

participación ciudadana y apoyar la gestión pacífica de conflictos para fomentar una sociedad más unida y resiliente.

En particular, el IDH del Perú es de 0,76, lo cual lo califica como un IDH “alto” según la clasificación del indicador. Asimismo, países vecinos como Chile, Argentina, Uruguay y Panamá ostentan un IDH “muy alto”, superando el umbral de 0,80. Esta disparidad en los niveles de desarrollo humano entre Perú y sus países vecinos subraya la necesidad de seguir trabajando en la mejora del bienestar y el progreso socioeconómico en el país (UNDP, 2024).

Índice de Desarrollo Humano (IDH) por países de la región, 2022/2023 (valor del índice)

País	Nivel del IDH	IDH 2022/2023
Chile	IDH muy alto	0,86
Argentina	IDH muy alto	0,85
Uruguay	IDH muy alto	0,83
Panamá	IDH muy alto	0,82
México	IDH alto	0,78
Ecuador	IDH alto	0,77
Perú	IDH alto	0,76
Brasil	IDH alto	0,76
Colombia	IDH alto	0,76
Paraguay	IDH alto	0,73
Venezuela	IDH medio	0,70
Bolivia	IDH medio	0,70

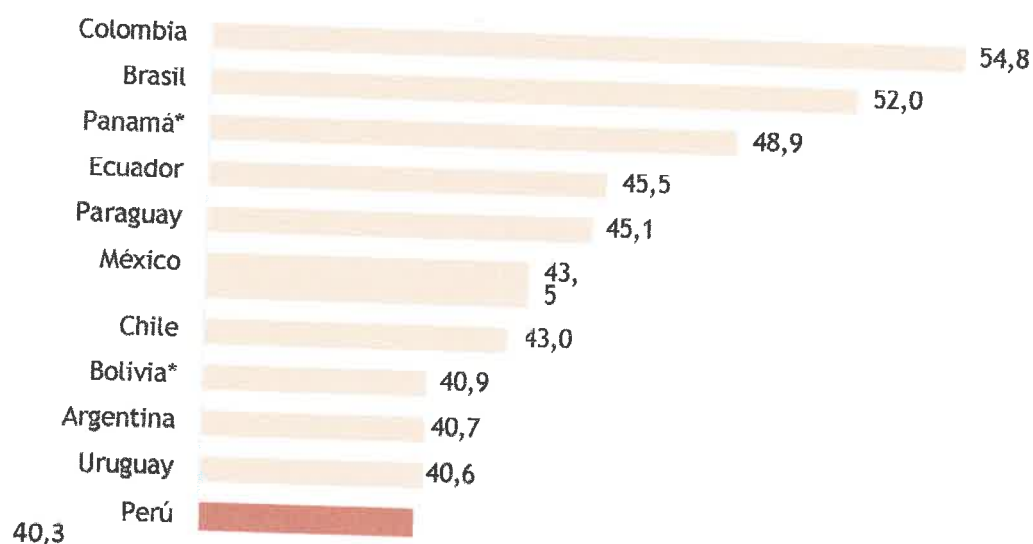
Nota. Elaboración Ceplan a partir de (UNDP, 2024).



Al igual que el IDH, el índice de Gini también es un buen indicador para analizar el potencial riesgo de erosión a la cohesión social, ya que ambos proporcionan información valiosa sobre diferentes aspectos de una sociedad que influyen en su estabilidad y armonía. Por un lado el IDH mide el progreso humano en términos de salud, educación e ingresos. Por otro lado, el índice de Gini se centra en la distribución de ingresos dentro de la sociedad. Este último índice mide la distribución de ingresos entre los miembros de una población, donde un valor de 0 representa una perfecta igualdad y un valor de 100 indica una máxima desigualdad (Montero Castellanos, 2020).

Cuando estos dos indicadores se analizan en conjunto, se obtiene una imagen más completa y precisa del estado de una sociedad. Un país con un alto IDH pero una alta desigualdad medida por el índice de Gini puede enfrentar riesgos de erosión de la cohesión social. Aunque el IDH puede mostrar logros en términos de salud y educación, la desigualdad de ingresos puede generar tensiones y conflictos que amenacen la estabilidad social (Montero Castellanos, 2020).

Según los datos recopilados por el Banco Mundial, el Índice de Gini del 2022 de Perú es de 40,3, lo que indica un nivel de desigualdad económica más bajo que el registrado en Uruguay con un índice de 40,6, en Bolivia con 40,9 y en Argentina con 40,7. Es decir, Perú muestra una distribución de ingresos más equitativa en comparación con estos países vecinos, ya que su índice de Gini es menor, lo que significa que la brecha entre los ingresos de la población es menos pronunciada (Banco Mundial, 2024^a).



Índice de Gini, 2022 (valor del índice, 0 = igualdad económica total y 100 = desigualdad total) Nota. * Panamá tiene el índice de Gini del 2023, y Bolivia del 2021. Elaboración Ceplan de la base de datos del Banco Mundial (2024a).

Con respecto al Perú, los datos recopilados por Latinobarómetro al 2023 sugieren que podría existir un bajo grado de cohesión social en este país, el cual se refleja en cuatro puntos (Cepal, 2007): en primer lugar, un bajo nivel de confianza interpersonal, ya que solo un 11,9 % de los encuestados puede confiar en la mayoría de las personas. En segundo lugar, existe una demanda muy fuerte por acceso justo a servicios básicos, representada por un 48,5 % de encuestados que no les alcanza para cubrir satisfactoriamente sus necesidades y pasan por dificultades o grandes dificultades (Corporación Latinobarómetro, 2023).

En tercer lugar, se percibe un nivel de desconfianza generalizado en los representantes y partidos políticos, ya que el 70,2 % de los encuestados no confía en el congreso, y 65,8 % no confía en los partidos políticos; y, en cuarto lugar, la percepción de que existe la más baja solidaridad fiscal, ya que solo un 11,8 % de encuestados considera que las libertades, derechos, oportunidades y seguridades están completamente garantizadas en el país. Estos resultados son relevantes y deberían llamar la atención para la discusión pública (Corporación Latinobarómetro, 2023).

Aunque existe una creciente preocupación sobre el impacto de la tecnología en la proliferación de noticias falsas y desinformación, que puede incrementar la polarización social, es importante reconocer que la tecnología también ofrece oportunidades significativas para fomentar la cohesión.

Causas de la erosión de la cohesión social

Causas	Descripción
Desigualdad económica	Brechas significativas entre diferentes estratos sociales en términos de riqueza y acceso a oportunidades que generan división y exclusión.
Polarización política	Opiniones y creencias extremadamente divergentes que forman grupos opuestos, dificultando el diálogo y fomentando la fragmentación social.
Propagación de desinformación	Diseminación de noticias falsas y narrativas sesgadas a través de las redes sociales que socavan la confianza en la información compartida.
Exclusión social	Falta de acceso a servicios básicos y marginación de ciertos grupos o comunidades, lo que puede generar frustración y desconfianza en la sociedad.
Cambios demográficos	Llegada masiva de migrantes o refugiados que, si no se gestiona adecuadamente, puede generar tensiones y conflictos con la población local.

Nota. Elaboración Ceplan a partir de CEPAL (2007).



Impactos negativos de la erosión de la cohesión social.

Impactos negativos	Descripción
Aumento de la polarización	Mayor división entre grupos sociales debido a la adhesión a creencias extremas, generando tensiones y conflictos.
Falta de empatía y comprensión mutua	Disminución en la capacidad de ponerse en el lugar del otro y entender perspectivas diferentes, reforzando "burbujas sociales" de opiniones similares.
Desconfianza en instituciones	Pérdida de confianza en el gobierno y en las instituciones, afectando su legitimidad y eficacia para responder a las necesidades de la sociedad.
Impacto en la salud mental	Aumento del estrés y la ansiedad debido a la inseguridad y la incertidumbre causada por la falta de cohesión social.
Dificultades en la cooperación	Obstaculización de la capacidad de trabajar en conjunto para enfrentar crisis y situaciones de emergencia.
Fragmentación social	Debilitamiento de los lazos comunitarios y lazos de solidaridad, generando una sociedad más dividida y menos unida.
Menor participación cívica	Disminución de la participación de los ciudadanos en la toma de decisiones y asuntos de interés público.

Aumento de la violencia	Incremento de conflictos y actos violentos debido a la falta de entendimiento y colaboración entre grupos enfrentados.
Debilitamiento del tejido social	Disminución de la red de apoyo social y comunitario, afectando la calidad de vida y el bienestar de la población.
Exclusión y discriminación	Aumento de la exclusión social y la discriminación hacia ciertos grupos, generando desigualdades y tensiones en la sociedad.
Retroceso en el desarrollo social	Obstaculización del avance económico y social debido a la falta de cohesión y cooperación para abordar desafíos comunes.
Mayor desigualdad	Acentuación de las brechas socioeconómicas entre diferentes segmentos de la población, generando mayores desigualdades.

Nota. Elaboración a partir de Cepal (2007) y Martini y Torcal (2016).

OPORTUNIDADES

O1 Universalización de la economía digital

La universalización de la economía digital implica cerrar la brecha digital, garantizar la conectividad, facilitar el acceso a dispositivos y servicios digitales, promover la alfabetización y habilidades digitales, fomentar la colaboración público-privada y adaptar los contenidos y servicios digitales a las necesidades locales. Busca impulsar el desarrollo económico inclusivo, mejorar la calidad de vida, reducir desigualdades, promover la innovación y la participación ciudadana, y crear un entorno digital equitativo y sostenible para todas las personas y comunidades. Para ello, se requerirán medidas como la expansión de la infraestructura digital, el acceso equitativo a dispositivos y servicios, entre otras.

En el caso peruano, el 9 de enero de 2020 se emitieron dos decretos importantes en Perú. El Decreto de Urgencia N°006-2020 crea el Sistema Nacional de Transformación Digital y promueve el Gobierno Electrónico como el uso de tecnologías de la información para mejorar la administración pública.

Por otro lado, el Decreto de Urgencia N°007-2020 establece un marco de confianza digital para garantizar la confianza de los ciudadanos en los servicios digitales ofrecidos por entidades públicas y privadas en el país (MEF, 2021).

Esta iniciativa va más allá del Gobierno Electrónico y se basa en la recomendación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) de adoptar una visión integrada que permita aprovechar las tecnologías digitales de manera estratégica en los tres niveles de gobierno, facilitando así la transición digital y el desarrollo del ecosistema digital en el país (MEF, 2021).

De acuerdo con un estudio de Inesdi Business School, Perú ha experimentado un importante crecimiento en su transformación digital, con un 72 % de organizaciones que planean iniciar este proceso para el 2024. La alta proporción de empresas peruanas que apuntan a la transformación digital refleja su deseo de incorporar tecnologías avanzadas, optimizar procesos y prepararse para las oportunidades y desafíos digitales. El mercado peruano demuestra dinamismo, ya que el 86 % de las empresas identifica nuevos competidores. Sin embargo, la mitad de las empresas encuestadas consideran que el principal desafío para la digitalización es la escasez de capacidades (El Peruano, 2024b).



Impactos positivos de la unificación de mercados financieros.

Impactos positivos	Descripción
Acceso a empleo remoto	Permite a las personas encontrar y realizar trabajos desde cualquier ubicación geográfica, brindando flexibilidad y oportunidades laborales adicionales.
Ampliación del acceso a la educación	Permite a las personas acceder a cursos y programas de aprendizaje en línea, superando barreras geográficas y brindando oportunidades de desarrollo personal y profesional.
Mejora de la atención médica	Facilita la atención médica remota y las consultas virtuales, mejorando el acceso a servicios de salud, especialmente para aquellos en áreas rurales o con dificultades para acceder a instalaciones médicas tradicionales.
Emprendimiento en línea	Permite a los emprendedores lanzar y promover negocios en línea, llegando a un público global y superando las limitaciones geográficas.
Inclusión financiera	Facilita el acceso a servicios financieros digitales, como pagos en línea y servicios bancarios, permitiendo a las personas participar en la economía y gestionar sus finanzas de manera más eficiente.
Desarrollo de habilidades digitales	Fomenta la adquisición de habilidades digitales necesarias para participar en la economía digital, lo que mejora la empleabilidad y la capacidad de adaptación al entorno laboral en constante evolución.
Promoción de la igualdad entre mujeres y hombres	Ofrece a las mujeres oportunidades económicas y laborales a través de la economía digital, permitiendo una mayor participación y reduciendo las brechas.
Innovación y creatividad	Facilita la colaboración global y el intercambio de ideas, impulsando la innovación en diversos campos y estimulando la creatividad.
Desarrollo económico inclusivo	Contribuye a cerrar la brecha entre las economías desarrolladas y en desarrollo, permitiendo que países y comunidades en desventaja accedan a oportunidades económicas y se integren en el mercado global.
Acceso a información y conocimiento	Proporciona a las personas acceso instantáneo a una amplia gama de información y conocimiento, lo que fomenta el aprendizaje continuo y el desarrollo personal.
Reducción de la huella ambiental	Al facilitar el trabajo y las transacciones en línea, se reduce la necesidad de desplazamientos y el consumo de recursos físicos, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental.
Participación ciudadana y transparencia	Permite una mayor participación de los ciudadanos en la toma de decisiones y el acceso a la información pública, fomentando la transparencia y la rendición de cuentas en la gobernanza.

Nota. Elaboración Cepal a partir de Cepal(2022a) y CAF (2021).



O3 Gran impulso del turismo verde o ecoturismo

La oportunidad del gran impulso del turismo verde se refiere al creciente interés y demanda por experiencias turísticas que sean sostenibles y respetuosas con el medio ambiente. Este enfoque busca no solo atraer a viajeros conscientes de su impacto, sino también fomentar la conservación de los recursos naturales y la cultura local. A través de prácticas responsables, como la educación ambiental y la colaboración entre comunidades y empresas, el turismo verde puede generar beneficios económicos significativos, mejorar la calidad de vida de los residentes y preservar la biodiversidad. Sin embargo, es fundamental implementar estrategias adecuadas para mitigar los impactos negativos asociados, asegurando que el desarrollo turístico sea equilibrado y sostenible a largo plazo.

En Perú, los operadores turísticos de la Reserva Nacional Tambopata colaboran con las comunidades locales para ofrecer actividades que protejan la biodiversidad y respeten las tradiciones indígenas. Además, se ofrecen programas de educación ambiental para promover la conservación al mismo tiempo que los visitantes aprecian la belleza natural del Amazonas peruano (BBVA, 2024a).

Estos ejemplos demuestran cómo el turismo verde puede ser una oportunidad poderosa para países y comunidades, convirtiendo la conservación ambiental en un motor de desarrollo económico. A medida que más viajeros buscan experiencias sostenibles y responsables, el potencial para que las naciones se beneficien de esta tendencia solo seguirá creciendo, promoviendo un futuro donde la economía y el medio ambiente vayan de la mano (BBVA, 2024a).

El Plan Estratégico Nacional de Turismo 2025 de Perú promueve un desarrollo turístico multitemático, sostenible y competitivo, gestionado de forma descentralizada y con la activa participación de los actores locales. Su propósito es asegurar un crecimiento armonioso del turismo que contribuya efectivamente a mejorar la calidad de vida en los diversos territorios del país, sin generar duplicidades en los esfuerzos (Andina, 2024).



Causas del gran impulso del turismo verde.

Causas	Descripción
Creciente interés por la sostenibilidad	La conciencia sobre el cambio climático y la degradación ambiental ha llevado a los consumidores a buscar experiencias de viaje que respeten y preserven el medio ambiente.
Presión social y regulatoria	La demanda de prácticas turísticas responsables ha impulsado a gobiernos y empresas a adoptar políticas que fomenten el turismo sostenible, creando un entorno propicio para su desarrollo.
Avances tecnológicos	La disponibilidad de tecnologías limpias y sostenibles permite a los destinos turísticos implementar soluciones innovadoras que reducen su huella de carbono y mejoran la eficiencia energética.
Colaboración público- privada	Las alianzas entre gobiernos, empresas turísticas y comunidades locales facilitan el desarrollo de iniciativas que benefician a todos, promoviendo el ecoturismo y la conservación.
Globalización y conectividad digital	La promoción de destinos menos conocidos a través de redes sociales y plataformas digitales ha aumentado el interés por el turismo sostenible, permitiendo que más viajeros elijan estas opciones.

Nota. Elaboración Ceplan a partir de Precedence Research (2024).

