas vulnerables					
Problema público	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	• Gestión	• riesgos			
Potencialidad	Conformación de brigadas de gestión de Riesgos					



Gobernanza		CGR, GORE, GL			
Problema público	Débil gestión de la Administración Pública	Estado	Gobierno Abierto	Estado con Gobierno Abierto	
Potencialidad	Espacios de Participación y Concertación				
Problema público	Desconfianza en el sistema de justicia				
Potencialidad	Existencia de Órganos de Control Institucional	Nivel	corrupción	Nivel de corrupción	

Elaboración propia



Priorización de Variables

Tabla 129. Asignación de puntajes para cada criterio

Puntaje	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3
	impacto en el desarrollo en el territorio	Situación de la variable	Comportamiento de la variable
1	Muy bajo impacto	Muy favorable	Muy positivo
2	Bajo impacto	Favorable	Positivo
3	Impacto medio	Incierta	Estacional
4	Alto impacto	Desfavorable	Negativo
5	Muy alto impacto	Muy desfavorable	Muy negativo

Elaboración propia

Variables priorizadas

Se ha identificado un conjunto de 10 variables, las cuales, tras la aplicación de los tres criterios y siguiendo las recomendaciones de la Guía, se han decidió priorizar.

Tabla 130. Matriz de variables priorizadas

N°	Variables	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Puntaje total
		Impacto en el desarrollo sostenible en el territorio	Situación de la variable	Comportamiento de la variable	(promedio)
1	Competitividad de Productividad Agrícola	5	5	5	5
2	Estado de la salud	5	5	4.8	4.93
3	Nivel de corrupción	5	4.2	5	4.73
4	Acceso a los servicios básicos	5	4.5	3.8	4.43
5	Conectividad territorial	5	4.4	3.8	4.42
6	Nivel de la educación básica y superior	5	4.3	3.9	4.4
7	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	5	4	4.2	4.4



8	Estado de la infraestructura	5	3	4.1	4.03
9	Calidad Ambiental	5	3	4	4
10	Estado con Gobierno Abierto	4	3.8	3	3.6
11	Competitividad Turística	4	3	3.5	3.5
12	Estado de la violencia y protección social	3	4	3	3.3
13	Gestión de riesgos	3	3	3.8	3.27

Elaboración propia

Tabla 131. Indicadores de las variables priorizadas

Nº	Variable	Indicador	Valor 1	Valor 2	Valor 3
1	Competitividad de Productividad Agrícola	• Porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria.	79.47% (2007)	71.24% (2017)	-
		• Porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción.	-	SD (2023)	15.83% (2024)
			-	SD (2023)	16.67% (2024)
		• Porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado			
2	Estado de la salud	• Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes)	SD (2022)	SD (2023)	2.50 (2024)
		• Porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil			
		• Porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia	SD (2021)	26.30% (2022)	32.20% (2023)



			SD (2022)	SD (2022)	58.50% (2023)
3	Nivel de corrupción	Índice de Riesgos de Corrupción e Inconducta Funcional de la entidad pública	SD (2022)	29.4 (2023)	36.50 (2024)
4	Acceso a los servicios básicos	- Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública - Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios saneamiento - Porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad - Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos	57.69% (2005) 9.75% (2005) 26.27% (2005) SD (2005)	57.00% (2007) 10.53% (2007) 34.83% (2007) 30.44% (2007)	72.89% (2017) 21.55% (2017) 85.67% (2017) 53.39% (2017)
5	Conectividad territorial	- Porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada - Porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas - Porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil	SD (2016) SD (2021) -	SD (2017) SD (2022) SD (2023)	15.00% (2018) 15.06% (2023) 21.29% (2024)
6	Nivel de la educación básica y superior	- Porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura - Porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional	SD (2017) -	SD (2018) SD (2023)	6.90% (2019) 9.62% (2024)
7	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	Número de personas desaparecidas y afectadas por desastres	64.00 (2019)	0.00 (2020)	SD (2021)



		Porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres	-	SD (2023)	16.67% (2024)
8	Estado de la infraestructura	- Porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) - Porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario	16.70% (2016)	18.40% (2017) SD (2023)	24.40% (2018) 11.11% (2024)
9	Calidad Ambiental	- Porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres - Porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos - Porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas.	SD (2021)	SD (2022)	SD (2023)
			SD (2022)	1.68% (2023)	4.20% (2024)
			SD (2022)	SD (2023)	SD (2024)
10	Estado con Gobierno Abierto	- Porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo - Porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas - Número de actores organizacionales formalizados de manera permanente	SD (2022)	SD (2023)	SD (2024)
			SD (2022)	SD (2023)	30.00% (2024)
			SD (2022)	SD (2023)	108 (2024)
11	Competitividad Turística	Porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes	-	4.59% (2007)	6.35% (2017)
12	Estado de la violencia y	Tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la	SD (2022)	SD (2023)	18.20% (2024)



	protección social	mujer e integrantes del grupo familiar - Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años - Porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente	SD (2022)	SD (2023)	3.60 (2024)
			SD (2022)	SD (2023)	16.67% (2024)
13	Gestión de riesgos	Tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático	SD (2022)	SD (2023)	3.00% (2024)

Elaboración propia



• ANÁLISIS PROSPECTIVO

En cuanto a la Fase de Análisis Prospectivo, tenemos la etapa de formulación de escenarios, donde se recolecta información clave sobre tendencias, escenarios, riesgos, oportunidades y eventos que puedan impactar en el desarrollo a nivel nacional, territorial y sectorial. Este proceso se apoya en los datos de la plataforma del “Observatorio Nacional de Prospectiva Ceplan”.

Análisis de Tendencias:

Se han preseleccionado 12 tendencias distritales, teniendo en cuenta la relación con el territorio y las variables prioritarias del distrito de Usquil, de las cuales se exploran tendencias temáticas Sociales, Económicas, Ambientales, Tecnológicas, Políticas y Actitudes valores y ética.

Tabla 132. Lista de Tendencias Territoriales que influyen en el desarrollo del Distrito de Usquil

Dimensión del Análisis de la Tendencia	Código	Nombre de la Tendencia
Social	T01	Mayor concentración de la población en zonas urbanas
	T02	Incremento de logros de aprendizaje
	T03	Menor inseguridad ciudadana
	T04	Disminución de enfermedades transmisibles
	T05	Aumento de enfermedades no transmisibles
Económica	T06	Menor informalidad
	T07	Menor dependencia de los recursos minerales en la exportación
Política	T08	Menor insatisfacción con el funcionamiento de la democracia
Ambiente	T09	Mayor pérdida de los bosques
	T10	Aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos
Tecnológica	T11	Incremento de la conectividad digital
Actitudes y valores	T12	Incremento de la corrupción

Fuente: Observatorio Ceplan y Tendencias Territoriales al 2050 / Elaboración Propia

a) Selección de Tendencias

La presente selección se ha basado en el criterio de pertinencia, respondiendo a la pregunta ¿La tendencia x es pertinente para la(s) variable(s), con una calificación del 1 al 5? (Ceplan, 2024, pág. 80).

Tabla 133. Criterios para evaluación de tendencias

Calificación	Pertinencia
5	La tendencia tiene muy alta pertinencia.
4	La tendencia tiene alta pertinencia.
3	La tendencia tiene mediana pertinencia.
2	La tendencia tiene baja pertinencia.
1	La tendencia tiene muy baja pertinencia.

Fuente: Guía para el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincial y Distrital para la mejora de planes estratégicos con enfoque territorial – CEPLAN, 2024

Teniendo en cuenta el criterio de pertinencia, se ha priorizado las tendencias más vinculantes a la realidad actual del distrito de Usquil, estableciendo un puntaje de selección mayor a 4.5 puntos.



Tabla 134. Matriz de valoración de las tendencias por variable estratégica

	T01. Mayor concentración de la población en zonas urbanas	T02. Incremento de logros de aprendizaje	T03. Menor inseguridad ciudadana	T04. Disminución de enfermedades transmisibles	T05. Aumento de enfermedades no transmisibles	T06. Menor informalidad	T07. Menor dependencia de los recursos minerales en la exportación	T08. Menor insatisfacción con el funcionamiento de la democracia	T09. Mayor pérdida de los bosques	T10. Aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos	T11. Incremento de la conectividad digital	T12. Incremento de la corrupción
Variable 1: Competitividad de Productividad Agrícola	3	0	0	0	0	4.5	5	0	4.5	3.8	4.5	0
Variable 2: Estado de la salud	0	0	0	3	4.5	0	0	0	0	0	0	0
Variable 3: Nivel de corrupción	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Variable 4: Acceso a los servicios básicos	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Variable 5: Conectividad territorial	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Variable 13: Gestión de riesgos												
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	4
	15.3	12	6	6	7.5	4.5	9.5	8	20.5	13.3	26.3	0
Total (Σ)	Si	Si	No	No	No	No	Si	No	Si	Si	Si	No
Selección (Si / No)												
Elaboración Propia												



Tabla 135. Matriz de Tendencias

Dimensión del Análisis de la Tendencia	Código	Nombre de la Tendencia
Social	T01	Mayor concentración de la población en zonas urbanas
	T02	Incremento de logros de aprendizaje
Económica	T07	Menor dependencia de los recursos minerales en la exportación
Ambiente	T09	Mayor pérdida de los bosques
	T10	Aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos
Tecnológica	T11	Incremento de la conectividad digital

Elaboración Propia

b) Descripción de las tendencias sociales

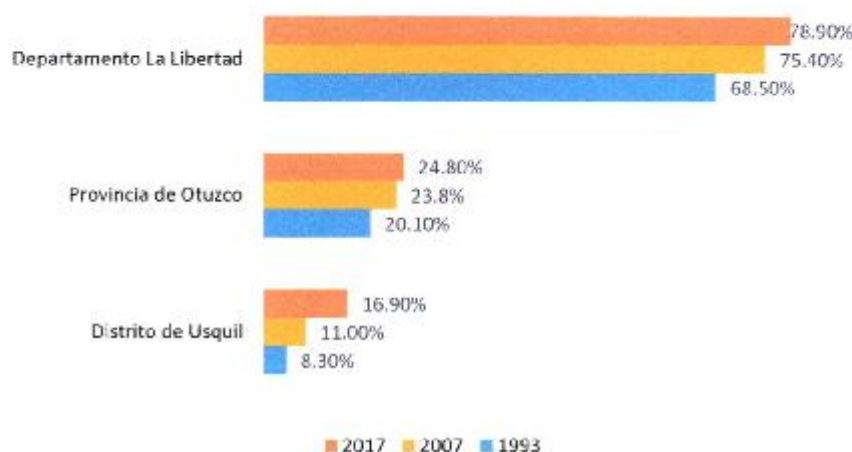
T01. Mayor concentración de la población en zonas urbanas

De acuerdo al INEI, los centros urbanos son “aquellos con 2000 y más habitantes”, mientras tanto aquellos con menos de 2000 habitantes se consideran rurales. No obstante, para objetivos prácticos de los censos, se estima una segunda definición más operativa, en donde se define como área urbana aquella que tiene más de cien viviendas agrupadas contiguamente.

En la presente figura, se muestra una tendencia ascendente respecto a la población urbana entre los años 1993 y 2017, para el departamento de La Libertad se observa que en 1993 era de 68.50% y en 2017, llegó a 78.90%. De igual forma para la provincia de Otuzco se observa que en 1993 era de 20.10% y en 2017, llegó a 24.80%. Asimismo, para el distrito de Usquil se observa que en 1993 era de 8.30% y en 2017, llegó a 16.90%.



Figura 11. Crecimiento de población urbana 1993-2017



Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1993, 2007 y 2017 / Elaboración Propia

El distrito de Usquil, presenta la mayor densidad de la provincia de Otuzco con 61.5 Hab/Km² superando al distrito de Otuzco, Agallpampa, Charat, Huaranchal, La Cuesta, Mache, Paranday, Salpo y Sinsicap. Además, cuenta con más de 100 caseríos en expansión.

Algunos expertos de la región de La Libertad recomiendan modificar la política centralista actual, ya que limita el aprovechamiento de los recursos naturales locales, algo que también ocurre a nivel nacional. Este cambio permitiría impulsar el desarrollo de pueblos y ciudades, mejorando sus servicios y aprovechando sus recursos con tecnologías adecuadas para fomentar la industrialización, el turismo y la calidad de vida. Además, señalan que el crecimiento urbano genera necesidades básicas relacionadas con la provisión de servicios esenciales, como agua y alcantarillado, y especialmente con los ámbitos de salud y educación (CEPLAN, 2022).

Por lo que se concluye, que esta tendencia se debe considerar en el distrito de Usquil.

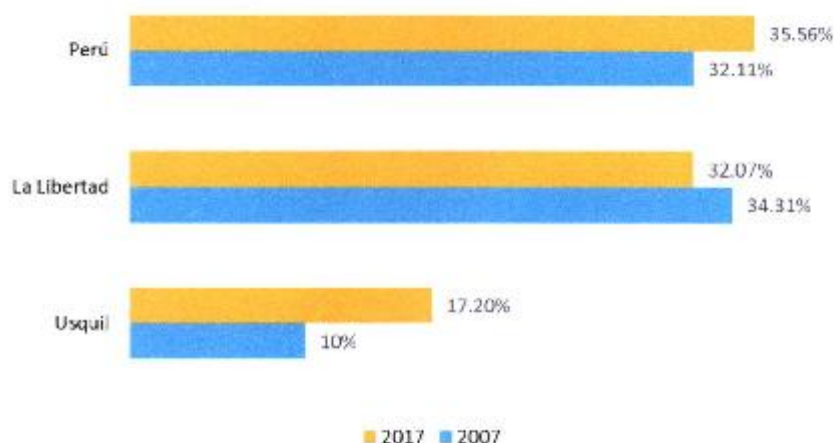
T02. Incremento de logros de aprendizaje

El informe de CEPLAN (2022) sobre Perú 2050: Tendencias territoriales de la región La Libertad destaca la importancia de los logros de aprendizaje, donde precisa la necesidad del acceso a la educación, en especial del nivel secundario debido a que existe un 20 % adolescentes que aún no acceden a las Instituciones Educativas, según el último dato registrado, convirtiéndose a futuro en una carga para el estado y las familias de la región. Asimismo, es necesario fortalecer la educación terciaria a nivel de centros de formación tecnológica y universidades con carreras apropiadas para el desarrollo regional, para evitar la migración de profesionales a grandes ciudades en busca de trabajo y confort.



En el contexto específico de Usquil, se evidencia un mayor acceso a la educación sobre todo para el nivel secundario, según datos del INEI, en la presente figura se muestra que en el 2007 el 10% de la población usquilana tenía nivel secundario y en el 2017 llegó a 17.20%.

Figura 12. Población que aprobó el nivel secundario, 2007 - 2017



Fuente: Censos Nacionales de Población y Vivienda de 2007 y 2017 / Elaboración Propia

Según, los resultados de la Evaluación Censal 2019, se obtuvo que el promedio de alumnos y alumnas de segundo grado de secundaria que obtuvieron el calificado de satisfactorio en lectura fue del 6.9%, asimismo el promedio de alumnos y alumnas de segundo grado de secundaria que obtuvieron el calificado de satisfactorio en matemática fue de 12.5%.

En consecuencia, el incremento de logros de aprendizaje es una tendencia para el distrito.

c) Descripción de las tendencias económicas

T07. Menor dependencia de los recursos minerales en la exportación

El informe de CEPLAN (2022) sobre Perú 2050: Tendencias territoriales de la región La Libertad precisa sobre la tendencia de exportaciones de productos mineros en La Libertad la cual ha ido disminuyendo y las exportaciones agropecuarias han mostrado una mayor participación.

En el contexto específico de Usquil, el Plan de Desarrollo Regional Concertado hace énfasis en la implementación de estrategias de pueblos y/o ciudades sostenibles donde mencionan al distrito de Usquil, el cual cuenta con potencial productivo – agrícola, de acuerdo a la campaña agrícola 2019-2020, se determinaron los cultivos de producción exclusiva y líder en las provincias de La Libertad, entendiendo por cultivo exclusivo a aquel que es producido únicamente en una provincia; mientras que el



concepto de cultivo líder hace referencia a la mayor producción relativa que una provincia tiene respecto a dicho cultivo. En relación con la provincia de Otuzco, tiene como cultivo exclusivo a la cebada forrajera, sin embargo, tiene una diversidad amplia en cultivos líderes, los cuales son: arveja grano verde, avena forrajera, cafeto, capulí, chocho o tarhui, granadilla, lenteja grano seco, lima, maíz choclo, melocotonero, membrillero, naranjo, papa color, papa nativa y tuna. Donde el distrito de Usquil tiene un patrón de especialización productiva de la lima.

Por lo que, se considera que la menor dependencia de los recursos minerales en la exportación es una tendencia para el distrito de Usquil dado que cuentan con la especialización agrícola y ello puede influir en las exportaciones agrícolas.

Sin embargo, cabe precisar que es necesario una minería responsable, en cuanto a leyes más estrictas a las empresas mineras que explotan los yacimientos mineros.

d) Descripción de las tendencias ambientales

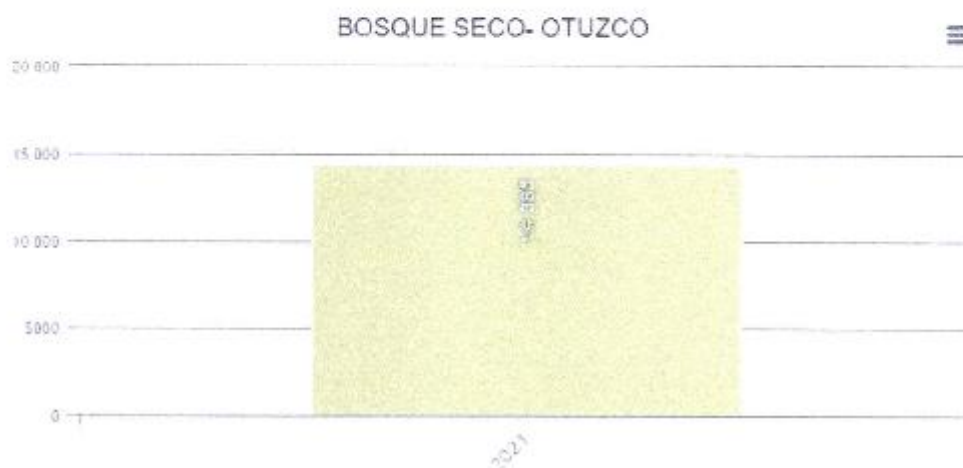
T09. Mayor pérdida de los bosques

El informe de CEPLAN (2022) sobre Perú 2050: Tendencias territoriales de la región La Libertad menciona sobre el estudio prospectivo del Gobierno Regional de La Libertad al 2030, en el corto y mediano plazo, donde se prevé un aumento sostenido de la superficie deforestada debido a la construcción de nuevas carreteras y vías de penetración en la selva peruana, al aumento de la demanda por la tierra por el crecimiento demográfico, la baja valoración de los servicios ambientales proporcionados por los bosques y por políticas fallidas.

De acuerdo a la figura presentada se puede visualizar que para el 2021, se tiene registrado 14 385 ha. para el distrito de Usquil, GeoBosques no evidencia data en cuanto a los años anteriores, sin embargo, los pobladores manifestaron la pérdida de los bosques dado la ocurrencia de desastres naturales y la falta de conciencia ambiental.



Figura 13. USQUIL: Bosque estacionalmente seco, 2021



Fuente: GeoBosques – MINAM (2021)

Por lo que se considera la mayor pérdida de bosques una tendencia para el distrito de Usquil dado que posee bosques estacionalmente secos.

T10. Aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos

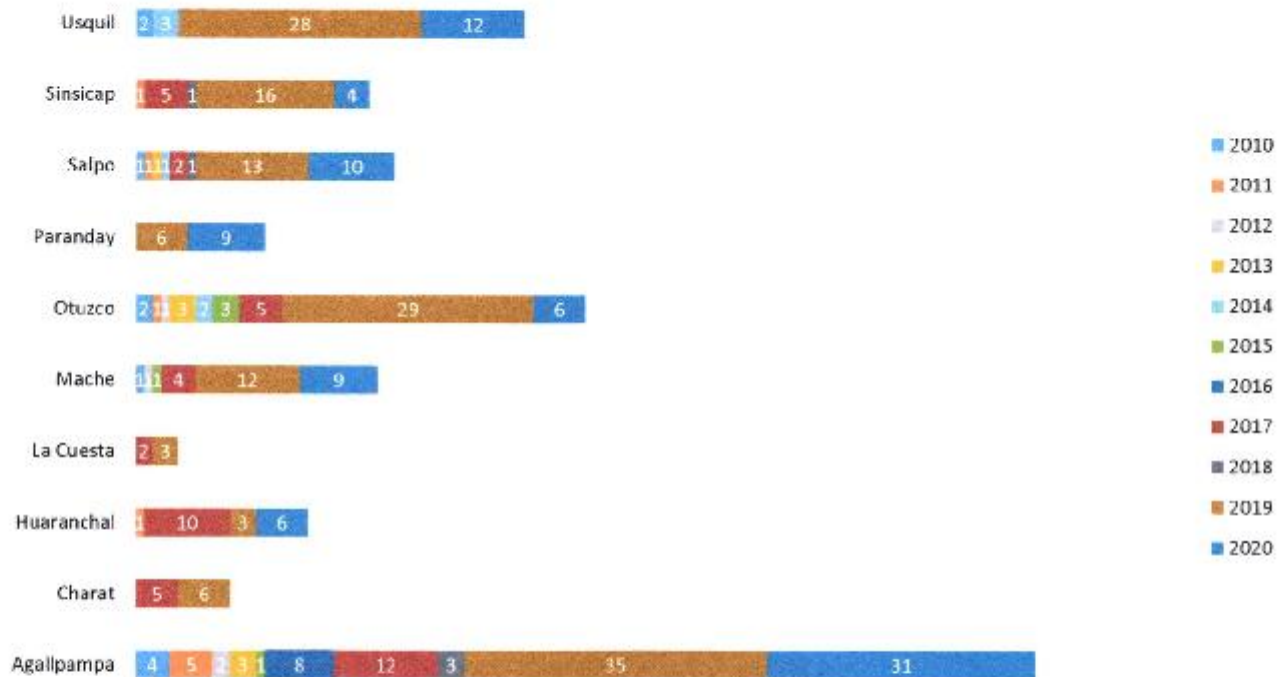
El informe de CEPLAN (2022) sobre Perú 2050: Tendencias territoriales de la región La Libertad menciona sobre el aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos, en cuanto al departamento de La Libertad, dichos eventos se deben al calentamiento global y se agudizan debido a la diversidad y dependencia de sectores sensibles (agricultura, turismo, entre otros). Siendo la agricultura la actividad económica que destaca en el distrito de Usquil.

Según el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Perú, el cual es un elemento clave para la actualización de la Estrategia Nacional ante el Cambio Climático, se proyecta que, hacia el año 2050, las provincias de Otuzco, Sánchez Carrión, Santiago de Chuco, Bolívar, Julcán y Gran Chimú en el departamento de La Libertad enfrentarán un riesgo muy alto de movimientos en masa que afectarán a los sistemas productivos, especialmente a la agricultura, debido al incremento en la precipitación anual media. Además, en el sector salud también se espera un nivel de riesgo muy alto para las provincias de Otuzco, Santiago de Chuco, Julcán y Gran Chimú, como consecuencia de las precipitaciones previstas para ese año (MINAM, 2021).

De acuerdo a la Figura presentada, la provincia de Otuzco registró 337 emergencias, de las cuales los 03 distritos que presentan mayor número de emergencias, son Agallpampa (104), Otuzco (52) y Usquil (45), de las cuales prevalece la lluvia intensa.



Figura 14. Provincia de Otuzco: Número de emergencias acumuladas, 2010 - 2020



Fuente: Instituto Nacional de Defensa Civil / Elaboración Propia

Por lo que, se considera que el aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos es una tendencia para el distrito de Usquil dado que es el 3° distrito que posee mayor número de emergencias a nivel provincial.

e) Descripción de las tendencias tecnológicas

T11. Incremento de la conectividad digital

El informe del Ministerio de Transportes y Comunicaciones MTC (2023), indicó que, en los últimos 10 años, en el Perú se ha producido un despliegue sostenido y sustancial de redes de transporte de alta capacidad implementadas en base a fibra óptica. Asimismo, destaca la importancia de la banda ancha móvil para el desarrollo del país, dado que el incremento de su adopción genera un alto impacto en la economía.

Además, de acuerdo a la data del Ministerio de Transportes y Comunicaciones y el INEI, en cuanto al servicio de Internet fijo y móvil, La Libertad ha presentado una tendencia creciente durante el periodo 2010 – 2020, del 17.5% y 62.6%, por lo que se considera una tendencia para el distrito de Usquil.

Por otro lado, CEPLAN (2022) indica que, de acuerdo con una consulta técnica realizada a expertos de la región de La Libertad, se advierte que, de no implementarse nuevas tecnologías informáticas y de inteligencia artificial, para el año 2050 las brechas de comunicación entre las comunidades se ampliarán, lo que afectaría su desarrollo y podría provocar un mayor atraso. Además, los expertos consideran



fundamental que el servicio de Internet sea accesible de manera gratuita en toda la región.

Análisis de Riesgos y Oportunidades.

En este apartado se seleccionan, evalúan y analizan los riesgos y oportunidades que tienen mayor impacto potencial en el desarrollo local, y se generan medidas para anticipar y actuar frente a posibles cambios que podrían afectar el desarrollo del territorio y, por ende, el bienestar de la población; así como para aprovechar posibles efectos favorables que podrían ofrecer oportunidades.

Un Riesgo es un evento o condición incierta que, de ocurrir, podría generar un impacto negativo al bienestar de la población en el territorio. En contraste, una oportunidad en un evento o condición temporal que de aprovecharse podría generar un impacto positivo (Ceplan, 2023).

Los riesgos y Oportunidades se seleccionan acorde a la realidad del territorio, en base a información secundaria, como los estudios realizados por Ceplan. Los riesgos se seleccionan según la capacidad de afectar negativamente a la situación del territorio y las oportunidades según se pueda aprovechar de manera positiva al territorio.

En la siguiente tabla se presentan los riesgos y oportunidades identificados para el Distrito de Usquil.

Tabla 136. Identificación de Riesgos y Oportunidades para el futuro deseado.

Dimensión del Análisis de Riesgos y Oportunidades	Código	Nombre
Económicos	RS1	Limitado presupuesto para mantenimiento de infraestructura Pública.
	OA1	Desarrollo de ciudades intermedias
	OA2	Mano de obra disponible (Bono demográfico)
	OA3	Proyectos nacionales en curso de infraestructura vial (PRO REGION) y conectividad tecnológica
	OA4	Mayor demanda de alimentos orgánicos
	OA5	Aumento de nuevos mercados
	OA6	Espacios disponibles en las zonas rurales (migración)
	OA7	Incremento de la producción regional de bioenergía
	OA8	Reutilización del plástico a nivel distrital
Ambientales y Gestión de Riesgos	OA9	Cumplimiento de la zonificación económica y ecológica
	RS2	Inundaciones y movimientos de masas en aumento.
	RS3	Flora y fauna en peligro de extinción.
	RS4	Suelos y capacidad productiva en creciente deterioro.
	RS5	Estrés hídrico creciente.
	RS6	Inundaciones en áreas agrícolas en aumento.
	RS7	Pérdida de paisaje natural y de ecosistemas en aumento.
	RS8	Procesos erosivos de los suelos en aumento.

