

Según la **Evaluación de Riesgos (EVAR)** que es un instrumento técnico que contribuye a la implementación del proceso de estimación del riesgo, que permite identificar los niveles de riesgo de desastres, previa identificación y caracterización del peligro, así como el análisis de los factores de vulnerabilidad. Menciona las siguientes fajas en el distrito de Santa Rosa de Quives:

5.7.2. Zonas Críticas:

La cuenca del río Chillón se ha identificado, durante los trabajos de campo del estudio "Peligros Geológicos en la cuenca del río Chillón" (Villacorta y otros, 2010), un total de 56 zonas críticas, se muestran de manera resumida las zonas críticas identificadas en la cuenca del río Chillón, las cuales se agrupan por provincias. Se presenta el tipo de peligro en cada el sector y las recomendaciones generales sugeridas para afrontar sus efectos.

Cuadro 125: Zonas Críticas del Distrito de Santa Rosa de Quives

Nº	Código BDGR	Peligro geológico	Paraje	Recomendaciones
1	154711589	Flujo de Detritos	Qda. Tumaringa. Afluente de la Qda. Socos.	No permitir el crecimiento urbano en el cauce de la quebrada.
2	154711600	Inundación	Sector Hornillo	Mantener limpio el cauce.
3	154711603	Flujo de Detritos	Qda. Rio Seco	No permitir el crecimiento urbano en el cauce de la quebrada.
4	154711604	Flujo de Detritos	Quebrada tributaria a la Quebrada Carriza	No permitir el crecimiento urbano en el cauce de la quebrada.
5	154711614	Flujo de Detritos	Alrededores de la localidad de Agua y Granjas	No permitir el crecimiento urbano en el cauce de la quebrada.
6	154711119	Inundación Fluvial	Huarabi	Mantener limpio el cauce.
7	154711125	Huayco	Quebrada Alcaparrosa, Quebrada Huerta Vieja, Qda. Santo Toribio	No permitir el crecimiento urbano en el cauce de la quebrada.
8	154711066	Flujo, inundación	Picullo	Mantener limpio el cauce y no permitir el crecimiento urbano en el cauce de las quebradas aledañas.
9	154741332	Caída de rocas	Challallo	Desquinchar bloques inestables.
10	154711593	Avalancha de Rocas, flujo	Cerro Jarro Quebrado, Cerro Marota, Cerro Río Pampa	Desquinchar bloques inestables. Limpieza y canalización de cauces de quebradas

Fuente: Reporte INGEMMET

5.7.3. Inundación:

El río Chillón que presenta crecientes inundaciones en épocas de lluvias provocado por el régimen de descargas. La zona más afectada es la parte baja de la cuenca en donde las terrazas fluviales y/o aluviales no son lo suficientemente altas para proteger las riberas de los ríos En marzo del 2009 el río Chillón alcanzo un caudal de 23.87 metros cúbicos por segundo, cuando su promedio histórico para época de lluvias (sin ENSO 1) es de 8.7. Es decir, el caudal se incrementó en el 2009 en 174 por ciento. El sector de Tambo Río, correspondiente a los distritos de Puente Piedra y Comas, es uno de los puntos amenazados por desborde.



5.7.4. Erosión:

En la cuenca del río Chillón es frecuente la erosión de laderas y la erosión fluvial.

EROSIÓN DE LADERAS: Es perjudicial para la agricultura, el paisaje y puede llegar a afectar carreteras y canales. Un ejemplo típico de este proceso se observa en el Cerro Crullane en el distrito de Santa Rosa de Quives.

EROSIÓN FLUVIAL O DE RIBERAS: Debido a que el río Chillón es de régimen irregular y torrencioso, en épocas de creciente incrementa su caudal con el consiguiente arrastre de material que actúa como agente erosivo de sus riberas. Esto ocurre mayormente en zonas de mayor velocidad de circulación, meandros y zonas con presencia de rocas de menor resistencia; en una acción dinámica que afectan obras de ingeniería civil, puentes, carreteras; centros poblados u obras de infraestructura de riego como bocatomas y canales. Ejemplos de este proceso se observan principalmente en la parte baja de la cuenca como se observa en Puente Piedra y Santa Rosa de Quives

5.7.5. INCENDIOS FORESTALES

De acuerdo con el informe Escenario de Riesgo por Incendios Forestales del CENEPRED - 2020, los resultados expuestos del escenario de riesgo mostraron que Lima junto a otros departamentos como Madre de Dios, Loreto, Amazonas, San Martín, Tumbes, Piura, Lambayeque, Arequipa, Moquegua y Tacna presentan áreas con niveles bajo y alto que representan el 85% del territorio nacional, tal como se aprecia en la siguiente grafica.