Impactos positivos del gran impulso del turismo verde

Impactos positivos	Descripción
Generación de empleo	El turismo verde crea nuevas oportunidades laborales en áreas como la hostelería, guías turísticos y conservación, lo que contribuye al desarrollo económico local.
Desarrollo económico local	La llegada de turistas genera ingresos que benefician a las comunidades, impulsando el comercio local y promoviendo el crecimiento de pequeñas empresas.
Conservación del medio ambiente	Las iniciativas de turismo sostenible suelen incluir programas de conservación que protegen ecosistemas y especies en peligro, contribuyendo a la biodiversidad.
Fomento de la cultura local	El turismo verde promueve la cultura y tradiciones locales, permitiendo a los visitantes experimentar la autenticidad de las comunidades y apoyando su preservación.
Educación ambiental	Los turistas que participan en actividades de ecoturismo a menudo reciben educación sobre la importancia de la conservación, lo que puede generar conciencia ambiental.
Inversión en infraestructura	El desarrollo turístico puede llevar a mejoras en la infraestructura local, como caminos, servicios públicos y acceso a tecnología, beneficiando a la comunidad en general.
Fortalecimiento de la identidad local	La promoción de la cultura y tradiciones locales a través del turismo ayuda a fortalecer la identidad de las comunidades, creando un sentido de orgullo entre los residentes.
Mejora de la calidad de vida	Los ingresos generados por el turismo pueden ser reinvertidos en servicios comunitarios, como educación y salud, mejorando la calidad de vida de los residentes.
Diversificación económica	Al fomentar el turismo sostenible, las comunidades pueden diversificar sus fuentes de ingresos, reduciendo la dependencia de industrias tradicionales y volátiles.
Promoción de la sostenibilidad	El turismo verde incentiva prácticas sostenibles en la agricultura, la pesca y otros sectores, promoviendo un enfoque más responsable hacia el uso de recursos.
Cooperación comunitaria	La necesidad de gestionar el turismo sostenible puede fomentar la colaboración entre diferentes grupos comunitarios, fortaleciendo la cohesión social y el trabajo en equipo.
Aumento de la visibilidad global	Los destinos que adoptan el turismo verde pueden ganar reconocimiento internacional, atrayendo más visitantes y posicionándose como líderes en sostenibilidad.



Nota. Elaboración Ceplan a partir de SIS (2024), BBVA (2024b), Peñuela (2024), Naciones Unidas (2024) y UNWTO (2024).

O4 Integración económica a nivel de clústeres regionales

La integración económica en clústeres regionales implica la colaboración entre empresas, instituciones y gobiernos en una región específica para impulsar el desarrollo económico y la competitividad. Las empresas se agrupan en clústeres para compartir recursos, conocimientos y sinergias, promoviendo la innovación, accediendo a economías de escala y fortaleciendo su posición en los mercados. Los beneficios incluyen mejoras en productos y servicios, acceso a nuevos mercados, mayor eficiencia operativa, generación de empleo y estímulo al crecimiento económico regional. Para lograr una implementación exitosa, se requiere un marco institucional sólido, participación de todas las partes interesadas, políticas de apoyo y aprendizaje de experiencias exitosas en clústeres regionales globales.

Clúster priorizado por región.



Nota. Recuperado de "Clúster Industrial. Criterios de Identificación", de Produce (2024).



Impactos positivos de la integración económica a nivel de clústeres regionales.

Impactos positivos	Descripción
Fomento de la innovación	La colaboración dentro del clúster impulsa la creación y aplicación de ideas nuevas, tecnologías avanzadas y enfoques innovadores.
Acceso a economías de escala	Compartir recursos y servicios comunes permite a las empresas reducir costos de producción y acceder a ventajas económicas significativas.
Mejora de la competitividad	La colaboración y el intercambio de conocimientos fortalecen la capacidad de las empresas para competir en los mercados nacionales e internacionales.
Fortalecimiento del acceso a mercados	La colaboración conjunta permite a las empresas expandirse en nuevos mercados y aumentar su presencia geográfica.
Incremento de la eficiencia operativa	Compartir infraestructura, conocimientos y mejores prácticas optimiza los procesos internos y mejora la eficiencia en la cadena de suministro.
Generación de empleo	El desarrollo de clústeres puede estimular la creación de empleo en la región, ya sea directamente en las empresas o en sectores relacionados.
Estimulación del desarrollo económico	El crecimiento y la prosperidad económica se fomentan mediante la colaboración en el clúster, lo que impulsa el desarrollo regional.
Mejora de la calidad de vida	El aumento de la actividad económica y la generación de empleo impactan positivamente en la calidad de vida de las personas en la región.
Incremento de la visibilidad y reputación	La promoción conjunta y la asociación con otras empresas de renombre aumentan la visibilidad y reputación de las empresas en el mercado.
Desarrollo de sinergias y redes	La proximidad geográfica facilita la colaboración y el establecimiento de relaciones sólidas entre empresas y otros actores relevantes.
Mejora en la transferencia de tecnología	El clúster propicia la transferencia de conocimientos y tecnología entre empresas, impulsando la innovación y el desarrollo tecnológico.
Aumento de inversión y financiamiento	Los clústeres atractivos atraen inversiones y financiamiento tanto de entidades gubernamentales como del sector privado.
Fortalecimiento de la cadena de valor	La colaboración en el clúster permite una integración más estrecha en la cadena de valor, lo que optimiza la eficiencia y calidad de los productos.

Nota: Elaboración a partir de Paton, Bercovich, & Barroeta (2018).

O6 Desarrollo de la Agricultura 4.0

Uso de tecnologías digitales, como la automatización, la teledetección y el análisis de datos, en el sector agrícola para optimizar la producción, mejorar la eficiencia y la sostenibilidad, y enfrentar los desafíos relacionados con la seguridad alimentaria y el cambio climático. Ello surge como una respuesta a la dificultad por encontrar mano de obra durante la temporada de cosecha y migraciones del campo a la ciudad. Asimismo, para una correcta implementación de este enfoque se recomienda la inversión en nuevas tecnologías, capacitación de agricultores, el fomento de soluciones innovadoras en el sector, entre otras medidas.

En Perú, los drones son utilizados para monitorear el correcto desarrollo de las áreas de cultivo con el uso de imágenes del área, logrando disminuir tiempos e incrementar eficiencia. Estos beneficios, también, se obtienen con la implementación de robots agrícolas, que se vienen incorporando principalmente en la costa norte peruana de fuerte producción agrícola (CIDEPU, 2022; Casquino, 2024). En adición, un estudio revela que el sector que más se beneficiaría de la adopción de la nube, en Perú, es el agrícola, ya que uno de los motores principales de la economía en Latinoamérica. En particular, este sector podría recibir 443 000 empleos adicionales (Velito, 2024f).



Impactos positivos del desarrollo de la Agricultura 4.0.

Impactos positivos	Descripción
Aumento de la eficiencia	La Agricultura 4.0 integra tecnologías avanzadas como IoT, drones y análisis de datos para optimizar el uso de recursos como agua y fertilizantes, maximizando así la producción agrícola con menor consumo de insumos.
Mejora de la calidad de los cultivos	Mediante el monitoreo en tiempo real y la aplicación precisa de insumos, la Agricultura 4.0 permite controlar variables como pH del suelo, humedad y temperatura, resultando en cultivos más sanos y de mejor calidad.
Reducción de la huella ambiental	Al minimizar el desperdicio de recursos y optimizar la gestión agrícola, reduce la contaminación del suelo, agua y aire.
Creación de nuevos empleos	El uso de nueva tecnología puede crear nuevos empleos en áreas como la ciencia de datos y la ingeniería.
Empoderamiento de los agricultores	La agricultura 4.0 puede empoderar a los agricultores al brindarles acceso a información y herramientas que pueden ayudarlos a tomar mejores decisiones sobre sus operaciones.
Incremento de la seguridad alimentaria	La adopción de tecnologías avanzadas en la Agricultura 4.0 ayuda a prevenir enfermedades de las plantas, mejorar la detección de plagas y garantizar la disponibilidad constante de alimentos de alta calidad para la población.
Fomento de la agricultura sostenible	Al favorecer prácticas agrícolas más eficientes y respetuosas con el medio ambiente, la Agricultura 4.0 promueve un modelo de producción sostenible que preserva los recursos naturales para las generaciones futuras.



Impulso a la innovación	La integración de tecnologías disruptivas en la agricultura fomenta la investigación y el desarrollo de nuevas soluciones, estimulando la creatividad y la colaboración entre diferentes sectores para resolver desafíos agrícolas.
Mayor competitividad	La implementación de sistemas inteligentes y automatizados en la Agricultura 4.0 ayuda a los agricultores a mejorar su productividad y eficiencia, lo que les permite competir de manera más efectiva en mercados globales.

Nota. Elaboración a partir de FAO (2022) y McKinsey & Company (2024).



1.3. CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE ESCENARIOS

Cuadro 78. Agrupación de tendencias, riesgos y oportunidades

Tendencias, riesgos y oportunidades seleccionadas	Grupo Temático
T4 Transformación logística regional: el nuevo terminal multipropósito de chancay como hub portuario	Desarrollo Territorial Sostenible
O3 Gran impulso del turismo verde o ecoturismo	
O4 Integración económica a nivel de clústeres regionales	
O6 Desarrollo de la Agricultura 4.0	
T1 Incremento de la participación ciudadana	Impacto Socioambiental
T3 Estancamiento de los logros de aprendizaje	
T6 Persistencia de la anemia infantil	
R3 Fracaso de la gobernanza nacional	
R4 Fracaso de la descentralización	
R6 Erosión de la cohesión social	Desarrollo Tecnológico
T2 Mayor acceso a la educación por el uso de tecnología	
O1 Universalización de la economía digital	



Por el espacio territorial y el tamaño de la Provincia con su población, se ha considerado plantear los siguientes escenarios que incluyen los grupos temáticos referidos anteriormente y que se describen a continuación.

Escenario 1. Desarrollo Territorial Sostenible

El nuevo puerto de Chancay, genera expectativas ante la oportunidad de una creciente demanda de productos orgánicos puede tener un impacto positivo significativo en la competitividad de los agentes económicos de la provincia que aunado a la integración económica de los clústeres regionales con una mejor producción permite generar mejores condiciones para el crecimiento potencial de la economía provincial y mejorar la integración a los mercados regionales; A nivel de la diversificación de productos: papa, café, cacao la demanda creciente de productos orgánicos brinda a los emprendedores locales la oportunidad de diversificar su oferta y ampliar su cartera de productos, teniendo siempre la restricción de las vías que no permite llegar a nuevos segmentos de mercado y satisfacer a los consumidores.

Con el crecimiento demográfico aumenta el número de consumidores potenciales, las empresas y la economía en general se verían beneficiadas; también, permite una mayor fuerza laboral, mejor acceso a servicios de salud, educación e innovación tecnológica

La creciente actividad de turismo verde- ecoturismo incrementa la demanda por los viajes, de visitantes hacia las reservas ambientales, patrimonio culturales y ruinas arqueológicas y conocer nuevos destinos cada vez más personas. Se interesan en la cultura y es tan dispuestos a conocer estas experiencias; se impone una mayor participación y concentración de los distritos para afrontar de manera organizada ante los riesgos de desastres, finalmente lograr el Desarrollo Provincial equitativo con infraestructura y servicios sostenibles

Una buena gestión y distribución de recursos para la ejecución de proyectos de construcción de carreteras afirmadas y pavimentadas logra el acceso rápido a Las ciudades jerarquizadas como la Metrópoli Regional Principal Lima cuentan con un sistema de transporte público masivo (buses y otros vehículos de transporte terrestre) para satisfacción de sus ciudadanos. Se tienen acceso y conectividad directa a través del Ferrocarril Central de pasajeros y no tan solo para el transporte de minerales.

Se consolida el mercado de Lima de la población principal demandante de productos agropecuarios de la Provincia de Huarochiri. Los distritos se convierten en dinamizadores que apoyan las funciones, comerciales, con una importante oferta turística con valor en sus patrimonios culturales, de transformación y de servicios.

La gestión municipal logra eficiencia en la administración de procesos y recursos, y cuenta capacidad para ejecutar las políticas y proveer a los ciudadanos según su mandato.

Se consolida la participación ciudadana en la gestión pública local y permite que de manera eficientes puedan ir identificando y disminuyendo los riesgos de desastres con un buen avance en buenas prácticas ambientales



Escenario 2. Impacto Socioambiental

El Fracaso de la gobernanza nacional y la descentralización, genera la desconfianza en el gobierno local por la poca inversión que realiza en base a sus recursos presupuestales. Pero se puede mejorar la calidad educativa y permite que los maestros se dediquen con mayor atención a los alumnos consiguiendo aumentar los indicadores de logros de aprendizaje. Se supera la brecha de acceso a Servicios básicos; la municipalidad cumple con la población brindando los servicios públicos municipales

Muestra en la Provincia las desigualdades que persisten con el descontento de la población con la gestión del gobierno local, provincial y regional, perdura el empobrecimiento de las familias así como las enfermedades como la tuberculosis, enfermedades respiratorias, entre otros. Con un bajo acceso a servicios de salud que generó, en el mediano y largo plazo, mayor morbilidad y mortalidad.

Ante ello la población de la Provincia se mantiene en unidad y concertación entre la debidamente organizada y la municipalidad realiza esfuerzos por la concertación para lograr mediante gestión presupuestos, para financiar proyectos de carreteras hacia zonas productivas.

Ante la erosión de la cohesión social, se trabajan programas para empezar a disminuir las brechas de desigualdad social en la Provincia la población en situación pobreza disminuye. Se brinda apoyo económico y financiamiento a familias y empresas, intentando frenar el aumento del desempleo, pobreza y desnutrición.

El porcentaje de población en condiciones de pobreza monetaria dejó de incrementarse y ligeramente comenzó a descender, Continúa el servicio con precaria infraestructura de los centros de salud.

Por el descontento social, las personas se dejan de tomar importancia a la protección del medio ambiente, se reduce el porcentaje de población que desechaba sus residuos sólidos de forma adecuada. Se continúa con el servicio de limpieza pública y el recojo domiciliario de los residuos sólidos con disposición en los botaderos de los distritos de la provincia de Huarochiri.

La política nacional de modernización de la gestión pública, empieza a generar condiciones en la municipalidad de Huarochiri, dando una oportuna atención de servicios públicos al ciudadano y responden a las demandas sociales de manera oportuna y eficiente

Continúa la vulnerabilidad al riesgo de desastres, pero comienza a disminuir por la conciencia que toman la población en los asentamientos en los centros poblados, por forma de ocupación territorial y por comprender los efectos del cambio climático

Escenario 3 Desarrollo Tecnológico

En este escenario, Es de gran impacto la aplicación de la tecnología pues la educación digital puede mejorar la calidad educativa al crear ambientes de aprendizaje más dinámicos, interactivos y personalizados. La tecnología permite a los docentes y a los estudiantes temas educativos recolectar y analizar datos sobre el desempeño de los estudiantes, lo que ayuda a atender sus necesidades individuales en la salud la comunicación y control de las enfermedades

La reducción de la brecha digital y el desarrollo de la economía digital pueden ayudar a reducir la desigualdad social, en el acceso a la tecnología, que puede excluir a las personas de oportunidades sociales, educativas y económicas.

La existencia de la economía digital en la provincia proporciona un aumento de la dinámica comercial territorial, debido al negocio digital, da Oportunidad de mejorar la eficiencia del gasto público en inversiones

También Existe un mejor conocimiento y concientización mediante las redes digitales acerca del tratamiento y comportamiento para conservar la calidad ambiental en la provincia; La facilidad de las redes y la tecnología de comunicación permite la promoción y puesta en valor de los recursos turísticos debido ser en tiempo real.