	RS9	Incremento de sólidos transportados a través de ríos hacia zonas bajas.
	OA10	Proyecto de infraestructura verde y resilientes en aumento
	OA11	Generación de empleos y emprendimientos crecientes en el manejo de siembra y cosecha de agua
	OA12	Mayor creación de empleos verdes en el ambiente de prevención de desastres naturales
	OA13	Mayor aprovechamiento de la energía eólica
Gobernanza	RS10	Colapso o crisis del Estado.
	RS11	Persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada.
	RS12	Fracaso de la gobernanza regional.
	RS13	Ausentismo en las elecciones en aumento (indiferencia hacia autoridades electas).
	RS14	Reducción drástica del apoyo a regiones por parte de organizaciones multilaterales.
Sociodemográficos	RS15	Deterioro de la calidad de los servicios de servicios básicos.
	RS16	Aumento del desorden y la contaminación vehicular.
	RS17	Exacerbación de la inseguridad ciudadana.
	RS18	Déficit de atención en establecimientos de salud creciente (personas adultas).
	RS19	Ausentismo en las elecciones en aumento (indiferencia hacia autoridades electas).
	RS20	Crecimiento desordenado de la población urbana
	RS21	Impactos negativos en la salud emocional de las personas en aumento.
	RS22	Pérdida de credibilidad de la función pública en aumento.
	OA14	Creciente investigación y de desarrollo tecnológico en gestión de riesgos y manejo ambiental
	OA15	Aumento en la demanda de viviendas e infraestructura social
	OA16	Aumento de la demanda ocupacional en carreras vinculadas educación
	OA17	Ampliación de becas estudiantiles en las regiones
	OA18	Aumento de la demanda ocupacional en carreras relativas a salud
Conectividad	OA19	Mayor inclusión social
	OA20	Mayor demanda de actividades físicas y de recreación
	RS23	Dependencia excesiva de redes sociales.



RS24	Desempleo tecnológico en aumento.
RS25	Ciberataques en aumento.
RS26	Desinformación o información falsa en creciente aumento.
RS27	Conocimiento científico usado inadecuadamente (ingeniería genética, robótica, guerra) con consecuencias adversas.
OA21	Facilidades para la transformación digital en aumento
OA22	Sistema de innovación y transferencia tecnológica en desarrollo
OA23	Acceso rápido a la información
OA24	Uso de tecnología e innovación en educación a nivel regional

Fuente: (Ceplan, 2023) y Plan de Desarrollo Regional Concertado – La Libertad 2023 – 2033 / Elaboración propia

a) Selección de Riesgos y Oportunidades

Para la selección de los riesgos y oportunidades se usaron criterios de probabilidad de ocurrencia y magnitud del impacto potencial que tendrían sobre el territorio. La probabilidad de ocurrencia y la magnitud se expresa en valores de 0 a 5 (Ceplan, 2024, pág. 84).

Tabla 137. Criterios para evaluar los Riesgos y Oportunidades

Calificación	Probabilidad de ocurrencia	Magnitud de Impacto
5	Muy probable	Catastrófico o trascendental
4	Probable	Severo o positivo
3	Algo probable	Moderado
2	Poco probable	Menor
1	Improbable	Mínimo.

Fuente: (Ceplan, 2024)

Luego se tener la referencia de los riesgos y oportunidades más posibles para el Distrito de Usquil, se prioriza los riesgos y oportunidades más significativos que podrían influir al normal desarrollo del futuro deseado del distrito.

Tabla 138. Evaluación de Riesgos y Oportunidades

Riesgos / Oportunidades		Probabilidad de ocurrencia	Magnitud de Impacto	Intensidad (Probabilidad x Magnitud)
Riesgos	RS1. Limitado presupuesto para mantenimiento de infraestructura Pública.	5	5	25

RS2. Inundaciones y movimientos de masas en aumento.	4	4	16
RS3. Flora y fauna en peligro de extinción.	3	4	12
RS4. Suelos y capacidad productiva en creciente deterioro.	3	4	12
RS5. Estrés hídrico creciente.	5	5	25
RS6. Inundaciones en áreas agrícolas en aumento.	3	4	12
RS7. Pérdida de paisaje natural y de ecosistemas en aumento.	3	4	12
RS8. Procesos erosivos de los suelos en aumento.	3	3	9
RS9. Incremento de sólidos transportados a través de ríos hacia zonas bajas.	2	3	6
RS10. Colapso o crisis del Estado.	4	4	15
RS11. Persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada.	5	5	25
RS12. Fracaso de la gobernanza regional.	4	4	16
RS13. Ausentismo en las elecciones en aumento (indiferencia hacia autoridades electas).	4	4	16
RS14. Reducción drástica del apoyo a regiones por parte de organizaciones multilaterales.	4	4	16
RS15. Deterioro de la calidad de los servicios de servicios básicos.	4	5	20
RS16. Aumento del desorden y la contaminación vehicular.	2	2	4
RS17. Exacerbación de la inseguridad ciudadana.	2	3	6
RS18. Déficit de atención en establecimientos de salud creciente (personas adultas).	5	5	25
RS19. Impactos negativos en la salud emocional de las personas en aumento.	3	4	12
RS20. Pérdida de credibilidad de la función pública en aumento.	4	4	16
RS21. Dependencia excesiva de redes sociales.	2	4	8
RS22. Desempleo tecnológico en aumento.	5	5	25
RS23. Ciberataques en aumento.	3	3	9



	RS24. Desinformación o información falsa en creciente aumento.	4	4	16
	RS25. Conocimiento científico usado inadecuadamente (ingeniería genética, robótica, guerra) con consecuencias adversas.	4	4	16
Oportunidades	OA1. Desarrollo de ciudades intermedias	5	4	20
	OA2. Mano de obra disponible (Bono demográfico)	4	3	12
	OA3. Proyectos nacionales en curso de infraestructura vial (PRO REGION) y conectividad tecnológica	5	5	25
	OA4. Mayor demanda de alimentos orgánicos	5	3	15
	OA5. Aumento de nuevos mercados	5	4	20
	OA6. Espacios disponibles en las zonas rurales (migración)	5	5	25
	OA7. Incremento de la producción regional de bioenergía	4	5	20
	OA8. Reutilización del plástico a nivel distrital	2	2	4
	OA9. Cumplimiento de la zonificación económica y ecológica	3	4	12
	OA10. Proyecto de infraestructura verde y resilientes en aumento	5	4	20
	OA11. Generación de empleos y emprendimientos crecientes en el manejo de siembra y cosecha de agua	4	5	20
	OA12. Mayor creación de empleos verdes en el ambiente de prevención de desastres naturales	4	5	20
	OA13. Mayor aprovechamiento de la energía eólica	5	3	15
	OA14. Creciente investigación y de desarrollo tecnológico en gestión de riesgos y manejo ambiental	3	2	6
	OA15. Aumento en la demanda de viviendas e infraestructura social	4	5	20
	OA16. Aumento de la demanda ocupacional en carreras vinculadas educación	5	4	20
	OA17. Ampliación de becas estudiantiles en las regiones	3	2	6



OA18. Aumento de la demanda ocupacional en carreras relativas a salud	5	5	25
OA19. Mayor inclusión social	5	5	25
OA20. Mayor demanda de actividades físicas y de recreación	4	3	12
OA21. Facilidades para la transformación digital en aumento	5	5	25
OA22. Sistema de innovación y transferencia tecnológica en desarrollo	4	2	8
OA23. Acceso rápido a la información	5	4	2
OA24. Uso de tecnología e innovación en educación a nivel regional	2	4	8

Elaboración Propia

Tabla 139. Matriz de Riesgos y Oportunidades

Dimensión de Análisis del Riesgo	Cód.	Nombre del Riesgo
Económica	RS1	Limitado presupuesto para mantenimiento de infraestructura Pública.
	OA3	Proyectos nacionales en curso de infraestructura vial (PRO REGION) y conectividad tecnológica
	OA6	Espacios disponibles en las zonas rurales (migración)
Ambiental	RS5	Estrés hídrico creciente.
Gobernanza	RS11	Persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada.
Sociodemográfica	R018	Déficit de atención en establecimientos de salud creciente (personas adultas).
	OA18	Aumento de la demanda ocupacional en carreras relativas a salud
	OA19	Mayor inclusión social
Conectividad	R022	Desempleo tecnológico en aumento.
	OA21	Facilidades para la transformación digital en aumento

Elaboración Propia

b) Descripción de los Riesgos

RS1. Limitado presupuesto para mantenimiento de infraestructura Pública

La limitada asignación presupuestaria para el mantenimiento de infraestructura pública afecta la productividad de sectores industriales y de servicios. En América Latina, la inversión en infraestructura promedió US\$ 65 mil millones anuales entre



2008 y 2017 (US\$ 107 per cápita), con potencial para optimizar su eficiencia (BID, 2023). En Perú, el presupuesto para inversiones en 2023 asciende a S/ 568.6 millones, destinando el 70.2% (S/ 8,803 millones) a proyectos de infraestructura vial, portuaria, ferroviaria y aeroportuaria, y S/ 2,382 millones al mantenimiento vial nacional (MEF, 2023). Sin embargo, el gasto en mantenimiento en 2017-2021 fue inferior al 1% del PBI, contribuyendo a una brecha de infraestructura proyectada en S/ 117 mil millones a corto plazo y S/ 363 mil millones a largo plazo (MEF, 2023; La República, 2023).

En La Libertad, Proinversión promovió 47 proyectos público-privados por S/ 3,400 millones en 2022, mientras que el Gobierno Regional transfirió S/ 93 millones a 22 municipalidades para 26 obras y gestionó S/ 90 millones para construir la sede del COAR en 2024. En Usquil, la insuficiencia presupuestaria podría comprometer servicios esenciales como carreteras, agua y saneamiento, electricidad, y otros, agravando la brecha entre necesidades de mantenimiento y recursos disponibles.

RS5. Estrés hídrico creciente

La sobreexplotación y gestión ineficiente del agua generan estrés hídrico, un problema que afecta al medio ambiente, la calidad de vida y la economía global, con pérdidas estimadas de \$260 mil millones anuales. Este fenómeno impacta especialmente a Sudamérica y Perú, donde la distribución desigual de recursos hídricos agrava la situación. Aunque Perú cuenta con abundante agua dulce, el 65% de su población vive en la costa, que dispone solo del 1.8% del agua disponible, dependiendo de las lluvias de la sierra. (World Resources Institute, 2020, p. 12)

En La Libertad, la sobreexplotación de aguas subterráneas y eventos climáticos como El Niño Costero han comprometido el 100% de su superficie agrícola (FAO, 2020, p. 10). Además, el distrito de Usquil enfrenta problemas de acumulación de desperdicios, colapso de desagües y déficit hídrico debido a lluvias insuficientes y mal manejo ambiental. A nivel nacional, Perú se encuentra entre los países con mayor probabilidad de escasez de agua dulce para 2040, proyectándose que el 58% de su población vivirá en zonas con estrés hídrico para 2030 (SENAMHI, 2020, p. 7).

RS11. Persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada

La corrupción, definida como el soborno o promesa de ventajas ilegales para obtener beneficios, representa un riesgo crítico para la región de La Libertad y el distrito de Usquil. Durante 2017-2020, se registraron 363 casos de corrupción en trámite en La Libertad, ubicándola en el puesto 15 de 25 regiones. En 2023, la corrupción generó pérdidas de S/ 1102 millones en el departamento, equivalentes al 15.2% de su gasto público (Contraloría, 2023). A nivel nacional, Perú ocupa el puesto 105 de 180 en el índice de percepción de la corrupción, lo que refleja un impacto significativo en su desarrollo político, económico y social (Transparencia Internacional, 2023).

En Usquil, la corrupción afecta servicios básicos como limpieza, saneamiento y seguridad, deteriorando la calidad de vida de sus residentes. Este problema, vinculado a la débil meritocracia y ética en la gestión pública, requiere medidas urgentes para



promover la transparencia y la rendición de cuentas en la administración pública y privada. Instituciones como el Banco Mundial trabajan desde hace más de 20 años para fortalecer la capacidad y responsabilidad de las instituciones a nivel global. Combatir la corrupción es esencial para mitigar sus efectos negativos en la sociedad y el desarrollo regional.

RS18. Déficit de atención en establecimientos de salud creciente (personas adultas).

La atención médica enfrenta desafíos significativos a nivel global, nacional y local, con profundas desigualdades en acceso y calidad. A nivel mundial, la demanda de servicios de salud crece debido al envejecimiento poblacional, enfermedades crónicas y la falta de personal e infraestructura, especialmente en áreas rurales y países de bajos ingresos. En Perú, el sistema de salud muestra serias deficiencias. Según la ENAHO 2022, 7 de cada 10 personas que requirieron atención médica no la obtuvieron, principalmente por demoras (35 %). Además, el 52 % de los centros de atención primaria carece de médicos, y el 98 % tiene infraestructura y equipamiento inadecuados.

En La Libertad, se necesitan 2 mil profesionales de salud, incluyendo 500 médicos, y los centros de atención enfrentan serias limitaciones en equipamiento e infraestructura. En el distrito de Usquil, la situación es crítica, con desigualdad en la distribución de recursos, escasez de personal especializado e infraestructura deficiente. Durante la pandemia, el distrito solo contaba con una enfermera activa, lo que dificultó el control y seguimiento de los pacientes.

RS23. Desempleo tecnológico en aumento

El desempleo tecnológico, definido como la pérdida de empleo causada por avances tecnológicos, es señalado como uno de los mayores desafíos del siglo XXI. En Perú y específicamente en La Libertad, el impacto del desempleo tecnológico dependerá de las estrategias adoptadas en ciencia, tecnología e innovación (CTI). Estas podrían mitigar los efectos negativos mediante la creación de empleos en sectores emergentes, como los empleos verdes y otros relacionados con la satisfacción de necesidades básicas.

En el distrito de Usquil, aunque no existen datos específicos publicados, se observa empíricamente que la tecnología está desplazando trabajos tradicionalmente ocupados por obreros y campesinos, contribuyendo a un incremento en los índices de desempleo. Esto subraya la necesidad de estrategias locales para adaptar la fuerza laboral a los cambios tecnológicos.

c) Descripción de las Oportunidades

OA3. Proyectos nacionales en curso de infraestructura vial (PRO REGION) y conectividad tecnológica

Como lo señala el PDRC La Libertad 2023 -2033 la integración departamental con respecto a la red vial departamental asfaltada o afirmada en 2033, supera el 95 %; adicionalmente la red de banda ancha (red de fibra óptica) se ha extendido a todos (83) los distritos de La Libertad. El cuál fue posible a que oportunamente en ese lapso se desarrollaron dos grandes proyectos importantes como el de la Infraestructura vial por parte de PRO REGIÓN y el proyecto de conectividad fibra óptica de PRONATEL (Programa Nacional de Telecomunicaciones). Actualmente en Usquil, según el portal del Gobierno Regional de La Libertad este 29 de octubre del presente, la Autoridad Nacional de Infraestructura y el Gobierno Regional de La Libertad han firmado un convenio para convocar proyecto por la modalidad Gobierno a Gobierno e iniciar en 2025 la carretera que conectará a Otuzco con Usquil. La vía departamental, que beneficiará a más de 109 mil pobladores y devolverá la transpirabilidad a una ruta que por décadas está en mal estado. El presupuesto referencial de la vía departamental Otuzco – Usquil se calcula en 169 millones de soles. Se rehabilitará 49 km de la vía en el tramo Otuzco – Pte Carata – Dv Charat – Sahuachique – Usquil – Cuyuchugo. Asimismo, señala que en el convenio también se consignó el proyecto del nuevo centro de salud de Agallpampa, cuyo presupuesto se calcula en 45 millones de soles. Su estructura cambiará radicalmente después de 50 años de venir funcionando en condiciones muy precarias. Su nivel será I-4 y tendrá un médico, enfermera, obstetra, técnicos, entre otros profesionales.

OA6. Espacios disponibles en las zonas rurales (migración)

En el Perú, desde hace mucho tiempo se da la migración desde las zonas rurales hacia las ciudades más grandes, como Trujillo, Lima o Chiclayo, es una oportunidad observada en muchas partes y de ello no es ajeno Usquil que pertenece a La Libertad.

Dicho lo anterior, se ha visto reflejado en los últimos censos 2007 y 2017, en el cual se refleja una participación de la población del 27.5% y 20.7% respectivamente (INEI,2017). Habiendo disminuido en un 6.8% la participación de la población en las zonas rurales.

Todo ello, es una oportunidad para que se dé un mejor uso de estos espacios rurales disponibles, para que afecten de manera positiva en el ámbito social, económico y ambiental en la población de Usquil con la colaboración entre autoridades locales y las organizaciones privadas.

OA18. Aumento de la demanda ocupacional en carreras relativas a salud

El aumento de la demanda ocupacional en carreras relacionadas con la salud se ha dado en todo el mundo, debido a la pandemia sufrido en el 2019 y 2020 (CCL,2024). Es por ello que en el distrito de Usquil, no se queda atrás con lo dicho anteriormente ya que este aumento de demanda ocupacional en carreras relativas a salud puede estar influenciado por varios factores. Como los siguientes:

- Crecimiento demográfico y envejecimiento de la población



- Mejora en el acceso a servicios de salud
- Concientización sobre la salud
- Impacto de la pandemia de COVID-19
- Desarrollo de infraestructura de salud pública
- Proyectos de desarrollo rural y fortalecimiento de la salud comunitaria

Es decir, el aumento de la demanda ocupacional en las áreas de salud en Usquil responde a una combinación de factores sociales, demográficos y económicos. El desafío radica en formar y retener a los profesionales en salud, mejorar la infraestructura local y brindar incentivos para atender las necesidades de salud en las zonas rurales de La Libertad, en especial en Usquil.

OA19. Mayor inclusión social

La inclusión social, persigue la igualdad en derechos humanos de los individuos de una sociedad y la mejora integral de sus condiciones de vida, ofreciendo las mismas oportunidades y privilegios laborales, educativos, sociales y económicos que el resto de la sociedad (FEMCET, 2024).

Es por ello que en Usquil, es un tema crucial que puede tener un impacto significativo en el bienestar de sus habitantes, sobre todo si se consideran los desafíos que enfrentan muchas comunidades rurales en el país, como la pobreza, el acceso limitado a servicios básicos y las desigualdades sociales.

Es por ello que se pueden implementar diversas estrategias que involucren a todos los sectores de la comunidad, incluyendo a grupos históricamente marginados, como mujeres, pueblos indígenas, personas con discapacidad, y jóvenes. Y como en cualquier comunidad, es una oportunidad que requiere un enfoque integral y colaborativo. Además, que requiere de la participación activa de la población en el diseño e implementación de estos programas es esencial para garantizar su éxito y sostenibilidad.

OA21. Facilidades para la transformación digital en aumento

La transformación digital según el Estado peruano, es un proceso de cambio continuo, disruptivo, y de cambio cultural (PCM, 2023). No obstante, Gong y Ribiere (2021) mencionan que el término de transformación digital no cuenta con una definición unificada debido a su uso extendido (incluso usado mal); por lo cual, a través de una revisión de la literatura de 134 definiciones diferentes, definen a la transformación digital como la transición de un método, función, operación o estructura a uno nuevo mediante la integración de herramientas digitales que permitan crear valor agregado a los usuarios (Gong & Ribiere, 2021).

Dicho lo anterior, en el distrito de Usquil, ha estado viendo un progreso paulatino en términos de transformación digital, aunque de manera más moderada en comparación con las grandes ciudades. En los últimos años, varias iniciativas, tanto públicas como privadas, han comenzado a promover la adopción de tecnologías digitales para mejorar diversos sectores de la vida local, tales como la educación, la



agricultura, el comercio, y los servicios públicos. A continuación, se detallan algunas de las facilidades y elementos clave que están contribuyendo a esta transformación digital en Usquil:

- Conectividad a Internet
- Gobierno digital
- Iniciativas y apoyo gubernamental
- Concientización y formación digital

Y se puede observar que la transformación digital gradual que promete mejorar la calidad de vida y la competitividad en la región, a pensar que la digitalización este en camino.

Construcción y análisis de escenarios:

Los escenarios se diseñan con el objetivo de explorar y analizar sistemáticamente diversos futuros posibles que incluyan una gama amplia de condiciones que podrían manifestarse en el territorio. Esto permite reducir la incertidumbre, anticipar diferentes contextos y estar preparados para situaciones que requieran acciones urgentes y decisivas, considerando los riesgos implicados.

Para ello, se consideran las afinidades o relaciones temáticas entre los elementos seleccionados, utilizando las dimensiones establecidas en la caracterización del territorio (Fase 1). Siendo las siguientes temáticas para el distrito de Usquil.

Tabla 140. Tendencias, riesgos y oportunidades seleccionadas para el distrito de Usquil al 2040

Tendencias, riesgos y oportunidades seleccionadas		Grupo temático
T01	Mayor concentración de la población en zonas urbanas	Sociodemográfica
T02	Incremento de logros de aprendizaje	
RS18	Déficit de atención en establecimientos de salud creciente (personas adultas).	
OA18	Aumento de la demanda ocupacional en carreras relativas a salud	
OA19	Mayor inclusión social	
T07	Menor dependencia de los recursos minerales en la exportación	Económico
RS1	Limitado presupuesto para mantenimiento de infraestructura Pública.	
OA3	Proyectos nacionales en curso de infraestructura vial (PRO REGION) y conectividad tecnológica	

OA6	Espacios disponibles en las zonas rurales (migración)	
T09	Mayor pérdida de los bosques	Cambio Ambiental
T10	Aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos	
RS5	Estrés hídrico creciente.	
RS11	Persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada.	Gobernanza
T11	Incremento de la conectividad digital.	Tecnológica
RS22	Desempleo tecnológico en aumento.	
OA21	Facilidades para la transformación digital en aumento.	

Elaboración Propia

Siento 05 grupos temáticos: Sociodemográfica, Económico, Ambiental, Gobernanza y Tecnológica, de los cuales se hará el análisis de impacto de estas agrupaciones sobre las 13 variables estratégicas que fueron definidas en la Fase 1. Así, al integrar el análisis de impacto de las tendencias, riesgos y oportunidades de cada grupo en las variables estratégicas, se facilita la formulación de los escenarios.



Tabla 141. Matriz de análisis de impacto de las agrupaciones temáticas sobre las variables estratégicas

Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
Variable Estratégica 1: Competitividad Productividad Agrícola	En el 2017 el porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria es del 71.24%. Asimismo, en el 2024 existen 15.83% de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción y 16.67% es el porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado.	El aumento de la concentración de la población en zonas urbanas en Usquí ha deslizado la disponibilidad de mano de obra para el sector agrícola, afectando la competitividad y productividad del distrito. Sin políticas que incentiven el desarrollo rural y el retorno de los jóvenes al campo, la competitividad agrícola seguirá en descenso, incrementando la dependencia de productos externos. Este fenómeno, además, puede repercutir en la seguridad alimentaria local, agravando los desafíos de productividad en tiempos de crisis.	La tendencia hacia una menor dependencia de los recursos minerales en la exportación plantea una oportunidad para diversificar a economía de Usquí, promoviendo una mayor inversión en el sector agrícola. No obstante, el limitado presupuesto para el mantenimiento de la infraestructura pública podría dificultar la inversión necesaria en infraestructura de riego y apoyo técnico para los agricultores, afectando su competitividad y limitando su capacidad de aprovechar esta tendencia. Además, los espacios rurales disponibles debido a la migración presentan una oportunidad para ampliar la producción agrícola, si se desarrollan proyectos que fomenten la inversión en estos sectores.	La pérdida de bosques y el estrés hídrico afectan gravemente la productividad agrícola en Usquí, ya que las actividades agrícolas dependen directamente del acceso a recursos hídricos y de un ecosistema equilibrado. La falta de agua y la degradación de tierras provocada por la deforestación reducen la fertilidad del suelo, afectando los rendimientos agrícolas y, en consecuencia, la competitividad del sector. Si no se implementan políticas de conservación y manejo eficiente del agua, el sector agrícola enfrentará una disminución considerable en su capacidad productiva, lo que afectará la seguridad alimentaria a nivel regional.	La corrupción en la asignación de recursos y el financiamiento para el sector agrícola afecta directamente la competitividad de la producción agrícola en Usquí. La malversación de fondos destinados a proyectos de infraestructura de riego o programas de capacitación limita el acceso a tecnología y a insumos necesarios, afectando el rendimiento y la capacidad de competir en mercados regionales y nacionales.	El aumento de la conectividad digital y las facilidades para la transformación digital ofrecen oportunidades para mejorar la productividad agrícola en Usquí, permitiendo el acceso a herramientas de monitoreo y análisis de cultivos, así como a mercados en línea. Sin embargo, el riesgo de desempleo tecnológico también implica que la adopción de nuevas tecnologías podría dejar atrás a trabajadores agrícolas capacitados, afectando su fuente de ingresos y exacerbando la brecha de conocimiento en el sector.
Variable Estratégica 2: Estado de la salud	En el 2024 la Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) es de 2.50	El déficit creciente en la atención de salud, especialmente para	Los proyectos nacionales en curso, como PRO REGION,	La frecuencia de eventos climáticos extremos y el estrés hídrico aumentan	La corrupción en el sistema de salud desvía fondos y recursos	La conectividad digital facilita la implementación de



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
	Asimismo, en el 2023 el porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil es del 32.30%. Por último, el porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia es de 58.50% en el 2024.	personas adultas, está comprometiendo el bienestar general de la población en Usquil. La falta de políticas de salud para adultos mayores, sumado a la creciente demanda por servicios de salud y falta de profesionales capacitados, deja a una gran parte de la población en situación de vulnerabilidad. Si no se implementan medidas efectivas, esta situación podría intensificar los problemas de salud pública en el distrito.	mejorarán la infraestructura vital y la conectividad, facilitando el acceso a servicios de salud para poblaciones rurales de Usquil. Sin embargo, la falta de presupuesto para el mantenimiento de infraestructura podría limitar el funcionamiento de centros de salud, afectando la calidad y continuidad de los servicios de atención. Esta situación podría empeorar si no se prioriza el mantenimiento de las infraestructuras de salud ya existentes.	los riesgos de enfermedades transmitidas por el agua y problemas de salud relacionados con la falta de acceso a agua potable en Usquil. Las sequías prolongadas pueden llevar a problemas de nutrición e higiene, afectando especialmente a las poblaciones más vulnerables. Si no se implementan medidas para asegurar un suministro estable y seguro de agua potable, la salud pública se verá comprometida, y el sistema de salud local podría sobrecargarse debido al aumento en la demanda de atención médica por problemas relacionados con el agua y el cambio climático.	esenciales para el mantenimiento y abastecimiento de los servicios, especialmente en zonas rurales de Usquil. La población podría enfrentar largas esperas, falta de medicamentos y personal insuficiente, lo que impacta directamente en la salud y el bienestar de la comunidad.	servicios de telemedicina y acceso a información médica, mejorando la atención de salud en zonas remotas de Usquil. Las plataformas digitales podrían optimizar los diagnósticos y reducir la necesidad de traslados, especialmente donde la infraestructura física es limitada. No obstante, si el personal no está capacitado en tecnología, esto podría aumentar la carga sobre los sistemas de salud y dejar a ciertos grupos sin un acceso equitativo a los servicios.
Variable Estratégica 3: Nivel de corrupción	En el 2024 el índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública es del 36.50.	La concentración de la población en las zonas urbanas y el aumento en la demanda de servicios básicos han generado brechas que pueden facilitar prácticas corruptas en la administración local. Sin una estrategia de gobierno abierto y rendición de	La menor dependencia de los recursos minerales y el enfoque hacia otros sectores económicos podrían reducir los incentivos para prácticas corruptas en el sector extractivo. Sin embargo, la falta de presupuesto para	La competencia por recursos hídricos escasos en un contexto de estrés hídrico puede generar situaciones de corrupción en la asignación y gestión de estos recursos, especialmente si no existen sistemas	La persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada perpetúa un ciclo de impunidad que dificulta implementar políticas efectivas para combatir este problema. Sin reformas o mecanismos efectivos de vigilancia y	La digitalización y una mayor conectividad pueden ayudar a reducir la corrupción al mejorar la transparencia y la trazabilidad en la gestión pública de Usquil, permitiendo auditorías y acceso a la