Gráfica 45: Mapa de susceptibilidad a incendios forestales



Fuente: Elaborado por el CENEPRED, 2020



En la siguiente tabla se presentan las áreas que ocupan los niveles de riesgo a incendios forestales a nivel nacional.

Cuadro 126: Áreas de niveles de riesgo a incendios forestales en el Perú

Nivel	Área aprox. (Km ²)	Porcentaje (%)
Muy alto	110,706.17	8.6
Alto	82,599.24	6.4
Medio	216,396.31	16.8
Bajo	875,553.88	68.2
Total	1,285,215.60	100

Fuente: CENEPRED, 2020.

Según el Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres (SIGRID) – CENEPRED, el distrito de Santa Rosa de Quives se encuentra mayormente entre un **alto a bajo**, donde los elementos expuestos del distrito (centros poblados, establecimientos de salud, instituciones educativas, entre otros) se encuentran en zonas de nivel medio frente a un escenario de riesgo por incendios forestales.

5.7.6. SISMOS

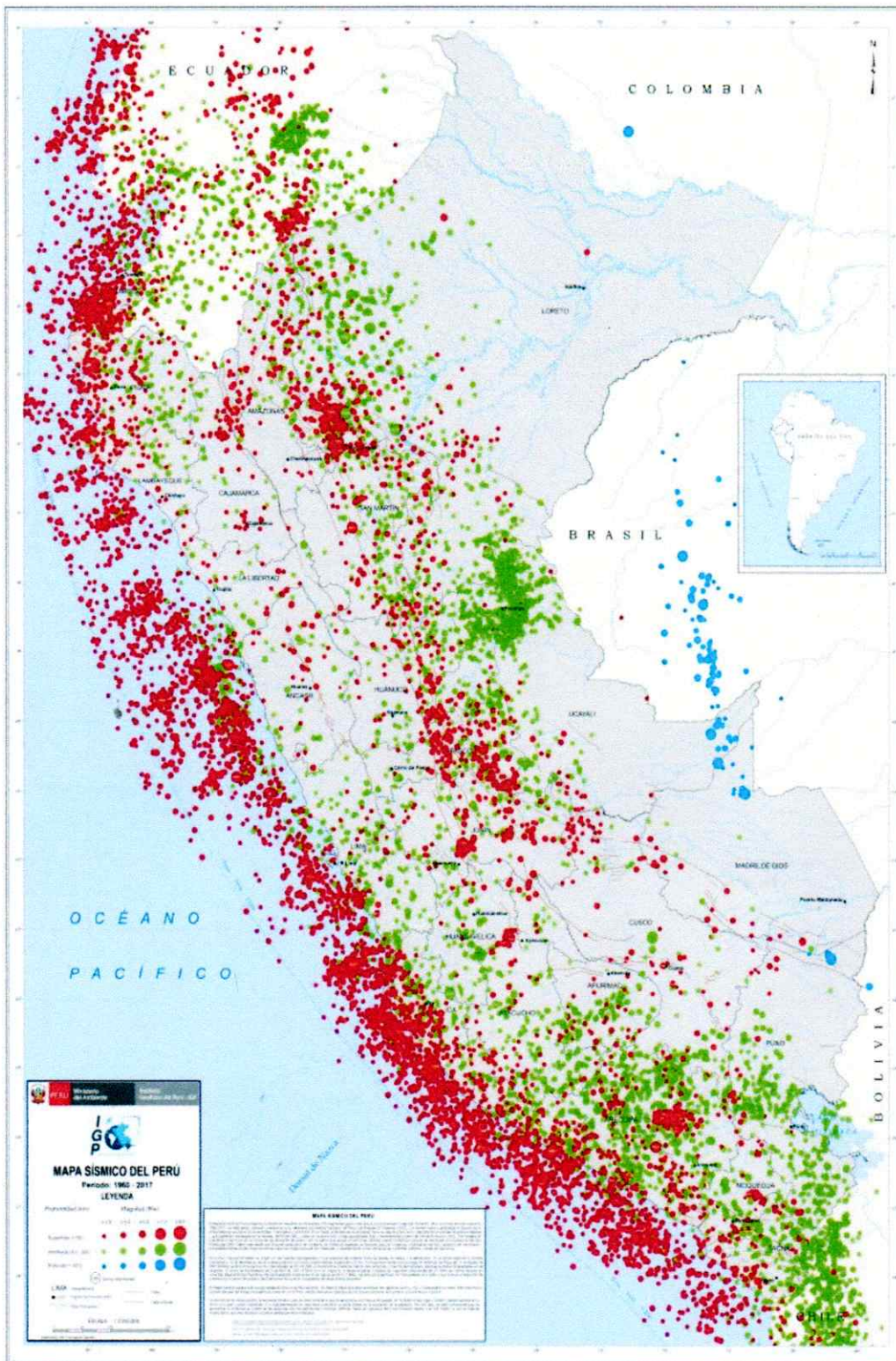
El Mapa Sísmico del Perú presenta la distribución espacial de los eventos con magnitudes igual o mayores a 4.0 en la escala "magnitud momento" (Mw) ocurridos durante el periodo 1960 – 2017. Los sismos fueron clasificados en función de su profundidad (superficial <60 km, intermedio 61-300 km, profundo > 301 km). Asimismo, el tamaño de los símbolos indica la magnitud del sismo y representa la cantidad de energía liberada, la cual es expresada en escala de Richter (ML), ondas de volumen (mb), ondas superficiales (Ms) y recientemente a partir del momento sísmico (Mw). Según el mapa sísmico en el departamento de Lima han ocurrido sismos de profundidad intermedia, cuyas magnitudes mayormente oscilan entre 4 a 7 de magnitud (Mw). Del mismo modo el en distrito de Santa Rosa de Quives han ocurrido sismos entre esas magnitudes anteriormente mencionadas y de profundidades superficiales e intermedias. Asimismo, todos los distritos (incluyendo a Santa Rosa de Quives) correspondientes a las provincias de Canta se encuentra dentro de esta zona sísmica 4, a excepción del distrito de Canta, Huaros, Lachaqui y San Buenaventura, el cual se encuentra en la zona sísmica 3.