La Participación de la población organizada, se complementa y se sostiene en una adecuada comunicación mediante las redes sociales en la que participan todos

Los conocimientos digitales generan información necesaria para la Seguridad riesgos de desastres, permiten establecer alertas tempranas beneficiando a la población



Cuadro N 79 Análisis de escenarios por cada variable estratégica



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Desarrollo Territorial Dostensible	Grupo 2: Impacto Sociambiental	Grupo 3: Desarrollo Tecnológico
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	La tasa de desnutrición en los distritos de la provincia se mantiene en (Niños menores de 5 años) 13.95 %; mientras que el porcentaje de anemia (Niños entre 6 y 35 meses). Es de 19.3% También se nota una preocupante subida de casos de tuberculosis	La alta prevalencia de enfermedades indica un déficit en los servicios básicos de salud, lo que limita el desarrollo del capital humano, un pilar fundamental para la sostenibilidad y productividad del territorio a largo plazo.	Se compromete el desarrollo cognitivo y físico de los niños, perpetuando ciclos de pobreza y limitando sus futuras oportunidades. La tuberculosis sugiere condiciones de vida precarias (hacinamiento, mala ventilación).	Existe una brecha en la aplicación de tecnologías de la salud (Se podrían implementar sistemas de telemedicina para seguimiento, registros de salud digitales para monitorear el crecimiento y campañas de prevención vía apps móviles.
Calidad Educativa	Porcentaje de niñas y niños de cuarto grado de primaria de IE, que se encuentran en el nivel satisfactorio en comparación de lectura sigue igual a 12 y en el nivel satisfactorio matemática a 16.00	Un bajo nivel educativo frena el desarrollo de una economía local competitiva y diversificada. Limita la capacidad del territorio para atraer inversiones y generar empleo cualificado, afectando su sostenibilidad económica.	Impacto Social Grave: Se restringe la movilidad social y se refuerzan las desigualdades. La baja calidad educativa limita las aspiraciones y el potencial de los individuos, afectando el tejido social y la cohesión de la comunidad.	El bajo rendimiento evidencia una escasa integración de tecnologías educativas. Hay una oportunidad para usar plataformas de aprendizaje en línea, recursos digitales interactivos y programas de capacitación docente virtual para mejorar la calidad.
Desigualdad social	No hay resultados inmediatos y el porcentaje de la Población pobre en la provincia. Se encuentra en 15.19	La persistencia de la pobreza indica un modelo de desarrollo territorial desequilibrado, donde los beneficios no se distribuyen equitativamente. Esto genera inestabilidad y socava la cohesión social necesaria para un desarrollo sostenible.	Impacto Social Crítico: La pobreza se traduce en un acceso limitado a salud, educación, vivienda digna y servicios básicos, creando un ciclo de vulnerabilidad que afecta profundamente la calidad de vida y el bienestar de casi una sexta parte de la población.	La tecnología puede ser un motor de inclusión. Se necesita impulsar la bancarización digital, el acceso a mercados en línea para productores locales y el uso de sistemas de información para focalizar y gestionar eficientemente los programas sociales.
Acceso a Conectividad territorial	Aun no hay recursos presupuestales para mejorar la transitabilidad	Es un obstáculo estructural para la integración y el desarrollo. Aísla a las comunidades, encarece el	Impacto Social: Acentúa el aislamiento de las poblaciones rurales, dificulta el acceso a centros de salud en	Si bien el problema es de infraestructura física, la tecnología puede ayudar en la





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Desarrollo Territorial Dostenible	Grupo 2: Impacto Sociambiental	Grupo 3: Desarrollo Tecnológico
	por lo que Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas 89.63	transporte de productos (agrícolas), y limita el acceso a mercados y servicios, haciendo inviable un desarrollo territorial articulado.	emergencias y a escuelas. Impacto Ambiental: Las vías en mal estado pueden aumentar la erosión y son más vulnerables a desastres.	gestión (GIS para planificar rutas de mantenimiento). Además, la conectividad digital (internet) podría compensar parcialmente el aislamiento físico, permitiendo tele-educación o tele-salud.
Acceso a Servicios de salud	El Porcentaje de Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada Inadecuada es 94.76 en todos los distritos	Refleja un colapso en la provisión de un servicio esencial para el territorio. Un territorio no puede ser sostenible si su población no tiene garantizado el acceso a la salud, lo que debilita su capital humano y resiliencia	Impacto Social Devastador: La población, especialmente la más vulnerable, enfrenta un alto riesgo de enfermedad y muerte por causas prevenibles. Genera una profunda inequidad en el derecho fundamental a la salud.	La deficiencia en infraestructura física hace indispensable el uso de tecnología. La telemedicina es crucial para conectar a pacientes con especialistas. Se requiere tecnología para la gestión de inventarios médicos y la digitalización de historias clínicas para optimizar los pocos recursos existentes.



Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Desarrollo Territorial Dostenable	Grupo 2: Impacto Scociambiental	Grupo 3: Desarrollo Tecnológico
Competitividad económica local	El Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica es de 74.4 El porcentaje de superficie agrícola que no esta bajo riego es de 98.88; mientras que el Porcentaje de Recursos Turísticos Priorizados que Brindan Servicios Turísticos Públicos en condiciones inadecuadas representa el 100 %	La base económica de la provincia es extremadamente frágil y no competitiva. La falta de inversión y apoyo en sectores clave (agro, turismo) impide la generación de empleo y riqueza, condenando al territorio a la dependencia y el estancamiento.	Fomenta la migración rural-urbana por falta de oportunidades, genera bajos ingresos y pobreza en el campo. Impacto Ambiental: La agricultura sin tecnificación es ineficiente en el uso del agua y puede degradar el suelo	Existe un rezago tecnológico total en los sectores productivos. Es urgente implementar Agricultura 4.0 (riego tecnificado, drones, apps de mercado) y tecnología para el turismo (plataformas de reserva, marketing digital, realidad virtual para promocionar sitios)
Acceso a servicios básicos	Las viviendas con saneamiento de alcantarillado por red publica alcanza a el 61.4 %; en tanto que el 66.3 % de viviendas cuentan con acceso a agua (continuidad) todos los días.	Un tercio de la población sin acceso continuo a agua y saneamiento es una barrera crítica para el desarrollo. Compromete la salud pública, la calidad ambiental y la capacidad del territorio para atraer habitantes o inversiones.	Alto riesgo de enfermedades gastrointestinales y parasitarias. Afecta la dignidad y la calidad de vida. La falta de saneamiento contamina las fuentes de agua y el suelo, creando un círculo vicioso de enfermedad y degradación ambiental.	Se necesita tecnología para la gestión del agua (sistemas inteligentes para reducir pérdidas, monitoreo de calidad) y para el saneamiento (soluciones alternativas y de bajo costo como biodigestores en zonas rurales donde la red pública es inviable).
Calidad de gestión Municipal	No todas las municipalidades cuentan con instrumentos de gestion y de pisanficacion y su Porcentaje de ejecución de gasto en promedio llega a 82.7	La falta de planificación estratégica en los gobiernos locales conduce a una inversión pública ineficiente y desarticulada, que no responde a las necesidades reales del territorio y malgasta los escasos recursos, impidiendo un desarrollo coherente.	La mala gestión se traduce en servicios públicos deficientes, obras de mala calidad o innecesarias, y una creciente desconfianza de la población hacia sus autoridades, lo que erosiona la gobernabilidad y la participación ciudadana.	Hay una clara necesidad de implementar herramientas de gobierno electrónico. Esto incluye plataformas de transparencia presupuestaria, sistemas de gestión de trámites en línea, y el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la planificación territorial.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

Variable estratégica	Situación Actual	Grupo 1: Desarrollo Territorial Dostensible	Grupo 2: Impacto Sociambiental	Grupo 3: Desarrollo Tecnológico
Calidad ambiental	Hasta la fecha los residuos sólidos con disposición final adecuada (relleno sanitario) sigue registrando cero 0%	El colapso total de la gestión de residuos representa una grave amenaza para la sostenibilidad del territorio. Degrada los ecosistemas, contamina recursos vitales (agua, suelo) y reduce el atractivo de la provincia para vivir o visitar	Impacto Socioambiental Severo: Genera focos infecciosos que amenazan la salud pública. Produce contaminación visual y de fuentes de agua. La falta de servicio de limpieza crea zonas de sacrificio ambiental, afectando desproporcionadamente a las comunidades más pobres.	La tecnología es clave para modernizar la gestión. Se pueden usar apps para optimizar las rutas de recolección, sensores para monitorear el llenado de contenedores, y tecnología para la valorización de residuos (reciclaje, compostaje)
	Y el Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención se mantiene en 100%			
Seguridad riesgos de desastres	El Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza pública representa en promedio el 51.39 %	Para un territorio andino como Huarochiri, la ausencia total de planificación de riesgos hace que cualquier inversión en desarrollo sea extremadamente vulnerable. La sostenibilidad es inalcanzable si no se gestiona el riesgo de desastres.	Impacto Social: La población vive en un estado de alta vulnerabilidad ante fenómenos naturales (huaicos, sismos). La falta de planes y una capacitación insuficiente exponen a la comunidad a pérdidas de vidas, viviendas y medios de subsistencia.	Es urgente la adopción de tecnología para la gestión de riesgos. Se necesitan Sistemas de Alerta Temprana (SAT), mapas de riesgo elaborados con SIG, uso de drones para la evaluación de zonas peligrosas y sistemas de comunicación masiva para emergencias.
	Las Municipalidades distritales que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres para los centros poblados es 0%			
	La población capacitada para poder responder a los riesgos de desastres del 50% en promedio	Huarochiri: Eje de Crecimiento y Conectividad Regional	Gobernanza en Crisis y Resiliencia Comunitaria	Transformación Digital para el Desarrollo Inclusivo



1.3.1 CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO ÓPTIMO

Cuadro 80. Recopilación de las Aspiraciones de los actores

Variable	Situación actual de las variables estratégicas					Aspiraciones de los actores	
	Indicador	Valores históricos					
		Vo 1	Vo 2	Vo 3	2030	2040	
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	% de niños menores de 5 años con	2019 14.9	2020 10.9	2021 13.9	10%	8%	
	% de niños menores de 6 a 36 meses con Anemia total	2019 si	2020 70.3	2021 19.3	15%	10%	
Calidad Educativa	% de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en comprensión lectora	2016 12.0	2019 12..	2025 si	20%	30%	
	% de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en matemática	2016 16.00	2019 16.00	2025 sd	25%	30%	
Desigualdad social	Porcentaje de la población en pobreza total (2019/2018)	2017 13.8	2019 11.8	2020 15.19	10%	8%	
Acceso a Conectividad territorial	Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas	si	si	2024 89.63	80%	60%	
Acceso a Servicios de salud	Porcentaje de Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada	si	si	2021 94.76	90%	60%	
Competitividad económica local	Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica	2017 si	2020 si	2024 74.4	70%	50%	
	% de superficie agrícola bajo riego	2017 si	2020 si	2024 98.88	90%	50%	
	Porcentaje de Recursos Turísticos Priorizados que Brindan Servicios Turísticos Públicos en condiciones inadecuadas	2017 100	2020 100	2024 100	90%	40%	

Variable	Situación actual de las variables estratégicas					Aspiraciones de los actores	
	Indicador	Valores históricos					
		Vo 1	Vo 2	Vo 3	2030	2040	
Acceso a Servicios básicos	% de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red pública	2022 61.4	2023 61.4	2024 61.4	70%	90%	
	% de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días.	2022 66.3	2023 66.3	2024 66.3	70%	90%	
Calidad de gestión Municipal	Porcentaje de ejecución de gasto	2022 82.7	2023 81.8	2024 83.6	85%	100%	
Calidad ambiental	% de residuos sólidos con disposición final adecuada (relleno sanitario)	2017 0	2020 0	2024 0	10%	50%	
	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención	2017 100	2020 100	2024 100	80%	70%	
	Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza pública	2017 si	2020 si	2024 51.39	40%	20%	
Seguridad riesgos de desastres	% de Municipalidades que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres para los centros	2017 0	2020 0	2024 0	20%	30%	
	% de la población capacitada para poder responder a los riesgos de desastres	2017 si	2020 50	2024 50	60%	80%	



Cuadro 81 Aspiraciones de los actores

Variable estratégica	Situación actual	Aspiraciones de los actores
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	% de niños menores de 5 años con DCI 14.9%	La Tasa de desnutrición en los distritos De la Provincia (Niños menores de 5 años). Al 2030 Ha sufrido un descenso a el10% Para el 2040 Se prevé que luego de la fuerte
	% de niños menores de 6 a 36 meses con Anemia total 19.3%	El 2030 El Porcentaje de anemia mejora y disminuye en (Niños entre 6 y 35 meses) a 36meses está en 15% al 2040 pero la adecuada intervención de los programas de nutrición permite que esta se reduzca a 1.00% Después de 5 años el Porcentaje de niñas y niños de cuarto grado de primaria de IE, que se encuentran en el nivel satisfactorio en comprensión de lectura 20 %
Calidad Educativa	% de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en comprensión lectora12%	el nivel satisfactorio en matemática.es 20%, este incremento de logro educativo se da por la intervención del gobierno local al 2030 ; Se incrementa para el 2040 a 30 %
	% de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en matemática16 %	
Desigualdad social	Porcentaje de la población en pobreza total (2019/2018) 15%	Apara el 2030, La mejora de la economía y la generación de mejores ingresos y empleo , permite que el Porcentaje de reducción de la Población pobreza en la Provincia.8%
Acceso a Conectividad territorial	Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas 89.6%	La elaboración de proyectos y las gestiones de financiamiento permiten que disminuya el Número de distritos con adecuadas condiciones de transitabilidad a 6.0 %
Acceso a Servicios de salud	Porcentaje de Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada Inadecuada94.7%	Porcentaje de infraestructura de los centros de salud en la Provincia mejorados. Luego de intervenciones diversas permite que el 10 % cuente con mejor infraestructura al 2030
	Huarochiri cuenta con un hospital recién inaugurado pero con poca dotación de personal e quipamiento	El apoyo con presupuesto del gobierno regional y nacional destinado a mejorar la infraestructura, el equipamiento y dotación de personal Porcentaje de infraestructura de los centros de salud en la Provincia mejorados. Cubre al 60% de los mismos, pero puede



Variable estratégica	Situación actual	Aspiraciones de los actores
Competitividad económica local	Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica 74.4%	Se continúa de manera constante con la aplicación del Programa de desarrollo de cadena productiva con potencialidades dla Provincia se desarrolla diversos componentes. En el 2040 igualmente se capacitan al 50% de
Calidad de gestión Municipal	Porcentaje de ejecución de gasto 83.6%	El año 2030 Hay un incremento de presupuesto por la estabilidad económica y su Porcentaje de ejecución de presupuesto sube a un 85 % pero el año 2040 La gestión municipal ha logrado que se incremente su presupuesto por mejor recaudación y distribución presupuestal, en tanto el Porcentaje de ejecución de presupuesto llega al 100 %.
Calidad ambiental	% de residuos sólidos con disposición final adecuada (relleno sanitario) 0% Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención 100%	Porcentaje de Población con cobertura del servicio limpieza pública se mejora y permite la atención al 80% se implementa el botadero controlado La mejora de recaudación por el servicio municipal de barrido, recolección y disposición de limpieza, Porcentaje de Población con cobertura del servicio con una proyección al 90% de su población total
Seguridad riesgos de desastres	0% de Municipalidades que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres para los centros poblados 50 % de la población	El Número de distritos organizados en gestión ambiental y prevención de riesgo de desastre. Cuenta con diversas organizaciones fortalecidas en el 2030 con un 20 Municipalidades que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres para los centros poblados mientras que se incrementa la población capacitada al 60% en el 2040 mejora en un 30% y 80% respectivamente



Descripcion del escenario optimo : Huarochirí, Territorio Inteligente, con bienestar social y Sostenible”

En la Provincia de Huarochirí, se ha desarrollado acciones estratégicas que permite lograr el siguiente estado optimo para el territorio y la población. La Tasa de desnutrición y anemia en los distritos de la Provincia ha sufrido un descenso al 2040 llega a el 8% y a 10% respectivamente en favor de la población que cuenta con mejor acceso a educación y sus logro educativo se refleja en 30% para capacidad lectora y el nivel satisfactorio en matemática.30%.

Su economía ha mejorado por ende cuenta la población con mejores ingresos y empleo y permite que el Porcentaje de reducción de la Población pobreza en la Provincia.8% también la elaboración de proyectos y las gestiones de financiamiento permiten que el Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas disminuya al 60% contando con una mejor infraestructura en educación y salud, con el apoyo con presupuesto del gobierno regional y nacional destinado a mejorar e la infraestructura, para aplicar el Programa de desarrollo de cadena productiva de manera integral con las potencialidades de la Provincia y se continua con la construcción, Renovación y rehabilitación del total de longitud de los sistemas de riego en la Provincia a im 50% en el 2040, sus productores son capacitados y sus recursos turisticos se han puesto en valor mejorando su atencion con mejores servicios a un 40%



El año 2040 Hay un incremento de presupuesto por la estabilidad económica y su Porcentaje de ejecución de presupuesto mejora al100 %

Todos los de hogares cuentan con Acceso al servicio de agua y saneamiento las J A S que a d m i n i s t r a e f i c i e n t e m e n t e e l s e r v i c i o el porcentaje de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días se incrementa al 90%.m i e n t r a s q u e s e i m p l e m e n t a a u n 50% la disposicion adecuada de residuos se realiza la recuperacion de areas degradadas hasta un 70% en tanto que aumenta el adecudo servicio de limpieza publica

La población esta organizada y participa al 80% debidamente capacitada y se fortalece en la concertación para logara una adecuada prevención de seguridad ciudadana y prevención de riesgo de desastre.