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
Variable Estratégica 4: Acceso a los servicios básicos	En el 2017 el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública es del 72.89%, además, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios saneamiento es del 71.55% y el porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad es del 85.67%. Por último, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos es de 53.39% en el 2017.	Cuentas, la corrupción podría profundizarse, afectando tanto el acceso a los servicios públicos como la confianza de los ciudadanos en las autoridades.	Mantenimiento y desarrollo de infraestructura pública podría abrir puertas a prácticas de corrupción en la asignación de contratos y recursos. La existencia de proyectos nacionales de infraestructura exige una gestión y vigilancia adecuada para evitar la malversación de fondos y asegurar que los beneficios lleguen a la población de manera equitativa.	transparencia de control. La presión por asegurar el acceso al agua en tiempos de escasez puede llevar a prácticas de corrupción, en las que ciertos sectores de la población o empresas podrían beneficiarse desproporcionadamente en detrimento de otros. Sin mecanismos de gobernanza claros y justos, el riesgo de corrupción en la gestión de recursos naturales y servicios públicos podría aumentar.	control, las prácticas corruptas se normalizan, erosionando la confianza de la población en las instituciones y dificultando el desarrollo de un sistema de gestión transparente.	información en tiempo real. Sin embargo, la falta de habilidades tecnológicas entre los funcionarios podría limitar la efectividad de estas herramientas y mantener prácticas corruptas en los sectores con menor digitalización o supervisión pública.
Variable Estratégica 4: Acceso a los servicios básicos	En el 2017 el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública es del 72.89%, además, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios saneamiento es del 71.55% y el porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad es del 85.67%. Por último, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos es de 53.39% en el 2017.	El incremento de la población en las áreas urbanas está sobrecargando las infraestructuras de agua y saneamiento en Usquil, limitando el acceso equitativo a estos servicios. La falta de planificación y expansión de estos servicios puede acentuar las carencias en las áreas rurales, aumentando los riesgos de enfermedades por falta de saneamiento adecuado y afectando la calidad de vida de las comunidades más vulnerables.	Los espacios rurales disponibles debido a la migración permiten una oportunidad para reorganizar y mejorar la distribución de servicios básicos en Usquil. Sin embargo, el limitado presupuesto para infraestructura pública puede restringir la expansión de servicios como agua y electricidad hacia zonas rurales, afectando el acceso equitativo a estos servicios. Los proyectos de conectividad en curso	El estrés hídrico y la pérdida de bosques afectan directamente la disponibilidad y calidad de los servicios básicos, especialmente el agua potable. En Usquil, la creciente escasez de agua podría restringir el acceso de muchas comunidades a este recurso esencial, generando desigualdades en la provisión de servicios básicos. Sin políticas de gestión sostenible de los recursos hídricos y de recuperación de	La corrupción afecta la calidad y expansión de servicios básicos como agua potable, saneamiento y electricidad. Los fondos destinados a mejorar el acceso a estos servicios pueden ser desviados o mal utilizados, resultando en infraestructuras de baja calidad y en una cobertura limitada, especialmente en las zonas rurales de Usquil donde las necesidades son más apremiantes.	La transformación digital permite monitorear el suministro y la calidad de los servicios básicos como el agua y la electricidad, mejorando su gestión y distribución en Usquil. Sin embargo, el riesgo de desempleo tecnológico también afecta a los trabajadores encargados de la operación tradicional de estos servicios. Es esencial una estrategia de capacitación que permita la adopción de nuevas tecnologías



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
Variable Estratégica Conectividad territorial	En referencia al porcentaje de red vial existente para el 2016 es de 15%, para el 2023 el porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas es de 15.06%, en el 2024 el porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil es de 21.29%.	La concentración poblacional en las zonas urbanas de Usquil está resaltando la falta de conectividad en las áreas rurales, dificultando el acceso de los ciudadanos a servicios de salud, educación y mercados. Sin mejoras en la infraestructura vial y una mayor conectividad entre las zonas urbanas y rurales, la integración territorial seguirá limitada, perjudicando la economía y la cohesión social del distrito.	La implementación de proyectos nacionales de infraestructura vial en Usquil, como los promovidos por PRO REGIÓN, representa una oportunidad para mejorar la conectividad territorial y facilitar el transporte de bienes y personas, especialmente en las zonas rurales. Sin embargo, el riesgo de un presupuesto limitado para mantenimiento plantea un desafío a la sostenibilidad de esta infraestructura, lo que podría afectar su durabilidad y el acceso continuo de los habitantes a los centros urbanos y de servicios.	La frecuencia de eventos climáticos extremos, como lluvias torrenciales y deslizamientos, representa una amenaza para la infraestructura vial de Usquil, afectando la conectividad entre zonas urbanas y rurales. La pérdida de bosques aumenta el riesgo de erosión del suelo y deslizamientos, lo que pone en peligro las vías de comunicación y transporte, impactando la economía local y limitando el acceso de las comunidades rurales a servicios esenciales. Sin inversiones en infraestructura resiliente y en la conservación de los ecosistemas, la conectividad territorial continuará siendo vulnerable frente a los impactos del cambio climático.	La corrupción en la asignación de contratos y en el uso de fondos públicos para proyectos viales reduce la eficiencia y durabilidad de la infraestructura de transporte. Esto perjudica la conectividad entre comunidades y dificulta el acceso a mercados y servicios en Usquil. El desarrollo de nuevas rutas o la mejora de las existentes puede verse comprometido si los recursos se desvían a prácticas corruptas, afectando la movilidad y la integración del territorio.	no excluya a estos trabajadores, garantizando así un acceso más eficiente y equitativo a los servicios.



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
Variable Estratégica 6: Nivel de la educación básica y superior	En el 2019 el porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura es del 6.90%. Asimismo, el porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional es de 9.62% en el 2024.	La mayor concentración de población en zonas urbanas aumenta la demanda por educación básica y superior, generando presión sobre la infraestructura y recursos educativos. El incremento de logros de aprendizaje refuerza la importancia de mejorar la calidad de la enseñanza, pero si estos avances no son equitativos, podrían acentuar las desigualdades en el acceso a oportunidades educativas. El déficit de atención en establecimientos de salud para personas adultas podría impactar indirectamente en el desempeño escolar, ya que familias afectadas enfrentan dificultades para priorizar la educación. Por otro lado, el aumento de la demanda ocupacional en carreras de salud y la mayor inclusión social fomentan un entorno educativo más inclusivo, incentivando la formación técnica y profesional para responder a las necesidades del mercado y reducir las brechas educativas.	La menor dependencia de los recursos minerales en la exportación podría disminuir los ingresos públicos destinados a la mejora de la educación básica y superior, limitando inversiones en infraestructura y programas educativos. El presupuesto restringido para el mantenimiento de infraestructura pública agrava esta situación, afectando la calidad de los espacios educativos. Sin embargo, los proyectos nacionales de infraestructura vial (PRO REGIÓN) y conectividad tecnológica ofrecen oportunidades para mejorar el acceso a instituciones educativas, especialmente en áreas rurales. Además, los espacios disponibles en zonas rurales, como consecuencia de la migración, podrían ser aprovechados para implementar nuevas iniciativas educativas adaptadas a las necesidades locales.	La mayor pérdida de bosques y el aumento de eventos climáticos extremos afectan el entorno donde operan las instituciones educativas, exponiéndolas a daños que interrumpen el acceso y la continuidad de los estudios. El estrés hídrico creciente impacta las condiciones de salubridad en las escuelas, afectando negativamente el rendimiento académico y la asistencia estudiantil. La persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada desvía recursos que podrían destinarse a mejorar la infraestructura y calidad educativa, perpetuando las brechas en el acceso a una educación básica y superior de calidad.	La persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada debilita la calidad de la educación básica y superior al desviar recursos destinados a infraestructura, capacitación docente y programas educativos. Este fenómeno genera desigualdades en el acceso a oportunidades educativas, afectando principalmente a las zonas más vulnerables. Además, la corrupción en los procesos administrativos y de asignación presupuestal retrasa o bloquea iniciativas de mejora educativa, perpetuando deficiencias en el sistema y limitando el desarrollo del capital humano.	El incremento de la conectividad digital mejora el acceso a herramientas educativas innovadoras, promoviendo aprendizajes más dinámicos y personalizados en la educación básica y superior. Sin embargo, el desempleo tecnológico en aumento puede limitar la motivación de estudiantes y familias para invertir en formación académica, especialmente en sectores con baja adaptabilidad tecnológica. Las facilidades para la transformación digital representan una oportunidad clave para modernizar los métodos de enseñanza, expandir la oferta educativa a través de plataformas virtuales y reducir brechas en el acceso a una educación de calidad, fortaleciendo la preparación de los estudiantes para los desafíos de futuro.



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
Variable Estratégica 7: Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	En el 2019 se registraron 64 personas desaparecidas y afectadas por cesastres. Asimismo, para el 2024 el porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres es de 16,67%.	La mayor concentración de la población en zonas urbanas incrementa la exposición a riesgos debido a la ocupación de áreas vulnerables y la sobrecarga de infraestructura. Aunque el incremento de logros de aprendizaje podría fortalecer la preparación comunitaria frente a desastres, el déficit de atención en establecimientos de salud, especialmente para personas adultas, limita la capacidad de respuesta médica durante emergencias. Por otro lado, el aumento en la demanda de carreras relativas a salud representa una oportunidad para mejorar los recursos humanos que una mayor inclusión social podría fomentar la participación de grupos vulnerables en la gestión de riesgos, reduciendo desigualdades y promoviendo la resiliencia.	La infraestructura vial y la conectividad mejoradas a través de proyectos nacionales podrían mejorar las rutas de evacuación y acceso a servicios de emergencia en situaciones de desastre. Sin embargo, el limitado presupuesto para mantenimiento podría hacer que estas infraestructuras se deterioren rápidamente, aumentando la vulnerabilidad del distrito ante desastres naturales. La falta de mantenimiento compromete la capacidad de respuesta y recuperación del distrito frente a eventos adversos.	La pérdida de bosques y el aumento de eventos climáticos extremos elevan significativamente la vulnerabilidad de Usquil ante desastres naturales. Los ecosistemas degradados pierden su capacidad de proteger a las comunidades de inundaciones y deslizamientos, exponiendo a la población a mayores riesgos. Además, la escasez de agua en tiempos de emergencia agrava las dificultades de respuesta y recuperación. Sin medidas de reforestación y fortalecimiento de la gestión de riesgos, Usquil enfrentará una mayor exposición a desastres y menores capacidades de respuesta y resiliencia.	La corrupción en los procesos de planificación y respuesta ante desastres reduce la capacidad de preparación y recuperación de Usquil frente a eventos adversos. La mayor versión de fondos destinados a la prevención y respuesta de desastres puede resultar en infraestructuras inadecuadas, equipos insuficientes y falta de recursos humanos capacitados, exponiendo a la población a mayores riesgos.	La conectividad digital permite mejorar los sistemas de alerta temprana y de monitoreo de desastres, facilitando la comunicación y coordinación en situaciones de emergencia en Usquil. Sin embargo, el riesgo de desempleo tecnológico y la falta de capacitación en el uso de estas tecnologías podrían limitar la eficiencia en la respuesta ante desastres si el personal no está preparado para utilizar las herramientas de forma adecuada.
Variable Estratégica 8: Estado de la infraestructura	En el 2018 el porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe,	La mayor concentración de población en zonas urbanas incrementa la presión sobre la infraestructura de salud y	La menor dependencia de los recursos minerales en la exportación podría	La mayor pérdida de bosques y el aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos	La persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada compromete la calidad y	El incremento de la conectividad digital impulsa la modernización de la



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
	energía eléctrica e internet) es del 24.40%. Asimismo, el porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario es de 11.11% en el 2024.	educación, generando deficiencias en su calidad y cobertura. El incremento de logros de aprendizaje impulsa la demanda por infraestructura educativa adecuada, aunque su desarrollo desigual puede limitar los avances en áreas rezagadas. El déficit de atención establecimientos de salud para personas adultas agrava el deterioro de los servicios existentes, aumentando el desgaste de la infraestructura sanitaria. Por otro lado, el aumento de la demanda ocupacional en carreras de salud y la mayor inclusión social representan oportunidades para fortalecer y expandir la infraestructura en ambos sectores, promoviendo un desarrollo más equitativo.	reducir los ingresos para inversión pública, afectando la expansión y mantenimiento de la infraestructura de salud y educación. El limitado presupuesto para el mantenimiento de infraestructura pública agrava esta situación, acelerando el deterioro de instalaciones esenciales. Sin embargo, los proyectos nacionales de infraestructura vial y conectividad tecnológica ofrecen oportunidades para mejorar el acceso a servicios educativos y sanitarios, especialmente en zonas rurales. Además, los espacios disponibles en áreas rurales debido a la migración podrían ser aprovechados para implementar nuevas infraestructuras que atiendan necesidades de las poblaciones restantes y fortalezcan su bienestar.	Incrementan la vulnerabilidad de la infraestructura de salud y educación, exponiéndola a daños y afectaciones que dificultan su funcionamiento. El estrés hídrico creciente limita el acceso a agua segura en centros de salud y educativos, afectando la calidad de los servicios brindados. La persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada agrava estas problemáticas al desviar recursos destinados al mantenimiento y mejora de la infraestructura, perpetuando su deterioro y limitando su capacidad para atender las necesidades de la población.	sostenibilidad de la infraestructura de salud y educación. La malversación de fondos irregular de contratos resultan en obras incompletas, materiales deficientes y sobrecostos, lo que deteriora las condiciones de los servicios básicos. Además, la corrupción retrasa los proyectos de mantenimiento y expansión, limitando la capacidad de respuesta frente a las crecientes demandas de la población y perpetuando brechas en el acceso a infraestructura adecuada.	infraestructura educativa y sanitaria, permitiendo la implementación de herramientas tecnológicas que mejoran el acceso y la calidad de los servicios. Sin embargo, el desempleo tecnológico limita la capacidad de aprovechar estas mejoras, especialmente en comunidades con bajos niveles de alfabetización digital. Las facilidades para la transformación digital representan una oportunidad clave para actualizar la infraestructura, integrando soluciones innovadoras que fortalezcan la educación y la atención en salud, especialmente en áreas rurales y de difícil acceso.
Variable Estratégica 9: Calidad Ambiental	En referencia al porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres no se cuenta con data disponible. En cuanto al	La concentración de la población y las actividades económicas en las zonas urbanas	La menor dependencia de los recursos minerales en la economía reduce la	La pérdida de bosques afecta directamente la calidad ambiental de Usquil, provocando	La corrupción en la gestión de recursos naturales facilita prácticas de explotación	La tecnología y la conectividad digital permiten un monitoreo ambiental más efectivo,



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
	porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos es de 4.20% en el 2024. Por último, aún no se cuenta con datos disponibles sobre el porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas.	contribuyendo a la degradación del medio ambiente en Usquil, especialmente en cuanto a la gestión de residuos y conservación de fuentes hídricas. Sin políticas de sostenibilidad y protección ambiental, la calidad ambiental del distrito podría deteriorarse, afectando directamente la salud y la habitabilidad del entorno.	presión sobre el medio ambiente en Usquil, especialmente en las actividades extractivas. Sin embargo, el mantenimiento de infraestructuras relacionadas con la gestión de residuos y agua potable podría verse limitado por el bajo presupuesto disponible, afectando la calidad ambiental del distrito. Si no se priorizan los recursos para la conservación ambiental, los problemas como la contaminación y la degradación del suelo podrían empeorar, afectando la salud y el bienestar de la comunidad.	degradación del suelo, pérdida de biodiversidad y alteración del ciclo hidrológico. El estrés hídrico, además, contribuye a la contaminación de los cuerpos de agua, afectando la flora y fauna local. Sin políticas de conservación y restauración de los ecosistemas, la calidad ambiental se verá gravemente comprometida, afectando el bienestar de la población y limitando las posibilidades de desarrollo sostenible en el distrito.	no reguladas y dañinas para el medio ambiente, como la minería informal o la deforestación no controlada. La falta de supervisión y la impunidad para quienes violan las normas ambientales degradan los ecosistemas de Usquil, afectando la biodiversidad y aumentando la contaminación del agua y suelo, lo cual perjudica la calidad de vida de la población.	como a calidad del agua y la gestión de residuos. Esto ayuda a gestionar mejor los recursos naturales y reducir la contaminación. Sin embargo, la adopción de tecnologías avanzadas podría llevar al desempleo en sectores ambientales que aún dependen de procesos manuales, si no se implementan programas de capacitación para quienes laboran en la protección y monitoreo ambiental.
Variable Estratégica Estado con Gobierno Abierto	En el 2024 aún no se cuenta con datos disponibles sobre el porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo. Asimismo, el porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas es del 30.00% 2024. Por último, el porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan	El aumento de la demanda social por mayor inclusión y transparencia ofrece una oportunidad para implementar políticas de gobierno abierto en Usquil. Sin embargo, si no se fortalecen los mecanismos de rendición de cuentas, las demandas ciudadanas podrían verse insatisfechas, lo que incrementaría la desconfianza en las	La menor dependencia de la minería podría reducir los incentivos para prácticas no transparentes en el sector extractivo, lo cual es positivo para el fortalecimiento de un gobierno abierto en Usquil. Sin embargo, el riesgo de corrupción en la asignación de presupuestos limitados	La creciente presión sobre los recursos hídricos y el impacto del cambio climático en el territorio requieren una gestión participativa y transparente en Usquil. Sin embargo, el riesgo de corrupción en la asignación de recursos en tiempos de escasez podría debilitar los esfuerzos hacia un	La persistencia de la corrupción es un obstáculo para el desarrollo de un gobierno abierto y participativo en Usquil. La falta de transparencia en los procesos de toma de decisiones y en el manejo de recursos públicos alimenta la desconfianza de los ciudadanos hacia las	La digitalización y el aumento de la conectividad facilitan el acceso ciudadano a la información pública, mejorando la transparencia y la participación en la gobernanza de Usquil. Sin embargo, el riesgo de desempleo tecnológico también afecta a funcionarios con



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
	activamente en los procesos de rendición de cuentas en el 2024 es de 36%.	Instituciones públicas y afectaría la gobernabilidad.	para infraestructura pública permanece. Los proyectos nacionales de infraestructura representan una oportunidad para promover la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión de los recursos, pero será necesario fortalecer los mecanismos de control para evitar prácticas corruptas.	gobierno abierto. Es esencial que las políticas de manejo de recursos naturales desarrolladas con la participación de la comunidad para fortalecer la confianza y asegurar una distribución justa y equitativa de los recursos.	instituciones, limitando su participación y compromiso en la gobernanza local.	competencias limitadas en tecnología, lo que podría dificultar la implementación de plataformas de gobierno abierto y generar resistencia a la transparencia.
Variable Estratégica Competitividad Turística	En el 2017 el porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes es del 6.35%.	La mayor concentración de la población en zonas urbanas puede favorecer el desarrollo de infraestructura turística y servicios relacionados, pero también podría generar problemas como la congestión y el deterioro ambiental, que afectan la competitividad turística. El incremento de logros de aprendizaje abre oportunidades para profesionalizar la actividad turística, mejorando la calidad del servicio y la experiencia del visitante. Sin embargo, el déficit de establecimientos de salud, especialmente para personas adultas, podría	Los proyectos de infraestructura vial, como los impulsados por PRO REGIÓN, ofrecen la posibilidad de mejorar el acceso a zonas de atractivo turístico en Usquil, aumentando su competitividad. Sin embargo, el bajo presupuesto para el mantenimiento de esta infraestructura podría afectar su sostenibilidad y, por ende, la capacidad de atraer turismo de manera constante. Además, la mejora de la conectividad tecnológica podría ser	La pérdida de bosques y los eventos climáticos extremos afectan negativamente el atractivo turístico de Usquil, especialmente en cuanto a turismo ecológico y de aventura. Las áreas naturales en deterioro y el riesgo de desastres reducen la competitividad del distrito como destino turístico. Si no se implementan estrategias de conservación ambiental y adaptación al cambio climático, Usquil perderá oportunidades en el sector turístico, afectando su economía y	La corrupción en la gestión de recursos destinados al turismo reduce las oportunidades para mejorar la infraestructura y la promoción de atractivos turísticos en Usquil. Esto impide aprovechar el potencial turístico del distrito y afecta su capacidad para atraer visitantes, limitando el crecimiento económico que podría generar este sector en beneficio de la comunidad.	La conectividad digital permite a Usquil promocionarse en línea y facilita la creación de plataformas para reservas y visitas virtuales, mejorando su competitividad en el sector turístico. Sin embargo, el desempleo tecnológico también implica que trabajadores del turismo podrían ser reemplazados por tecnología si no reciben capacitación en herramientas digitales, lo que afectaría la economía local y la oferta de servicios



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
		limitar la capacidad del distrito para atender emergencias médicas de turistas, afectando su percepción de seguridad. Por otro lado, el aumento de la demanda ocupacional en carreras de salud y una mayor inclusión social son oportunidades clave para fortalecer los servicios complementarios al turismo, mejorando el bienestar local y la percepción del destino como inclusivo y preparado.	útil para promover los atractivos del distrito a nivel nacional, pero aún necesario destinar recursos para mantener la infraestructura de apoyo al turismo.	limitando el potencial de desarrollo en esta área.		personalizados para los turistas.
Variable Estratégica 12: Estado de la violencia y protección social	En cuanto a la tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar en el 2024, es de 13.20%. Asimismo, la tasa de denuncias por delitos mayores de 15 años es de 3.50 en el 2024. Por último, el porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente es de 16.67% en el 2024.	La mayor concentración de población en zonas urbanas intensifica las tensiones sociales, incrementando la exposición a la violencia en comunidades vulnerables. Aunque el incremento de logros de aprendizaje fomenta la cohesión social, su distribución desigual puede perpetuar las brechas y agravar conflictos. El déficit de atención en salud para personas adultas amplifica el malestar social, aumentando la incidencia de violencia intrafamiliar. No obstante, el auge de carreras en salud y la mayor inclusión social representan oportunidades para fortalecer la protección social y reducir los factores	La menor dependencia de los recursos minerales en la exportación podría reducir conflictos sociales asociados a la minería, pero también generar tensiones en las zonas afectadas por la disminución de ingresos locales. El limitado presupuesto para mantenimiento de infraestructura pública agrava la percepción de abandono estatal, incrementando las condiciones propicias para la violencia y la desprotección. Sin embargo, los proyectos nacionales de infraestructura vial y	La mayor pérdida de bosques y el aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos intensifican los conflictos por el acceso a recursos naturales, lo que puede generar tensiones sociales y violencia, especialmente en áreas rurales. El estrés hídrico creciente agrava las desigualdades en el acceso a agua, afectando la calidad de vida y alimentando el descontento social, lo que podría desencadenar episodios violentos. La persistencia de la corrupción en la gestión	La persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada debilita las instituciones encargadas de garantizar la protección social, lo que agrava la desigualdad y la falta de acceso a servicios básicos. Esto crea un caldo de cultivo para la violencia, ya que las poblaciones vulnerables, al no ver respuestas efectivas del Estado, recurren a medidas desesperadas. La corrupción también cesaría recursos que podrían haberse destinado a programas de seguridad, bienestar y desarrollo social,	El incremento de la conectividad digital puede mejorar el acceso a la información y servicios, reduciendo brechas sociales y contribuyendo a la cohesión social, lo que podría disminuir las tensiones y la violencia. Sin embargo, el desempleo tecnológico en aumento genera exclusión laboral, especialmente en comunidades con baja capacitación, lo que puede incrementar la frustración social y los conflictos. Las facilidades para la transformación digital representan una



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
		estructurales que alimentan la violencia.	conectividad tecnológica ofrecen oportunidades para integrar comunidades y reducir las brechas que alimentan conflictos. Además, los espacios disponibles en zonas rurales debido a la migración pueden ser aprovechados para iniciativas de desarrollo social que fortalezcan la cohesión y disminuyan la violencia.	pública y privada socava la confianza en las instituciones y limita la efectividad de las políticas de protección social, perpetuando la exclusión y la violencia en las comunidades más vulnerables.	exacerbando las condiciones de exclusión y desprotección que alimentan la violencia.	oportunidad para mejorar la protección social a través de plataformas de apoyo, educación y empleo, reduciendo las desigualdades y fortaleciendo la seguridad social, lo que ayuda a prevenir la violencia.
Variable Estratégica 13: Gestión de riesgos	En el 2024 la tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático es de 3.00%.	La mayor concentración de la población en zonas urbanas incrementa la exposición a desastres debido a la ocupación de áreas vulnerables y la presión sobre servicios básicos, dificultando la gestión de riesgos. El incremento de logros de aprendizaje contribuye a mejorar la preparación comunitaria y la adopción de medidas preventivas frente a emergencias. Sin embargo, el déficit de atención en establecimientos de salud, especialmente para personas adultas, limita la capacidad de respuesta médica en situaciones de crisis, agravando los	Los proyectos de infraestructura y la conectividad en curso representan una oportunidad para mejorar la capacidad de respuesta ante desastres en Usquil. Sin embargo, el bajo presupuesto para el mantenimiento de la infraestructura pública puede comprometer la preparación y respuesta del distrito frente a situaciones de riesgo. Para una gestión efectiva, será necesario asegurar que los recursos destinados al mantenimiento de infraestructuras críticas se asignen de manera	El aumento en la frecuencia de eventos climáticos extremos y el estrés hídrico intensifican la necesidad de una gestión de riesgos efectiva en Usquil. La pérdida de bosques agrava las consecuencias de desastres, como inundaciones y deslizamientos, y limita la capacidad de adaptación de la comunidad. Sin estrategias de reforestación y manejo de recursos hídricos, el distrito enfrentará mayores dificultades para responder a desastres, exponiendo a la población a altos	La corrupción en la gestión de riesgos compromete la planificación y ejecución de estrategias para enfrentar desastres y eventos adversos. La desviación de fondos de emergencia y la falta de transparencia en la asignación de recursos necesarios para la prevención y recuperación ante desastres limitan la capacidad de respuesta de Usquil, dejando a la población expuesta y desprotegida.	La conectividad digital y las herramientas de monitoreo permiten mejorar la gestión de riesgos mediante una respuesta más rápida y eficiente ante emergencias en Usquil. Sin embargo, el riesgo de desempleo tecnológico plantea un desafío en la integración de nuevas tecnologías en la gestión de riesgos, pues aquellos trabajadores sin habilidades digitales podrían quedar rezagados, afectando la capacidad del equipo para responder de manera efectiva.