Cuadro 127: Zonas Sísmicas por provincia de Canta y sus distritos

PROVINCIA	DISTRITO	ZONA SÍSMICA	ÁMBITO
CANTA	CANTA	3	Cuatro Distritos
	HUAROS		
	LACHAQUI		
	SAN BUENAVENTURA		
	ARAHUAY	4	Tres Distritos
	HUAMANTANGA		
	SANTA ROSA DE QUIVES		

Fuente: Decreto Supremo N°003 – 2016 – VIVIENDA, modificatoria de la Norma Técnica E.030 "Diseño Sismorresistente del Reglamento Nacional de Edificaciones".

Gráfica 46: Mapa Sísmico del Perú



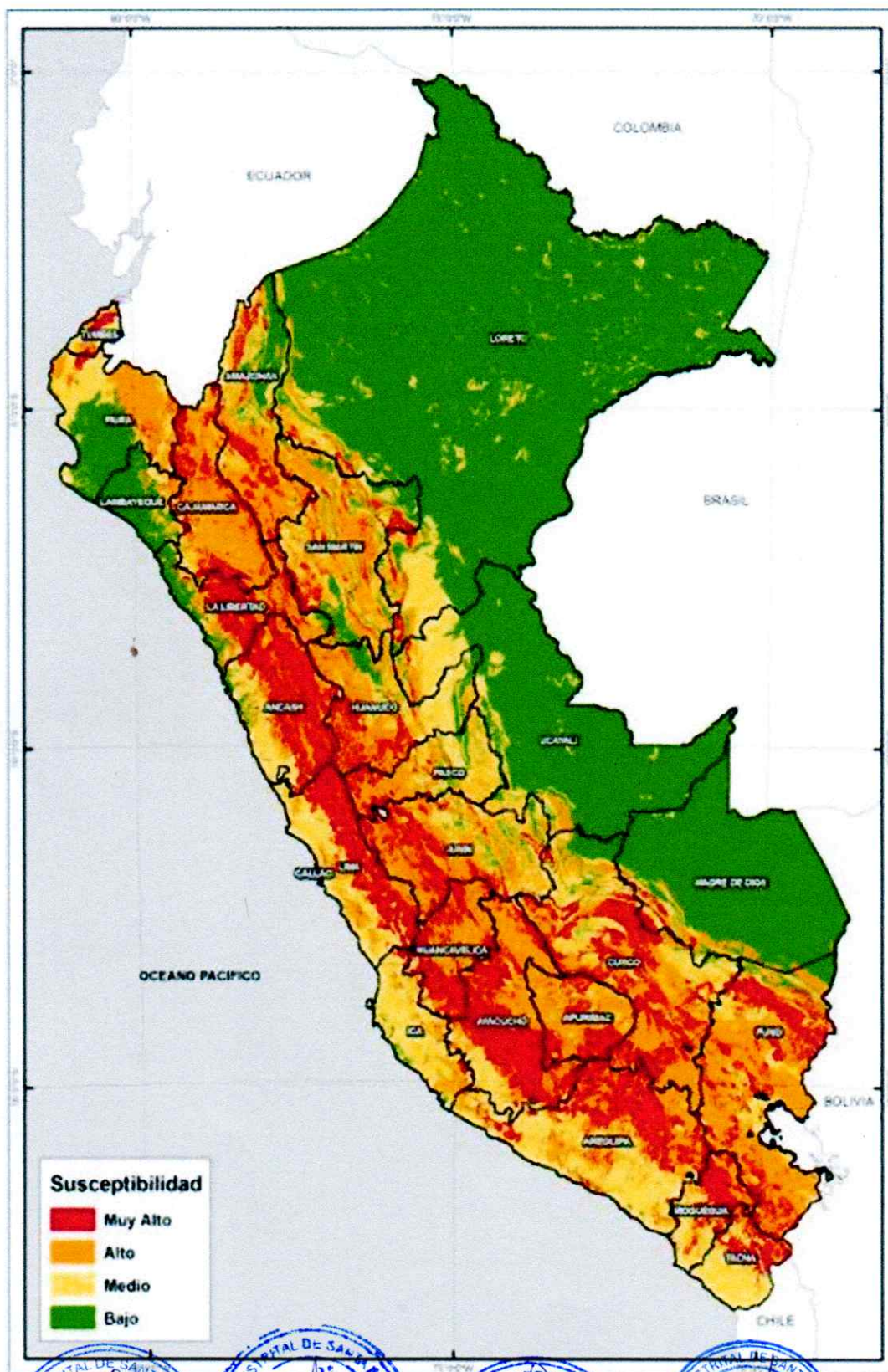
Fuente: Instituto Geofísico del Perú, 2018.

5.7.7. MOVIMIENTOS EN MASA POR PRECIPITACIONES FUERTES

La provincia de Canta se ubica mayormente en una zona, cuyo nivel de Susceptibilidad a Movimientos en Masa por precipitaciones fuertes es alta. Sin embargo, tal como se aprecia en la siguiente grafica.



Gráfica 47: Mapa de nivel de susceptibilidad a movimientos en masa por lluvias fuertes