2. OPCIONES ESTRATÉGICAS

Cuadro 82 Identificación de propuestas de Opciones Estratégicas

Variable estratégica	Identificación de propuestas de Opciones Estratégicas				
	Escenario 1	Escenario2	Escenario2	Escenario optimo	Propuestas de Opciones
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	Huarocharí: Eje de Crecimiento y Conectividad Regional	Gobernanza en Crisis y Resiliencia Comunitaria	Transformación Digital para el Desarrollo Inclusivo	Huarocharí, Territorio Inteligente, con bienestar social y Sostenible"	V1.Op 1 Garantizar el cumplimiento de la meta 4 y el suministro vitamínico para la población infantil V1.Op 2 Garantizar la atención de salud de pacientes vulnerables V1.Op 3 Incrementar el personal de salud V1.Op 4 Implementar políticas de salud preventiva
Calidad Educativa				En este escenario, la provincia de Huarocharí capitaliza la ventaja logística del nuevo puerto de Chancay, consolidándose como un clúster agroexportador de productos orgánicos de alto valor como palta, café y cacao. Esto es posible gracias a una inversión estratégica en infraestructura vial que conecta eficientemente las zonas productivas con los mercados regionales y el Ferrocarril Central, que opera tanto para carga como para pasajeros, dinamizando la economía.	V1.Op 5 Fortalecer la capacidad operativa de los servicios de salud V2.Op1 Destinar presupuestos para incorporar Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) y Presupuesto para los estudiantes accedan a becas educativas. V2.Op 3Capacitación permanente a los maestros. V2.Op 4Aplicar Incentivos a maestros que logren mejorar en las pruebas de logro educativo. V2.Op 5 Instalar en el territorio Provincial un espacio de encuentro, tecnologico.
Desigualdad social					V31Op1 Disminuir los Conflictos e inestabilidad política, en base a la concertación V3.Op 2Reducción de la pobreza. Con Aumento del empleo en el corto y largo plazo con capacitacion y tecnologia V3.Op 34 Implementar políticas sociales para superar la Desigualdad socioeconómica.
Acceso a Conectividad territorial				La transformación digital es el gran habilitador de este desarrollo. La tecnología se aplica para:	V4.Op 1 Implementar tres mancomunidad municipal según los corredores para lograr la conectividad deseada. V4.Op2 Garantizar los presupuestos para mejorar la conectividad vial, hacia la capital y el puerto de chancay.
				• Optimizar la agricultura con sistemas de	

Identificación de propuestas de Opciones Estratégicas					
Variable estratégica	Escenario 1	Escenario2	Escenario2	Escenario optimo	Propuestas de Opciones
				riego inteligente y trazabilidad de productos. • Potenciar un turismo verde y cultural , promocionando en tiempo real las reservas ambientales y el patrimonio arqueológico a través de plataformas digitales.	V4.Op 3 Fundar el instituto vial en la provincia de Huarochiri implementado conforme al marco legal y su organigrama V4.Op 4 Implementar el Plan de Acondicionamiento territorial de la provincia. V4.Op 5 Implementar acciones para aprovechar la conectividad de la nueva carreta central Daniel Alcides C.
Acceso a Servicios de salud				• Elevar la calidad de la educación y la salud con acceso a herramientas digitales y telemedicina, cerrando las brechas de servicios básicos.	V5.Op1 Garantizar la atención de salud de calidad a todos los pacientes. V5.Op2 Gestionar la infraestructura y equipamiento para evitar el Colapso del sistema sanitario a nivel centros de salud . V5.Op3 Gestionar el Incremento adecuado de personal de salud.
Competitividad económica local				La gobernanza es eficiente y participativa . La municipalidad, apoyada en herramientas tecnológicas, gestiona los recursos de manera transparente y ágil. La ciudadanía organizada participa activamente a través de canales digitales, colaborando en la identificación de riesgos y la implementación de alertas tempranas ante desastres, lo que fortalece la resiliencia de la comunidad	V6.Op1 Desarrollar capacidades y mejorar el rendimiento y productividad local V6.Op2 Fortalecer las organizaciones de productores agrarios para el comercio exterior. Apoyar a la artesanía y el turismo como nuevas actividades. V6.Op3 Construir , presas y reservorios para riego V6.Op4 Capacitar a los negocios y empresa en el uso adecuado del I.A
Calidad de gestión Municipal					V7.Op1 Implementar la gestion por procesos y de resultados para ordenar su crecimiento. V7.Op2 Fomentar la conciencia tributaria de la población para asegurar el financiamiento de los servicios locales V7.Op3 Implementar los objetivos y estrategias del plan de desarrollo Concertado Local al 2040 V7.Op4 Mejorar la confianza en instituciones públicas

Variable estratégica	Identificación de propuestas de Opciones Estratégicas				Propuestas de Opciones
	Escenario 1	Escenario2	Escenario2	Escenario optimo	
Calidad ambiental				frente al cambio climático. Como resultado, Huarochiri se convierte en un modelo de desarrollo territorial equitativo, donde el crecimiento económico mejora la calidad de vida, se reducen las desigualdades sociales y se protege activamente el medio ambiente, asegurando un futuro próspero y sostenible.	V8.Op1 Aprovechamiento de la materia orgánica, la recolección de desechos por tipo, la descarga de los residuos sólidos en rellenos sanitarios, la disposición final de los residuos en áreas acondicionadas V8.Op2 Monitorear el grado de contaminación del agua y suelo V8.Op3 Iniciar la forestación y reforestación en cada microcuenca de Huarochiri V8.Op4 Impulsar proyectos de conservación y recuperación hídrica
Seguridad riesgos de desastres					V9.Op1 Preparar a la población ante la presencia de riesgos de desastres V9.02 Establecer un plan sobre Seguridad riesgos de desastres para minimizar pérdidas humanas ante fenómenos naturales y climáticos



2.1 DETERMINACIÓN DE OPCIONES ESTRATÉGICAS .

Se ha seleccionado las propuestas de opciones estratégicas más efectivas para el desarrollo del territorio considerando los siguientes criterios:

- **Importancia:** aporte a la mejora de la situación actual del territorio según el análisis de impacto sobre las aspiraciones de la población respecto a las variables estratégicas.
- **Gobernabilidad:** control o dominio que poseen los actores del territorio sobre la implementación de la propuesta de opción estratégica.

Cada una de las propuestas de opciones estratégicas se enumera y se le asigna puntajes conforme a la estructura señalada por el CEPLAN en su guía:
Tabla . Escala de puntuación según su importancia

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

Tabla . Escala de puntuación según su gobernabilidad

- 0 Nula
- 1 Débil
- 3 Moderado
- 5 Fuerte



Cuadro N° 83 puntuacion de las Propuestas de opciones estrategicas

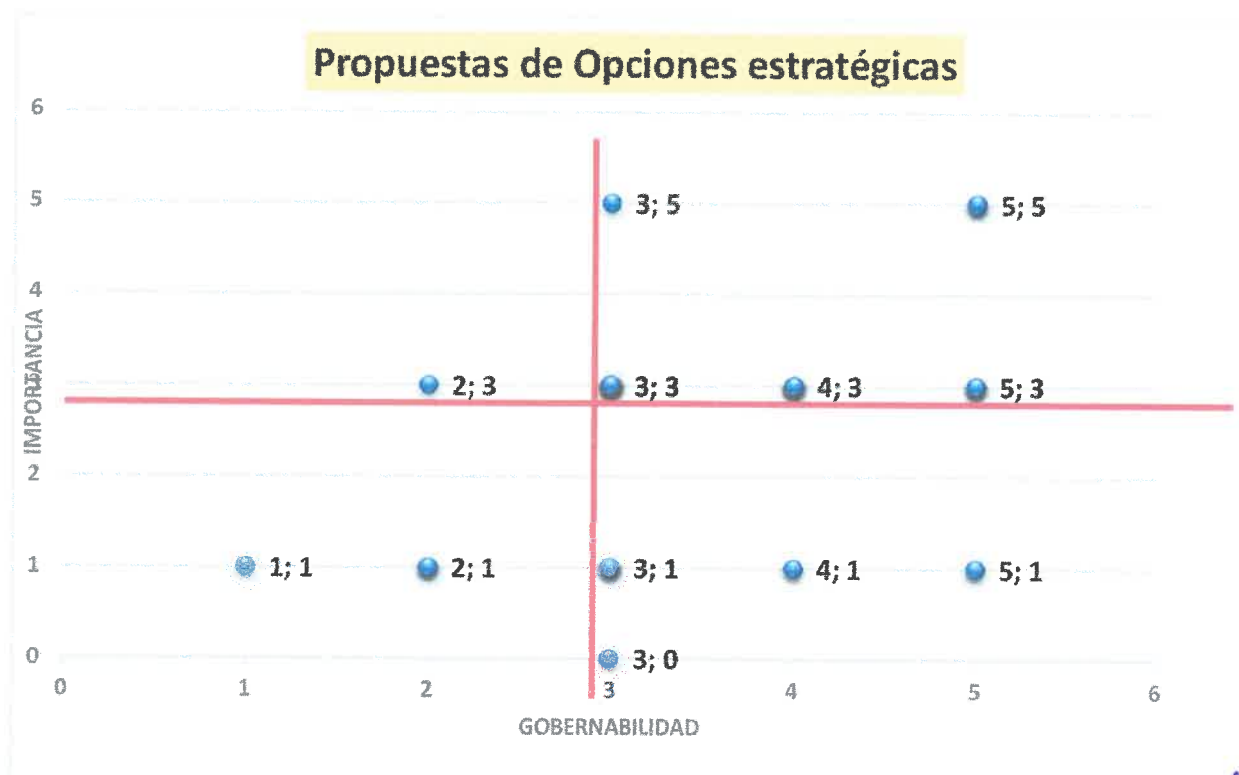
Variable estratégica	Propuestas de Opciones estratégicas	Importancia	Gobernabilidad
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	V1.Op 1 Garantizar el cumplimiento de la meta 4 y el suministro vitamínico para la población infantil	3	3
	V1.Op 2 Garantizar la atención de salud de pacientes vulnerables	3	0
	V1.Op 3 Incrementar el personal de salud	4	3
	V1.Op 4 Implementar políticas de salud preventiva	3	1
	V1.Op 5 Fortalecer la capacidad operativa de los servicios de salud	2	1
Calidad Educativa	V2.Op 1 Destinar presupuestos para incorporar Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) y Presupuesto para que los estudiantes accedan a becas educativas	3	5
	V2.Op 3 Capacitación permanente a los maestros	3	1
	V2.Op 4 Aplicar Incentivos a maestros que logren mejorar en las pruebas de logro educativo	1	1
	V2.Op 5 Instalar en el territorio Provincial un espacio de encuentro tecnológico	2	3
Desigualdad social	V3.Op 1 Disminuir los Conflictos e inestabilidad política, en base a la concertación	5	3
	V3.Op 2 Reducción de la pobreza con aumento del empleo a corto y largo plazo con capacitación y tecnología	4	3
	V3.Op 3 Implementar políticas sociales para superar la Desigualdad socioeconómica	4	3
Acceso a Conectividad territorial	V4.Op 1 Implementar tres mancomunidades municipales según los corredores para lograr la conectividad deseada	5	3
	V4.Op 2 Garantizar los presupuestos para mejorar la conectividad vial, hacia la capital y el puerto de chancay	3	3

Variable estratégica	Propuestas de Opciones estratégicas	Importancia	Gobernabilidad
	V4.Op 3 Fundar el instituto vial en la provincia de Huarochirí implementado conforme al marco legal y su organigrama	5	5
	V4.Op 4 Implementar el Plan de Acondicionamiento territorial de la provincia	3	3
	V4.Op 5 Implementar acciones para aprovechar la conectividad de la nueva carretera central Daniel Alcides C.	3	3
Acceso a Servicios de salud	V5.Op 1 Garantizar la atención de salud de calidad a todos los pacientes	2	1
	V5.Op 2 Gestionar la infraestructura y equipamiento para evitar el Colapso del sistema sanitario a nivel centros de salud	4	3
	V5.Op 3 Gestionar el Incremento adecuado de personal de salud	2	1
Competitividad económica local	V6.Op 1 Desarrollar capacidades y mejorar el rendimiento y productividad local	4	3
	V6.Op 2 Fortalecer las organizaciones de productores agrarios para el comercio exterior. Apoyar a la artesanía y el turismo como nuevas actividades	5	3
	V6.Op 3 Construir presas y reservorios para riego	5	1
	V6.Op 4 Capacitar a los negocios y empresas en el uso adecuado de la I.A.	4	1
Calidad de gestión Municipal	V7.Op 1 Implementar la gestión por procesos y de resultados para ordenar su crecimiento	5	5
	V7.Op 2 Fomentar la conciencia tributaria de la población para asegurar el financiamiento de los servicios locales	3	3
	V7.Op 3 Implementar los objetivos y estrategias del plan de desarrollo Concertado Local al 2040	5	1
	V7.Op 4 Mejorar la confianza en instituciones públicas	3	3

Variable estratégica	Propuestas de Opciones estratégicas	Importancia	Gobernabilidad
Calidad ambiental	V8.Op 1 Aprovechamiento de la materia orgánica, recolección de desechos por tipo, descarga en rellenos sanitarios y disposición final de residuos	5	5
	V8.Op 2 Monitorear el grado de contaminación del agua y suelo	3	1
	V8.Op 3 Iniciar la forestación y reforestación en cada microcuenca de Huarochiri	3	3
	V8.Op 4 Impulsar proyectos de conservación y recuperación hídrica	3	1
Seguridad y riesgos de desastres	V9.Op 1 Preparar a la población ante la presencia de riesgos de desastres	5	3
	V9.Op 2 Establecer un plan sobre seguridad y riesgos de desastres para minimizar pérdidas humanas ante fenómenos naturales y climáticos	4	1



Gráfico Clasificación Gráfica de Opciones Estratégicas según Importancia y Gobernabilidad



2.2 Clasificación de las Opciones Estratégicas

Quadro 84 Matriz resumen de opciones estratégicas

Variable estratégica	Opciones inmediatas	Retos	Opciones menos urgentes
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	V1.Op 2 Garantizar la atención de salud de pacientes vulnerables V1.Op 3 Incrementar el personal de salud	V1.Op 4 Implementar políticas de salud preventiva V1.Op 4 Implementar políticas de salud preventiva	V1.Op 5 Fortalecer la capacidad operativa de los servicios de salud
Calidad Educativa	V2.Op 1 Destinar presupuestos para incorporar Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) y Presupuesto para que los estudiantes accedan a becas educativas	V2.Op 5 Instalar en el territorio Provincial un espacio de encuentro tecnológico	V2.Op 4 Aplicar Incentivos a maestros que logren mejorar en las pruebas de logro educativo



Variable estratégica	Opciones inmediatas	Retos	Opciones menos urgentes
	V2.Op 3 Capacitación permanente a los maestros		
Desigualdad social	V3.Op 1 Disminuir los Conflictos e inestabilidad política, en base a la concertación	V3.Op 2 Reducción de la pobreza con aumento del empleo a corto y largo plazo con capacitación y tecnología	V3.Op 3 Implementar políticas sociales para superar la Desigualdad socioeconómica
Acceso a Conectividad territorial	V4.Op 1 Implementar tres mancomunidades municipales según los corredores para lograr la conectividad deseada V4.Op 3 Fundar el instituto vial en la provincia de Huarochiri implementado conforme al marco legal y su organigrama	V4.Op 2 Garantizar los presupuestos para mejorar la conectividad vial, hacia la capital y el puerto de chancay V4.Op 4 Implementar el Plan de Acondicionamiento territorial de la provincia C.	V4.Op 5 Implementar acciones para aprovechar la conectividad de la nueva carretera central Daniel Alcides 
Acceso a Servicios de salud	V5.Op 2 Gestionar la infraestructura y equipamiento para evitar el Colapso del sistema sanitario a nivel centros de salud	V5.Op 1 Garantizar la atención de salud de calidad a todos los pacientes	V5.Op 3 Gestionar el Incremento adecuado de personal de salud
Competitividad económica local	V6.Op 2 Fortalecer las organizaciones de productores agrarios para el comercio exterior. Apoyar a la artesanía y el turismo como nuevas actividades V6.Op 1 Desarrollar capacidades y mejorar el rendimiento y productividad local	V6.Op 3 Construir presas y reservorios para riego	V6.Op 4 Capacitar a los negocios y empresas en el uso adecuado de la I.A.
Calidad de gestión Municipal	V7.Op 1 Implementar la gestión por procesos	V7.Op 2 Fomentar la conciencia tributaria de la población para asegurar el	V7.Op 3 Implementar los objetivos y estrategias del plan

Variable estratégica	Opciones inmediatas	Retos	Opciones menos urgentes
	y de resultados para ordenar su crecimiento	V7.Op 4 Mejorar la confianza en instituciones públicas financiamiento de los servicios locales	de desarrollo Concertado Local al 2040
Calidad ambiental	V8.Op 1 Aprovechamiento de la materia orgánica, recolección de desechos por tipo, descarga en rellenos sanitarios y disposición final de residuos	V8.Op 3 Iniciar la forestación y reforestación en cada microcuenca de Huarochiri	V8.Op 4 Impulsar proyectos de conservación y recuperación hídrica V8.Op 2 Monitorear el grado de contaminación del agua y suelo
Seguridad y riesgos de desastres	V9.Op 1 Preparar a la población ante la presencia de riesgos de desastres	V9.Op 2 Establecer un plan sobre seguridad y riesgos de desastres para minimizar pérdidas humanas ante fenómenos naturales y climáticos	



4. DISEÑO DEL FUTURO DESEADO

4.00 Definición del futuro deseado

3.1 Definición del futuro deseado

3.1.1 Proyección de variables estratégicas

Huarochiri es una provincia con orígenes que se remontan a los inicios de la Independencia del Perú. A nivel distrital, no se dispone de información histórica de indicadores que permita realizar una extrapolación confiable. Por ello, no es posible aplicar técnicas estadísticas rigurosas y, en su lugar, se recurre a un criterio racional que ajuste los indicadores —ya sea incrementándolos o reduciéndolos— de manera discrecional, con el propósito de orientar el desarrollo del territorio y mejorar la calidad de vida de su po3.00 Definición del futuro deseado

3.1 Definición del futuro deseado

3.1.1 Proyección de variables estratégicas

Huarochiri es una provincia con orígenes que se remontan a los inicios de la Independencia del Perú. A nivel distrital, no se dispone de información histórica de indicadores que permita realizar una extrapolación confiable. Por ello, no es posible aplicar técnicas estadísticas rigurosas y, en su lugar, se recurre a un criterio racional que ajuste los indicadores —ya sea incrementándolos o reduciéndolos— de manera discrecional, con el propósito de orientar el desarrollo del territorio y mejorar la calidad de vida de su población.