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Sociodemográfica	Grupo 2: Económico	Grupo 3: Cambio Ambiental	Grupo 4: Gobernanza	Grupo 5: Tecnológica
		impactos de los desastres. Por otro lado, el aumento de la demanda ocupacional en carreras de salud representa una oportunidad para fortalecer los sistemas de atención en emergencias, mientras que una mayor inclusión social puede promover la participación activa de grupos vulnerables en procesos de prevención, preparación y respuesta, fortaleciendo la resiliencia comunitaria.	adecuada y que se desarrollen planes de contingencia específicos para enfrentar posibles fallas en la infraestructura.	riesgos y compromiendo la seguridad y el desarrollo sostenible de la comunidad.		
		Concentración Urbana y Fragilidad Rural: Retos para la Sostenibilidad Territorial	Resiliencia Económica y Retos de Infraestructura Crítica	Vulnerabilidad Ecológica: Desafíos Hídricos y Sostenibilidad Ambiental	Corrupción y Gestión Ineficiente de Recursos: Retos para la Gobernanza	Transformación Digital: Implicaciones para el Desarrollo Sostenible y la Inclusión Social

Elaboración Propie



a) Escenario 1. Concentración Urbana y Fragilidad Rural: Retos para la Sostenibilidad Territorial

El crecimiento urbano en Usquil ha reducido la mano de obra disponible para la agricultura, afectando la competitividad y aumentando la dependencia de productos externos, lo que podría comprometer la seguridad alimentaria. La falta de políticas de salud para adultos mayores y la escasez de profesionales médicos agravan los problemas de salud pública.

La sobrecarga de servicios básicos debido al crecimiento poblacional urbano ha generado brechas en la administración local y posibles prácticas corruptas, afectando el acceso a servicios públicos. La infraestructura de agua y saneamiento es insuficiente, especialmente en áreas rurales, lo que incrementa el riesgo de enfermedades.

La falta de conectividad entre zonas urbanas y rurales limita el acceso a servicios esenciales. Aunque ha habido avances educativos, las zonas rurales siguen enfrentando carencias en infraestructura educativa y capacitación docente, lo que afecta la competitividad educativa.

El deterioro ambiental debido a la concentración urbana y la falta de políticas de sostenibilidad podría empeorar la calidad de vida. El crecimiento urbano también ejerce presión sobre la infraestructura educativa y podría generar problemas de seguridad debido a la falta de planificación en el uso del espacio y la falta de cohesión social.

La vulnerabilidad ante desastres naturales aumenta por la falta de preparación y recursos, lo que puede afectar la resiliencia del distrito en caso de emergencias. Sin mejoras en estas áreas, Usquil podría enfrentar graves desafíos en términos de salud, seguridad y sostenibilidad.

b) Escenario 2. Resiliencia Económica y Retos de Infraestructura Crítica

El cambio hacia una economía menos dependiente de los recursos minerales presenta una oportunidad para diversificar la economía agrícola. Sin embargo, la falta de inversión en infraestructura de riego y apoyo técnico limita la competitividad del sector agrícola. A pesar de los avances en proyectos de infraestructura vial como PRO REGIÓN, el escaso presupuesto para mantenimiento compromete tanto la calidad de estos servicios como la expansión de los servicios básicos hacia las zonas rurales, lo que agrava las desigualdades.

La migración hacia las zonas urbanas deja espacio para mejorar la producción agrícola en las áreas rurales, pero sin la infraestructura adecuada, las brechas sociales seguirán creciendo. Asimismo, la infraestructura educativa y la conectividad tecnológica ofrecen oportunidades para mejorar la educación, pero el bajo presupuesto destinado al mantenimiento de escuelas afecta las condiciones de aprendizaje.



La falta de preparación ante desastres naturales y la creciente vulnerabilidad del distrito, debido al deterioro de la infraestructura vial y la gestión insuficiente de residuos, pone en riesgo la resiliencia del territorio. Si no se realizan inversiones adecuadas en infraestructura crítica y sostenibilidad, Usquil enfrentará importantes desafíos en términos de seguridad, salud pública y calidad de vida.

c) Escenario 3. Vulnerabilidad Ecológica: Desafíos Hídricos y Sostenibilidad Ambiental

La pérdida de bosques y el creciente estrés hídrico están afectando gravemente la productividad agrícola en Usquil. La falta de agua y la degradación del suelo, impulsada por la deforestación, reducen los rendimientos agrícolas, comprometiendo la seguridad alimentaria local. Si no se implementan políticas eficaces de conservación y manejo del agua, la capacidad productiva del sector agrícola disminuirá considerablemente, lo que afectará la competitividad del distrito. Además, el cambio climático, con su frecuencia creciente de eventos extremos, está aumentando los riesgos para la salud pública. La escasez de agua potable y las enfermedades transmitidas por el agua se están convirtiendo en un desafío cada vez mayor, exacerbando los problemas de nutrición e higiene, especialmente en las poblaciones más vulnerables.

Este estrés hídrico también aumenta la competencia por los recursos disponibles, lo que podría generar situaciones de corrupción en la gestión de estos, afectando la equidad en su distribución. Sin sistemas transparentes y mecanismos de gobernanza claros, las comunidades más vulnerables se verán aún más afectadas por la falta de acceso a este recurso esencial. A su vez, la pérdida de bosques y los eventos climáticos extremos están impactando negativamente la infraestructura vial y educativa, dañando las rutas de comunicación entre zonas urbanas y rurales, lo que limita el acceso a servicios esenciales y reduce la competitividad turística del distrito. La infraestructura educativa, vulnerable a estos eventos, también se ve afectada, y la escasez de agua puede deteriorar las condiciones de higiene en las escuelas, comprometiendo la calidad educativa.

Si no se adoptan medidas de adaptación adecuadas, como la reforestación y la gestión eficiente de los recursos hídricos, Usquil enfrentará mayores riesgos ante desastres naturales, como inundaciones y deslizamientos. Estos eventos, sumados al estrés hídrico, aumentarán la vulnerabilidad del distrito, afectando su capacidad de recuperación y comprometiendo su desarrollo sostenible. Sin un enfoque integral de gestión de riesgos y conservación ambiental, el bienestar de la población y el futuro de la región estarán seriamente amenazados.

d) Escenario 4. Corrupción y Gestión Ineficiente de Recursos: Retos para la Gobernanza

La corrupción en la asignación de recursos está afectando gravemente la competitividad de la agricultura en Usquil. La malversación de fondos destinados a proyectos de riego y programas de capacitación limita el acceso a tecnología y insumos, reduciendo el rendimiento agrícola y la capacidad de competir en mercados regionales. De igual manera, la corrupción en el sistema de salud desvía



recursos esenciales, reduciendo la calidad de los servicios y afectando especialmente a las zonas rurales, donde la población enfrenta largas esperas, falta de medicamentos y personal insuficiente.

Además, la corrupción en la asignación de fondos para servicios básicos como agua potable, saneamiento y electricidad compromete la calidad de estas infraestructuras, afectando particularmente a las comunidades rurales. La misma problemática se presenta en el sector educativo, donde los fondos desviados para la construcción y mantenimiento de escuelas resultan en infraestructuras deficientes, perpetuando las desigualdades y limitando el acceso a una educación de calidad. La corrupción también afecta la infraestructura vial, reduciendo la eficiencia y durabilidad de las rutas de comunicación, lo que dificulta el acceso a servicios y mercados.

La persistencia de la corrupción en la gestión pública y privada perpetúa un ciclo de impunidad, dificultando la implementación de políticas efectivas y la creación de un sistema de gestión transparente. La falta de mecanismos de control y vigilancia reduce la confianza de la población en las instituciones, limitando la participación ciudadana en la gobernanza local. En este contexto, la corrupción en la gestión de recursos naturales y la minería informal contribuye a la degradación ambiental, afectando la biodiversidad y aumentando la contaminación del agua y suelo, lo que perjudica directamente la calidad de vida de los habitantes.

La corrupción en la gestión de riesgos también compromete la capacidad de respuesta ante desastres naturales, ya que los fondos destinados a la prevención y la recuperación son desviados, dejando a la población expuesta a mayores riesgos. Sin una mejora en la transparencia y la rendición de cuentas, Usquil enfrentará mayores desafíos para lograr una gobernanza efectiva y sostenible, lo que limitará su desarrollo económico y social.

e) Escenario 5. Transformación Digital: Implicaciones para el Desarrollo Sostenible y la Inclusión Social

El aumento de la conectividad digital y las facilidades para la transformación digital ofrecen oportunidades para mejorar la productividad agrícola en Usquil. Herramientas de monitoreo y análisis de cultivos, junto con el acceso a mercados en línea, pueden aumentar la competitividad. Sin embargo, la adopción de nuevas tecnologías podría excluir a trabajadores agrícolas no capacitados, exacerbando la brecha de conocimiento y aumentando el desempleo tecnológico en el sector.

En el ámbito de la salud, la conectividad facilita la implementación de servicios de telemedicina, mejorando la atención en zonas remotas, al reducir la necesidad de traslados. Sin embargo, la falta de personal capacitado en tecnología podría generar desigualdades en el acceso a los servicios. Asimismo, la digitalización podría contribuir a reducir la corrupción al mejorar la transparencia en la gestión pública, pero si los funcionarios carecen de habilidades digitales, su efectividad podría verse comprometida, perpetuando las prácticas corruptas en sectores menos digitalizados.



La transformación digital también ofrece la posibilidad de optimizar la gestión de servicios básicos como el agua y la electricidad, mejorando la distribución y control. Sin embargo, este proceso puede llevar al desempleo de los trabajadores que operan estos servicios de manera tradicional, si no se implementan programas de capacitación adecuados. Además, la digitalización de la infraestructura de transporte optimiza la movilidad, pero podría dejar en desventaja a aquellos sin acceso a las tecnologías necesarias.

La educación también se ve beneficiada por la conectividad digital, con plataformas de aprendizaje en línea que pueden complementar las deficiencias de infraestructura educativa en zonas rurales. Sin embargo, el desempleo tecnológico afecta a docentes no capacitados en herramientas digitales y la falta de acceso a internet y dispositivos puede intensificar las desigualdades en el acceso a la educación.

La conectividad mejora los sistemas de alerta temprana y de monitoreo de desastres, facilitando la respuesta ante emergencias en Usquil. No obstante, la falta de capacitación en el uso de estas tecnologías podría limitar la eficiencia de la respuesta. Además, el monitoreo ambiental se ve favorecido por la digitalización, permitiendo un control más efectivo de los recursos naturales y la contaminación. Sin embargo, los trabajadores del sector ambiental podrían enfrentar desempleo si no se les capacita en el uso de nuevas tecnologías.

La transformación digital también permite mejorar la transparencia en la gobernanza local, facilitando la participación ciudadana a través de plataformas de gobierno abierto. Sin embargo, si los funcionarios no poseen las competencias digitales necesarias, podría haber resistencia a implementar estas plataformas, lo que dificultaría el acceso a la información pública.

Por otro lado, la conectividad digital permite a Usquil promover su potencial turístico a través de plataformas en línea, mejorando su competitividad. No obstante, la falta de capacitación en tecnología podría afectar a los trabajadores del sector, desplazándolos con nuevas herramientas digitales y afectando la economía local. Finalmente, la digitalización puede contribuir a mejorar la seguridad pública mediante sistemas de monitoreo, pero también podría generar tensiones sociales si se reemplazan trabajos sin programas adecuados de reubicación laboral, aumentando los índices de violencia.

La gestión de riesgos también se beneficia de la conectividad, permitiendo respuestas más rápidas y eficientes en emergencias. Sin embargo, el desempleo tecnológico podría afectar a aquellos trabajadores sin habilidades digitales, reduciendo la capacidad de respuesta ante desastres.



a) Recolección de las aspiraciones

Tabla 142. Recopilación de las aspiraciones en valores cuantitativos

Variable	Situación actual de las variables estratégicas				PDRC La Libertad		Aspiraciones de los actores	
	Indicador	Valores históricos			Meta 2030		2030	2040
		Vo1	V02	V03				
Competitividad de Productividad Agrícola	Porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria.	79.47% (2007)	71.24% (2017)	-	Porcentaje de productores agropecuarios organizados y gestionando empresarialmente a través de sus organizaciones (80%)		77%	80%
	Porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción.	-	SD (2023)	15.83% (2024)	Porcentaje de productores agropecuarios que utilizan semillas de alta calidad en cultivos transitorios (40%)		57.69 %	99.23 %
	Porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado	-	SD (2023)	16.67% (2024)	Porcentaje de superficie agrícola bajo riego (SIERRA) (40%)		33.33 %	50%



Estado de la salud	Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes)	SD (2022)	SD (2023)	7.50 (2024)	Porcentaje de la población femenina afiliada a algún seguro de salud (87%)	2.06	1.30
	Porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil	SD (2021)	26.3% (2022)	32.2% (2023)	Tasa de desnutrición crónica de niños menores a 5 años (5%)	20%	10%
	Porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia	-	SD (2022)	58.50% (2023)	Porcentaje de partos atendidos en un establecimiento de salud por personal calificado (95%)	46.50 %	31.70 %
	Índice de Riesgos de Corrupción e Inconducta Funcional de la entidad pública	SD (2022)	29.4 (2023)	36.5 (2024)	Número de casos de corrupción en trámite (60)	25.6	9.5
Nivel de corrupción	Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública	57.69% (2005)	57.0% (2007)	72.89% (2017)	Porcentaje de hogares rurales que tienen acceso al servicio del agua por red pública (90%)	82%	90%
	Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios saneamiento	9.75% (2005)	10.53% (2007)	21.55% (2017)	Porcentaje de hogares rurales que tienen servicio de alcantarillado de disposición de excretas (60%)	35%	50%
Acceso a los servicios básicos							



	Porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad	26.27% (2005)	34.83% (2007)	85.67% (2017)	Porcentaje de viviendas rurales con acceso al servicio de energía eléctrica mediante red pública (93%)	90%	95%
	Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos	SD (2005)	30.44% (2007)	53.39% (2017)	Porcentaje de hogares que tienen déficit habitacional (4%)	70%	80%
Conectividad territorial	Porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada	SD (2016)	SD (2017)	15.00% (2018)	Porcentaje de red vial local asfaltada o afirmada (50%)	50%	75%
	Porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas	SD (2021)	SD (2022)	15.06% (2023)	Porcentaje de red vial vecinal asfaltada o afirmada (34%)	16.15 %	39.16 %
	Porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil	-	SD (2023)	21.29% (2024)	Porcentaje de hogares con acceso a Internet (90%)	25.36 %	28.36 %



Nivel de la educación básica	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura	SD (2017)	SD (2018)	6.90% (2019)	Porcentaje de estudiantes de 4to de primaria con rendimiento satisfactorio en lectura y matemática (90%)	7.41%	8.35%
	Porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional	-	SD (2023)	9.62% (2024)	Porcentaje de estudiantes de 2do de secundaria con rendimiento satisfactorio en lectura, matemática, ciencia y tecnología (80%, 90%)	19.05 %	32.41 %
Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	Número de personas desaparecidas y afectadas por desastres	64.00 (2019)	0.00 (2020)	SD (2021)	Porcentaje de viviendas urbanas que se encuentran expuestas a deslizamientos de tierras, derrumbes o avalanchas (6%)	32	16
	Porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres	-	SD (2023)	16.67% (2024)	Porcentaje de municipalidades que disponen de instrumentos de gestión de riesgo de desastres (87%)	33.33 %	66.67 %
Estado de la infraestructura	Porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos	16.7% (2016)	18.4% (2017)	24.4% (2018)	Porcentaje de escuelas de primaria y secundaria con acceso a internet (90%)	50%	75%



(agua, desagüe, energía eléctrica e internet)							
Porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario	SD (2023)	11.11% (2024)	Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada (20%)	22.22 %	44.44 %		
Porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres	SD (2021)	SD (2022)	Número de hectáreas de superficie priorizada para la recuperación de los ecosistemas degradados (30689)	10%	5.4%		
Porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos	SD (2022)	1.68% (2023)	Número de municipalidades provinciales que disponen de residuos sólidos en rellenos sanitarios (12)	10%	20%		
Porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas.	SD (2022)	SD (2023)	Metros cuadrados de áreas verdes per cápita en espacios públicos conservados por las municipalidades (6.0)	40%	84%		
Porcentaje de población que percibe un gobierno local	SD (2022)	SD (2023)	Porcentaje de Recursos Directamente Recaudados (RDR) respecto al PIM de gobiernos locales (20%)	59.50 %	74.50 %		
Calidad Ambiental							
Estado con Gobierno Abierto							



transparente y participativo	SD (2022)	SD (2023)	30.00% (2024)	Porcentaje de ejecución del gasto de inversión presupuestado (90%)	40.00 %	60.00 %
Porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas	SD (2022)	SD (2023)	30.00% (2024)	Porcentaje de ejecución del gasto de inversión presupuestado (90%)	40.00 %	60.00 %
Porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas.	SD (2022)	SD (2023)	30% (2024)	Porcentaje de ejecución del gasto de inversión presupuestado (90%)	40%	60%
Porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes	-	4.59% (2007)	6.35% (2017)	Tasa de establecimientos de hospedajes clasificados por cada cien mil habitantes (1.95)	15%	25%
Tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar	SD (2022)	SD (2023)	18.20% (2024)	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que alguna vez han sufrido violencia física, psicológica o sexual por sus parejas (30%)	15.20 %	10.20 %
Tasa de denuncias por delitos por cada 1000	SD (2022)	SD (2023)	3.60 (2024)	Porcentaje de la población urbana de 15 y más años de edad víctima de algún hecho delictivo en los últimos doce meses (12%)	2.39	0.40



	personas mayores de 15 años								
	Porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente	SD (2022)	SD (2023)	16.67% (2024)	Porcentaje de la población con incidencia de pobreza monetaria (13%)	33.33 %	66.67 %		
Gestión de riesgos	Tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático	SD (2022)	SD (2023)	3.00% (2024)	Porcentaje de viviendas urbanas que se encuentran expuestas a inundaciones (6%)	7.80%	50.00 %		

Elaboración Propia





Tabla 143. Aspiraciones de los actores

Variable estratégica	Situación actual	Aspiraciones de los actores
Competitividad de Productividad Agrícola	Al 2017, el porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria es de 71.24 %.	El porcentaje de productores agropecuarios aumentará al 77% para el 2030 y al 80% para el 2040. Así mismo, que en el distrito se aproveche la inclusión de nuevos mercados y se use de manera adecuada los espacios disponibles para la mejora de la competitividad productiva agrícola.
	Al 2024, el porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción es de 15.83%.	El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción aumentará a 57.69% al 2030 y al 99.23% para el 2040.
	Al 2024, hay 16.67% de centros poblados con cosecha de agua en buen estado.	El porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado aumentará a 33.33% al 2030 y a 50% para el 2040.
Estado de la salud	Al 2024, la Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) es del 2.50.	La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) disminuirá a 2.06 para el 2030 y al 1.30 para el 2040.
	Al 2023, el porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil es del 32.20%.	El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil disminuirá a 20% para el 2030 y a 10.1% para el 2040.
	Al 2023, el porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia es de 58.50%.	El porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia disminuirá a 46.50% al 2030 y a 31.70% para el 2040.



Nivel de corrupción	Al 2024, el índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública es del 36.50.	El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública disminuirá al 25.60 para el 2030 y a 9.5 para el 2040. Así mismo, continuar con la política de acceso a la información para fortalecer la confianza pública en las instituciones.
Acceso a los servicios básicos	Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública es del 72.89%. Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento es del 21.55%. Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad es del 85.67%. Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos es de 53.39%.	El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública aumentara al 82% para el 2030 y al 90% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento aumentara al 35% para el 2030 y al 50% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad aumentara al 90% para el 2030 y al 95% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos aumentará al 70 % para el 2030 y al 80% para el 2040.
Conectividad territorial	Al 2018, el porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada es de 15.00%.	El porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que será del 50% para el 2030 y al 75% para el 2040. Así mismo, de implementar estrategias como la formación digital, el desarrollo de corredores logísticos y el uso de tecnologías inteligentes puede facilitar la creación de territorios conectados, inclusivos y con acceso a mayores oportunidades para sus habitantes.

	Al 2023, el porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas es de 15.06%.	El porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumentará a 16.15% para el 2030 y a 39.16% para el 2040.
	Al 2024, existen 21.29% de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil.	El porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil aumentará a 25.36% para el 2030 y al 28.36% para el 2040.
Nivel de la educación básica y superior	Al 2019, el porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura es del 6.90%.	El porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura aumentará al 7.41% para el 2030 y al 8.35% para el 2040.
	Al 2024, el porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional es de 9.62%.	Así mismo, se debe implementar políticas públicas para garantizar igualdad de oportunidades para todos los estudiantes, independientemente de su contexto social, cultural o económico. El porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional aumentó a 19.05% para el 2030 y al 32.41% para el 2040.
Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	Al 2019, el número de personas desaparecidas y afectadas por desastres es de 64.	El número de personas desaparecidas y afectadas por desastres disminuirá a 32 para el 2030 y a 16 para el 2040. Así mismo, es importante prevenir desastres naturales a través de la creación de empleos verdes para reducir desastres naturales y tener una economía sostenible.





Estado de la infraestructura	Al 2024, el porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres es de 16.67%.	El porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres aumentará a 33.33% para el 2030 y a 66.67% para el 2040.
	Al 2018, el porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) es de 24.40%	El porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) aumentará al 50% para el 2030 y al 75% para el 2040. Así mismo, se debe tomar una política de inclusión oscila en la cual se busque mejorar la accesibilidad hasta la capacitación tecnológica de los diversos centros de estudios.
	Al 2024, el porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario es de 11.11%.	El porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario aumentará a 22.22% para el 2030 y a 44.44% para el 2040.
Calidad Ambiental	Al 2023, no se cuenta con información del porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres.	El porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres se proyecta que será del 10% para el 2030 y al 5.4% para el 2040. Así mismo, se debe proyectar medidas integrales que involucren la planificación urbana, la colaboración pública y privada, la educación ciudadana, la restauración ecológica y el uso de tecnologías innovadoras.
	Al 2024, el porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos es de 4.20%.	El porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos será del 10% para el 2030 y de 20% para el 2040.

	Al 2024, no se cuenta con información sobre el porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas.	El porcentaje de porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumentará a 40% para el 2030 y a 84% para el 2040.
	Al 2024, no se cuenta con información sobre el porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo	El porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo aumentará al 59.50% para el 2030 y al 74.50% para el 2040. Así mismo, se debe continuar con el trabajo de que la información dada por los estamentos gubernamentales sea transparente indicando a detalle y de manera clara y precisa en que se usa los recursos financieros para el beneficio de la población.
Estado con Gobierno Abierto	Al 2024, el porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas es de 30%	El porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas aumentará a 40% para el 2030 y a 60% para el 2040.
	Al 2024, el porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas es de 36%.	El porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas aumentará a 43.33% al 2030 y a 50% para el 2040.
Competitividad Turística	Al 2017, el porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes es de 6.35%.	El porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes al 15% para el 2030 y al 25% para el 2040. Así mismo, se debe proyectar medidas las cuales promuevan un turismo sostenible, basado en la autenticidad, la conservación del patrimonio y la participación comunitaria.



Estado de la violencia y protección social	Al 2024, la tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar es de 18.20%.	La tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar disminuirá a 33.33% para el 2030 y a 66.67% para el 2040. Así mismo, se debe implementación de políticas públicas que promuevan la igualdad entre las mujeres y los hombres teniendo los mismos derechos y las mismas oportunidades.
	Al 2024, la Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años es de 3.60.	La Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuirá a 2.39 para el 2030 y a 0.40 para el 2040.
	Al 2024, el porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente es de 16.67%.	El porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumentará a 33.33% al 2030 y a 66.67% para el 2040.
Gestión de riesgos	Al 2024, la tasa variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático es de 3%.	La tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático disminuirá a 7.80% para el 2030 y al 50% para el 2040.
El escenario óptimo para Usquil se basa en la implementación de políticas públicas efectivas que impulsen la inversión en infraestructura sostenible, promoviendo la competitividad y el bienestar de la población. En el ámbito agrícola, se fomentará la productividad mediante la adopción de tecnologías modernas, capacitación a los agricultores y acceso a mercados más amplios, así como la diversificación de cultivos y el uso de prácticas sostenibles. En salud, se expandirán y modernizarán los centros de salud locales, asegurando acceso universal a atención médica preventiva, especializada y medicamentos. En la lucha contra la corrupción, se continuará con la implementación de un gobierno abierto y transparente, garantizando la		



participación activa de la población en la toma de decisiones y la rendición de cuentas. La expansión de los servicios básicos se logrará mediante infraestructuras modernas que aseguren agua potable, alcantarillado y electricidad para toda la población. La conectividad territorial mejorará a través de la construcción de carreteras de calidad y el fortalecimiento del transporte público, promoviendo soluciones intermodales. En educación, se mejorarán las infraestructuras escolares, se implementará un currículo actualizado y se capacitarán continuamente a los maestros. Para mitigar la vulnerabilidad ante desastres, se desarrollarán sistemas de alerta temprana, infraestructura resistente y planes de evacuación coordinados. En el ámbito ambiental, se adoptarán políticas de desarrollo agrícola sostenible y conservación de recursos naturales, promoviendo el uso de tecnologías limpias. La competitividad turística se fortalecerá al promover el ecoturismo y mejorar la infraestructura turística. La seguridad ciudadana se garantizará con políticas efectivas y un enfoque en la prevención de la violencia, así como una mayor cobertura de los programas sociales. Finalmente, una gestión integral de riesgos mejorará la capacidad de respuesta ante desastres.