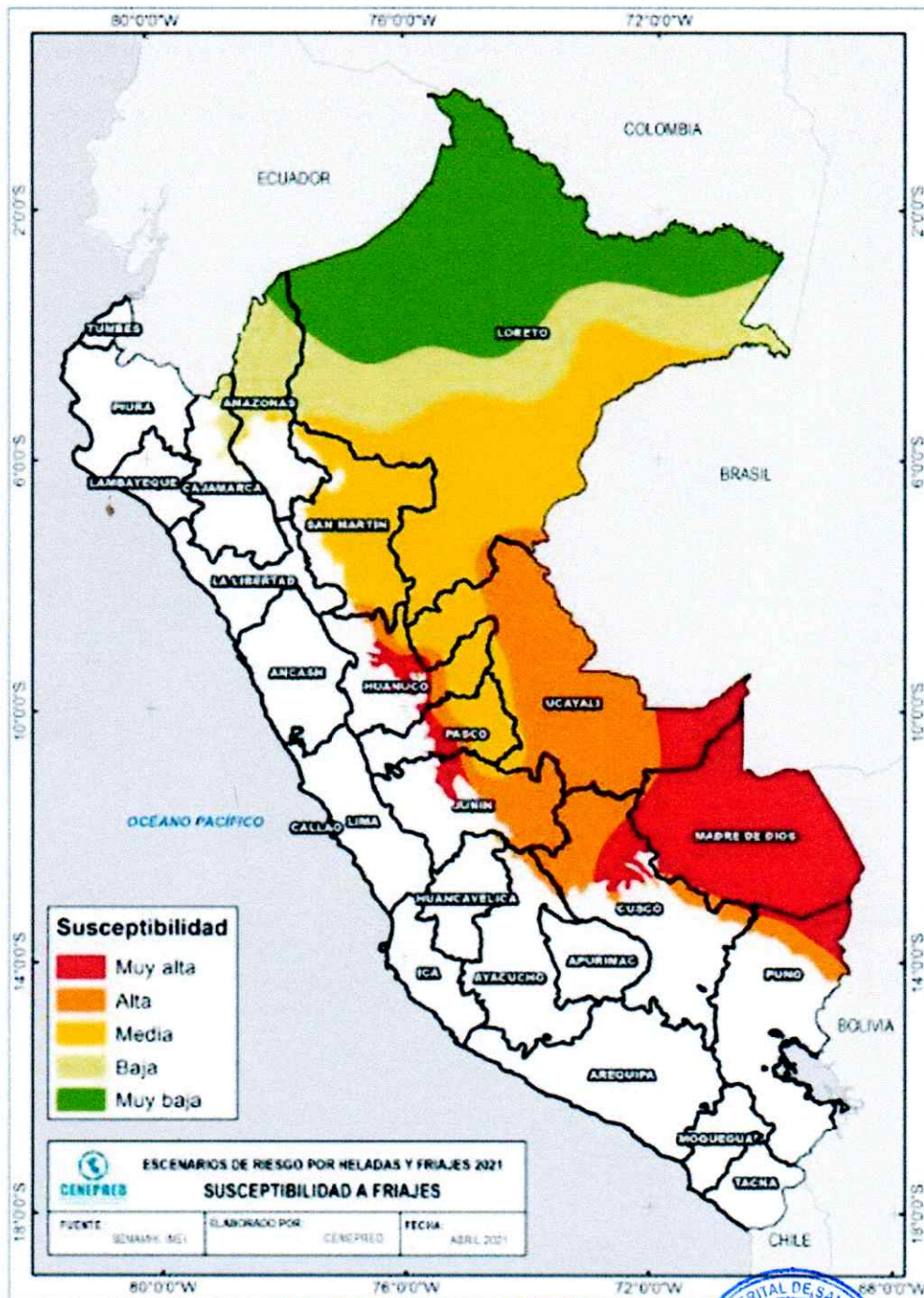
Fuente: CENERRED



5.7.8. FRIAJE

El informe de CENEPRED sobre Escenarios de Riesgos por Heladas y Friaie en el Marco del Plan Multisectorial 2019-2021, señala que la provincia de Canta en la zona centro de la región presenta un nivel de susceptibilidad es baja. Asimismo, en la siguiente grafica se aprecia las zonas susceptibles a friajes a nivel nacional.

Gráfica 48: Mapa de Nivel de Susceptibilidad a Friaies



Fuente: CENEPRED



5.7.9. GESTIÓN MUNICIPAL EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES

El Centro de Operaciones de Emergencias Local (COEL) sobre el equipamiento y personal para atender emergencias por riesgos de desastres durante los últimos 6 años como se indica en el siguiente cuadro:

Cuadro 128: Centro de operaciones de emergencia local

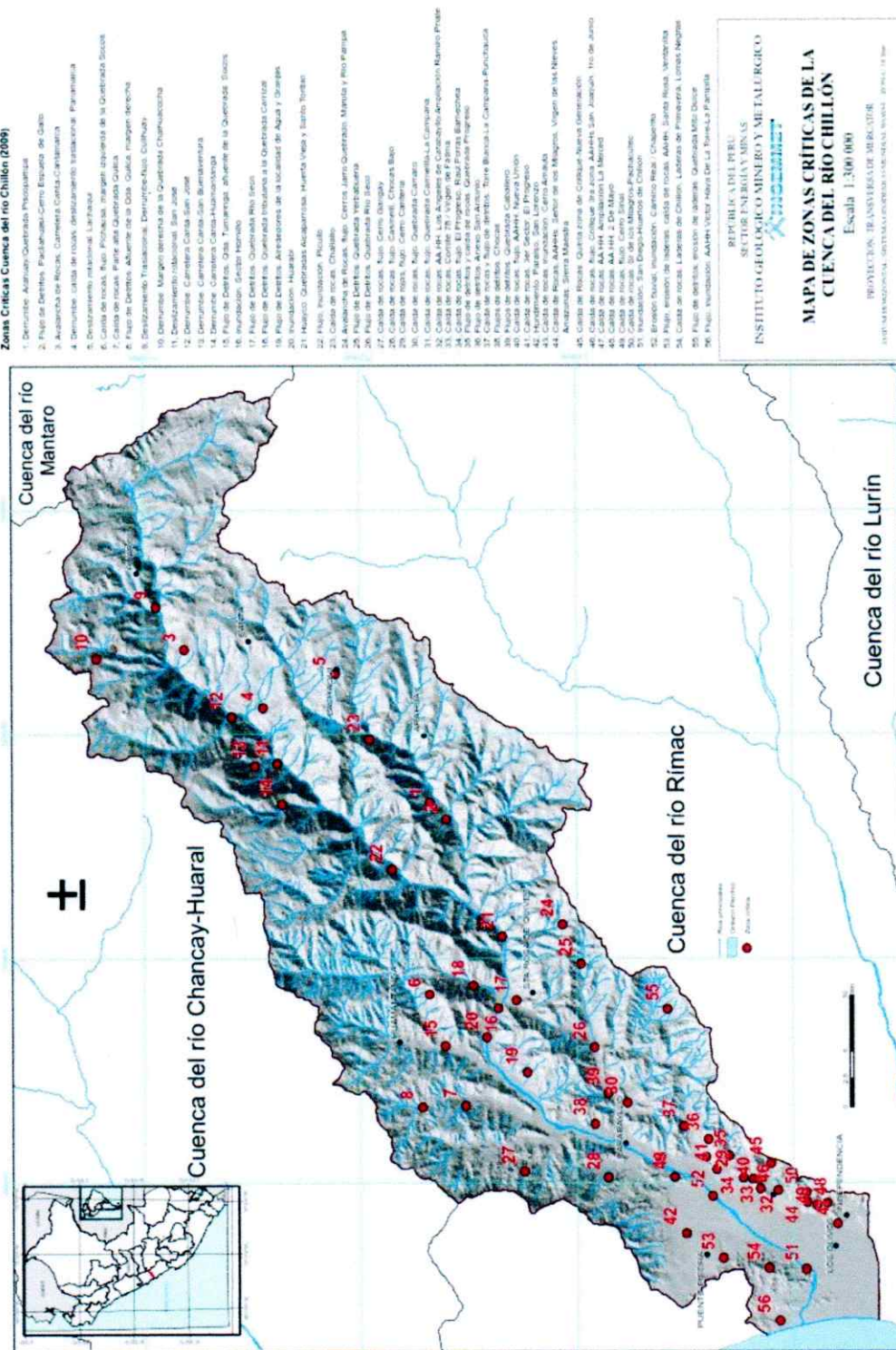
INDICADOR	2015	2016	2017	2018	2020	2021	2022
Municipalidades que informaron que el Centro de Operaciones de Emergencia Local tiene computadoras	NO	SI	NO	SI	NO	SI	SI
Municipalidades que informaron que el Centro de Operaciones de Emergencia Local tiene líneas de telefonía móvil	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI
Municipalidades que informaron que el Centro de Operaciones de Emergencia Local tiene personal exclusivo	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI
Municipalidades que informaron que tienen conformado el Centro de Operaciones de Emergencia Local	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

Fuente: SIRTOD, INEI.





Gráfica 49: Mapa de Zonas Críticas del Distrito de Santa Rosa de Quives y la Provincia de Canta



Fuente: Reporte INGENMET



RESUMEN DE LA DIMENSION GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Cuadro 129: Resumen De La Dimensión Gestión De Riesgo De Desastres

DIMENSIONES	PROBLEMA PUBLICO	CAUSAS	INDICADOR	TIPO DE INDICADOR (RESULTADO / PRODUCTO)	POLITICA NACIONAL VINCULADA
Gestión de Riesgos	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	Deficiente cultura de gestión del riesgo de desastres en la población e instituciones. Presencia de eventos climáticos extremos como las heladas, friales, veranillos, lluvias, entre otros; que afectan a la población y sus medios de vida. Los distritos no cuentan con sistemas de alerta temprana. Limitada identificación de zonas seguras para salvaguardar la vida de las personas	Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres	Resultado	Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres
	Presencia de incendios forestales	Actividades que generan el cambio de uso de suelo. Ampliación de la frontera agrícola Presencia de inadecuadas prácticas de las comunidades.	Número de incendios atendidos oportunamente en base a la cultura de prevención en el distrito	Resultado	Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres

Elaboración: Equipo Técnico



MATRIZ DE BRECHAS DIMENSION GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Cuadro 130: Matriz de Brechas Dimensión gestión de riesgos de desastres- vulnerabilidad

PROBLEMA	INDICADOR	2019			2020			2021		
		VOp	VOb	Brecha	VOp	VOb	Brecha	VOp	VOb	Brecha
Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio										
Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres										
NOMBRE DE LOS TERRITORIOS RELACIONADOS Distrito de Santa Rosa de Quives										

Cuadro 131: Matriz de Brechas Dimensión gestión de riesgos de desastres- incendios