cuadro 85. Datos históricos de las variables prioritarias

VARIABLE PRIORITARIA	INDICADOR	Vo 1	Vo 2	Vo 3
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	% de niños menores de 5 años con	2019	2020	2021
	% de niños menores de 6 a 36 meses con Anemia total	2019 si	2020	2021
Calidad Educativa	% de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en comprensión lectora	2016 12.0	2019 12..	2025 si
	% de estudiantes de segundo grado de secundaria con nivel satisfactorio en matemática	2016 16.00	2019 16.00	2025 sd
Desigualdad social	Porcentaje de la población en pobreza total (2019/2018)	2017 13.8	2019	2020
Acceso a Conectividad territorial	Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas	si	si	2024 89.63
Acceso a Servicios de salud	Porcentaje de Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada Inadecuada	si	si	2021 94.76
Competitividad económica local	Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica	2017 si	2020	2024
	% de superficie agrícola sin riego	2017 si	2020 si	2024 98.88
	Porcentaje de Recursos Turísticos Priorizados que Brindan Servicios Turísticos Públicos en condiciones inadecuadas	2017 100	2020 100	2024 100
Acceso a Servicios básicos	% de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red pública	2022 61.4	2023 61.4	2024 61.4

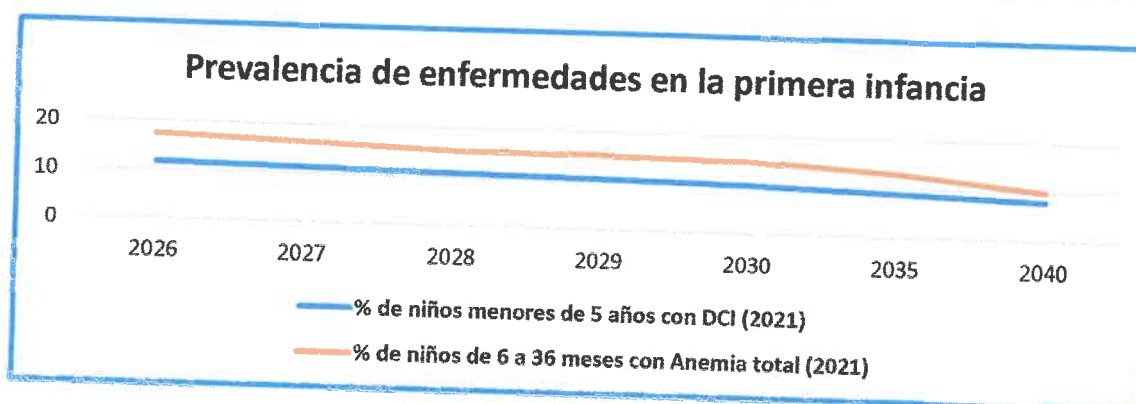
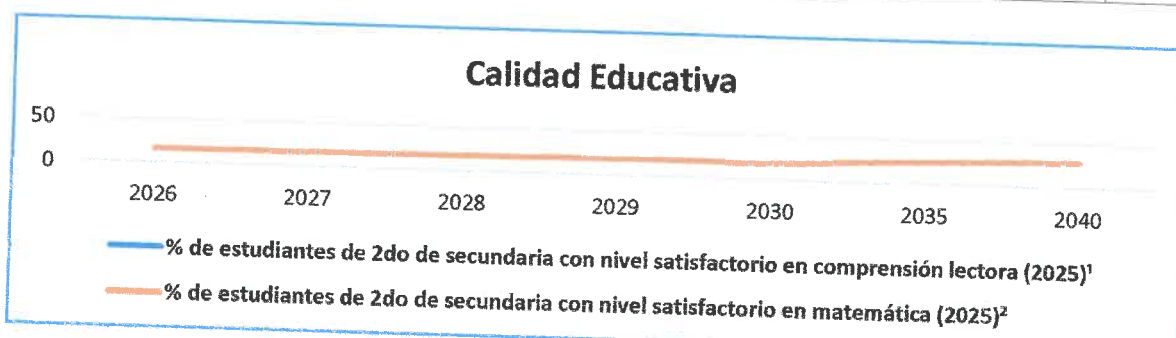


VARIABLE PRIORITARIA	INDICADOR	Vo 1	Vo 2	Vo 3
	% de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días.	2022 66.3	2023 66.3	2024 66.3
Calidad de gestión Municipal	Porcentaje de ejecución de gasto	2022 82.7	2023 81.8	2024 83.6
Calidad ambiental	% de residuos sólidos con disposición final adecuada (relleno sanitario)	2017 0	2020 0	2024 0
	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención	2017 100	2020 100	2024 100
	Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza pública	2017 si	2020 si	2024 54.20
Seguridad riesgos de desastres	% de Municipalidades que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres para los centros poblados	2017 0	2020 0	2024 0
	% de la población capacitada para poder responder a los riesgos de desastres	2017 si	2020 50	2024 50



Tabla 3.2. Proyección del comportamiento de las variables

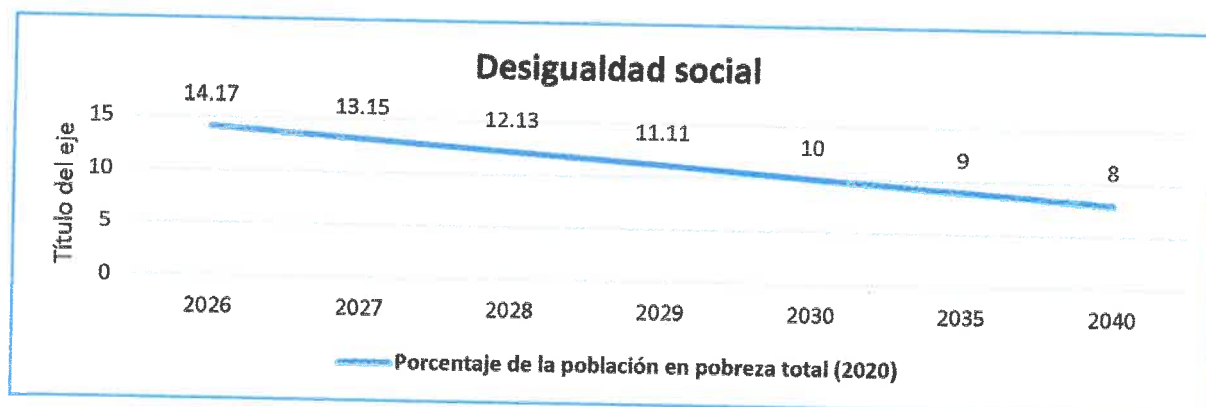
Variable Prioritaria	Indicador	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	% de niños menores de 5 años con DCI	11.73	11.29	10.86	10.43	10	9	8
	% de niños menores de 6 a 26 meses con Anemia	17.51	16.56	15.60	15.30	15	13	10



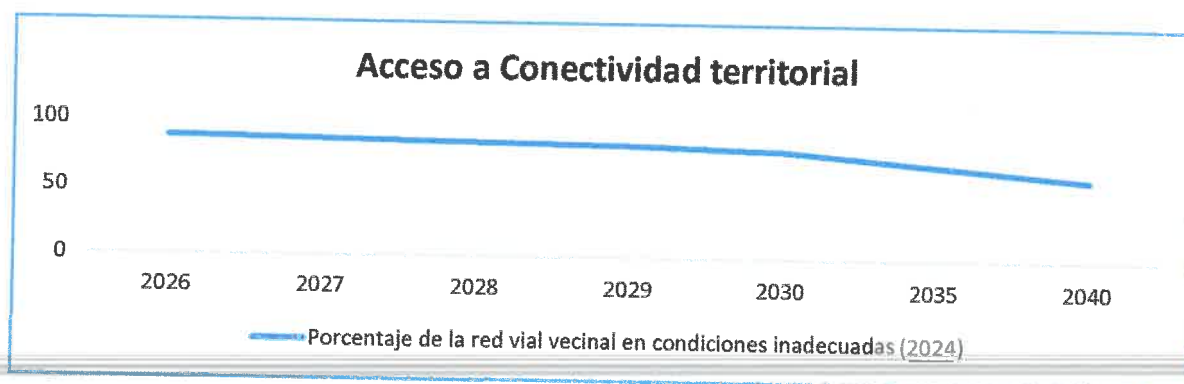
Variable Prioritaria	Indicador	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Calidad Educativa	Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión lectora	16.0	17.0	18.0	19.0	20	25	30
	Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión matemática	16.0	17.0	18.0	19.0	20	25	30



Variable Prioritaria	Indicador	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Desigualdad social	Porcentaje de la población en situación de pobreza total	14.17	13.15	12.13	11.11	10	9	8

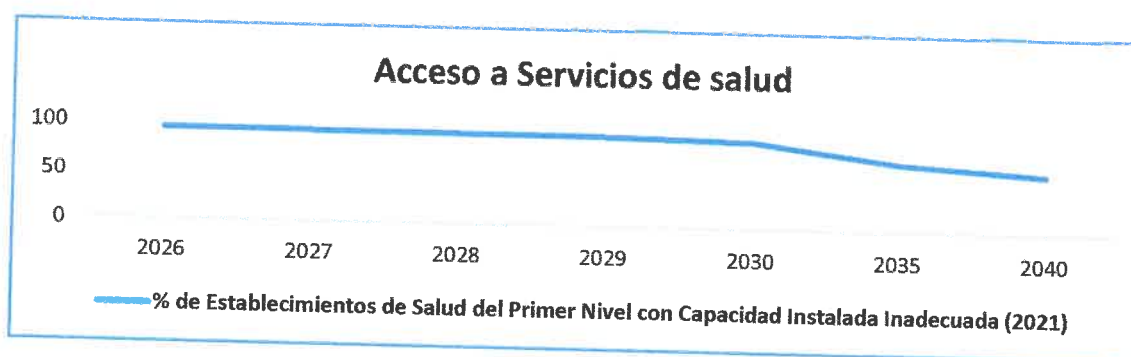


Variable Prioritaria	Indicador	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Acceso a Conectividad territorial	Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas	88.05	86.46	84.88	83.30	80	70	60





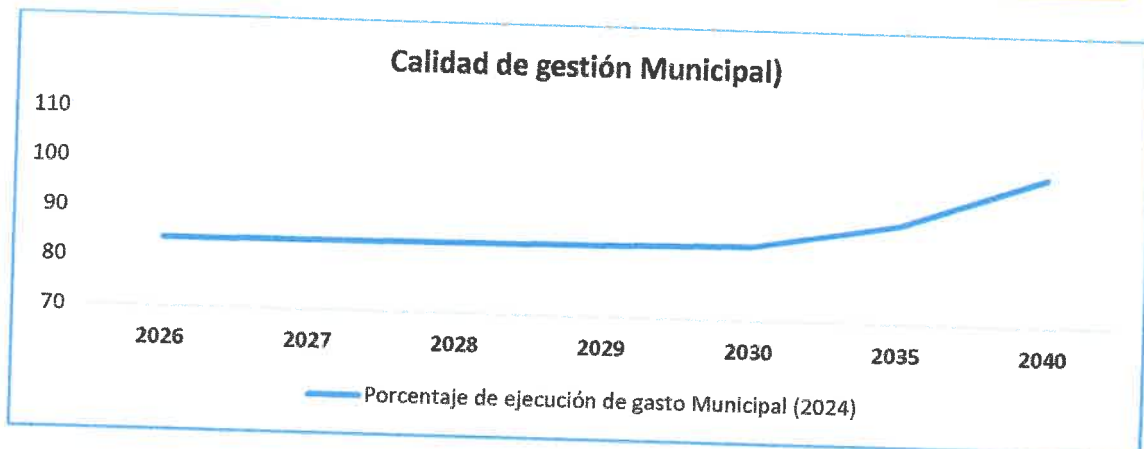
Variable Prioritaria	Indicador	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Acceso a Servicios de salud	Porcentaje de Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada Inadecuada	94.23	93.70	93.17	92.64	90	70	60



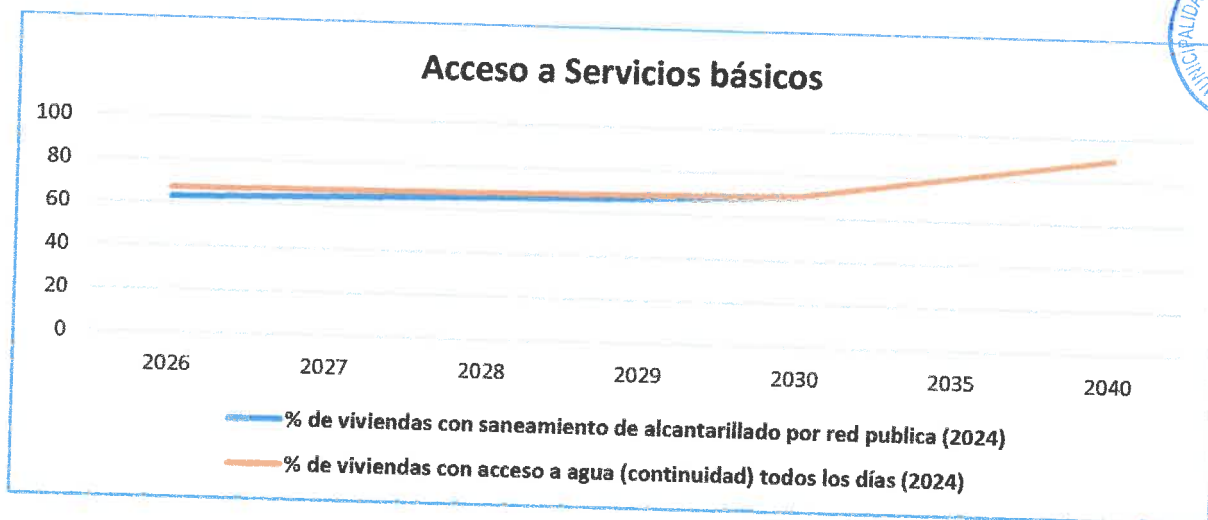
VARIABLE PRIORITARIA	INDICADOR	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Competitividad económica local	Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica (2024)	73.67	72.93	72.2	71.47	70	60	50
	% de superficie agrícola sin riego (2024)	97.4	95.92	94.44	92.96	90	70	50
	% de Recursos Turísticos Priorizados con Servicios Públicos en condiciones inadecuadas (2024)	98.33	96.67	95	93.33	90	60	40

Variable Prioritaria	Indicador	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Calidad de gestión Municipal	Porcentaje de ejecución de gasto	83.83	84.07	84.30	84.53	85	90	100





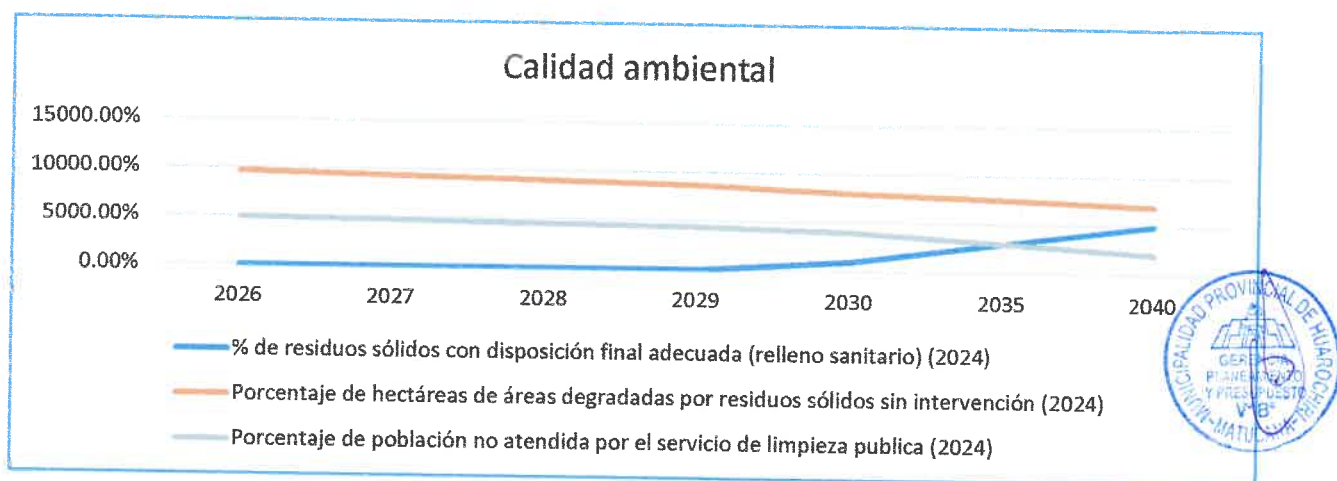
VARIABLE PRIORITARIA	INDICADOR	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Acceso a Servicios básicos	% de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red publica (2024)	62.83	64.27	65.7	67.13	70	80	90
	% de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días (2024)	66.92	67.53	68.15	68.77	70	80	90