Elaboración Propia



Determinación de opciones estratégicas

a) Identificación de propuestas de Opciones estratégicas

Tabla 144. Matriz para la identificación de propuestas de opciones estratégicas

	Escenario 1	Escenario 2	Escenario 3	Escenario 4	Escenario 5	Escenario óptimo	Propuestas de Opciones Estratégicas
Variable estratégica	Concentración Urbana y Fragilidad Rural: Retos para la Sostenibilidad Territorial	Resiliencia Económica y Retos de Infraestructura Crítica	Vulnerabilidad Ecológica: Desafíos Hídricos y Sostenibilidad Ambiental	Corrupción y Gestión Ineficiente de Recursos: Retos para la Gobernanza	Transformación Digital: Implicaciones para el Desarrollo Sostenible y la Inclusión Social	Aspiraciones de los actores	
V1. Competitividad de Productividad Agrícola	La concentración urbana y la escasa atención a las zonas rurales afectan la competitividad de la productividad agrícola en Usquil. La disminución de tierras cultivables, sumada a la falta de infraestructura adecuada para el riego y la asistencia técnica, limita el rendimiento de los cultivos y la capacidad de los agricultores para acceder a mercados más amplios.	La falta de infraestructura crítica, como sistemas de riego eficientes, caminos rurales adecuados y acceso a tecnologías de monitoreo de cultivos, limita la competitividad de la agricultura en Usquil. Las deficiencias en estas áreas afectan la productividad agrícola y la capacidad de los agricultores para adaptarse a cambios en el mercado y el clima, reduciendo su competitividad.	La escasez de agua y el estrés hídrico debido a la vulnerabilidad ecológica afectan directamente la productividad agrícola en Usquil. La falta de recursos hídricos adecuados limita las oportunidades de riego y la sostenibilidad de los cultivos, reduciendo la competitividad agrícola. Esto pone en riesgo la seguridad alimentaria y los ingresos de los agricultores, especialmente en zonas rurales.	La corrupción y la mala gestión de los recursos afectan la competitividad agrícola de Usquil, ya que los fondos destinados a la mejora de la infraestructura agrícola o a programas de apoyo a los agricultores pueden ser desviados o mal administrados. Esto limita las inversiones en tecnología, mercados, reduciendo la productividad y afectando la seguridad alimentaria.	La transformación digital ofrece a la agricultura en Usquil la oportunidad de aumentar su productividad mediante el uso de tecnologías avanzadas como el monitoreo satelital y las plataformas de comercio electrónico. Sin embargo, la falta de acceso a la capacitación digital y a tecnologías adecuadas puede dejar atrás a pequeños agricultores, reduciendo su competitividad y limitando el impacto positivo de la digitalización en el sector agrícola.	El escenario óptimo para la competitividad de la productividad agrícola en Usquil se centra en la implementación de políticas públicas que favorezcan la modernización del sector, aumentando su competitividad y sostenibilidad. La adopción de tecnologías agrícolas avanzadas, como el riego tecnificado y la mejora en la calidad de las semillas, será clave para incrementar los rendimientos de los cultivos. Además, la capacitación continua de los agricultores y el acceso a asistencia técnica especializada fortalecerán sus capacidades para diversificar cultivos y aplicar prácticas agrícolas sostenibles. Para garantizar la competitividad en mercados más grandes, se fomentará la mejora de la infraestructura de transporte y	V1.Op1 Fortalecer la implementación del programa de cofinanciamiento PROCOMPITE. V1.Op2 Implementar la asistencia técnica en los planes de riego tecnificados. V1.Op3 Implementar la infraestructura para la ejecución de los planes de "cosecha de agua" para el riego y el consumo humano. V1.Op4 Fortalecer Los mecanismos de participación ciudadana para la supervisión de la ejecución de proyectos de inversión públicos y/o privados. V1.Op5 Promover el uso de tecnologías en la tecnificación agrícola.



			dependientes de la agricultura.			almacenamiento, permitiendo a los productores acceder a mercados locales, regionales e internacionales de manera más eficiente. La promoción de modelos de agricultura inclusiva también facilitará el acceso a financiamiento y créditos, impulsando la capacidad productiva de los pequeños y medianos agricultores. En este escenario óptimo, la sinergia entre tecnología, capacitación, infraestructura y acceso a mercados potenciará la competitividad de la productividad agrícola, transformando Usquil en un referente de sostenibilidad y desarrollo agrícola.	V2.Op1 Establecer una alianza permanente con organismos nacionales para prevenir enfermedades no transmisibles y realizar vigilancia nutricional en mujeres gestantes y niños menores de 5 años. V2.Op2 Fortalecer el acceso a seguro de salud V2.Op3 Fortalecer la capacidad del personal de salud y desarrollar programas de atención primaria. V2.Op4 Implementar programas de educación y promoción de la salud para prevenir la anemia infantil. V2.Op5 Actualizar y optimizar la infraestructura física de los centros de salud.
V2. Estado de la salud	El crecimiento desmesurado de la población urbana y la falta de infraestructura adecuada en áreas rurales contribuyen a un acceso desigual a los servicios de salud. Esto genera una presión sobre los centros de salud urbanos, mientras que las zonas rurales enfrentan una disminución en la calidad de los servicios, lo que incrementa la vulnerabilidad de la población a	La debilidad en la infraestructura crítica del sistema de salud, como la falta de hospitales equipados y de transporte adecuado para pacientes, limita la capacidad de respuesta ante emergencias y reduce el acceso a servicios médicos en áreas rurales. Esto genera un deterioro en el estado de salud de la población, especialmente en comunidades	Los desafíos hídricos también impactan la salud pública en Usquil, ya que el acceso limitado a agua limpio puede incrementar la propagación de enfermedades relacionadas con el agua, como diarreas y enfermedades respiratorias. La escasez de agua afecta la calidad de vida de la población, especialmente en las áreas rurales,	La corrupción en el sector salud compromete la calidad de los servicios médicos en Usquil. Los recursos destinados a la infraestructura y equipamiento de centros de salud pueden ser mal gestionados, lo que disminuye la capacidad de respuesta ante emergencias y la calidad de la atención. Esto genera disparidades en el acceso a los servicios de salud,	La digitalización de los servicios de salud en Usquil, como la telemedicina y el uso de plataformas digitales para diagnósticos, podría mejorar el acceso a atención médica en áreas rurales y remotas. Sin embargo, si el personal de salud no está capacitado en el uso de estas tecnologías, podría haber una brecha en el acceso equitativo a los servicios, dejando a ciertos grupos vulnerables sin atención adecuada, especialmente en las zonas más apartadas.	El escenario óptimo para el estado de la salud en Usquil se basa en la expansión y modernización de los centros de salud locales, mejorando el acceso a servicios médicos preventivos y especializados para toda la población. Se garantizará una cobertura universal, implementando programas de salud pública que promuevan la prevención de enfermedades y la promoción de hábitos saludables. La infraestructura de salud será modernizada, con la incorporación de equipos médicos avanzados y la disponibilidad de medicamentos esenciales para el tratamiento de diversas	



	enfermedades y reduce el acceso a atención médica oportuna.	vulnerables, afectando la calidad de vida.	donde el acceso a servicios de salud ya es limitado.	especialmente en las zonas rurales, afectando la salud de la población.	La transformación digital puede contribuir a reducir la corrupción al promover la transparencia y facilitar la auditoría en tiempo real de los procesos gubernamentales. La digitalización de la gestión pública podría mejorar la trazabilidad de las decisiones y los recursos, reduciendo oportunidades para el mal uso de fondos. Sin embargo, si no se implementan adecuadamente las herramientas digitales, la falta de habilidades tecnológicas entre los funcionarios podría permitir que la corrupción persista, especialmente en áreas con baja digitalización.	patologías. Además, se fortalecerá la formación continua del personal de salud y se promoverá la colaboración con entidades externas para mejorar la calidad del servicio. Con un enfoque integral en la salud materno-infantil y en la atención a enfermedades endémicas, Usquil alcanzará un nivel óptimo de salud, reduciendo las brechas de acceso y mejorando los indicadores de bienestar en la población.	V3.Op1 Fomentar la participación activa de la ciudadanía en la lucha contra la corrupción. V3.Op2 Capacitar a líderes comunitarios y servidores públicos en ética y combate a la corrupción. V3.Op3 Desarrollar una cultura institucional de cero tolerancia a la corrupción.
V3. Nivel de corrupción	La concentración urbana y la debilidad de la gobernanza en las zonas rurales facilitan la corrupción, especialmente en la asignación de recursos públicos. La falta de control efectivo y la centralización de decisiones en áreas urbanas contribuyen a la malversación de fondos destinados a mejorar las condiciones de vida y los servicios en las zonas rurales.	La carencia de infraestructuras críticas en sectores clave, como salud, educación y transporte, puede estar vinculada a la mala gestión de los recursos públicos y a la corrupción en la asignación de proyectos de infraestructura. La falta de transparencia en la ejecución de proyectos y en la contratación pública perpetúa la corrupción, lo que agrava aún más la crisis de infraestructura en el distrito.	La vulnerabilidad ecológica, combinada con la escasez de recursos naturales, puede generar oportunidades de corrupción en la gestión del agua y los recursos ambientales. La falta de transparencia en la asignación de recursos para la gestión hídrica y la deforestación podría agravar la crisis ambiental y perpetuar la ineficiencia en la toma de decisiones, reduciendo la confianza pública en las instituciones.	La corrupción es una variable clave en este escenario, ya que se encuentra en el centro de la problemática de la gestión de recursos. La falta de transparencia y el manejo indebido de los fondos públicos perpetúan un ciclo de ineficiencia y desigualdad, limitando el progreso de Usquil en diversas áreas. El nivel de corrupción afecta la confianza de la ciudadanía en las instituciones y la efectividad de las políticas públicas.	La transformación digital puede contribuir a reducir la corrupción al promover la transparencia y facilitar la auditoría en tiempo real de los procesos gubernamentales. La digitalización de la gestión pública podría mejorar la trazabilidad de las decisiones y los recursos, reduciendo oportunidades para el mal uso de fondos. Sin embargo, si no se implementan adecuadamente las herramientas digitales, la falta de habilidades tecnológicas entre los funcionarios podría permitir que la corrupción persista, especialmente en áreas con baja digitalización.	El escenario óptimo para el nivel de corrupción en Usquil se enfoca en la implementación de un gobierno local transparente, eficiente y participativo. A través de un modelo de gobierno abierto, se promoverá la rendición de cuentas y el acceso libre de la ciudadanía a la información pública, permitiendo el seguimiento de proyectos y el uso de recursos. Se fortalecerán las plataformas digitales para la transparencia en la gestión pública, y se implementarán auditorías ciudadanas que fomenten la vigilancia y el control social. Además, se incentivará la participación activa de la población en la toma de decisiones, especialmente en el ámbito del presupuesto. La capacitación y sensibilización tanto a servidores públicos como a la ciudadanía en la importancia de la ética y la	V3.Op1 Fomentar la participación activa de la ciudadanía en la lucha contra la corrupción. V3.Op2 Capacitar a líderes comunitarios y servidores públicos en ética y combate a la corrupción. V3.Op3 Desarrollar una cultura institucional de cero tolerancia a la corrupción.



						que facilitará el desarrollo económico, la integración social y el acceso a servicios básicos, impulsando la competitividad del distrito.		V6.Op1 Implementar programas de apoyo académico para estudiantes con bajo rendimiento. V6.Op2 Fomentar programas de orientación vocacional y apoyo para la educación superior. V6.Op3 Mejorar la infraestructura educativa y el acceso a recursos didácticos. V6.Op4 Desarrollar proyectos educativos que integren la cultura local y el entorno natural. V6.Op5 Garantizar la conectividad digital en todas las instituciones educativas. V6.Op6 Formar alianzas público-privadas para la mejora continua de la educación. V6.Op7 Promover la educación ambiental y los principios de sostenibilidad en todos los niveles del currículo escolar.
						El escenario óptimo para el nivel de educación básica y superior en Usquil, se basa en garantizar acceso equitativo a servicios educativos de calidad en todas las zonas del distrito. Se priorizará la mejora de la infraestructura educativa mediante la construcción y mantenimiento de escuelas bien equipadas con acceso a servicios básicos y tecnologías modernas. En las áreas rurales, se implementarán programas específicos para reducir la brecha educativa, asegurando docentes capacitados, materiales didácticos adecuados y acceso a transporte escolar seguro. Se fortalecerán los programas de becas y apoyo económico para estudiantes, promoviendo la continuidad educativa en todos los niveles, especialmente en la educación superior. Asimismo, la integración de la sostenibilidad ambiental en las escuelas incluirá sistemas de agua potable y energía renovable, creando entornos saludables para el aprendizaje. La digitalización será clave, asegurando conectividad a internet de alta velocidad y		
						La transformación digital representa una oportunidad, pero también un desafío para la educación en Usquil. La falta de conectividad y acceso a tecnología en zonas rurales limita el aprendizaje digital, profundizando la desigualdad entre estudiantes de áreas urbanas y rurales. Sin embargo, si se promueve la capacitación tecnológica y el acceso equitativo, especialmente en las instituciones de educación básica y superior, la digitalización podrá cerrar brechas y mejorar significativamente el nivel educativo, preparándolos para un entorno global competitivo.		
						La corrupción y la gestión ineficiente en el sector educativo limitan la asignación de recursos para mejorar la infraestructura y la calidad de la enseñanza. Esto se traduce en programas educativos de bajo impacto, carencia de material didáctico y salarios insuficientes para los docentes, lo que afecta la motivación y calidad de la enseñanza. La falta de transparencia en el uso de recursos reduce la capacidad de implementar políticas educativas efectivas que promuevan el acceso y la equidad en todos los niveles educativos.		
						Las sequías y la contaminación de fuentes hídricas impactan la infraestructura educativa, especialmente en zonas rurales, donde las escuelas dependen de sistemas de agua precarios. Las instituciones educativas afectadas no solo enfrentan desafíos operativos, sino que también pueden interrumpir la asistencia regular de los estudiantes. La falta de acceso a agua potable y servicios higiénicos adecuados en las escuelas influye negativamente en la salud y el desempeño de los estudiantes, afectando los niveles de		
						La falta de infraestructura crítica adecuada, como vías de acceso y servicios básicos en las instituciones educativas, afecta la capacidad de los estudiantes para asistir y permanecer en el sistema educativo. Una economía local frágil limita la inversión en educación, reduciendo la calidad de los servicios educativos tanto en niveles básicos como superiores. Sin una resiliencia económica suficiente, los estudiantes enfrentan barreras económicas para continuar sus estudios, especialmente en el nivel superior.		
						El aumento de la concentración urbana en Usquil, combinado con la fragilidad rural, genera un acceso desigual a oportunidades educativas. Las áreas urbanas tienen a concentrar las instituciones educativas de mejor calidad y recursos, mientras que las zonas rurales enfrentan limitaciones de infraestructura, docentes capacitados y conectividad. Esto contribuye a una brecha en los niveles de educación básica y superior, dificultando que los estudiantes rurales accedan a las mismas oportunidades de aprendizaje que sus pares urbanos.		



V7. Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	La falta de planificación territorial y la expansión descontrolada en áreas urbanas y rurales sin infraestructuras resilientes aumentan la vulnerabilidad de Usquil ante desastres naturales. Las zonas rurales, al estar menos equipadas, enfrentan mayores riesgos durante eventos extremos, como sequías o inundaciones, debido a la falta de preparación y recursos.	La resiliencia económica de Usquil está directamente relacionada con la calidad de su infraestructura crítica frente a desastres naturales. La falta de sistemas de alerta temprana y de infraestructura resistente a desastres naturales aumenta la vulnerabilidad de Usquil ante eventos naturales. La corrupción en la asignación de fondos para infraestructura resistente a desastres o para sistemas de alerta temprana debilita las capacidades de respuesta de la población en la región, dejando a la población expuesta a mayores riesgos durante emergencias.	La vulnerabilidad ecológica en Usquil, combinada con el cambio climático, incrementa el riesgo de desastres naturales, como sequías prolongadas, inundaciones y deslizamientos de tierra. Esta situación pone en peligro a la población, especialmente en áreas rurales, aumentando la vulnerabilidad y reduciendo la capacidad de respuesta ante eventos extremos.	La mala gestión de los recursos destinados a la prevención y mitigación de desastres incrementa la vulnerabilidad de Usquil ante eventos naturales. La corrupción en la asignación de fondos para infraestructura resistente a desastres o para sistemas de alerta temprana debilita las capacidades de respuesta de la población en la región, dejando a la población expuesta a mayores riesgos durante emergencias.	La implementación de sistemas digitales de monitoreo y alerta temprana podría mejorar la capacidad de respuesta ante desastres naturales en Usquil, facilitando la toma de decisiones informadas y oportunas. No obstante, la falta de capacitación en el uso de estas tecnologías, tanto en el personal encargado como en la población en general, podría limitar la efectividad de estas herramientas, aumentando la vulnerabilidad ante desastres en comunidades no digitalizadas.	El escenario óptimo para la vulnerabilidad ante riesgos de desastres en Usquil se centra en la creación de un sistema integral de gestión de riesgos que combine la prevención, preparación y respuesta rápida ante eventos adversos. Se implementarán sistemas de alerta temprana eficientes que permitan la detección y monitoreo de posibles amenazas, como sismos, deslizamientos o inundaciones, y se asegurará que la población esté debidamente informada y preparada para actuar de manera oportuna. La infraestructura será diseñada y reforzada para resistir desastres naturales, con la construcción de viviendas y edificaciones resistentes y la actualización de los planes de evacuación para garantizar la seguridad de los habitantes. Además, se desarrollarán campañas de sensibilización y capacitación	dispositivos tecnológicos en todas las instituciones. Estudiantes y docentes serán capacitados en el uso de herramientas digitales, incorporando metodologías innovadoras que potencien la enseñanza y el aprendizaje. Con estas medidas, Usquil alcanzará un nivel educativo inclusivo, moderno y competitivo, promoviendo el desarrollo humano y social del distrito.	• V7.Op1 Desarrollar un plan de intervención para familias en zonas de riesgo, con enfoque en prevención y adaptación al cambio climático. • V7.Op2 Brindar apoyo integral a las familias en zonas de riesgo, promoviendo su reubicación y adaptación. • V7.Op3 Implementar un modelo integral de resiliencia y sostenibilidad para las familias en zonas de riesgo.
--	---	---	--	---	--	---	--	---



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



VII. Competitividad Turística	La falta de infraestructura en las zonas rurales y la concentración de recursos en áreas urbanas limitan el desarrollo del sector turístico en Usquil. Las potencialidades turísticas en las zonas rurales quedan relegadas por falta de promoción y desarrollo de servicios adecuados, lo que afecta el crecimiento económico derivado del turismo.	La carencia de infraestructura crítica, como rutas de acceso a zonas turísticas, servicios básicos adecuados y promoción del sector, limita el desarrollo de la competitividad turística en Usquil. Sin inversiones en infraestructura, el potencial turístico del distrito sigue siendo subutilizado, afectando su capacidad para atraer visitantes y generar ingresos.	La escasez de agua y la degradación ambiental pueden afectar la competitividad turística de Usquil. Las actividades turísticas que dependen de los recursos naturales, como el ecoturismo y el turismo rural, podrían verse limitadas si los ecosistemas se deterioran o los atractivos naturales se ven afectados por la escasez de agua o la contaminación. Esto reduciría las oportunidades económicas	La mala gestión de los recursos destinados a la promoción y conservación del turismo limita el desarrollo del sector turístico en Usquil. La corrupción en la asignación de fondos para infraestructura turística, la falta de promoción y el deterioro de los recursos naturales afectan la competitividad de la región en el ámbito turístico. Además, los problemas de inseguridad y la falta de servicios adecuados reducen el atractivo de Usquil	La transformación digital puede mejorar la competitividad turística en Usquil, permitiendo la promoción en línea, el acceso a reservas y la mejora de la experiencia del visitante a través de plataformas digitales. Sin embargo, la falta de capacitación digital en el sector turístico y la infraestructura adecuada podría limitar el aprovechamiento de estas herramientas, afectando la capacidad de Usquil para competir en el mercado turístico y maximizar los beneficios de la digitalización.	El escenario óptimo para la competitividad turística en Usquil se centra en el desarrollo de un destino turístico sostenible que destaque por su rica cultura, su patrimonio natural y su diversidad de actividades ecoturísticas. Se mejorará la infraestructura turística, con la construcción y renovación de alojamientos de calidad, accesibles y adaptados a las necesidades de los turistas, así como la optimización de las rutas de transporte y la señalización turística en toda la región. Se promoverá el ecoturismo y las experiencias turísticas basadas en el respeto al medio ambiente, incentivando el turismo rural, las caminatas paisajísticas y áreas protegidas. Además, se	promoviendo la co-creación de políticas públicas que respondan a las demandas de la población. Los funcionarios públicos serán capacitados en temas de ética, transparencia y acceso a la información, para asegurar que actúen con integridad y responsabilidad. Con estas acciones, Usquil avanzará hacia un gobierno más cercano, inclusivo y comprometido con el bienestar de sus ciudadanos, mejorando la confianza pública y promoviendo una gestión eficiente de los recursos.	VII.Op1 Realizar el mantenimiento de infraestructura de los recursos turísticos del distrito. VII.Op2 Implementación de programas de capacitación a los agentes turísticos del distrito. VII.Op3 Gestionar la puesta en valor de los recursos turísticos del distrito en coordinación con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. VII.Op4 Establecer alianzas con centros de educación superior para el impulso de la investigación en los recursos turísticos del distrito.
---	---	---	--	---	--	---	--	---



			derivadas del turismo en la región.	como destino turístico.		fomentarán eventos y festivales culturales que resalten las tradiciones locales, como festividades, música y gastronomía, lo que permitirá a los visitantes conocer y vivir la identidad cultural de Usquil. Se fortalecerán las capacidades de los operadores turísticos locales y se brindarán capacitaciones en servicios de calidad, hospitalidad y gestión empresarial. La promoción de Usquil como destino turístico se realizará a través de campañas nacionales e internacionales, aprovechando el potencial del turismo sostenible como motor de desarrollo económico. Estas acciones garantizarán que Usquil se posicione como un destino turístico competitivo y de alta calidad, atrayendo a visitantes y contribuyendo al crecimiento económico local, sin comprometer la conservación de sus recursos naturales y culturales.	V12.Op1 Implementar programas de prevención de la violencia y promoción de la educación integral. V12.Op2 Fomentar la participación ciudadana en la seguridad pública, programas sociales V12.Op3 Implementar programas de prevención del delito y fortalecer la seguridad comunitaria. V12.Op4 Expandir y fortalecer los centros de atención a la mujer víctima de violencia.
V12. Estado de la violencia y protección social	La concentración urbana exacerbó la violencia en áreas con alta densidad poblacional debido a la falta de oportunidades y espacios seguros, mientras que, en las zonas rurales, la fragilidad en la provisión de servicios de protección social	Una economía débil limitó la inversión en programas de protección social y la creación de espacios seguros, dejando a la población más vulnerable expuesta a situaciones de violencia. Además, la falta de	Los desastres naturales y la escasez de recursos hídricos generan tensiones sociales que pueden derivar en conflictos y actos de violencia, especialmente en comunidades con acceso limitado a recursos básicos. La falta de	La corrupción y el mal uso de los recursos afectan gravemente la implementación de programas de protección social, debilitando las instituciones encargadas de atender la violencia y garantizar la seguridad. Esto perpetúa la	La falta de acceso a la tecnología en zonas rurales limita la implementación de sistemas digitales de denuncia y apoyo, afectando la capacidad de respuesta frente a situaciones de violencia. En contraste, una transformación digital efectiva puede facilitar la atención remota, el monitoreo y la	El escenario óptimo para la violencia y la protección social en Usquil se centra en crear espacios seguros y accesibles en todas las comunidades, con centros de protección y comisarías bien equipadas. Se fortalecerán los programas de prevención de violencia, educación en valores y resolución pacífica de conflictos. La gestión eficiente de recursos públicos y la gobernanza	V12.Op1 Implementar programas de prevención de la violencia y promoción de la educación integral. V12.Op2 Fomentar la participación ciudadana en la seguridad pública, programas sociales V12.Op3 Implementar programas de prevención del delito y fortalecer la seguridad comunitaria. V12.Op4 Expandir y fortalecer los centros de atención a la mujer víctima de violencia.



dificulta la prevención y atención de casos de violencia. Esto genera desigualdades que profundizan la inseguridad y la exclusión social	infraestructura crítica, como albergues, comisarías y centros de atención, reduce la capacidad de respuesta ante emergencias sociales, afectando la seguridad y el bienestar de los habitantes.	infraestructura resiliente y planificación agrava estas situaciones, dejando a las poblaciones más vulnerables sin mecanismos de protección adecuados.	impunidad y reduce la confianza de la población en el sistema de justicia y protección social, aumentando la sensación de vulnerabilidad.	prevención de la violencia, pero las brechas tecnológicas actuales profundizan la desigualdad en el acceso a estos servicios.	transparente garantizarán el financiamiento adecuado para la atención a víctimas y la mejora de la seguridad. La transformación digital facilitará el acceso a plataformas de denuncia y apoyo, mejorando la respuesta a casos de violencia. Con estos avances, Usquil logrará una comunidad más segura y equitativa, con una población protegida y con acceso a servicios de justicia y apoyo integral. V12.Op5 Implementar programas de educación y concienciación sobre violencia de género y seguridad. V12.Op6 Desarrollar e implementar sistemas de información geográfica (SIG) para la planificación y gestión de la seguridad.
V13. Gestión de riesgos La gestión de riesgos se ve debilitada por la centralización de recursos y la falta de planificación integral. Las zonas rurales, vulnerables a desastres naturales, carecen de un sistema adecuado de respuesta y prevención, lo que aumenta su exposición a riesgos y dificulta la capacidad de recuperación ante emergencias.	La insuficiencia de infraestructura crítica para la gestión de riesgos, como centros de evacuación, comunicaciones de emergencia y planes de contingencia, limita la capacidad de Usquil para enfrentar y mitigar los impactos de desastres naturales. La falta de preparación ante emergencias puede aumentar las pérdidas humanas y materiales, exacerbando las crisis en momentos de desastre.	La vulnerabilidad ecológica también afecta la gestión de riesgos en Usquil, ya que los eventos climáticos extremos relacionados con la escasez de agua y el cambio climático exigen una mayor preparación y respuesta ante desastres. La falta de infraestructura adecuada y de sistemas de alerta temprana dificulta la capacidad de anticipación y respuesta ante estos riesgos, aumentando las pérdidas y los daños durante los desastres.	La corrupción y la gestión ineficiente de los recursos afectan la capacidad de Usquil para gestionar riesgos de manera efectiva. La falta de inversión en infraestructura adecuada, en la capacitación del personal encargado de la gestión de emergencias y en la prevención de desastres aumenta la vulnerabilidad de la población. Además, la desviación de recursos destinados a la prevención y respuesta ante desastres reduce las capacidades locales para enfrentar	La digitalización y la conectividad pueden mejorar la gestión de riesgos mediante la implementación de sistemas de alerta temprana, el monitoreo de factores de riesgo y la coordinación de respuestas. Sin embargo, la falta de habilidades digitales en los equipos de gestión de riesgos podría limitar la efectividad de estos sistemas, reduciendo la capacidad de Usquil para prevenir y mitigar los impactos de desastres naturales y otros riesgos.	El escenario óptimo para la gestión de riesgos en Usquil se basa en la implementación de un sistema integral y eficiente que permita identificar, prevenir y mitigar los riesgos de desastres naturales y emergencias. Se desarrollará una infraestructura resistente que garantice la seguridad de la población en situaciones de riesgo, como viviendas seguras, sistemas de drenaje adecuados y edificios públicos preparados para resistir fenómenos climáticos extremos. Además, se fortalecerán los sistemas de alerta temprana para proporcionar información oportuna a la población, permitiendo una respuesta rápida y coordinada ante desastres. Los planes de evacuación serán bien definidos, capacitando a la comunidad en medidas de V13.Op1 Fomentar una cultura de prevención de riesgos entre los actores sociales y políticos. V13.Op2 Elaborar y actualizar planes de contingencia ante desastres naturales. V13.Op3 Promover la inversión en proyectos de mejoramiento de servicios de prevención de desastres naturales.



						seguridad y evacuación, y se realizarán simulacros periódicos para mantener la preparación. La gestión de riesgos incluirá la educación continua a la población sobre la importancia de la prevención y las mejores prácticas ante desastres. Se fomentará la participación activa de la comunidad en la toma de decisiones relacionadas con la prevención de riesgos, asegurando que las personas conozcan sus responsabilidades y actúen de manera proactiva. Además, se fortalecerá la infraestructura crítica, como hospitales, centros de salud y escuelas, para que puedan operar durante y después de una emergencia. Con el fortalecimiento de la capacidad local para enfrentar desastres y la mejora en la infraestructura, Usquil se convertirá en una comunidad más resiliente, capaz de enfrentar situaciones de emergencia de manera eficaz y reducir los impactos de los riesgos naturales.
--	--	--	--	--	--	---

Elaboración Propia



b) Determinación de opciones estratégicas

Para la oportuna determinación de opciones estratégicas, se seleccionan aquellas propuestas más efectivas para el desarrollo del distrito de Usquil al 2040. Para ello se toma en cuenta una escala del 1 al 5 en cuanto a importancia y gobernabilidad:

Tabla 145. Criterios de para selección de opciones estratégicas (importancia)

Puntaje	Importancia
1	Sin importancia
2	Poco importante
3	Duda
4	Importante
5	Muy importante

Fuente: Guía para el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincial y Distrital para la mejora de planes estratégicos con enfoque territorial – CEPLAN, 2024

Tabla 146. Criterios de para selección de opciones estratégicas (gobernabilidad)

Puntaje	Gobernabilidad
0	Nula
1	Débil
3	Moderado
5	Fuerte

Fuente: Guía para el Plan de Desarrollo Local Concertado Provincial y Distrital para la mejora de planes estratégicos con enfoque territorial – CEPLAN, 2024

Tabla 147. Matriz resumen de opciones estratégicas

N°	Variable estratégica	Opciones inmediatas	Retos	Opciones menos urgentes
1	Competitividad de Productividad Agrícola	- Fortalecer la implementación del programa de cofinanciamiento PROCOMPITE. - Implementar la asistencia técnica en los planes de riego tecnificados. - Implementar la infraestructura para la ejecución de los planes de "cosecha de agua" para el riego y el	- Promover el uso de tecnologías en la tecnificación agrícola.	- Fortalecer Los mecanismos de participación ciudadana para la supervisión de la ejecución de proyectos de inversión públicos y/o privados.

		consumo humano.		
2	Estado de la salud	- Fortalecer el acceso a seguro de salud. - Implementar programas de educación y promoción de la salud para prevenir la anemia infantil. - Fortalecer la capacidad del personal de salud y desarrollar programas de atención primaria.	- Actualizar y optimizar la infraestructura física de los centros de salud.	- Establecer una alianza permanente con organismos nacionales para prevenir enfermedades no transmisibles y realizar vigilancia nutricional en mujeres gestantes y niños menores de 5 años.
3	Nivel de corrupción	- Fomentar la participación activa de la ciudadanía en la lucha contra la corrupción.	- Capacitar a líderes comunitarios y servidores públicos en ética y combate a la corrupción.	- Desarrollar una cultura institucional de cero tolerancia a la corrupción.
4	Acceso a los servicios básicos	- Ampliar o mejorar la infraestructura básica como transporte público, saneamiento, agua potable, electricidad, educación y atención médica para satisfacer las necesidades de la población en crecimiento.	- Implementar programas de mantenimiento preventivo de la infraestructura pública.	- Formalizar acuerdos de cooperación con actores locales y externos.
5	Conectividad territorial	- Desarrollar y promover la integración de rutas y medios de transporte interprovinciales.	- Implementación de proyectos de mejora en la infraestructura vial, incluyendo el mantenimiento constante de caminos rurales y la construcción de nuevos accesos.	- Desarrollar proyectos de urbanización sostenible en zonas periféricas.