	Presencia de lluvias							
	Número de incendios atendidos oportunamente en base a la cultura de prevención en el distrito							
	2019				2020			
	VOp	VOb	Brecha	VOp	VOb	Brecha	VOp	VOb
NOMBRE DE LOS TERRITORIOS RELACIONADOS	0	2	0	0	1	0	0	0
Distrito de Santa Rosa de Quives								

MATRIZ DE POTENCIALIDADES DIMENSION GESTION DE RIESGO DE DESASTRES

Cuadro 132: Matriz de potencialidades Dimensión gestión de riesgos de desastres

POTENCIALIDADES	ALCANCE (REGIONAL, PROVINCIAL Y DISTRITAL)	BENEFICIOS U OPORTUNIDADES PARA EL APROVECHAMIENTO	LIMITACIONES Y/O CAPACIDADES TERRITORIALES PARA SU APROVECHAMIENTO
Potencial humano capacitado para la toma de decisiones frente a un desastre	Distrito de Santa Rosa de Quives Provincia de Canta Región Lima	El distrito de Santa Rosa de Quives no cuenta con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR.	CAPACIDADES: Suelos aptos y Acceso vial peatonal y vehicular LIMITACIONES: Vías de acceso deficientes. Escasa capacidad de adaptación al cambio climático.

Elaboración: Equipo Técnico



5.8. DIMENSIÓN GOBERNANZA:

5.8.1. SITUACIÓN DE LAS CAPACIDADES LOCALES:

En el distrito de Santa Rosa de Quives se tiene las siguientes instituciones de nivel nacional que desarrollan actividades acordes a lo establecido en sus funciones y competencias:

Entidades Publicas	Participación
Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social –MIDIS	A través de los programas sociales (Programa País, Qali Warma, Juntos, otros.).
Ministerio de Transportes y Comunicaciones	A través de sus órganos adscritos como Provías descentralizada
Ministerio de Trabajo y promoción del Empleo	A nivel Nacional
Ministerio del Interior	A través de la PNP
Gobierno Regional Lima	A través de intervención directa como sede central y/o mediante direcciones regionales
Municipalidades Provinciales del ámbito del Distrito	Según competencias establecidas por Ley.

Elaboración: Equipo Técnico

5.8.2. EFICACIA DE LA GESTIÓN PÚBLICA

Uno de los principales retos de la gestión desde el Estado es entregarle a la población la mayor cantidad de logros, que se traducen en cambios en la vida de los ciudadanos y a partir de ello, en el desarrollo de la sociedad. Pero a la vez, dicho esfuerzo exige que se usen de manera óptima los recursos que la sociedad le entrega al estado para dicho propósito y finalidad.

5.8.3. ARTICULACIÓN DE LOS NIVELES DE GOBIERNO

La articulación de niveles de gobierno debe ser orientada en primera instancia al cumplimiento de políticas públicas. Al respecto, se puede observar una débil articulación a nivel de los objetivos nacionales, regionales, provinciales y distritales. Es así que la articulación de los tres niveles de gobierno en el distrito de Santa Rosa de Quives es mínima, existen ciertas intervenciones en las que el gobierno local distrital actúa como operador, es el caso de los programas sociales del MIDIS en los que el gobierno local se encarga de repartir los bonos de los programas sociales Pensión 65, Contigo, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Ministerio de Trabajo y promoción del Empleo, Ministerio del Interior, Gobierno Regional Lima, Municipalidades Provinciales del ámbito del Distrito entre otros.

Por otro lado, el gobierno local tiene el encargo de ingresar y actualizar los datos de la ficha del Sistema de Focalización de Hogares, (SISFOH), mas no cuenta con información de retorno con estadísticas reales de su población que le permita gestionar o promover alguna intervención con data actualizada, teniendo así que duplicar esfuerzos para el levantamiento de información.

5.8.4. ESPACIO DE PARTICIPACIÓN Y CONCERTACIÓN:

La municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives promueve la participación de la población y organizaciones sociales a través de:

- Presupuesto Participativo
- Rendición de Cuentas
- Audiencias Públicas
- Espacios publico-privados de atención de proyectos de desarrollo económico y protección ambiental



5.8.5. CONFLICTO SOCIALES:

En la gestión actual no se han producido mayores conflictos sociales, pero en cuanto a la estabilidad Política, es necesario mencionar que el actual alcalde ha tenido que responder a algunas denuncias realizadas por representantes políticos, varias de las cuales se vienen subsanando oportunamente, pero lamentablemente esto quita demasiado tiempo en el desarrollo de las funciones propias de la gestión.