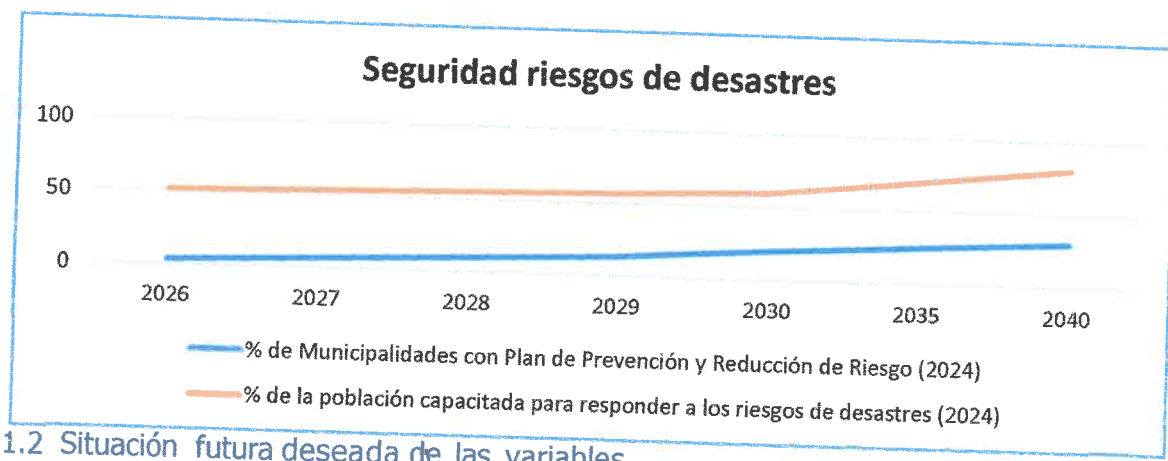
VARIABLE PRIORITARIA	INDICADOR	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
----------------------	-----------	------	------	------	------	------	------	------



Calidad ambiental	% de residuos sólidos con disposición final adecuada (relleno sanitario) (2024)	1.67%	3.33%	5.00%	6.67%	10	30	50
	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención (2024)	96.67	93.33	90	86.67	80	75	70
	Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza pública (2024)	49.52	47.65	45.78	43.91	40	30	20



VARIABLE PRIORITARIA	INDICADOR	2026	2027	2028	2029	2030	2035	2040
Seguridad riesgos de desastres	% de Municipalidades con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo (2024)	3.33	6.67	10	13.33	20	25	30
	% de la población capacitada para responder a los riesgos de desastres (2024)	51.67	53.33	55	56.67	60	70	80



3.1.2 Situación futura deseada de las variables





Tabla 3.3. Situación futura deseada de las variables Estratégicas de la Provincia de Huarochiri

Nro.	Variable estratégica	Situación actual	Situación futura deseada al 2030	Situación futura al 2035	Situación futura deseada al 2040
1	Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	La Tasa de desnutrición en los distritos de la Provincia se mantiene en (Niños menores de 5 años).13.9 % El Porcentaje de anemia (Niños entre 6 y 35 meses). Es de 19.3	La Tasa de desnutrición en los distritos de la Provincia (Niños menores de 5 años). Ha sufrido un descenso a el 10% El Porcentaje de anemia mejora y disminuye en (Niños entre 6 y 35 meses). A 15%	La Tasa de desnutrición en los distritos de la Provincia (Niños menores de 5 años). Ha sufrido un descenso a e 9% El Porcentaje de anemia mejora y disminuye en (Niños entre 6 y 35 meses). A 13%	La Tasa de desnutrición en los distritos de la Provincia (Niños menores de 5 años). Se prevé que la fuerte intervención del sector salud permite su reducción hasta un 8% El Porcentaje de anemia en (Niños entre 6 y 35 meses). por la adecuada intervención de los programas de nutrición permite que esta se reduzca a 10%
2	Calidad Educativa	Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión lectora es 15. % Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión matemática ES 15. %	Después de 5 años el 2 grado de secundaria que logro nivel de satisfactorio de aprendizaje en comprensión lectora es de 20% Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión matemática es 20 %	Después de 10 años el 2º grado de secundaria que logro nivel de satisfactorio de aprendizaje en comprensión lectora ES 25% Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión matemática es 25%	La concertación de maestros, padres de familia y también del gobierno local hace que el Porcentaje de logro de niñas y niños del 2 grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión lectora es de 30%



Nro.	Variable estratégica	Situación actual	Situación futura deseada al 2030	Situación futura al 2035	Situación futura deseada al 2040
3	Desigualdad social	No hay resultados inmediatos y el Porcentaje de reducción de la Población pobreza en la Provincia. Se encuentra en 15.19%	La mejora de la economía y la generación de mejores ingresos y empleo , permite que el Porcentaje de reducción de la Población pobreza en la Provincia.10%	La mejora de la economía y la generación de mejores ingresos y empleo, permite que el Porcentaje de reducción de la Población pobreza en la Provincia.9%	La mejora de la economía y la generación de mejores ingresos y empleo, permite que el Porcentaje de reducción de la Población pobreza en la Provincia. 8 % de su población
4	Acceso a Conectividad territorial	Aun no hay recursos presupuestales para mejorar la transitabilidad por lo que el Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas es de 89.63%	La elaboración de proyectos y las gestiones de financiamiento permiten % de red vial Provincial y vecinal en buen estado sea del 80%	La elaboración de proyectos y las gestiones de financiamiento permiten que el Número de distritos con adecuadas condiciones de transitabilidad sea 70 %	La elaboración de proyectos y las gestiones de financiamiento hace que se logre 60% % de red vial Provincial y vecinal en buen estado Se logra presencia de movilidad masiva adecuada
5	Acceso a Servicios salud	% de Establecimientos de Salud del Primer Nivel con Capacidad Instalada Inadecuada en la Provincia es 94.76% aun por la falta de recursos económicos.	Porcentaje de infraestructura de los centros de salud en la Provincia mejorados. Luego de intervenciones diversas permite que se reduzca a 90% y cuente con mejor infraestructura.	Porcentaje de infraestructura de los centros de salud en la Provincia inadecuados llega a 70 %	El apoyo con presupuesto del gobierno regional y nacional destinado a mejorar la infraestructura, el equipamiento y dotación de personal Porcentaje de infraestructura de los centros de salud inadecuados se reduce a 60%
6	Competitividad económica local	La municipalidad ni el sector agricultura aun no implementa el Programa de desarrollo de cadena productiva con la potencialidades de la Provincia	Se continua de manera constante con la aplicación del Programa de desarrollo de cadena productiva con la potencialidades de la Provincia se desarrolla diversos componentes. El Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica es de 50%	Se continua de manera constante con la aplicación del Programa de desarrollo de cadena productiva con la potencialidades de la Provincia se desarrolla diversos componentes. El Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica es de 50%	Se continua de manera constante con la aplicación del Programa de desarrollo de cadena productiva con la potencialidades de la Provincia se desarrolla diversos componentes el porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica es de 50%





Nro.	Variable estratégica	Situación actual	Situación futura deseada al 2030	Situación futura al 2035	Situación futura deseada al 2040
		Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica es de 74% % de superficie agrícola sin riego es de 98.88 % de Recursos Turísticos Priorizados con Servicios Públicos en condiciones inadecuadas 100%	agropecuarios sin asistencia técnica es de 70% la construcción, Renovación y rehabilitación del total de longitud de los sistemas de riego El Porcentaje la superficie agrícola sin riego es de 90 %	El Porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica es de 60% rehabilitación del total de longitud de los sistemas de riego El Porcentaje la superficie agrícola bajo riego es de 70%	La rehabilitación del total de longitud de los sistemas de riego El Porcentaje la superficie agrícola bajo riego es de 50%
7	Calidad de gestión Municipal	Porcentaje de ejecución de presupuesto total sigue siendo el mismo y se mantiene 83.83%	Haya un incremento de presupuesto por la estabilidad económica y su Porcentaje de ejecución de presupuesto sube a un 85 %	Haya un incremento de presupuesto por la estabilidad económica y su Porcentaje de ejecución de presupuesto sube a un 90 %	La gestión municipal ha logrado que se incremente su presupuesto por mejor recaudación y ejecución de calidad presupuestal, en tanto el Porcentaje de ejecución de presupuesto llega al 100 %
8	Acceso a Servicios básicos	% de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red pública a nivel de distritos es de 62.86.2 % % de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días es de 66.92	% de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red pública a nivel de distritos es de 70 % % de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días es de 70 %	% de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red pública a nivel de distritos es de 80 % % de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días es de 80	% de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red pública a nivel de distritos es de 90 % % de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días es de 90
9	Calidad ambiental	% de residuos sólidos con disposición final adecuada (rellenos sanitarios es de 1.67%5%	Se implementa el botadero controlado el % de residuos sólidos con disposición final	Se implementa el botadero controlado el % de residuos sólidos con disposición final adecuada	La mejora de recaudación por el servicio municipal de barrido , recolección y disposición de limpieza, Porcentaje de Población



Nro.	Variable estratégica	Situación actual	Situación deseada al 2030	Situación futura al 2035	Situación futura deseada al 2040
10	Seguridad de riesgos desastres	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención 100	adecuada (rellenos sanitarios es de 10%)	(rellenos sanitarios es de 30%	con cobertura del servicio limpieza pública.50%
		Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza publica 51.3 %	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención 80 %	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención 75%	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención 70%
		Los Distritos que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo y centro de operaciones es de 3.33	Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza publica 40%	Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza publica 30 %	Porcentaje de población no atendida por el servicio de limpieza publica 20 %
		Los Distritos que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo y centro de operaciones es de 3.33	Los Distritos que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo y centro de operaciones es de 20	Los Distritos que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo y centro de operaciones es de 25	Los Distritos que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo y centro de operaciones es de 30
		% de la población capacitada para responder a los riesgos de desastres es de 51.67 %	% de la población capacitada para responder a los riesgos de desastres es de 60 %	% de la población capacitada para responder a los riesgos de desastres es de 70 %	% de la población capacitada para responder a los riesgos de desastres es de 80 %

Tabla 3.4. Opciones estratégicas por variables estratégicas





Nro.	Variable Estratégica	Opciones Estratégicas al 2030	Situación Futura al 2030	Opciones Estratégicas 2031 al 2040	Situación Futura al 2040
1	Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	• Garantizar el suministro de vitaminas y el cumplimiento de metas de salud infantil. • Priorizar la atención de salud a poblaciones vulnerables.	La población adquiere mayor capacidad adquisitiva y mejores hábitos alimentarios, lo que, junto al crecimiento de la clase media, incide en la disminución de la desnutrición y la anemia infantil.	• Fortalecer la capacidad operativa de los servicios de salud. • Incrementar el personal de salud e implementar políticas de salud preventiva.	Se incrementa la oferta y el acceso a los servicios públicos de salud, consolidando las mejoras en los indicadores de nutrición infantil.
2	Calidad Educativa	• Invertir en la integración de TICs en las aulas. • Crear programas de becas estudiantiles e incentivos para docentes basados en el desempeño.	Los logros de aprendizaje en educación básica recuperan sus niveles prepandemia e inician una trayectoria de crecimiento sostenido.	• Implementar un programa de capacitación permanente para maestros. • Consolidar el Proyecto Educativo Local (PEL) y crear espacios de diálogo para el intercambio de buenas prácticas docentes.	Se moderniza la infraestructura educativa y se amplían los métodos de enseñanza. Los estándares de aprendizaje mejoran significativamente gracias a la colaboración de la comunidad educativa.
3	Desigualdad Social	• Impulsar la generación de empleo sostenible. • Mejorar la eficiencia del gasto público y gestionar proyectos de transformación productiva.	El crecimiento económico comienza a reducir las brechas de desigualdad. La clase media se fortalece y la población en situación de pobreza disminuye.	• Fomentar la concertación para reducir la conflictividad social. • Implementar políticas sociales focalizadas y garantizar la inversión en conectividad vial.	La población ocupada accede a empleo formal con ingresos adecuados y beneficios laborales. Se consolidan proyectos energéticos y se amplía la frontera agrícola, afianzando la reducción de la desigualdad.
4	Acceso a Conectividad Territorial	• Gestionar la elaboración de perfiles y expedientes técnicos	Se constituye la mancomunidad municipal para gestionar de forma coordinada el	• Implementar el Plan de Acondicionamiento Territorial.	La mejora de carreteras refuerza el desplazamiento de bienes y servicios. El ferrocarril Huancaayo-Lima





Nro.	Variable Estratégica	Opciones Estratégicas al 2030	Situación Futura al 2030	Opciones Estratégicas 2031 al 2040	Situación Futura al 2040
		para la infraestructura vial. • Crear y fortalecer una mancomunidad municipal para la conectividad.	financiamiento de proyectos de infraestructura vial interprovincial.	• Gestionar el financiamiento para proyectos viales clave e implementar una red de comunicaciones de alta tecnología.	potencia el comercio y la industria, facilitando el acceso rápido a los mercados metropolitanos.
5	Acceso a Servicios de Salud	• Gestionar la mejora de infraestructura y equipamiento para fortalecer el sistema sanitario. • Ejecutar proyectos para ampliar los servicios de agua y desagüe.	Los servicios de salud mejoran, pero la capacidad operativa sigue siendo insuficiente para la demanda poblacional.	• Garantizar la atención de salud de calidad universal. • Incrementar el personal de salud e implementar modelos de atención médica itinerante en zonas vulnerables.	Se logra el acceso universal y oportuno a servicios de salud, sentando las bases para el bienestar general de la población.
6	Competitividad Económica Local	• Consolidar organizaciones de productores según su vocación productiva. • Promover el riego tecnificado y apoyar la artesanía y el turismo.	Los productores abren y posicionan sus productos en los mercados de Lima. Se desarrollan nuevos productos orgánicos adaptados a las preferencias de los consumidores.	• Dar mayor valor agregado a los productos locales. • Impulsar cadenas de valor y capacitar a las empresas en el uso de herramientas de economía digital.	La estabilidad social y política atrae capital y aumenta la exportación de productos orgánicos. La tecnología se convierte en un rol clave para las transacciones comerciales seguras y el desarrollo de actividades económicas.
7	Calidad de Gestión Municipal	• Implementar el planeamiento urbano-rural y mejorar la recaudación tributaria	La calidad de la gestión municipal mejora con presupuestos adecuados y personal capacitado en la gestión de proyectos. Sin	• Mantener un liderazgo con gestión moderna y orientada a resultados.	La provincia cuenta con una democracia sólida y un sistema político transparente.



Nro.	Variable Estratégica	Opciones Estratégicas al 2030	Situación Futura al 2030	Opciones Estratégicas 2031 al 2040	Situación Futura al 2040
8	Acceso a Servicios Básicos	para financiar los servicios locales.. • Fomentar la inversión pública y privada para garantizar el acceso a servicios básicos. • Implementar un plan de ahorro de agua.	embargo, persisten deficiencias en la resolución de problemas ciudadanos. La cobertura de los servicios básicos aún no es universal y no existen intervenciones para la conservación hídrica.	• Implementar el planeamiento urbano-rural y mejorar la recaudación tributaria para financiar los servicios locales. • Implementar proyectos de impacto (reservorios, represas) para garantizar el suministro de agua. • Fortalecer las capacidades de las JASS para cubrir el 100% de la demanda.	La ciudadanía confía en sus gobernantes y participa activamente en una gestión municipal moderna, eficaz y eficiente. Se ha fortalecido la gestión de las JASS, garantizando calidad y cantidad en la prestación de servicios básicos y alcanzando el acceso universal para toda la población.
9	Calidad Ambiental	• Incrementar la cobertura del Plan SEPARE. • Iniciar la forestación y reforestación de cuencas clave. • Asignar presupuesto para la construcción de un botadero controlado. • Establecer y ejecutar planes de seguridad para minimizar pérdidas humanas ante desastres naturales.	Se avanza en la construcción de un botadero controlado y en la concientización de la población sobre el manejo de residuos sólidos.	• Fomentar el aprovechamiento de materia orgánica y la recolección diferenciada. • Fortalecer e implementar políticas de adaptación al cambio climático y recuperación hídrica.	La provincia desarrolla buenas prácticas ambientales. El uso de la energía y los recursos hídricos y forestales es eficiente y sostenible, y se promueve activamente el empleo verde.
10	Seguridad y Riesgos de Desastres		Se cumplen los planes de seguridad y riesgos de desastres, y la población se siente más segura y capacitada para afrontar eventos adversos.	• Aplicar una gestión de riesgos de desastres con análisis preventivo en todos los proyectos de inversión.	Se logra un manejo sostenible de los recursos, y los riesgos asociados a fenómenos climáticos como lluvias y temperaturas



Nro. Variable Estratégica	Opciones Estratégicas al 2030	Situación Futura al 2030	Opciones Estratégicas 2031 al 2040	Situación Futura al 2040
	• Preparar a la población para responder ante la presencia de riesgos.			extremas disminuyen significativamente.



3.1.3 Situación futura deseada:

Para el año 2035, la Provincia de Huarochiri se habrá consolidado como un líder y eje de encuentro en la cuenca del Rímac, proyectando sus avances hacia el 2040. Esta visión se fundamenta en un desarrollo integral que transforma la calidad de vida de sus habitantes y potencia sus capacidades económicas y territoriales.

1. Desarrollo Humano y Social en este ámbito, Huarochiri será una provincia con una mejor calidad de vida, inclusión social y mayores oportunidades para todos sus habitantes.