			- Implementación de programas de asistencia técnica para la formalización de la propiedad. - Implementar un plan de desarrollo urbano para la compactación de la ciudad.	
6	Nivel de la educación básica	- Fomentar programas de orientación vocacional y apoyo para la educación superior. - Mejorar la infraestructura educativa y el acceso a recursos didácticos.	- Desarrollar proyectos educativos que integren la cultura local y el entorno natural. - Implementar programas de apoyo académico para estudiantes con bajo rendimiento. - Garantizar la conectividad digital en todas las instituciones educativas.	- Formar alianzas público-privadas para la mejora continua de la educación. - Promover la educación ambiental y los principios de sostenibilidad en todos los niveles del currículo escolar.
7	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	- Desarrollar un plan de intervención para familias en zonas de riesgo, con enfoque en prevención y adaptación al cambio climático.	- Brindar apoyo integral a las familias en zonas de riesgo, promoviendo su reubicación y adaptación.	- Implementar un modelo integral de resiliencia y sostenibilidad para las familias en zonas de riesgo.
8	Estado de la infraestructura	- Fortalecer la implementación de los locales educativos con infraestructura adecuada, servicios básicos y acceso a internet. - Fortalecer la implementación de los	- Ampliar y modernizar las infraestructuras educativas y salud existentes.	- Incorporación de infraestructura educativa para el aprendizaje de la ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (STEAM).

		establecimiento s de salud.		
9	Calidad Ambiental	- Fortalecer la cobertura de la recolección de residuos sólidos. - Implementar en su totalidad el PIGARS – Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos y Programa EDUCCA.	- Fortalecer la restauración ecológica de las lagunas contaminadas.	- Fortalecer la gestión de residuos sólidos con enfoque en reciclaje y reutilización.
10	Estado con Gobierno Abierto	- Promover la creación de nuevas organizaciones en sectores con baja participación. - Capacitar a funcionarios públicos en gestión de gobierno abierto.	- Fortalecer la formación de líderes sociales y comunitarios. - Fortalecer los espacios de diálogo y concertación entre el gobierno y la sociedad civil.	- Crear un gobierno digital interconectado y accesible para todos los ciudadanos.
11	Competitividad Turística	- Implementación de programas de capacitación a los agentes turísticos del distrito.	- Realizar el mantenimiento de infraestructura de los recursos turísticos del distrito. - Gestionar la puesta en valor de los recursos turísticos del distrito en coordinación con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.	- Establecer alianzas con centros de educación superior para el impulso de la investigación en los recursos turísticos del distrito.
12	Estado de la violencia y protección social	- Implementar programas de prevención de la violencia y promoción de la educación integral.	- Expandir y fortalecer los centros de atención a la mujer víctima de violencia.	- Desarrollar e implementar sistemas de información geográfica (SIG) para la planificación y



		- Implementar programas de prevención del delito y fortalecer la seguridad comunitaria.	- Fomentar la participación ciudadana en la seguridad pública, programas sociales. - Implementar programas de educación y concienciación sobre violencia de género y seguridad.	gestión de la seguridad.
13	Gestión de riesgos	- Elaborar y actualizar planes de contingencia ante desastres naturales.	- Fomentar una cultura de prevención de riesgos entre los actores sociales y políticos.	- Promover la inversión en proyectos de mejoramiento de los servicios de prevención de desastres naturales.

Elaboración Propia



• **DISEÑO DEL FUTURO DESEADO**

En cuanto a la Fase de Decisión Estratégica, tenemos la definición de la situación futura deseada y los objetivos y acciones estratégicas que permitan alcanzarla. Asimismo, se identifican las inversiones estratégicas con enfoque territorial.

Definición del futuro deseado

Proyección de variables estratégicas

Tabla 148. Proyección de variables estratégicas

Variable prioritaria	Indicador	Años									
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040		
Competitividad de Productividad Agrícola	Porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria	72.13%	73.03%	73.95%	74.87%	75.81%	77%	77.97%	80%		
	Porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción.	24.17%	32.50%	40.83%	49.17%	57.50%	57.69%	92.31%	99.23%		
	Porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado	16.67%	16.67%	16.67%	16.67%	33.33%	33.33%	50.00%	50.00%		
Competitividad Turística	Porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes	8%	9%	10%	12%	13%	15%	20%	25%		
Estado de la salud	Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes)	2.54	2.44	2.35	2.25	2.16	2.06	1.68	1.30		





Estado de la infraestructura	Porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	11.11%	22.22%	22.22%	33.33%	44.44%
	Porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia	56.32%	54.20%	52.17%	50.21%	48.32%	46.50%	38.40%	31.70%		
Estado de la salud	Porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil	30.40%	28.60%	26.80%	25.00%	23.20%	20%	15.20%	10%		
	Porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo	52.00%	53.50%	55.00%	56.50%	58.00%	59.50%	67.00%	74.50%		
Estado con Gobierno Abierto	Porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas	30.00%	30.00%	30.00%	40.00%	40.00%	40.00%	50.00%	60.00%		
	Porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas.	37.00%	37.67%	38.67%	39.67%	40.67%	43.33%	46.67%	50.00%		
Nivel de corrupción	Índice de Riesgos de Corrupción e Inconducta Funcional de la entidad pública	34.55	32.60	30.65	28.70	26.75	25.60	17.10	9.50		



Acceso a los servicios básicos	Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos	56.09%	58.79%	61.49%	64.19%	66.89%	70%	75.00%	80%
	Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública	73.74%	74.59%	75.44%	76.29%	77.14%	82%	85.25%	90%
	Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios saneamiento	23.54%	25.53%	27.52%	29.51%	31.50%	35%	43.10%	50%
	Porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad	86.37%	87.07%	87.77%	88.47%	89.17%	90%	92.00%	95%
Conectividad Territorial	Porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada	18%	24%	29%	35%	41%	50%	64%	75%
	Porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas	15.06%	15.06%	15.06%	16.15%	16.15%	16.15%	19.42%	39.16%
	Porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil	22.75%	23.10%	23.45%	23.81%	24.17%	25.36%	26.75%	28.36%



Nivel de educación básica y superior	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura	6.98%	7.07%	7.15%	7.24%	7.32%	7.41%	7.57%	8.35%
Estado de la infraestructura	Porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet)	29.15%	33.90%	38.65%	43.40%	48.15%	50%	63.75%	75%
Nivel de educación básica y superior	Porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional	14.42%	14.42%	14.42%	19.05%	19.05%	19.05%	23.58%	32.41%
Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	Número de personas desaparecidas y afectadas por desastres	30	30	30	31	32	32	22	16
Gestión de riesgos	Tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático	5.00%	5.80%	6.20%	6.80%	7.00%	7.80%	25.00%	50.00%
Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	Porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres	16.67%	16.67%	33.33%	33.33%	33.33%	33.33%	50.00%	66.67%

Calidad Ambiental	Porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres	10%	10%	10%	10%	10%	10%	6%	5.40%
	Porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos	5.27%	6.34%	7.41%	8.48%	9.55%	10%	15.35%	20%
	Porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas.	10.00%	16.00%	20.00%	24.00%	30.00%	40.00%	76.40%	84.00%
	Porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente	16.67%	16.67%	16.67%	16.67%	33.33%	33.33%	50.00%	66.67%
Estado de la violencia y protección social	Tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar	18.00%	17.20%	17.00%	16.20%	16.00%	15.20%	13.00%	10.20%
	Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años	3.4	3.2	3	2.79	2.59	2.39	1.39	0.4

Elaboración propia



Situación futura deseada de variables estratégicas

Tabla 149. Situación futura deseada de las variables estratégicas

Variables estratégicas	Situación actual	Situación futura deseada al 2030	Situación futura deseada al 2035	Situación futura deseada al 2040
Competitividad de Productividad Agrícola	Al 2017, el porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria es de 71.24 %. Al 2024, el porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción es de 15.83%. Al 2024, hay 16.67% de centros poblados con cosecha de agua en buen estado.	El porcentaje de productores agropecuarios aumentará al 77% para el 2030. El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción aumentará a 57.69% al 2030. El porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado aumentará a 33.33% al 2030.	El porcentaje de productores agropecuarios aumentará al 77.97% para el 2035. El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción aumentará a 92.31% al 2035. El porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado aumentará a 50% al 2035.	El porcentaje de productores agropecuarios aumentará al 80% para el 2040. El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción aumentará a 99.23% al 2040. El porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado aumentará a 50% al 2040.
Competitividad Turística	Al 2017, el porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes es de 6.35%.	El porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes al 15% para el 2030.	El porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes al 15% para el 2035.	El porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes al 25% para el 2040.



Estado de la salud	Al 2024, la Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) es de 2.5. Al 2023, el porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil es del 32.20%. Al 2023, el porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia es de 58.50%.	La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) es de 2.06 para el 2030. El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil disminuirá a 20% para el 2030. El porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia disminuirá a 46.50% al 2030.	La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) es de 1.68 para el 2035. El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil disminuirá a 15.20% para el 2035. El porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia disminuirá a 38.40% al 2035.	La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) es de 1.3 para el 2040. El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil disminuirá a 10% para el 2040. El porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia disminuirá a 31.70% al 2040.
Estado de la infraestructura	Al 2024, el porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario es de 11.11%.	El porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario aumentará a 22.22% para el 2030.	El porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario aumentará a 33.33% para el 2035.	El porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario aumentará a 44.44% para el 2040.
Nivel de corrupción	Al 2024, el índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública es del 36.50.	El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública disminuirá al 25.60 para el 2030.	El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública disminuirá al 17.10 para el 2035.	El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública disminuirá al 9.5 para el 2040.
Estado con Gobierno Abierto	Al 2024, no se cuenta con información sobre el porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo.	El porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo aumentará al 59.50% para el 2030. El porcentaje de población que participa de	El porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo aumentará al 67.00% para el 2035. El porcentaje de población que	El porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo aumentará al 74.50% para el 2040. El porcentaje de población que



	Al 2024, el porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas es de 30%. Al 2024, el porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas es del 36%.	manera permanente en la rendición de cuentas aumentará a 40% para el 2030. El porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas aumentará a 43.33% al 2030.	participa de manera permanente en la rendición de cuentas aumentará a 50% para el 2035. El porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas aumentará a 46.67% al 2035.	participa de manera permanente en la rendición de cuentas aumentará a 60% para el 2040. El porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas aumentará a 50% al 2040.
Acceso a los servicios básicos	Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública es del 72.89%. Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento es del 21.55%. Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad es del 85.67%. Al 2017, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos es de 53.39%.	El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública aumentará al 82% para el 2030. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento aumentará al 35% para el 2030. El porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad aumentará al 90% para el 2030. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos aumentará al 70% para el 2030.	El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública aumentará al 86.25% para el 2035. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento aumentará al 43.10% para el 2035. El porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad aumentará al 92% para el 2035. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos aumentará al 75% para el 2035.	El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública aumentará al 90% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento aumentará al 50% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad aumentará al 95% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos aumentará al 80% para el 2040.



Conectividad Territorial	Al 2018, el porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada es de 15.00%. Al 2023, el porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas es de 15.06%. Al 2024, existe el 21.29% de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil.	El porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que será del 50% para el 2030. El porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumentará a 16.15% para el 2030. El porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil aumentará a 25.36% para el 2030.	El porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que será del 64% para el 2035. El porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumentará a 19.42% para el 2035. El porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil aumentará a 26.75% para el 2035.	El porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que será del 75% para el 2040. El porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumentará a 39.16% para el 2040. El porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil aumentará a 28.36% para el 2040.
Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	Al 2019, el número de personas desaparecidas y afectadas por desastres es de 64. Al 2024, el porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres es de 16.67%.	El número de personas desaparecidas y afectadas por desastres disminuirá a 32 para el 2030. El porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres aumentará a 33.33% para el 2030.	El número de personas desaparecidas y afectadas por desastres disminuirá a 22 para el 2035. El porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres aumentará a 50% para el 2035.	El número de personas desaparecidas y afectadas por desastres disminuirá a 16 para el 2040. El porcentaje de centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres aumentará a 66.67% para el 2040.
Gestión de riesgos	Al 2024, la tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático es de 3%.	La tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático aumentará a 7.80% para el 2030.	La tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático aumentará a 25% para el 2035.	La tasa de variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático aumentará a 50% para el 2040.



Calidad Ambiental	Al 2023, no se cuenta con información del porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres. Al 2024, el porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos es de 4.20%. Al 2024, no se cuenta con información sobre el porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas.	El porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres se proyecta que será del 10% para el 2030. El porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos será del 10% para el 2030. El porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumentará a 40% para el 2030.	El porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres se proyecta que será del 6% para el 2035. El porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos será del 15.35% para el 2035. El porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumentará a 76.40% para el 2035.	El porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres se proyecta que será del 5.40% para el 2040. El porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos será del 20% para el 2040. El porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumentará a 84.00% para el 2040.
Estado de la violencia y protección social	Al 2024, la tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años es de 3.60. Al 2023, la tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar es de 18.28%. Al 2023, el porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de	La Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuirá a 2.39 para el 2030. La tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar se reducirá a 15.20% al 2030. El porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumentará a 33.33% para el 2030.	La Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuirá a 1.39 para el 2035. La tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar se reducirá a 13% al 2035. El porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumentará a 50% para el 2035.	La Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuirá a 0.4 para el 2040. La tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar se reducirá a 10.20% al 2040. El porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente



	manera permanente es de 16.67%.			aumentará a 66.67 % para el 2040.
Nivel de educación básica y superior	Al 2019, el porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura es del 6.90%. Al 2024, el porcentaje de centros educativos públicos que implementan programas de orientación vocacional es de 9.62%.	El porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura aumentará al 7.41% para el 2030. El porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional aumentó a 19.05 % para el 2030.	El porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura aumentará al 7.87% para el 2035. El porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional aumentó a 23.58% para el 2035.	El porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura aumentará al 8.35% para el 2040. El porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional aumentó a 32.51% para el 2040.
Estado de la infraestructura	Al 2018, el porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) es de 24.40%	El porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) aumentará al 50% para el 2030.	El porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) aumentará al 63.75% para el 2035.	El porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) aumentará al 75% para el 2040.

Elaboración propia



Opciones estratégicas por variables estratégicas

Tabla 150. Opciones estratégicas por variables estratégicas

N°	Variable estratégica	Opciones estratégicas al 2030	Situación futura al 2030	Opciones estratégicas 2031 al 2034	Situación futura al 2035	Opciones estratégicas 2036 al 2040	Situación futura al 2040
1	Competitividad de Productividad Agrícola	Fortalecer la implementación del programa de cofinanciamiento PROCOMPITE.	El porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria en el distrito ha alcanzado el 77%, reflejando un crecimiento significativo en la actividad agrícola. El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción ha incrementado a 57.69%, lo que ha fortalecido la cooperación y el apoyo entre los agricultores. Además, el porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado ha llegado a 33.33%, mejorando notablemente la gestión de los recursos hídricos en la región.	Promover el uso de tecnologías en la tecnificación agrícola.	El porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria en el distrito ha aumentado al 77.97%, reflejando una consolidación de la actividad agrícola. El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción ha crecido a 92.31%, lo que ha fortalecido aún más la cooperación y el desarrollo conjunto entre los agricultores. Además, el porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado ha alcanzado las 50%, garantizando una gestión hídrica más eficiente y sostenible en la región.	Fortalecer Los mecanismos de participación ciudadana para la supervisión de la ejecución de proyectos de inversión públicos y/o privados.	El porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria en el distrito ha aumentado al 80%, reflejando un crecimiento sostenido y una mayor integración de la población en la actividad agrícola. El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción ha llegado a 92.23%, lo que ha fortalecido la organización y la colaboración entre los agricultores. Además, el porcentaje de centros poblados con cosecha de agua en buen estado ha alcanzado las 50%, asegurando una gestión hídrica aún más robusta y resiliente frente a las variaciones climáticas.
		Implementar la infraestructura para la ejecución de los planes de "cosecha de agua" para el riego y el consumo humano.	Este progreso ha sido posible gracias a las diversas estrategias implementadas para fortalecer la competitividad agrícola y la gestión hídrica. El programa de cofinanciamiento PROCOMPITE ha brindado a los agricultores acceso a recursos y asistencia técnica, lo que ha impulsado inversiones en tecnologías sostenibles, incrementando la		Este crecimiento ha sido impulsado por la plena adopción de tecnologías en la tecnificación agrícola, lo que ha permitido a los productores mejorar significativamente la eficiencia y sostenibilidad de sus cultivos. Los agricultores han invertido en maquinaria moderna y sistemas de riego avanzados, incrementando la productividad y reduciendo los		Este avance ha sido respaldado por un fortalecimiento significativo de la participación ciudadana en la supervisión de proyectos de inversión, tanto públicos como privados. Los mecanismos de participación se han consolidado, permitiendo



		producción y mejorando la competitividad del sector. Los planes de riego tecnificados han optimizado el uso del agua, permitiendo aumentar la rentabilidad de los cultivos y reducir los costos operativos. Además, los proyectos de infraestructura para la cosecha de agua, como reservorios y sistemas de captación de lluvia, han asegurado el acceso constante al recurso hídrico tanto para riego como para consumo humano. Estas iniciativas han mejorado la resiliencia del distrito ante las sequías, beneficiando a los productores agropecuarios y a las familias del distrito. Usquil se ha consolidado como un referente en competitividad agrícola y gestión sostenible del agua, asegurando una mayor estabilidad económica y ambiental para la región.		costos operativos. La implementación de nuevas tecnologías ha facilitado la adopción de prácticas agrícolas más sostenibles, optimizando el uso de recursos naturales y mejorando la calidad de los productos. Asimismo, se han establecido alianzas estratégicas con empresas tecnológicas y centros de investigación, lo que ha garantizado la capacitación continua de los productores y el acceso a las últimas innovaciones en el sector agrícola. Gracias a estos avances, el distrito ha logrado posicionarse como un referente en competitividad agrícola, con una agricultura más productiva, eficiente y respetuosa con el medio ambiente.		que la comunidad se involucre activamente en el seguimiento y control de las obras. Los ciudadanos ahora tienen acceso a información clara y oportuna sobre el avance de los proyectos, lo que les permite expresar sus preocupaciones y sugerencias. Esta mayor transparencia en la ejecución ha mejorado la calidad de los proyectos, asegurando que se ajusten mejor a las necesidades y expectativas de la población. Gracias a este fortalecimiento de la participación ciudadana, se ha generado una mayor confianza en la gestión pública, y los proyectos implementados no solo han mejorado la infraestructura agrícola, sino también la calidad de vida de las familias productoras. El distrito se ha consolidado como un modelo de desarrollo inclusivo y sostenible, donde la colaboración entre autoridades, productores y comunidad ha sido clave para el éxito de las iniciativas agrícolas y de gestión de recursos.	
2	Estado de la salud	Fortalecer el acceso a seguro de salud.	La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) a descendido a 2.06, implicando que hay menos	Actualizar y optimizar la infraestructura	La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) a descendido a 1.68, asegurando una cobertura	Establecer una alianza permanente	La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) a descendido a 1.3, garantizando la reducción



Implementar programas de educación y promoción de la salud para prevenir la anemia infantil.	muerter en un determinado periodo de tiempo en comparación con la población expuesta al riesgo de morir en ese mismo periodo del distrito. El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años con desnutrición crónica infantil ha disminuido a 10.1%, reflejando los avances en la prevención y atención nutricional. Además, el porcentaje niños menores de 36 meses con anemia ha bajado a 31.7%, lo que demuestra el éxito de las intervenciones en salud materna.	más amplia y efectiva de la salud para los ciudadanos del distrito. El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años con desnutrición crónica infantil ha disminuido a 15.20%, gracias a las intervenciones nutricionales y preventivas implementadas. Además, el porcentaje niños menores de 36 meses con anemia ha bajado a 38.4%, lo que refleja la mejora en la atención prenatal y materna.	con organismos nacionales para prevenir enfermedades no transmisibles y realizar vigilancia nutricional en mujeres gestantes y niños menores de 5 años.	de muertes de los pobladores del distrito. El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años con desnutrición crónica infantil ha disminuido a 10.1%, reflejando los avances en la prevención y atención nutricional. Además, el porcentaje niños menores de 36 meses con anemia ha bajado a 31.7%, lo que demuestra el éxito de las intervenciones en salud materna.
Fortalecer la capacidad del personal de salud y desarrollar programas de atención primaria.	Este progreso ha sido respaldado por la actualización y optimización de la infraestructura física de los centros de salud, mejorando sustancialmente las condiciones y capacidad para ofrecer servicios médicos de calidad. La renovación de las instalaciones ha permitido una atención más eficiente y cómoda para los pacientes, facilitando la implementación de nuevas tecnologías y servicios especializados. Estos esfuerzos han fortalecido la red de salud local, garantizando que la comunidad tenga acceso a una infraestructura moderna y adecuada para satisfacer sus necesidades de atención médica.	Este progreso ha sido respaldado por la actualización y optimización de la infraestructura física de los centros de salud, mejorando sustancialmente las condiciones y capacidad para ofrecer servicios médicos de calidad. La renovación de las instalaciones ha permitido una atención más eficiente y cómoda para los pacientes, facilitando la implementación de nuevas tecnologías y servicios especializados. Estos esfuerzos han fortalecido la red de salud local, garantizando que la comunidad tenga acceso a una infraestructura moderna y adecuada para satisfacer sus necesidades de atención médica.	Este avance ha sido posible gracias a la alianza permanente establecida con organismos nacionales para prevenir enfermedades no transmisibles y realizar una vigilancia nutricional efectiva en mujeres gestantes y niños menores de 5 años. Esta colaboración ha permitido implementar programas preventivos que promueven hábitos saludables y el monitoreo constante de la nutrición en los grupos más vulnerables. Como resultado, se ha mejorado notablemente la salud materno-infantil, reduciendo los riesgos de enfermedades crónicas y mejorando la calidad de vida de las familias del distrito.	Este avance ha sido posible gracias a la alianza permanente establecida con organismos nacionales para prevenir enfermedades no transmisibles y realizar una vigilancia nutricional efectiva en mujeres gestantes y niños menores de 5 años. Esta colaboración ha permitido implementar programas preventivos que promueven hábitos saludables y el monitoreo constante de la nutrición en los grupos más vulnerables. Como resultado, se ha mejorado notablemente la salud materno-infantil, reduciendo los riesgos de enfermedades crónicas y mejorando la calidad de vida de las familias del distrito.



		atención médica. Estos esfuerzos han garantizado que las comunidades reciban cuidados de calidad, mientras que la prevención y el tratamiento de enfermedades son ahora más accesibles para todos.			
		El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública ha disminuido al 25.60, reflejando un importante avance en la lucha contra la corrupción y la mejora de la gestión pública. Este logro ha sido posible gracias al fomento de la participación activa de la ciudadanía, promoviendo una mayor conciencia y compromiso comunitario en la vigilancia de la gestión pública. A través de campañas educativas y plataformas de denuncia, los ciudadanos han adquirido un rol más proactivo en la identificación y prevención de actos corruptos. Esto ha fortalecido la transparencia y la rendición de cuentas en el distrito, permitiendo un control social más efectivo sobre las acciones del gobierno local. Además, este enfoque ha contribuido a crear una cultura de integridad y responsabilidad en todos los niveles de la administración pública, lo que ha fortalecido la confianza de la población en las instituciones y ha	Capacitar a líderes comunitarios y servidores públicos en ética y combate a la corrupción.		El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública ha disminuido al 17.10, lo que refleja un avance significativo en la lucha contra la corrupción y una mayor eficiencia en la gestión pública. Este logro ha sido resultado de la capacitación constante de líderes comunitarios y servidores públicos en ética y combate a la corrupción, lo que ha fortalecido su capacidad para tomar decisiones transparentes y responsables. Los programas de formación han promovido valores de integridad, honestidad y respeto por la ley, creando una red sólida de agentes comprometidos con la lucha contra la corrupción en todos los niveles de la administración pública. Esta capacitación ha sido clave para fortalecer la confianza de la comunidad en sus autoridades, promoviendo una gestión pública más transparente, eficiente y responsable. Gracias a estos esfuerzos, el distrito ha logrado consolidar una cultura de integridad y rendición de cuentas,
	Nivel de corrupción	Fomentar la participación activa de la ciudadanía en la lucha contra la corrupción.		Desarrollar una cultura institucional de cero tolerancia a la corrupción.	El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública ha disminuido al 9.5, marcando un avance sustancial en la consolidación de una gestión pública íntegra y responsable. Este logro ha sido posible gracias al desarrollo de una sólida cultura institucional de cero tolerancia a la corrupción, que ha integrado principios de transparencia y ética en todos los niveles de la administración pública. A través de políticas claras, protocolos de actuación y mecanismos de control interno, la institución ha logrado erradicar prácticas corruptas, promoviendo un ambiente de confianza y responsabilidad. Esta cultura ha fortalecido la rendición de cuentas y ha mejorado significativamente la relación entre la administración y la ciudadanía. Como resultado, el distrito disfruta ahora de una gestión pública más honesta, eficiente y comprometida con el
3					



reducido significativamente los riesgos de corrupción e Inconducta funcional.	reduciendo considerablemente los riesgos de corrupción e Inconducta funcional.	bienestar de la comunidad, reduciendo al mínimo los riesgos de corrupción e Inconducta funcional.
--	---	--



4 Acceso a los servicios básicos Ampliar o mejorar la infraestructura básica como transporte público, saneamiento, agua potable, electricidad, educación y atención médica para satisfacer las necesidades de la población en crecimiento.	El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública ha aumentado al 82%, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento ha subido al 35%, y el porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad ha alcanzado el 90%. Además, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos ha llegado al 70%, lo que refleja un avance significativo en la cobertura de estos servicios esenciales. Este progreso ha sido posible gracias a la ampliación y mejora de la infraestructura básica en el distrito, que ha incluido el fortalecimiento de los sistemas de transporte público, saneamiento, agua potable, electricidad, educación y atención médica. Estas mejoras han permitido satisfacer las crecientes necesidades de la población y han garantizado un acceso más eficiente y equitativo a los servicios esenciales. La modernización de la infraestructura ha fortalecido la calidad de vida de los ciudadanos, apoyando tanto el crecimiento poblacional como el progreso económico.	Implementar programas de mantenimiento preventivo de la infraestructura pública. Este avance ha sido respaldado por la implementación de programas de mantenimiento preventivo de la infraestructura pública, los cuales han asegurado la durabilidad y el buen estado de las obras y servicios esenciales. Estos programas han permitido detectar y corregir posibles fallas antes de que se conviertan en problemas mayores, garantizando así un funcionamiento continuo y eficiente de la infraestructura. Gracias a esta estrategia, se ha optimizado el uso de recursos y se ha extendido la vida útil de las instalaciones, lo que contribuye a una gestión pública más sostenible y de calidad.	Formalizar acuerdos de cooperación con actores locales y externos. Este progreso ha sido posible gracias a la formalización de acuerdos de cooperación con actores locales y externos, lo que ha fortalecido las alianzas estratégicas para el desarrollo del distrito. Estos acuerdos han facilitado la colaboración en proyectos clave de infraestructura, salud, educación y desarrollo económico, mejorando así la capacidad de respuesta a las crecientes necesidades de la población.	El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública ha aumentado al 90%, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento ha subido al 50%, y el porcentaje de viviendas con acceso al servicio de electricidad ha alcanzado el 95%. Además, el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos ha llegado al 80%, lo que representa un avance significativo en la cobertura y calidad de los servicios esenciales.
---	--	--	---	--



5 Conectividad territorial Desarrollar y promover la integración de rutas y medios de transporte interprovinciales.	E: porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que será del 50%, el porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumenta a 16.15 y el porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil alcanza el 25.36 %, reflejando un avance importante en la mejora de la infraestructura vial y la conectividad digital en el distrito. Este progreso ha sido impulsado por el desarrollo y promoción de la integración de rutas y medios de transporte interprovinciales, lo que ha mejorado considerablemente la conectividad entre el distrito y otras regiones. Esta estrategia ha facilitado un acceso más rápido y eficiente a diversos destinos, lo que ha impulsado la economía local y ha facilitado tanto el transporte de personas como de mercancías. La integración de rutas ha logrado reducir los tiempos de viaje, mejorar la calidad del servicio y favorecer la movilidad de los ciudadanos, contribuyendo al fortalecimiento de la infraestructura de transporte en la zona.	Implementación de proyectos de mejora en la infraestructura vial, incluyendo el mantenimiento constante de caminos rurales y la construcción de nuevos accesos. Implementación de programas de asistencia técnica para la formalización de la propiedad. Implementar un plan de desarrollo urbano para la compactación de la ciudad.	El porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que es del 64%, el porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumenta a 19.42%, y porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil alcanza el 26.75 %, lo que refleja una mejora significativa en la infraestructura vial y en la conectividad digital. Estos avances se han logrado gracias a la implementación de importantes proyectos para mejorar la infraestructura vial, que incluyen el mantenimiento constante de caminos rurales y la construcción de nuevos accesos, facilitando la conectividad y el acceso a zonas previamente aisladas. Estos esfuerzos han permitido una mejor circulación y han impulsado el desarrollo económico local, al facilitar el transporte de personas y mercancías. Además, se han implementado programas de asistencia técnica para la formalización de la propiedad, brindando a los ciudadanos el apoyo necesario para regularizar sus terrenos y acceder de manera legal a los servicios básicos. Paralelamente, se ha trabajado en un plan de desarrollo urbano que promueve	El porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que es del 75%, el porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumenta a 39.16%, y el porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil alcanza el 28.38%, reflejando un significativo avance en la infraestructura vial y digital del distrito. Estos logros son el resultado de los proyectos de urbanización sostenible desarrollados en las zonas periféricas, los cuales han promovido un crecimiento ordenado y respetuoso con el medio ambiente. Los proyectos han integrado soluciones habitacionales accesibles con infraestructuras adecuadas, garantizando servicios básicos como agua potable, electricidad y transporte para todos los habitantes. Al mismo tiempo, se ha priorizado el uso eficiente de los recursos naturales y la preservación de los espacios verdes, lo que no solo ha mejorado la calidad de vida de los habitantes, sino que también ha fomentado un desarrollo urbano inclusivo y sostenible.
--	---	--	---	---



			educativa, garantizando aulas más modernas, equipos tecnológicos y materiales educativos de calidad.		adicionales para mejorar sus habilidades y logros académicos. En paralelo, se ha garantizado la conectividad digital en todas las instituciones educativas, proporcionando acceso a herramientas tecnológicas que facilitan el aprendizaje, asegurando así que todos los estudiantes, independientemente de su ubicación, tengan acceso a una educación de calidad.	acceso a mejores herramientas y oportunidades para los estudiantes. Además, se ha integrado la educación ambiental y los principios de sostenibilidad en todos los niveles del currículo escolar. Se han abordado temas clave como el cuidado del medio ambiente, el cambio climático y la gestión de recursos naturales, formando a los estudiantes no solo con conocimientos académicos, sino también con una profunda conciencia y compromiso hacia la protección del entorno natural.
--	--	--	--	--	---	--



			El número de personas desaparecidas y afectadas por desastres ha disminuido a 32, y el porcentaje centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres alcanzó el 33.33%, lo que ha mejorado significativamente la capacidad de respuesta ante situaciones de emergencia. Este avance es resultado del desarrollo de un plan de intervención integral dirigido a las familias en zonas de riesgo, con un enfoque claro en la prevención y adaptación al cambio climático. Este plan ha incluido la implementación de medidas de protección, como la mejora de viviendas vulnerables, la capacitación en técnicas de resiliencia y la provisión de los recursos necesarios para enfrentar fenómenos climáticos extremos. Además, se ha trabajado activamente en la sensibilización y preparación de las familias, asegurando que cuenten con las herramientas y conocimientos necesarios para minimizar los impactos del cambio climático.	Brindar apoyo integral a las familias en zonas de riesgo, promoviendo su reubicación y adaptación.	El número de personas desaparecidas y afectadas por desastres se ha reducido a 22, y el porcentaje centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres alcanzó el 50%. Estas acciones están permitiendo una mayor preparación y respuesta ante situaciones de emergencia, contribuyendo a la reducción de la vulnerabilidad en el distrito. Se está brindando un apoyo integral a las familias en zonas de riesgo, promoviendo su reubicación a áreas seguras y facilitando su adaptación a nuevos entornos. Este apoyo incluye la provisión de recursos para la reubicación, la construcción de viviendas adecuadas y el acceso a servicios básicos. Además, se está capacitando a las familias en medidas de seguridad y adaptación, fortaleciendo su resiliencia ante desastres naturales. Con estas medidas, se está asegurando el bienestar a largo plazo de las comunidades, minimizando su vulnerabilidad y garantizando un futuro más seguro para todos.	Implementar un modelo integral de resiliencia y sostenibilidad para las familias en zonas de riesgo.	Se espera que el número de personas desaparecidas y afectadas por desastres disminuya a 16, y que el porcentaje centros poblados que implementan la gestión del riesgo de desastres llegue a el 66.67%, mejorando significativamente la capacidad de respuesta ante situaciones de emergencia. Este avance es posible gracias a la implementación de un modelo integral de resiliencia y sostenibilidad para las familias en zonas de riesgo. El enfoque está en fortalecer sus capacidades para enfrentar desastres naturales y adaptarse a las condiciones ambientales cambiantes. Este modelo incluye estrategias de prevención, acceso a infraestructura resistente, apoyo psicológico y recursos educativos para mejorar la preparación ante emergencias. Además, se promueve activamente la adopción de prácticas sostenibles que favorecen la conservación del entorno y la seguridad de las familias, garantizando su bienestar y capacidad de adaptación frente a futuros riesgos.
7	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres						



8 Estado de la infraestructura	Fortalecer la implementación de los locales educativos con infraestructura adecuada, servicios básicos y acceso a Internet. Fortalecer la implementación de los establecimientos de salud.	Se fortalece la implementación de locales educativos con infraestructura adecuada, asegurando que todos los centros cuenten con servicios básicos como agua potable, electricidad y acceso a Internet. Esto mejora la calidad de la enseñanza y el acceso a herramientas educativas modernas. Actualmente, el porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e Internet) se encuentra en un 24.4%, con un objetivo claro de alcanzar el 50% para el 2030. Simultáneamente, se trabaja en fortalecer los establecimientos de salud, garantizando que estén mejor equipados y cuenten con la infraestructura necesaria para ofrecer servicios médicos de calidad a la población. Actualmente, el porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario es de 11.11%, y se proyecta que aumentará a 22.22% para el 2030.	Ampliar y modernizar las infraestructuras educativas y salud existentes.	Se está ampliando y modernizando las infraestructuras educativas y de salud existentes, asegurando que tanto las escuelas como los centros de salud cuenten con instalaciones más amplias, modernas y funcionales. Actualmente, el porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e Internet) se encuentra en un 50%, y se proyecta que aumentará a 63.75% para el 2035. Además, el porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario es de 22.22% y se espera que aumente a 33.33% para el 2035. Estas mejoras están permitiendo una mejor atención a los estudiantes y pacientes, con espacios más adecuados para el aprendizaje y la atención médica. La modernización también está facilitando la implementación de nuevas tecnologías y servicios, optimizando la calidad y eficiencia en la prestación de estos servicios esenciales, lo que contribuye al bienestar integral de la comunidad.	Incorporación de infraestructura educativa para el aprendizaje de la ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (STEAM).	Se está incorporando infraestructura educativa especializada para el aprendizaje de la ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (STEAM), proporcionando espacios adecuados para la enseñanza y el desarrollo de estas disciplinas. Actualmente, el porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e Internet) se encuentra en un 63.75%, y se espera que aumente a 75% para el 2040. Estos nuevos recursos han permitido la creación de laboratorios, talleres y aulas interactivas equipadas con tecnología avanzada, lo que facilita una formación integral y práctica para los estudiantes. Además, el porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario es de 33.33%, y se proyecta que aumentará a 44.44% para el 2040. La incorporación de infraestructura STEAM ha fortalecido las habilidades científicas y creativas de los jóvenes, preparándolos para los retos del futuro y promoviendo la innovación en la educación. Estas mejoras contribuyen al
--	--	--	---	---	--	--



						desarrollo integral de la comunidad, garantizando acceso a una educación de calidad y a servicios de salud más eficientes.
						Se fortalece la gestión de residuos sólidos con un enfoque centrado en el reciclaje y la reutilización, implementando sistemas de separación de residuos y promoviendo la creación de centros de reciclaje en la comunidad. Se establecen campañas educativas para sensibilizar a la población sobre la importancia del reciclaje, reduciendo la cantidad de residuos enviados a los vertederos y fomentando prácticas sostenibles. Esta estrategia contribuye a mejorar la gestión ambiental y a impulsar una cultura de economía circular, beneficiando tanto al medio ambiente como a la economía local. En 2040, el porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres es del 5.4%, mientras que el servicio de recolección de residuos sólidos cubre el 20% de las zonas. Además, porcentaje de personas con adecuados
						Fortalecer la gestión de residuos sólidos con enfoque en reciclaje y reutilización.
						Se fortalece la restauración ecológica de las lagunas contaminadas, implementando proyectos de limpieza, tratamiento de aguas y rehabilitación de ecosistemas acuáticos. Estas acciones permiten recuperar la calidad del agua y la biodiversidad en las lagunas, mejorando las condiciones ambientales y de salud pública en la zona. Además, se promueven prácticas de conservación a largo plazo, garantizando la sostenibilidad de los recursos hídricos y el bienestar de las comunidades cercanas. En 2035, el porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres es del 6%, y el servicio de recolección de residuos sólidos cubre el 15.35% de las zonas. El porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumenta a 76.40%, lo que refleja el compromiso con la sostenibilidad ambiental y la mejora del entorno
						Fortalecer la restauración ecológica de las lagunas contaminadas.
						Actualmente, se fortalece la cobertura de la recolección de residuos sólidos, asegurando que todos los sectores del distrito cuenten con un servicio eficiente y accesible. Actualmente, el 4.2% de las zonas del distrito cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos, y se espera que este porcentaje alcance el 10% para el 2030. Además, se implementan en su totalidad el Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos (PIGARS) y el Programa EDUCCA, promoviendo la correcta gestión, reducción y reciclaje de residuos, así como la sensibilización de la comunidad sobre la importancia del cuidado del medio ambiente. También, porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumenta a 40% para el 2030. Estas acciones contribuyen de manera significativa a mejorar la higiene pública, la sostenibilidad y la
						Fortalecer la cobertura de la recolección de residuos sólidos.
						Implementar en su totalidad el PIGARS - Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos y Programa EDUCCA.
9	Calidad Ambiental					



			conciencia ambiental de la población. En cuanto a la degradación de los ecosistemas terrestres se proyecta que alcanzará el 10% para el 2030, lo que resalta los esfuerzos en la conservación y el manejo ambiental en la región.		natural, beneficiando directamente a la población.	conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumenta a 84%, un avance significativo en la mejora del entorno natural y el bienestar de la comunidad.
	Promover la creación de nuevas organizaciones en sectores con baja participación.	Se promueve la creación de nuevas organizaciones en sectores con baja participación, fomentando la inclusión y la activación de comunidades para que se involucren en la toma de decisiones y la gestión local. Además, se capacita a los funcionarios públicos en gestión de gobierno abierto, promoviendo la transparencia, la rendición de cuentas y la participación ciudadana en los procesos gubernamentales. Estas acciones fortalecen la gobernanza y mejoran la interacción entre la administración pública y la población, creando un ambiente más democrático y colaborativo. Para el 2030, el porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo alcanza el 59.5%, el porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas aumenta a 40%, y el porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan en los procesos de rendición de cuentas	Fortalecer la formación de líderes sociales y comunitarios.	Se fortalece la formación de líderes sociales y comunitarios, brindándoles las herramientas necesarias para liderar procesos de cambio y participación en sus comunidades. Además, se refuerzan los espacios de diálogo y concertación entre el gobierno y la sociedad civil, promoviendo la colaboración mutua en la toma de decisiones y en la implementación de políticas públicas. Estas acciones fortalecen la cohesión social y mejoran la comunicación entre los diferentes actores, contribuyendo a una gestión pública más inclusiva y participativa. Para el 2035, el porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo alcanza el 67%, el porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas aumenta a 50%, y el porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas	Crear un gobierno digital interconectado y accesible para todos los ciudadanos.	Se crea un gobierno digital interconectado y accesible para todos los ciudadanos, implementando plataformas electrónicas que facilitan el acceso a servicios públicos y la realización de trámites y la participación ciudadana. Este sistema digital mejora la eficiencia en la gestión gubernamental, permitiendo una comunicación más ágil y transparente entre las autoridades y la población. Además, se garantiza la accesibilidad de estos servicios a través de diversas tecnologías, asegurando que todos los ciudadanos, independientemente de su ubicación, puedan beneficiarse de estos avances. Para el 2040, el porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo alcanza el 74.5%. Asimismo, el porcentaje de población que participa de manera permanente en la
10	Estado con Gobierno Abierto	Capacitar a funcionarios públicos en gestión de gobierno abierto.				



			activamente en los procesos de rendición de cuentas se incrementa a 43.33%, lo que refleja un avance significativo en la transparencia y la participación ciudadana en la gestión pública.		se incrementa a 46.67%, lo que refleja un mayor nivel de implicación y transparencia en los procesos gubernamentales.		rendición de cuentas aumenta a 60%, y el porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas se incrementa a 50%, reflejando un compromiso continuo con la transparencia, la participación y la gestión pública eficiente.
			Se implementan programas de capacitación dirigidos a los agentes turísticos del distrito, con el objetivo de mejorar sus habilidades y conocimientos en atención al cliente, gestión de servicios turísticos y promoción de destinos. Estas capacitaciones fortalecen la oferta turística local, mejorando la experiencia de los visitantes y contribuyendo al desarrollo económico de la comunidad mediante un turismo más sostenible y profesionalizado.	Realizar el mantenimiento de infraestructura de los recursos turísticos del distrito.	Se realiza el mantenimiento adecuado de la infraestructura de los recursos turísticos del distrito, garantizando su conservación y accesibilidad para los visitantes. Además, se gestiona la puesta en valor de estos recursos en coordinación con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, promoviendo su visibilidad y preservación. Estas acciones impulsan el desarrollo del turismo local, mejorando la competitividad del destino y atrayendo un mayor número de turistas, mientras se asegura la sostenibilidad de los recursos naturales y culturales.	Establecer alianzas con centros de educación superior para el impulso de la investigación en los recursos turísticos del distrito.	Se establecen alianzas con centros de educación superior para impulsar la investigación en los recursos turísticos del distrito. Estas alianzas promueven proyectos de investigación aplicada que permiten conocer en profundidad el potencial turístico, cultural y natural del distrito. Además, se favorece el intercambio de conocimientos y la colaboración entre instituciones académicas y la comunidad local, contribuyendo al desarrollo sostenible y la innovación en el sector turístico.
			Para el 2030, el porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes alcanza el 15%, lo que refleja el crecimiento de la actividad turística en el distrito y el impacto positivo de estas iniciativas de capacitación.	Gestionar la puesta en valor de los recursos turísticos del distrito en coordinación con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.	Para el 2035, el porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes alcanza el 20%, lo que refleja el impacto positivo de estas iniciativas en el crecimiento del sector turístico y la economía local.		Para el 2040, el porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes alcanza el 25%, lo que refleja el impacto positivo de estas alianzas en el crecimiento del sector turístico y en el fortalecimiento de la oferta local, asegurando un turismo más sostenible y profesionalizado.
11	Competitividad Turística	Implementación de programas de capacitación a los agentes turísticos del distrito.					



Estado de la violencia y protección social 12	Implementar programas de prevención de la violencia y promoción de la educación integral. Implementar programas de prevención del delito y fortalecer la seguridad comunitaria.	Se implementan programas de prevención de la violencia y promoción de la educación integral, orientados a la formación de valores, resolución pacífica de conflictos y el fortalecimiento del tejido social. Estos programas son fundamentales para reducir los índices de violencia en la comunidad. Además, se desarrollan iniciativas para prevenir el delito y fortalecer la seguridad comunitaria, mediante la colaboración entre las autoridades locales y los ciudadanos, promoviendo una cultura de seguridad y confianza en los espacios públicos. Para el 2030, la tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar disminuye a 15.20%, la tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuye a 2.39, y el porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumenta a 33.33%. Estos avances reflejan el éxito de las estrategias implementadas para mejorar la seguridad y el bienestar social, contribuyendo a una comunidad más protegida y cohesionada.	Expandir y fortalecer los centros de atención a la mujer víctima de violencia. Fomentar la participación ciudadana en la seguridad pública, programas sociales. Implementar programas de educación y concienciación sobre violencia de género y seguridad, sensibilizando a la población sobre la importancia de erradicar la violencia y promover una cultura de respeto y equidad. Para el 2035, la tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar disminuye a 13 %, la tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuye a 1.39, y el porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumenta a 50%. Estas acciones reflejan el fortalecimiento de las políticas de seguridad y protección social, contribuyendo a una comunidad más segura y justa.	Se expande y fortalece la red de centros de atención a la mujer víctima de violencia, brindando apoyo integral a las mujeres en situaciones de vulnerabilidad. Además, se fomenta la participación ciudadana en la seguridad pública y en los programas sociales, creando una mayor colaboración entre la comunidad y las autoridades para garantizar la protección de las víctimas y prevenir futuros casos de violencia. También se implementan programas de educación y concienciación sobre violencia de género y seguridad, sensibilizando a la población sobre la importancia de erradicar la violencia y promover una cultura de respeto y equidad. Para el 2035, la tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar disminuye a 13 %, la tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuye a 1.39, y el porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumenta a 50%. Estas acciones reflejan el fortalecimiento de las políticas de seguridad y protección social, contribuyendo a una comunidad más segura y justa.	Se desarrollan e implementan sistemas de información geográfica (SIG) para la planificación y gestión de la seguridad, permitiendo un monitoreo más eficiente de las áreas de riesgo y facilitando la toma de decisiones informadas en tiempo real. Estos sistemas mejoran la coordinación entre las autoridades locales y las fuerzas de seguridad, optimizando los recursos y estrategias de intervención para garantizar la protección de la comunidad y prevenir incidentes en zonas vulnerables. Para el 2040, la tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar disminuye a 10.20%, la tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuye a 0.4, y el porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumenta a 66.67%. Estas acciones refuerzan el compromiso con la seguridad y el bienestar social, mejorando la eficacia de la respuesta ante emergencias y contribuyendo al desarrollo de una comunidad más segura y protegida.
--	---	--	--	--	--



13 Gestión de riesgos	Elaborar y actualizar planes de contingencia ante desastres naturales.	Se elaboran y actualizan planes de contingencia ante desastres naturales, asegurando que tanto las autoridades como la población estén preparadas para enfrentar emergencias. Estos planes incluyen protocolos claros de actuación, rutas de evacuación, puntos de refugio y recursos necesarios, garantizando una respuesta rápida y eficiente ante cualquier tipo de desastre. La actualización constante de estos planes fortalece la capacidad de respuesta y la resiliencia de la comunidad frente a situaciones de riesgo. Para el 2030, la variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático aumentará a 7.8%. Estas medidas contribuyen a una mayor preparación ante desastres naturales, reduciendo la vulnerabilidad de la comunidad y aumentando su capacidad para enfrentar los efectos del cambio climático de manera efectiva.	Fomentar una cultura de prevención de riesgos entre los actores sociales y políticos.	Se fomenta una cultura de prevención de riesgos entre los actores sociales y políticos, promoviendo la sensibilización y el compromiso con la reducción de vulnerabilidades ante desastres. A través de programas de capacitación y sensibilización, se logra que tanto líderes comunitarios como autoridades locales adopten un enfoque proactivo en la gestión de riesgos, integrando la prevención en sus políticas y acciones cotidianas. Esto fortalece la capacidad colectiva de enfrentar crisis y crea una sociedad más resiliente. Para el 2035, la variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático aumentará a 25%, gracias a las acciones preventivas y la integración de la gestión de riesgos en las políticas públicas y la vida diaria de la comunidad.	Promover la inversión en proyectos de mejoramiento de los servicios de prevención de desastres naturales.	Se promueve la inversión en proyectos de mejoramiento de los servicios de prevención de desastres naturales, enfocados en fortalecer las infraestructuras de alerta temprana, sistemas de evacuación y la capacitación de brigadas de emergencia. Estas inversiones mejoran la capacidad de respuesta ante desastres, minimizando riesgos y asegurando la protección de la población, así como la eficiencia en la gestión de emergencias. La colaboración con actores nacionales e internacionales es clave para garantizar recursos y tecnologías avanzadas en estos proyectos. Para el 2040, la variación de personas que conocen sobre prevención de desastres frente al cambio climático aumentará a 50%, gracias a las inversiones y esfuerzos en la mejora de los sistemas de alerta y prevención, los cuales han incrementado la resiliencia de la comunidad frente a desastres naturales.
---	---	---	--	---	--	--

Elaboración propia



• **MATRIZ DE DETERMINACIÓN DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

Tabla 151. Matriz de determinación de objetivos estratégicos

N°	Dimensiones	Problemas/ Potencialidades	Variables	Variables estratégicas	Situación futura de las variables estratégicas	DE
1	Económica	Problema público	Bajos niveles de competitividad de las cadenas productiva agrícolas		El porcentaje de productores agropecuarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria aumentará al 77% para el 2030 y al 80% para el 2040.	Mejorar la competitividad económica en el distrito de Usquil
		Problema público	Bajo nivel de desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en sofisticación de actividades productivas	Competitividad de Productividad Agrícola	El porcentaje de asociaciones de productores que usan tecnologías agrarias para su producción aumentará a 57.69% al 2030 y al 99.23% para el 2040.	
		Potencialidad	Ruta de cereales granos, granos andinos y tubérculos	Competitividad de Productividad Agrícola	El porcentaje de centros poblados con cosecha de agua existentes aumentará a 33.33% al 2030 y a 50% para el 2040.	