- **Educación:** La inversión estratégica y la concertación entre maestros y padres de familia habrán elevado el rendimiento estudiantil, alcanzando para el 2035 un nivel satisfactorio del 25% tanto en comprensión lectora como en matemáticas, con una meta del 30% para 2040. Este logro se verá reforzado por la implementación de educación superior y equipamiento educativo moderno.
- **Salud:** Se garantizará una asistencia médico-sanitaria completa. La modernización de la infraestructura y el equipamiento de los centros de salud permitirán reducir para el 2035 los indicadores de desnutrición al 9% y de anemia al 13%. La proyección para el año 2040 es continuar esta mejora hasta alcanzar un **8% y 10%**, respectivamente.
- **Reducción de la Pobreza:** Como resultado directo de estos avances, la pobreza se habrá reducido de manera sustancial, alcanzando un índice del 9% para el año 2035 y un punto mas al 2040



2. Crecimiento Económico y Competitividad; La provincia contará con una economía dinámica y competitiva, basada en el empleo formal y el aprovechamiento sostenible de sus potencialidades.

- **Desarrollo Productivo:** Se habrán consolidado las cadenas productivas de paltas, maíz y se habrá incursionado en el café. La agregación de valor y la mejora de los servicios impulsarán el ingreso de la población.
- **Turismo:** Gracias a un plan estratégico, se habrá posicionado la oferta turística en torno a los atractivos paisajísticos y culturales. La población, capacitada, ofrecerá servicios de alta calidad.
- **Seguridad Hídrica y Agrícola:** La seguridad hídrica estará garantizada mediante nueva infraestructura de riego. Para 2035, la superficie agrícola bajo riego aumentará al 70% y el porcentaje de productores sin asistencia técnica se reducirá al 60%, fortaleciendo la productividad del campo y el acceso a nuevos mercados.

3. Infraestructura, Servicios y Conectividad; Huarochiri gozará de servicios básicos universales y una infraestructura vial ordenada que articulará eficientemente su territorio.

- **Servicios Básicos y Cultura:** Se habrá optimizado la calidad de los servicios básicos, logrando para 2035 que el 80% de las viviendas cuente con acceso continuo a agua potable, con una meta del 90% para 2040. Esto se complementará con programas que revalorizan la identidad cultural.

- **Conectividad Vial:** Para 2035, el 70% de los distritos contará con adecuadas condiciones de transitabilidad. Una infraestructura vial mejorada y un sistema integrado de transporte provincial reducirán los tiempos y costos de viaje, apoyados por una mancomunidad municipal y proyectos de gran escala como la nueva Carretera Central.

4. Gobernanza y Modernización del Estado; La gestión pública será un modelo de eficiencia, transparencia y participación ciudadana.

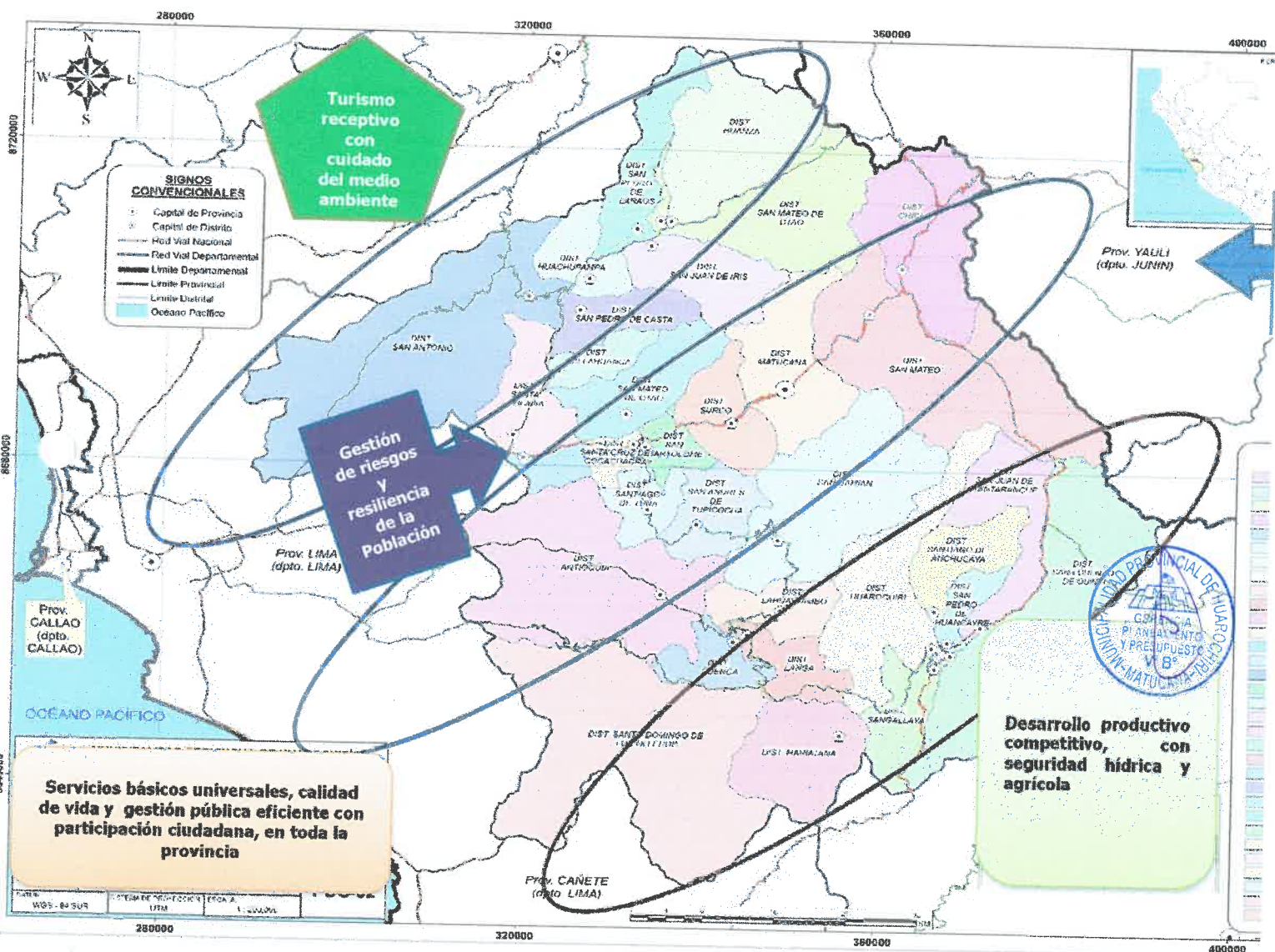
- **Gestión Eficiente:** Se mejorará la calidad del gasto, alcanzando una ejecución presupuestal del 90% para el año 2035, con la meta de llegar al 100% en 2040, construyendo una sociedad justa, inclusiva y libre de corrupción.
- **Confianza y Participación:** La confianza institucional se fortalecerá mediante la capacitación de los servidores públicos. La planificación articulada y una alta participación ciudadana garantizarán una efectiva recaudación y legitimidad en las decisiones.

5. Sostenibilidad Ambiental y Gestión de Riesgos, La provincia avanzará hacia un desarrollo resiliente y en armonía con su entorno.

- **Calidad Ambiental:** Se mejorará sustancialmente la gestión integral de residuos sólidos. Con la implementación de un botadero controlado, el porcentaje de residuos con disposición final adecuada alcanzará el 30% en 2035, con una meta del 50% para 2040.
- **Gestión de Riesgos:** El riesgo de desastres disminuirá gracias a una mayor capacidad de respuesta. Para 2035, el 25% de los distritos contará con planes de prevención y el 70% de la población estará capacitada para responder ante emergencias, fortaleciendo la seguridad en toda la provincia.



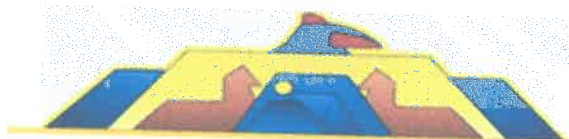
Mapa N° 15 Descripción y representación cartográfica de la imagen del territorio deseado



3.2 Desarrollo de la estrategia

3.2.1 Formulación de los objetivos estratégicos

Los objetivos estratégicos establecen los cambios que se desean lograr en la calidad de vida de las personas y en su entorno.



3.2 Desarrollo de la estrategia

3.2.1 Formulación de los objetivos estratégicos

Los objetivos estratégicos establecen los cambios que se desean lograr en la calidad de vida de las personas y en su entorno.



5. MATRIZ DE DETERMINACIÓN DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

01 Matriz de determinación OEP

Flujo para la determinación de objetivos estratégicos provincial

Fase 01				FASE 03	
Dimensiones	Problemas potenciales	variables	Variables estratégicas	Situación futura deseada de la variable	Objetivo estratégico Provincial
Socio demográfico	Alta prevalencia de enfermedades en primera infancia desnutrición crónica infantil y anemia infantil	Desnutrición crónica infantil y anemia infantil	Prevalencia de enfermedades en la primera infancia	La Tasa de desnutrición en los distritos de la Provincia (Niños menores de 5 años). Ha sufrido un descenso a el 8% El Porcentaje de anemia mejora y disminuye en (Niños entre 6 y 35 meses). A 10%	Mejorar la calidad de salud, de los habitantes de la provincia de Huarochirí
	Insuficiente Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada Inadecuada	Acceso a Servicios de salud	Acceso a Servicios de salud	El Porcentaje de infraestructura de los centros de salud inadecuados se reduce a 60%	
	Bajos niveles en de logros de aprendizaje de estudiantes de educación básica	Logros de aprendizaje	Calidad Educativa	Después de 14 años el 2 grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión lectora es 30% El Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión	Mejorar la calidad de la educación





				matemática es 30%	
	Locales educativos con capacidad instalada inadecuada	Acceso a Servicios de educación		Se inicia gestiones para lograr la creación de servicios de educación superior vía convenio la cobertura, infraestructura y equipamiento del servicio educativo	
	Incidencia de la pobreza y pobreza extrema en el ámbito Provincial	Pobreza y pobreza extrema	Desigualdad social	La mejora de la economía y la generación de mejores ingresos y empleo, permite que el porcentaje de reducción de la Población pobre en la Provincia 8.%	 Mejorar el acceso a servicios básicos
	Presencia de Programas Sociales: Diversos programas sociales operan en la provincia, brindando apoyo a la población y contribuyendo a la disminución de la pobreza y la equidad social.	programas sociales en la Provincia		Continuidad de los servicios de programas sociales	
	Baja calidad del servicio de agua potable	Acceso a Servicios básicos	Acceso a Servicios básicos	El porcentaje de viviendas con saneamiento de alcantarillado por red pública a nivel de distritos es de 90 %	Mejorar el acceso a servicios básicos
	Insuficiente cobertura de los servicios de saneamiento básico	Acceso a Servicios básicos		El porcentaje de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días es de 90	

	Riqueza Cultural y Patrimonial: La provincia cuenta con un valioso patrimonio cultural (tangibles e intangibles), destacando la vigencia e importancia del idioma quechua y su cosmovisión. El folclore en Huarochiri está profundamente arraigado, con diversas expresiones de música y bailes típicos a lo largo del año.	Presencia de patrimonios culturales	Presencia de patrimonios culturales	Número de patrimonio puesto en valor anual 0	
Dimensión económica Y Conectividad	Limitada conectividad territorial	Acceso a la conectividad territorial	Acceso a Conectividad territorial	La elaboración de proyectos y las gestiones de financiamiento hace que se logre 60% % de red vial Provincial y vecinal en buen estado	 Mejorar la competitividad económica en la provincia
	Ubicación estratégica de la Provincia de Huarochiri, constituyendo una importante zona de confluencia de flujos económicos provenientes de zonas de Selva y región central y la capital Lima. La posición central de su capital, Matucana, y su accesibilidad a través de la Carretera Central y la vía férrea, la convierten en un nexo clave para el intercambio comercial.				
	Limitada asistencia técnica a productores agropecuarios Baja competitividad de la producción agropecuaria	Baja competitividad de la producción agropecuaria	Competitividad económica local	el porcentaje de productores agropecuarios sin asistencia técnica es de 50%	
				La superficie	

Suelos con capacidad para la producción de cadenas productivas agropecuarias agroecológicas para el mejoramiento de la agricultura familiar. La provincia cuenta con diversos pisos ecológicos que favorecen una rica biodiversidad agrícola y pecuaria. Las actividades de agricultura y ganadería son pilares económicos, destacando la producción lechera (queso fresco), papa, ocas, maíz, palta, chirimoya y tuna.			agrícola bajo riego se invierte a 50 %	
Desaprovechamiento de los recursos turísticos			Los recursos turísticos obtienen un mejor aprovechamiento en su capacidad instalada	
Atracción turística, valoración del clima, costumbres culturales y paisajes por parte de la población, con interés en la conservación. La provincia cuenta con una riqueza natural y cultural, incluyendo cascadas (Antankallo, Huanano, Palakala), complejos arqueológicos (Marcahuasi, Huacapune), formaciones rocosas, y una gastronomía variada. El clima es favorable y la población está dispuesta a practicar	Competitividad económica			



	el turismo comunitario.				
	PEA activa con porcentaje superior al promedio nacional y PEA desocupada inferior a la regional y nacional. La Población Económicamente Activa (PEA) de Huarochiri representa el 49.4% de su población, lo que indica una fuerza laboral significativa. La baja tasa de desocupación (2%) sugiere una buena inserción laboral.				
	Dominio de actividades económicas primarias (Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, y Explotación de minas y canteras), con un crecimiento notable del Comercio al por mayor y al por menor. En 2007, agricultura y ganadería representaba el 36.26%, minería el 12.05% y comercio el 11.25%. En 2017, estas actividades mantuvieron su importancia, aunque con cambios en sus proporciones.				
Gobernanza	Débil gobernanza y limitada participación ciudadana en la toma de decisiones provinciales.	Gestión institucional y concertación		Número de espacio de concertación y trabajo en la Provincia	Mejorar la Gobernanza Local



	Limitado desempeño y baja eficiencia en la gestión de las instituciones públicas Y municipales.	Gestión institucional y concertación	Calidad de gestión Municipal	El Porcentaje de ejecución de gasto llega al 100%	
	Brechas significativas en la provisión de servicios públicos esenciales (agua, saneamiento, salud, educación) en zonas rurales y dispersas				
	Equipo municipal con conocimientos que intervienen en los espacios de concertación e información hacia la población	eficiencia eficacia en la gestión municipal			
	Participación Comunitaria Activa: La comunidad organizada genera una dinámica positiva en la demanda de bienes y servicios, impulsando el crecimiento poblacional y económico local.	comunidad organizada			
Dimensión ambiental	Contaminación ambiental por residuos sólidos y focos contaminantes en el suelo.	Calidad de disposición de residuos sólidos	Calidad ambiental	Se implementa el botadero controlado el % de residuos sólidos con disposición final adecuada (rellenos sanitarios es de 50%)	Mejorar la calidad ambiental de la provincia
	Deficiente planificación y gestión de residuos sólidos.			Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención 70%	
	Escasa educación y sensibilización ambiental en la población.				
	Baja valorización y segregación de residuos sólidos.				
	Existencia de áreas degradadas por acumulación de residuos.	Calidad de tratamiento de aguas residuales		Porcentaje de población no	



	Diversidad geográfica y biológica	Medio ambiente y territorio		atendida por el servicio de limpieza pública 20 %	
Gestión de riesgos de desastres	Inadecuada gestión de riesgos de desastres en la provincia de Huarochirí, que limita la capacidad de respuesta y recuperación ante eventos adversos.	Calidad de gestión de riesgos municipal	Participación de la población organizada	Distritos que cuentan con Plan de Prevención y Reducción de Riesgo y centro de operaciones al 30% El porcentaje de la población capacitada para responder a los riesgos de desastres es de 80 %	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastre en Provincia
	inadecuada gestión de riesgos de desastres en la Provincia	Seguridad de riesgos de desastres	Seguridad de riesgos de desastres		
	Mayor vulnerabilidad de la población de la provincia ante el riesgo de desastres naturales, afectando su seguridad y medios de vida.	Seguridad de riesgos de desastres			
	Conocimientos ancestrales y experiencia de la población sobre la geografía local y el cambio climático. La población de Huarochirí ha desarrollado a lo largo del tiempo un entendimiento profundo de su entorno y los patrones climáticos, lo que les permite identificar señales de riesgo y adaptarse a las condiciones cambiantes. Además, la población se encuentra organizada y capacitada en el comité de seguridad ciudadana	Seguridad de riesgos de desastres			
	Existencia de un plan de gestión de riesgos para la provincia y políticas nacionales	Seguridad de riesgos de desastres			



que la respaldan. La Municipalidad Provincial de Huarochirí cuenta con un plan de gestión de riesgos, y existe un marco normativo a nivel nacional (como la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres al 2050) que provee directrices claras y es de obligatorio cumplimiento.				
--	--	--	--	--