	Potencialidad	Diversidad de recursos turísticos	Competitividad Turística	Competitividad Turística	El porcentaje de población que ofrece servicio de hoteles y/o restaurantes al 15% para el 2030 y al 25% para el 2040.	
	Problema público	Inadecuada oferta turística				
2 Sociodemográfica	Problema público	Alta incidencia de desnutrición crónica infantil			La Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes) bruta se reducirá a 2.06 para el 2030 y al 1.3% para el 2040. El porcentaje de niños y niñas menores de 5 años de edad con desnutrición crónica infantil disminuirá a 20.2% para el 2030 y a 10.1% para el 2040. El porcentaje de niños menores de 36 meses con anemia disminuirá a 46.5% al 2030 y a 31.7% para el 2040.	Mejorar las condiciones de salud de la población en el distrito de Usquil
	Problema público	Limitado acceso a servicios de salud de calidad	Estado de la salud	Estado de la salud		
	Potencialidad	Organizaciones sociales de base inscritas en el distrito				



3	Conectividad	Problema público	Deficiente infraestructura para la adecuada prestación de servicios de salud	Estado de la infraestructura	Estado de la infraestructura	El número de El porcentaje de establecimientos de salud de atención primaria con adecuada infraestructura/mobiliario aumentará a 22.22% para el 2030 y a 44.44% para el 2040. de atención primaria de salud aumentará a 10 para el 2030 y a 12 para el 2040.	Fortalecer la gobernanza en el distrito de Usquil
		Potencialidad	Capacidad del gobierno distrital para impulsar proyectos de infraestructura				
4	Gobernanza	Potencialidad	Existencia de Órganos de Control Institucional		Nivel de corrupción	El índice de riesgos de corrupción e inconducta funcional de la entidad pública disminuirá al 25.60 para el 2030 y a 9.5 para el 2040.	Fortalecer la gobernanza en el distrito de Usquil
		Problema público	Desconfianza en el sistema de justicia		Nivel de corrupción		
		Potencialidad	Espacios de Participación y Concertación	Estado con Gobierno Abierto	Estado con Gobierno Abierto	La población que percibe un gobierno local transparente y participativo aumentara al 59.50% para	



						el 2030 y al 74.50% para el 2040. El porcentaje de población que participa de manera permanente en la rendición de cuentas aumentará a 40% para el 2030 y a 60% para el 2040. El porcentaje de actores organizacionales formalizados que participan activamente en los procesos de rendición de cuentas aumentará a 43.33% al 2030 y a 50% para el 2040.	
							Optimizar las condiciones de habitabilidad en el distrito de Usquil.
						El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de abastecimiento de agua proveniente de red pública aumentara al 82% para el 2030 y al 90% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento aumentara al 35% para el 2030 y al 50% para el 2040. El porcentaje	
						Acceso a los servicios básicos	
						Acceso a los servicios básicos	
						Acceso limitado a servicios de agua potable y saneamiento sostenible	
						Carencia de servicios de electricidad adecuados para la población local	
						Problema público	
						Problema público	
						Conectividad	
5							



	Potencialidad	Capacidad del gobierno distrital para impulsar proyectos de infraestructura			de viviendas con acceso al servicio de electricidad aumentara al 90% para el 2030 y al 95% para el 2040. El porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos aumentará al 70 % para el 2030 y al 80% para el 2040.	
	Potencialidad	Desarrollo de infraestructura tecnológica avanzada con la instalación de fibra óptica para mejorar la conectividad y el acceso a banda ancha.			El porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada se proyecta que será del 50% para el 2030 y al 75% para el 2040. El porcentaje de kilómetros de red vial en condiciones adecuadas aumentará a 15.16% para el 2030 y a 39.16% para el 2040.	Incrementar la conectividad vial en el distrito de Usquil
	Problema público	Deficiente infraestructura de las vías asfaltadas, afirmadas y caminos vecinales y falta de acceso a las TIC	Conectividad Territorial	Conectividad Territorial	El porcentaje de población con acceso simultáneo a infraestructura vial adecuada y cobertura móvil aumentará a 25.36% para el 2030 y al 28.36% para el 2040.	
	Problema público	Falta de mantenimiento y rehabilitación de vías afectadas y sin afirmado adecuado				



5



6	Ambiental	Problema público	Bajo nivel de áreas verdes	Calidad Ambiental	Calidad Ambiental	Mejorar la calidad ambiental en el distrito de Usquil
		Problema público	Falta de cobertura del servicio de recolección de residuos sólidos			
		Problema público	Creciente degradación de las áreas con ecosistemas			
		Potencialidad	Presencia de áreas naturales, recursos forestales y turísticos			
		Potencialidad	Condiciones climáticas favorables para el sembrado de diversos cultivos			
						El porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres se proyecta que será del 10% para el 2030 y al 5.4% para el 2040. El porcentaje de zonas que cuentan con el servicio de recolección de residuos sólidos será del 10% para el 2030 y de 20% para el 2040. El porcentaje de personas con adecuados conocimientos sobre la conservación de ecosistemas aumentará a 40 % para el 2030 y a 84% para el 2040.

	Potencialidad	Creciente degradación de las áreas con ecosistemas					Asegurar la protección social en el distrito de Usquil
7 Sociodemográfica	Problema público	Incremento de violencia contra las mujeres				La tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años disminuirá a 2.39 para el 2030 y a 0.40 para el 2040.	
	Problema público	Falta de cobertura de programas sociales		Estado de la violencia y protección social	Estado de la violencia y protección social	La tasa de variación anual acumulada de denuncias de violencia contra la mujer e integrantes del grupo familiar disminuirá a 15.20% al 2030 y a 10.20 para el 2040	
	Problema público	Limitada cobertura a los servicios de seguridad ciudadana				El porcentaje de centros poblados con equipamiento de seguridad ciudadana de manera permanente aumentará a	
	Potencialidad	Organizaciones sociales de base inscritas en el distrito					

					33.33% al 2030 y a 66.67% para el 2040.	
	Potencialidad	Comité Distrital de Seguridad Ciudadana (CODISEC)				
	Potencialidad	Programa AURORA con ruta de atención de casos de violencia				
8 Sociodemográfica	Problema público	Bajo nivel de educación básica	Nivel de educación básica y superior	Nivel de educación básica y superior	El porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura aumentara al 7.41% para el 2030 y al 8.35% para el 2040. El porcentaje de centros educativos públicos que implementan de manera permanente programas de orientación vocacional aumentó a 19.05% para el 2030 y al 32.41 % para el 2040.	Mejorar la calidad de la educación en el distrito de Usquil
	Potencialidad	Organizaciones sociales de base inscritas en el distrito				



9	Conectividad	Problema público	Desarrollo de infraestructura tecnológica avanzada con la instalación de fibra óptica para mejorar la conectividad y el acceso a banda ancha.	Estado de la infraestructura	Estado de la infraestructura	El porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet) aumentará al 50% para el 2030 y al 75% para el 2040.
		Problema público	Infraestructura educativa deficiente en centros educativos del distrito.			

Elaboración propia



• **MATRIZ DE DETERMINACIÓN DE ACCIONES ESTRATÉGICAS**

Tabla 152. Matriz de determinación de acciones estratégicas

N°	Objetivos estratégicos	Tipo	Denominación	Acciones estratégicas
1	Mejorar la competitividad económica en el distrito de Usquil	Opción estratégica	V1.Op1 Fortalecer la implementación del programa de cofinanciamiento PROCOMPITE.	Fomentar la adopción de tecnologías para la tecnificación y modernización agrícola en los agentes económicos
		Opción estratégica	V1.Op2 Implementar la asistencia técnica en los planes de riego tecnificados.	
		Opción estratégica	V1.Op4 Fortalecer Los mecanismos de participación ciudadana para la supervisión de la ejecución de proyectos de inversión públicos y/o privados.	
		Opción estratégica	V1.Op5 Promover el uso de tecnologías en la tecnificación agrícola.	Asegurar el recurso hídrico en la productividad.
		Opción estratégica	V1.Op3 Implementar la infraestructura para la ejecución de los planes de "cosecha de agua" para el riego y el consumo humano.	
		Opción estratégica	V11.Op1 Realizar el mantenimiento de infraestructura de los recursos turísticos del distrito.	Fortalecer la oferta turística del distrito.
		Opción estratégica	V11.Op2 Implementación de programas de capacitación a los agentes turísticos del distrito.	
		Opción estratégica	V11.Op3 Gestionar la puesta en valor de los recursos turísticos del distrito en coordinación con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo.	
		Opción estratégica	V11.Op4 Establecer alianzas con centros de educación superior para el impulso de la investigación en los recursos turísticos del distrito.	



2	Mejorar las condiciones de salud de la población en el distrito de Usquil	Opción estratégica	V2.Op1 Establecer una alianza permanente con organismos nacionales para prevenir enfermedades no transmisibles y realizar vigilancia nutricional en mujeres gestantes y niños menores de 5 años.	Reducir la prevalencia de enfermedades en la primera infancia.
		Opción estratégica	V2.Op2 Fortalecer el acceso a seguro de salud	Mejorar la calidad del servicio de salud.
		Opción estratégica	V2.Op3 Fortalecer la capacidad del personal de salud y desarrollar programas de atención primaria.	
			V8.Op2 Fortalecer la implementación de los establecimientos de salud.	Asegurar la seguridad alimentaria y nutricional
		Opción estratégica	V2.Op5 Actualizar y optimizar la infraestructura física de los centros de salud.	
		Opción estratégica	V2.Op4 Implementar programas de educación y promoción de la salud para prevenir la anemia infantil.	Fortalecer la participación ciudadana y el liderazgo social en la gestión pública
		Opción estratégica	V3.Op1 Fomentar la participación activa de la ciudadanía en la lucha contra la corrupción.	
		Opción estratégica	V10.Op1 Promover la creación de nuevas organizaciones en sectores con baja participación.	
		Opción estratégica	V10.Op3 Fortalecer la formación de líderes sociales y comunitarios.	
		Opción estratégica	V10.Op2 Fortalecer los espacios de diálogo y concertación entre el gobierno y la sociedad civil.	Fortalecer los espacios de concertación en el distrito
3	Fortalecer la gobernanza en el distrito de Usquil	Opción estratégica	V3.Op2 Capacitar a líderes comunitarios y servidores públicos en ética y combate a la corrupción.	Fortalecer la gestión pública transparente.
		Opción estratégica	V10.Op4 Capacitar a funcionarios públicos en gestión de gobierno abierto.	
		Opción estratégica	V10.Op5 Crear un gobierno digital interconectado y accesible para todos los ciudadanos.	
		Opción estratégica		



	Opción estratégica	V3.Op3 Desarrollar una cultura institucional de cero tolerancia a la corrupción.	
4	Opción estratégica	V4.Op1 Ampliar o mejorar la infraestructura básica como transporte público, saneamiento, agua potable, electricidad, educación y atención médica para satisfacer las necesidades de la población en crecimiento.	Incrementar el servicio de agua en el distrito. Incrementar el servicio de saneamiento en el distrito. Incrementar el acceso al servicio de energía eléctrica en los hogares.
	Opción estratégica	V4.Op2 Implementar programas de mantenimiento preventivo de la infraestructura pública.	
	Opción estratégica	V4.Op3 Formalizar acuerdos de cooperación con actores locales y externos.	
	Opción estratégica	V5.Op1 Implementación de programas de asistencia técnica para la formalización de la propiedad.	
5	Opción estratégica	V5.Op2 Desarrollar y promover la integración de rutas y medios de transporte interprovinciales.	Mejorar la transitabilidad en la red vial
	Opción estratégica	V5.Op3 Implementación de proyectos de mejora en la infraestructura vial, incluyendo el mantenimiento constante de caminos rurales y la construcción de nuevos accesos.	
	Opción estratégica	V5.Op4 Implementar un plan de desarrollo urbano para la compactación de la ciudad.	Ampliar la cobertura de telecomunicaciones
	Opción estratégica	V5.Op5 Desarrollar proyectos de urbanización sostenible en zonas periféricas.	
	Opción estratégica	V6.Op1 Implementar programas de apoyo académico para estudiantes con bajo rendimiento.	
	Opción estratégica	V6.Op3 Mejorar la infraestructura educativa y el acceso a recursos didácticos.	
6	Opción estratégica	V6.Op6 Formar alianzas público-privadas para la mejora continua de la educación.	Mejorar las condiciones de los servicios e infraestructura educativa
	Opción estratégica		



	Opción estratégica	V6.Op4 Desarrollar proyectos educativos que integren la cultura local y el entorno natural.	Asegurar el acceso a educación superior a los estudiantes.
		V6.Op7 Promover la educación ambiental y los principios de sostenibilidad en todos los niveles del currículo escolar.	
		V8.Op1 Fortalecer la implementación de los locales educativos con infraestructura adecuada, servicios básicos y acceso a internet.	
		V8.Op3 Ampliar y modernizar las infraestructuras educativas y salud existentes.	
		V8.Op4 Incorporación de infraestructura educativa para el aprendizaje de la ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas (STEAM).	
		V6.Op2 Fomentar programas de orientación vocacional y apoyo para la educación superior.	
		V6.Op5 Garantizar la conectividad digital en todas las instituciones educativas.	
		V7.Op1 Desarrollar un plan de intervención para familias en zonas de riesgo, con enfoque en prevención y adaptación al cambio climático.	
		V7.Op2 Brindar apoyo integral a las familias en zonas de riesgo, promoviendo su reubicación y adaptación.	
		V7.Op3 Implementar un modelo integral de resiliencia y sostenibilidad para las familias en zonas de riesgo.	
7	Reducir la vulnerabilidad ante riesgo de desastres en el distrito de Usquil	V13.Op1 Fomentar una cultura de prevención de riesgos entre los actores sociales y políticos.	Incrementar la resiliencia del territorio frente al cambio climático Implementar la gestión del riesgo de desastres en el distrito
		V13.Op2 Elaborar y actualizar planes de contingencia ante desastres naturales.	
		V13.Op3 Promover la inversión en proyectos de mejoramiento de los servicios de prevención de desastres naturales.	



8	Mejorar la calidad ambiental en el distrito de Usquil	Opción estratégica	V9.Op1 Implementar en su totalidad el PIGARS – Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos y Programa EDUCA.	Mejorar la gestión integral de los residuos sólidos.
		Opción estratégica	V9.Op2 Fortalecer la cobertura de la recolección de residuos sólidos.	
		Opción estratégica	V9.Op4 Fortalecer la gestión de residuos sólidos con enfoque en reciclaje y reutilización.	
		Opción estratégica	V9.Op3 Fortalecer la restauración ecológica de las lagunas contaminadas.	
9	Asegurar la protección social en el distrito de Usquil	Opción estratégica	V12.Op1 Implementar programas de prevención de la violencia y promoción de la educación integral.	Fortalecer la prevención de la violencia familiar Fortalecer los servicios de seguridad de la población.
		Opción estratégica	V12.Op5 Implementar programas de educación y concienciación sobre violencia de género y seguridad.	
		Opción estratégica	V12.Op4 Expandir y fortalecer los centros de atención a la mujer víctima de violencia.	
		Opción estratégica	V12.Op2 Fomentar la participación ciudadana en la seguridad pública, programas sociales	
		Opción estratégica	V12.Op3 Implementar programas de prevención del delito y fortalecer la seguridad comunitaria.	
		Opción estratégica	V12.Op6 Desarrollar e implementar sistemas de información geográfica (SIG) para la planificación y gestión de la seguridad.	

Elaboración propia



priorizando a la población en situación de pobreza o vulnerabilidad social					PROVINCIA DE OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD			
					CREACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LAS 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE USQUIL - PROVINCIA DE OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Expediente Técnico	2509523	Municipalidad Distrital de Usquil
					MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO RURAL EN EL CASERIO DE COTQUIT DEL DISTRITO DE USQUIL - PROVINCIA DE OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Expediente Técnico	2535069	Municipalidad Distrital de Usquil
					MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CASERIO DE ZULLANDAS DEL DISTRITO DE USQUIL - PROVINCIA DE	Expediente Técnico	2541866	Municipalidad Distrital de Usquil



OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD									
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CASERIO DE TUPAC AMARU DEL DISTRITO DE USQUIL - PROVINCIA DE OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Expediente Técnico	2541812	Municipalidad Distrital de Usquil						
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL Y CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL SECTOR CUSHUMALCA DEL CASERIO HUACAMOCHAL DISTRITO DE USQUIL DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Perfil	2627245	Municipalidad Distrital de Usquil						



MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LOS CASERIOS DE SAN LUIS, LAS DELICIAS, CFSAR VALLEJO, MIGUEL GRAU Y CHOCONDAY DEL DISTRITO DE USQUIL - PROVINCIA DE OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Expediente Técnico	2535807	Municipalidad Distrital de Usquil
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CASERIO EL PROGRESO DEL DISTRITO DE USQUIL - PROVINCIA DE OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Expediente Técnico	2559293	Municipalidad Distrital de Usquil
MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DE PTARE EN LA	Expediente Técnico	2559310	Municipalidad Distrital de Usquil

A.E.4.1.
Incrementar el servicio de agua y saneamiento en el distrito

Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios saneamiento

21.55%



Deficiente infraestructura de las vías asfaltadas, afirmadas y caminos vecinales y falta de acceso a las TIC / Capacidad del gobierno distrital para impulsar proyectos de infraestructura	O.E. Incrementar la conectividad vial en el distrito de Usquil			Porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada	15%	Política Nacional Multisectorial de Seguridad Vial 2023 – 2030	Disponer una infraestructura vial segura para las y los usuarios viales	PROYECTO DE INVERSIÓN		LOCALIDAD DE COINA DEL DISTRITO DE USQUIL - PROVINCIA DE OTUZCO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LOS TRAMOS CUEVA DEL ZORRO- LA REDONDA DE CENTRO POBLADO LAS DELICIAS DISTRITO DE USQUIL DE LA PROVINCIA DE OTUZCO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Expediente Técnico	2653053	Municipalidad Distrital de Usquil
Infraestructura educativa deficiente en centros educativos del distrito	O.E6. Mejorar la calidad de la educación en el distrito de Usquil. A.E6.1. Mejorar las condiciones de los servicios e infraestructura educativa			Porcentaje de centros educativos públicos que cuentan con los servicios básicos (agua, desagüe, energía eléctrica e internet)	24.40%	Política de Atención Educativa para la Población de Ambitos Rurales	Asegurar la accesibilidad de los servicios educativos de calidad a los estudiantes de ámbitos rurales	INVERSIONES IOARR		CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL(A) I.E. 80911 EN EL CASERIO CAN BAMBIA BAJO DISTRITO DE USQUIL, PROVINCIA OTUZCO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	Expediente Técnico	2643189	Municipalidad Distrital de Usquil
								INVERSIONES IOARR		CONSTRUCCION DE COBERTURA EN EL(A) I.E. 80666 EN EL CASERIO PAMPA	Expediente Técnico	2643431	Municipalidad Distrital de Usquil



[illegible]

• MATRIZ DE ARTICULACIÓN DE PLANES

Tabla 154. Matriz de articulación de PDRC - Regional con el PDLC

Objetivo Estratégico Regional			Objetivo Estratégico Distrital (OED)			Explicación de la articulación entre el OEP (PDRC Regional) con el OED (PDLC Distrital)
Código	Enunciado	Nombre del indicador	Código	Enunciado	Nombre del indicador	
OER.06	Elevar los niveles de competitividad y empleo decente potenciando el sistema de innovación	Productividad laboral (VAB/PEA ocupada) Índice de Competitividad Regional	OED.01	Mejorar la competitividad económica en el distrito de Usquil.	Porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria	La mejora y promoción de los planes de negocio a través de los fondos concursables en el distrito, contribuyen a la implementación del OER. 06, elevando la competitividad e innovación agrícola en la región La Libertad.
OER.02	Mejorar las condiciones de salud de la población	Porcentaje de la población que reportó padecer algún problema de salud crónico	OED.02	Mejorar las condiciones de salud de la población en el distrito de Usquil.	Tasa de Mortalidad Bruta (por mil habitantes)	El acceso a los servicios de salud en el distrito puede asistir en la disminución de la morbilidad de enfermedades, así como la provisión oportuna de los programas nutricionales, contribuyen al cumplimiento del OER.02.
OER.08	Mejorar la gobernanza y la institucionalidad	Índice de Institucionalidad (Posición)	OED.03	Fortalecer la gobernanza en el distrito de Usquil.	Porcentaje de población que percibe un gobierno local transparente y participativo	Ambos objetivos están alineados en su meta de fortalecer la gobernanza mediante la mejora de la planificación, la participación ciudadana y la rendición de cuentas. Mientras el nivel regional establece las directrices generales, el nivel distrital aplica estas políticas en su contexto local, contribuyendo al logro de un sistema de gobernanza sólido y cohesionado en toda la región de La Libertad.



OER.05	Mejorar la habitabilidad y conectividad en la región	Porcentaje de hogares que tienen déficit habitacional	OED.04	Optimizar las condiciones de habitabilidad en el distrito de Usquil.	Porcentaje de viviendas con acceso a los servicios básicos	Las acciones de la entidad orientadas a garantizar la provisión de servicios de saneamiento básico en el distrito, contribuyen al cumplimiento del OER.05, mejorando la habitabilidad y la conectividad de las zonas rurales con el acceso a servicios básicos.
OER.05	Mejorar la habitabilidad y conectividad en la región	Porcentaje de hogares que tienen déficit habitacional	OED.05	Incrementar la conectividad vial en el distrito de Usquil.	Porcentaje de Red Vial Existente Pavimentada	El OER y OEI se enfocan en la mejora del estado de las vías terrestres mediante la inversión que contribuyan directamente a la eficiencia, seguridad y comodidad en el transporte, promoviendo un sistema de transporte más sostenible y moderno. El gobierno local tiene desarrolladas iniciativas y proyectos de inversión pública para el mejoramiento de la transitabilidad vehicular y peatonal en el distrito, contribuyendo al cumplimiento del OER.05 en la mejora del ordenamiento vehicular y las rutas de accesos en la región.
OER.03	Promover un mejor rendimiento académico en estudiantes	Porcentaje de estudiantes 4to de primaria con rendimiento satisfactorio en lectura y matemáticas Porcentaje de estudiantes de 7do de secundaria con rendimiento satisfactorio en ciencia y tecnología	OED.06	Mejorar la calidad de la educación en el distrito de Usquil.	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en Lectura	La ejecución de programas municipales con otras entidades está orientada a afianzar los conocimientos y promover el servicio educativo integral e inclusivo, contribuyendo al cumplimiento del OER.03., fortaleciendo la institucionalidad de los centros educativos en el distrito.
OER.07	Mejorar la Gestión de Riesgo de Desastres en el Territorio	Número de personas con riesgo mitigadas ante desastres naturales	OED.07	Reducir la vulnerabilidad ante riesgos de desastres en el distrito de Usquil.	Número de personas desaparecidas y afectadas por desastres	Las acciones focalizadas en prevención y atención de las necesidades de la población del distrito de Usquil frente a las situaciones de riesgo, contribuyen a la implementación del OER. 07.



OER.04	Proteger y promover el uso de ecosistemas	Número de hectáreas de superficie priorizadas para la recuperación de los ecosistemas degradados	OED.08	Mejorar la calidad ambiental en Usquil.	Porcentaje de degradación de ecosistemas terrestres	La recolección, valorización y disposición de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el distrito fomentan la protección y el cuidado del ecosistema, contribuyen al cumplimiento del OER. 04., en el aprovechamiento de los recursos naturales.
OER.02	Mejorar las condiciones de salud de la población	Porcentaje de la población que reportó padecer algún problema de salud crónico	OED.09	Asegurar la protección social en el distrito de Usquil	Tasa de denuncias por delitos por cada 1000 personas mayores de 15 años	Las acciones estratégicas priorizadas en el distrito para el acceso a los programas sociales que brinda el Estado, contribuyen al cumplimiento del OER 02., reduciendo el número de distritos vulnerables en la región.

Elaboración propia



• FICHAS DE INDICADORES

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
Objetivo Estratégico Distrital	OE1. Mejorar la competitividad económica en el distrito de Usquil
Nombre del indicador:	Porcentaje de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria.
Justificación:	El indicador propuesto mide la proporción de productores agrarios en el distrito de Usquil que implementan prácticas innovadoras en sus actividades productivas. Este indicador es fundamental para evaluar el avance de la agricultura en el distrito, pues refleja el grado de adopción de tecnologías y técnicas modernas que pueden mejorar la productividad, sostenibilidad y competitividad del sector agrícola. El fomento de la innovación agraria es esencial para enfrentar los desafíos actuales, como el cambio climático, la escasez de recursos naturales y la necesidad de garantizar la seguridad alimentaria. Al monitorear este indicador, se podrá identificar el nivel de incorporación de prácticas innovadoras que permitan a los productores optimizar sus procesos, mejorar el rendimiento de sus cultivos, y generar un impacto positivo tanto en sus ingresos como en la calidad de vida de las comunidades agrícolas. Este indicador también es clave para medir la efectividad de las políticas públicas y los programas de apoyo a la innovación tecnológica en el sector agrario, permitiendo a las autoridades y a los responsables de la formulación de políticas tomar decisiones informadas para promover el desarrollo agrícola en el distrito de Usquil.
Responsables:	Responsable de la medición: integración de datos e información: Gerencia de Desarrollo Económico Local Responsable de la OED: Gerencia de Desarrollo Económico Local
Limitaciones para la medición del indicador:	En el distrito de Usquil, una de las limitaciones para medir con precisión el porcentaje de productores agrarios que desarrollan prácticas innovadoras es la dispersión geográfica de las comunidades rurales. Muchas de estas comunidades son de difícil acceso debido a las condiciones topográficas y las infraestructuras viales limitadas. Esto puede generar desafíos para la recopilación de datos de manera sistemática y actualizada, lo que podría llevar a una subestimación o inexactitud en los resultados del indicador. Además, la falta de capacitación o conocimiento sobre las prácticas innovadoras en algunas áreas rurales puede dificultar que los productores reconozcan o informen adecuadamente sobre las innovaciones que están implementando, lo cual afecta la precisión de la medición del indicador. Por otro lado, el nivel de adopción de innovaciones puede variar considerablemente entre los productores, dependiendo de factores como el acceso a financiamiento, la disponibilidad de información o la falta de apoyo institucional adecuado, lo que también podría generar disparidades en los resultados.
Método de cálculo:	Fórmula: $\left(\frac{\text{Total de productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria}}{\text{Total de la población de Usquil}} \right) \times 100$ Especificaciones técnicas:



Sentido esperado del indicador:	Ascendente			Productores agrarios que desarrollan una práctica vinculada a la innovación agraria: Agricultores o productores en el sector agrícola que adoptan o implementan nuevas técnicas, tecnologías, o enfoques en sus actividades productivas con el objetivo de mejorar los resultados de su trabajo. Estas prácticas pueden incluir el uso de nuevas variedades de cultivos, la implementación de tecnologías para optimizar el uso del agua o los recursos, el uso de maquinaria moderna, el aprovechamiento de prácticas agrícolas sostenibles (como la agricultura de conservación o la agroecología), o la adopción de nuevas formas de comercialización y distribución de productos.	
	N°	Responsable del Indicador	Actividad		
Proceso de recolección y análisis:	1	Gerencia de Desarrollo Económico Local	Solicitud de reporte de productores agropecuarios en Usquil		
	2	Gerencia de Desarrollo Económico Local	Validación de disponibilidad de datos.		
	3	Gerencia de Desarrollo Económico Local	Procesamiento de datos (cálculo del indicador).		
	4	Gerencia de Desarrollo Económico Local	Reporte del logro alcanzado por el indicador.		
	5	Gerencia de Desarrollo Económico Local	Evaluación del reporte ¿es adecuado metodológicamente?		
	6	Gerencia de Desarrollo Económico Local	Análisis del logro alcanzado.		