6.MATRIZ DE DETERMINACIÓN DE ACCIONES ESTRATÉGICAS

Tabla 05. matriz de determinación de acciones estratégicas

B-2. Matriz de determinación de /AEP



Nº	Objetivos estratégicos	Tipo	Denominación	Acciones estratégicas
01	Mejorar la calidad de salud, de los habitantes de la provincia de Huarochiri	Opciones estratégicas	Garantizar el suministro de vitaminas y el cumplimiento de metas de salud infantil. Priorizar la atención de salud a poblaciones vulnerables	Reducir la prevalencia de enfermedades en etapa infantil
		Opciones estratégicas	• Fortalecer la capacidad operativa de los servicios de salud	Mejorar el acceso a salud de salud de calidad a la población
		Opciones estratégicas	• Incrementar el personal de salud e implementar políticas de salud preventiva.	Mejorar la calidad de los servicios de salud a la población
		Opciones estratégicas	Gestionar la mejora de infraestructura y equipamiento para fortalecer el sistema sanitario.	Mejorar la calidad de los servicios de salud a la población
		Opciones estratégicas	Invertir en la integración de TICs en las aulas.	Mejorar el desempeño pedagógico de los docentes
02	Mejorar la calidad de la educación	Opciones estratégicas	Crear programas de becas estudiantiles e incentivos para docentes basados en el desempeño.	Mejorar el desempeño pedagógico de los docentes
		Opciones estratégicas	Capacitación permanente a los maestros Aplicar Incentivos a maestros que logren mejorar en las pruebas de logro educativo	Mejorar el desempeño pedagógico de los docentes
		Opciones estratégicas	Consolidar el Proyecto Educativo Local (PEL) y crear espacios de diálogo para el intercambio de buenas prácticas docentes	Mejorar la calidad curricular local





Nº	Objetivos estratégicos	Tipo	Denominación	Acciones estratégicas
03	Mejorar el acceso a servicios básicos	Opciones estratégicas	Fomentar la inversión pública y privada para garantizar el acceso a servicios básicos.	Incrementar la cobertura del alcantarillado sanitario en la Provincia
		Opciones estratégicas	Implementar proyectos de impacto (reservorios, represas) para garantizar el suministro de agua. Fortalecer las capacidades de las JASS para cubrir el 100% de la demanda.	Mejorar la calidad del servicio de agua potable prestado por las JASS en la Provincia
		Opciones estratégicas	Implementar un plan de ahorro de agua Gestionar la elaboración de perfiles y expedientes técnicos para la infraestructura vial. Crear y fortalecer una mancomunidad municipal para la conectividad.	Mejorar la articulación económica y vial inter departamental, de la provincia
04	Mejorar la competitividad económica en la provincia	Opciones estratégicas	Priorizar la oferta vial de la Provincia hacia las grandes ciudades.	Implementar el sistema de transporte ferroviario de pasajeros
		Opciones estratégicas	Gestionar el financiamiento para proyectos viales clave e implementar una red de comunicaciones de alta tecnología.	Mejorar la movilidad urbana en distritos
		Opciones estratégicas	Promover el riego tecnificado	Mejorar la infraestructura de riego en la Provincia





Nº	Objetivos estratégicos	Tipo	Denominación	Acciones estratégicas
		Opciones estratégicas	Consolidar las organizaciones y asociaciones de carácter productivo en base a su vocación productiva de cada distrito en la Provincia.	Mejorar el empleo e ingreso familiar en la Provincia
		Opciones estratégicas	Impulsar la generación de empleo sostenible. Mejorar la eficiencia del gasto público y gestionar proyectos de transformación productiva.	Mejorar el empleo e ingreso familiar en la Provincia
		Opciones estratégicas	Desarrollar infraestructura para mejorar el rendimiento y productividad local Desarrollar la integración y participación local, con economías de especialización, mejor acceso a los mercados y menores costos de transacción.	Mejorar la articulación económica y vial inter departamental, de la provincia
		Opciones estratégicas	Apoyar a la artesanía y el turismo como nuevas actividades.	Mejorar la actividad turística en la Provincia
		Opciones estratégicas	Dar mayor valor agregado a los productos locales. Impulsar cadenas de valor y capacitar a las empresas en el uso de herramientas de economía digital..	Fortalecer el desarrollo de la Micro y Pequeña Empresa de forma sostenida en el ámbito Provincial
05	Mejorar la Gobernanza Local	Opciones estratégicas	Mantener una gestión con liderazgo en la region con una gestión moderna y con resultados	Mejorar la gestión municipal por resultados
		Opciones estratégicas	Implementar el planeamiento urbano-rural y mejorar la recaudación tributaria para financiar los servicios locales.	Implementar el sistema urbano Provincial para Huarochiri
		Opciones estratégicas	Implementar el planeamiento urbano-rural y mejorar la recaudación tributaria para financiar los	Mejorar los espacios de participación organizada de la





Nº	Objetivos estratégicos	Tipo	Denominación	Acciones estratégicas
06	Mejorar la calidad ambiental de la provincia	Opciones estratégicas	servicios locales. Implementar el planeamiento urbano-rural y mejorar la recaudación tributaria para financiar los servicios locales..	población incrementar la cultura tributaria en la Provincia
		Opciones estratégicas	Evaluar el grado de contaminación del agua y suelo Iniciar la forestación y reforestación de la cuenca del Rimac Impulsar proyectos de conservación y recuperación hídrica	Mejorar la gestión integral de recuperación de áreas degradadas en la Provincia.
		Opciones estratégicas	Fortalecimiento del reciclaje la recolección de residuos sólidos Aprovechamiento de la materia orgánica, la recolección de desechos por tipo, la descarga de los residuos sólidos en rellenos sanitarios, la disposición final de los residuos en áreas acondicionadas	Mejorar las capacidades en la prestación de servicios de limpieza de la Provincia
07	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastre en Provincia	Opciones estratégicas	Preparar a la población ante la presencia de riesgos de desastres	Mejorar la cultura de prevención en la población
		Opciones estratégicas	Establecer un plan sobre Seguridad riesgos de desastres para minimizar pérdidas humanas ante fenómenos naturales y climáticos	Mejorar las capacidades institucionales para el desarrollo de la gestión del riesgo de desastres



7.DETERMINACIÓN DE INVERSIONES ESTRATÉGICAS CON ENFOQUE TERRITORIAL

N°	Problema Potencial	OEP	Indicador AI	Servicio	Servicio en el marco del SNPMGI			Inversiones estratégicas con enfoque territorial	Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución		
					Política Nacional	Nombre	ID					Nombre	Tipo de inversión
01	Alta prevalencia de enfermedades en primera infancia desnutrición crónica infantil y anemia infantil	Mejorar la calidad de salud, de los habitantes de la provincia de Huarochiri	Reducir la prevalencia de enfermedades en etapas infantil	% de niños menores de 5 años con DCI	POLÍTICA NACIONAL MULTISECTORIAL DE SALUD AL 2030 "PERÚ, PAÍS SALUDABLE			SALUD	CONSTRUCCION DE CLINICA MUNICIPAL DE SANTA EULALIA, DISTRITO DE SANTA EULALIA - HUARACHIRI - LIMA	2096714	Municipalidad, MINSA, Gobierno Regional		



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema / Potencialidad	DEP	AIP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto o (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad de Medida	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
	Insuficiente Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada Inadecuada		Mejorar el acceso a salud de salud de calidad a la población	Porcentaje de Establecimientos de Salud del Primer Nivel de Atención con Capacidad Instalada Inadecuada	94.76					SALUD	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN BÁSICOS DEL PUESTO DE SALUD DE SAN LORENZO DE QUINTI DEL DISTRITO DE SAN LORENZO DE QUINTI - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA			Municipalidad, MINSA, Gobierno Regional
02	Mejorar la calidad		Mejorar el nivel educativo de	Porcentaje de estudiantes del	12	Política Nacional de Atención	Servicio de facilitación				CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO DEL ESTADIO MUNICIPAL DE		2555940	Municipalidad, UGEL DRE







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema / Potencialidad	OEP	AFP	Indicadores AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
							Física y Psicomotriz, de los estudios antes en todas las instituciones educativas de todas las etapas, niveles				OLLEROS DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			
										EDUCACION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. 20568 MIGUEL GRAU EN EL DISTRITO DE MATUCANA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA		2497099	
										EDUCACION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL		2466870	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema / Prioridad	CEP	ASP	Indicador AL		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Linea	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
							Y modalidades educativas.				SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E SEMILLITAS DE VILLASOL DE LA LOCALIDAD JICAMARCA DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA.			





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema potencial ad	OEP	ADP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyect o (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsa bles de su ejecución
				Nombre	Indicador AE	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
										EDUCACION	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E JULIO C.TELLO DEL DISTRITO DE MATUCANA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA		2470282	





N°	Problema	OFP	AEP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Linea	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
	Bajos niveles en logros de aprendizaje y de estudiantes de educación básica			Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria a que logro nivel satisfactorio de aprendizaje en comprensión matemática	16						EDUCACION	AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA I.E. N 20840 SANTIAGO ERIK ANTUNEZ DE MAYOLO RYNNING EN PIEDRA GRANDE, DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS - HUARACHIRI - LIMA	2173551	
											EDUCACION	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN I.E. 20955 MONITOR HUASCAR , I.E. 20955 MONITOR HUASCAR	2622437	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencial Ad	DIEP	AEP	Indicador AI		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyect o (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsa bles de su ejecución
				Nombre	Unidad	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											DISTRITO DE RICARDO PALMA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			
				Fortalecer el desempeño pedagógico de los docentes	Número de capacitaci ones a docentes por nivel de educacion inicial primaria, y secundari a.									Municipal idad,, UGEL DRE de la región





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema a solucionar	CEP	AEP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
				Numero Plan Educativo local implementado	0									Municipalidad,, UGEL DRE de la región
				Incrementar la cobertura del alcantarillado sanitario en la Provincia	61.4	Política Nacional de Desarrollo o e Inclusión Social al 2030				SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO ENTRE EL PEAJE Y EL KILÓMETRO 49 DE LA CARRETERA CENTRAL		2647231	Municipalidad, Dirección de Salud de la región





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

M ^o	Problema	OIEP	ALP	Indicador AS		Servicio			Servicio en el marco del SNPMGI	Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad	Política Nacional	Nombre	ID		Tipo de inversión	Nombre			
	Deficiente acceso a servicios básicos	Mejorar el acceso a servicios básicos	Mejorar la calidad del servicio de agua potable prestado por las JAAS en la Provincia	Porcentaje de viviendas con acceso a agua (continuidad) todos los días	66.3					SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO ENTRE EL PEAJE Y EL		2647231	Municipalidad, Dirección de Salud de la región





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema	GEP	ASP	Indicador AL		Servicio			Servicio en el marco del SNPMGI	Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto o (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad básica	Política Nacional	Nombre	ID		Tipo de inversión	Nombre			
			Incrementar la cobertura del alcantarillado sanitario en la Provincia								KILÓMETRO 49 DE LA CARRETERA CENTRAL DEL CENTRO POBLADO CORCONA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE COCACHACRA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			
										SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SISTEMA DE		2647231	







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema y Potencialidad	O.P.	A.E.R.	Indicador A.E.		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial	Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre				
										SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SISTEMA DE SANEAMIENTO BÁSICO ENTRE EL PEAJE Y EL KILÓMETRO 49 DE LA CARRETERA CENTRAL DEL CENTRO POBLADO CORCONA DISTRITO DE SANTA CRUZ DE COCACHACRA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL	2647231	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencializado	OEP	AIP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Linea de base	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											DEPARTAMENTO DE LIMA			
										SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE SAN DAMIAN DEL DISTRITO DE SAN		2472414	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencializado	OCP	AEP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Indicador	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											DAMIAN, PROVINCIA DE HUARACHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA			
											MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA LOCALIDAD DE HUACHUPAMPA, DISTRITO DE HUACHUPAMPA - HUARACHIRI - LIMA		2305717	
										SANEAMIENTO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y		2352018	







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencial	CSP	AEP	Indicador AP		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto o (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Mantención	Uso	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL ANEXO CUCULI VILLA PAMPILLA DEL DISTRITO DE MARIATANA DE LA PROVINCIA DE HUA			
02	Limitada conectividad territorial	Mejorar la competitividad económica en la provincia	Tasa formal de empleo	25.5										Municipalidad, direcciónes y gerencias del GR Lima





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema	OEP	AEP	Indicador AC		Servicio			Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad de Medida	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre				
		Mejorar la competitividad económica en la provincia	Mejorar la conectividad e integración interProvincial y provincial	Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas	89.63						TRANSPORTE	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD ENTRE LOS SECTORES VICAS Y QUILLCAMACHAY EN EL DISTRITO DE HUACHUPAMPA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA		2454035	Gobierno regional Municipalidad, Instituciones Públicas de la región
											TRANSPORTE	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA DEPARTAMENTAL RUTA LM-117; TRAMO EMP.		226179	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problemas Potenciales del	CIEP	AEP	Mediador AE	Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
					Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
										LM-117 (ANTIOQUIA) - ANTIOQUIA - LANGA - ESCOMARCA - HUARACHIRI ¿ SANGALLAYA - EM P.P E-22ª (SAN LORENZO DE QUINTI) , EN LOS DISTRITOS DE ANTIOQUIA, LANGA DISTRITOS DE HUARACHIRI, SANGALLAYA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			
										MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE		26185 01	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema (Potencialidad y/o)	OEP	AEP	Indicador AS		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyect o (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsa bles de su ejecución
				Nombre	Indicador AS	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN TROCHA CARROZABLE SURCO - HUAQUICHA - AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE SURCO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			
											CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA TROCHA CARROZABLE DESDE LA COMUNIDAD CAMPESENA DE CALAHUAYA HASTA EL CASERIO SANTA ROSA	25789 27		





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencial	CEP	AEP	Indicador AI		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Linea	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
					4						DE CAPUTISH DISTRITO DE MARIATANA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			
					4						CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA LOCALIDAD DE CASHAHUACRA DISTRITO DE SANTA EULALIA DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA		2594789	







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencialidad	OFP	AEP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											DISTRITO DE SANTIAGO DE ANCHUCAYA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA			
											MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RIO SECO - LAYA- LA PEDRERA, DISTRITO DE LAHUAYTAMBO, PROVINCIA DE HUARACHIRI - LIMA	2237286		
	Ubicación estratégica de la Provincia de			Implementar el sistema de transporte ferroviario de pasajeros	Número de personas trasladadas									Gobierno regional Municipalidad, Instituto





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Preferencia del	OEP	AEP	Indicadores			Servicio			Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad de Medida	Valor	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre		Tipo de inversión	Nombre			
	Huarochiri, constituyendo una importante zona de confluencia de flujos económicos provenientes de zonas de Selva y región central y la capital Lima. La posición															nes Públicas de la región
				Mejorar la movilidad urbana en distritos								TRANSPORTE	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR OESTE DE LA ZONA 5 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA		2506184	Gobierno regional Municipalidad, Instituciones Públicas de la región





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencial	OEP	AEP	Indicadores AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Indicador	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
	central de su capital, Matucana, y su accesibilidad a través de la Carretera Central y la vía férrea, la convierten en un nexo clave para el intercambio comercial.									TRANSPORTE	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR PROYECTO 2000 DE LA ZONA 7 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA		2506201	
										TRANSPORTE	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN AV. ROSA VÁSQUEZ CUADRADO, AV. PARAISO, CALLE S/N Y		2637820	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencialidad	OEP	ALP	Indicador AE		Servicio	Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad		Política Nacional	Nombre	ID	Nombre			





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Problema ad	OEP	AEP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyect o (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsa bles de su ejecución
				Nombre	Una a bas e	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											DE CENTRO POBLADO COCACHACRA DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ DE COCACHACRA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA			
											MEJORAMIENTO DEL SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR VALLE EL TRIUNFO DE LA ZONA 7 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI -	25061 27		





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencial	QEP	AEP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Medio	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											DEPARTAMENTO DE LIMA			
											MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES PRINCIPALES DEL SECTOR UNION BELLAVISTA, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA		2595866	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

M	Problema Potencial	DGP	AEB	Indicador AE		Servicio			Servicio en el marco del SNPMGI	Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad	Política Nacional	Nombre	ID		Tipo de inversión	Nombre			
											MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. NACIONES UNIDAS DEL SECTOR PALOMAR, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA		2595916	
											CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS AVENIDAS LOS INCAS, INCA WIRACOCOA Y TUPAC		2637248	





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema Potencial	SEP	AEP	Indicador AE		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI		Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Indicador AE	Política Nacional	Nombre	ID	Nombre	Tipo de inversión	Nombre			
											INCA YUPANQUI Y LA VIA DEL OVALO ¿ PLAZA DE ARMAS DEL ANEXO 22 DE LOS SECTORES EL CERCADO Y LAS LOMAS BAJAS, JICAMARCA ANEXO 22 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO DE LA PROVINCIA DE HUARACHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA			
											CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. LOS PINOS Y AV. LAS CASUARINAS DEL SECTOR LOS JARDINES DEL VALLE, JICAMARCA		2628356	







MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARACHIRI

N°	Problema a Priorizar	CEP	ALP	Indicador ALC		Servicio		Servicio en el marco del SNPMGI	Inversiones estratégicas con enfoque territorial		Nivel del proyecto (idea, perfil, exp.)	CUI	Actores responsables de su ejecución
				Nombre	Unidad funcional	Política Nacional	Nombre		Tipo de inversión	Nombre			
										SANGALLAYA - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA			
										MEJORAMIENTO SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS DE SECTOR BASILIO AUQUI LA ZONA 07 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA		25061 26	