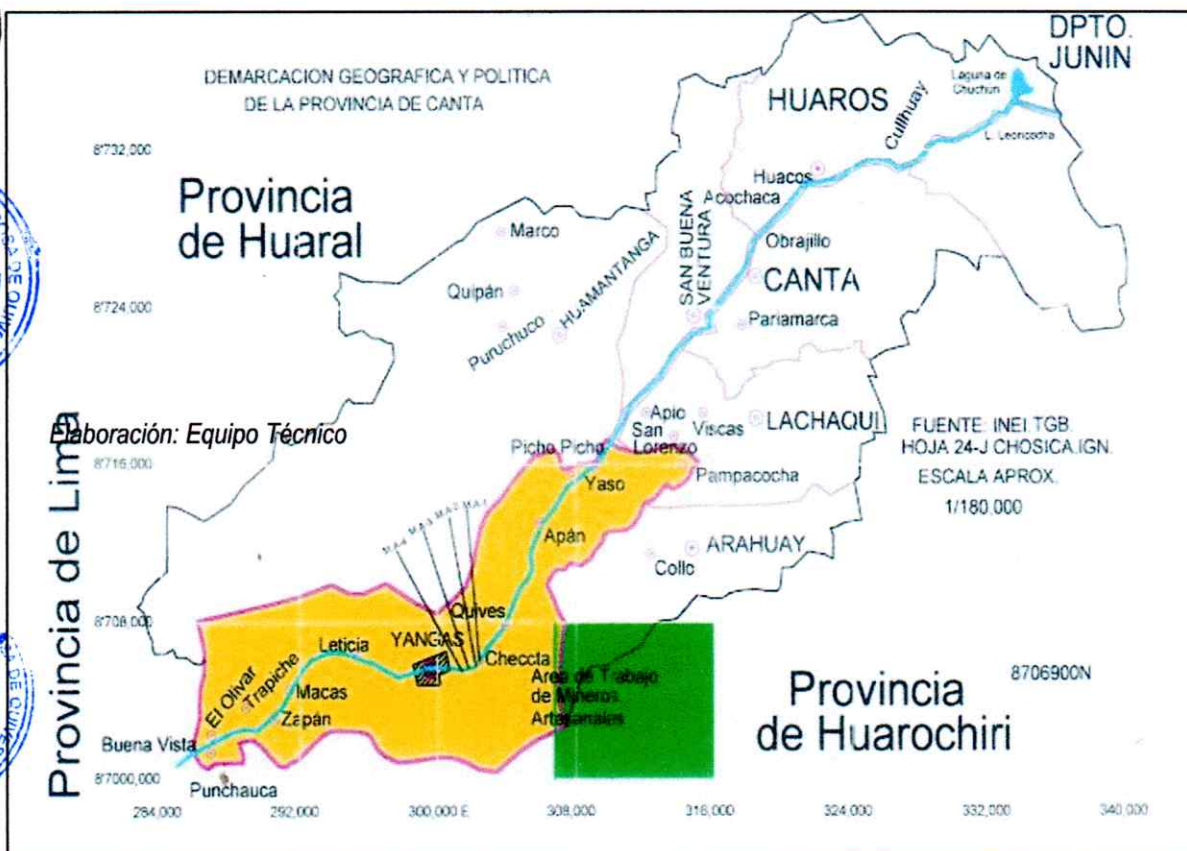
Los principales conflictos que se presentan a nivel distrital son:

Tipo	Descripción
Demarcación Territorial	El distrito de Santa Rosa de Quives fue creado mediante ley N° 11726 promulgada el 16 de enero de 1952, como resultado de la división del distrito de Arahua, instalando su capital en Yangas. El distrito de Santa Rosa de Quives se encuentra ubicada a los 11°28'00" de Latitud sur y a los 76°37'00" de Longitud Oeste. La provincia se extiende desde las alturas de la Cordillera de La Viuda hasta los límites de la provincia de Lima. El Distrito de Santa Rosa de Quives es uno de los siete distritos de la Provincia de Canta, ubicada en el Departamento de Lima y perteneciente a la Región Lima, Perú El distrito posee una extensión territorial de 364. 4 Km2. La capital del distrito se encuentra a una altitud de 1,800 m.s.n.m. La Estructura de Población de Mujeres y Hombre, niños y Jóvenes es de 5855 de población aproximadamente a nivel del distrito.
Ampliación de la frontera agrícola	Para desarrollar actividades como la minería y cultivo se amplía la frontera agrícola atentando con la biodiversidad de flora y fauna. Existen casos donde se generan incendios que después no se pueden controlar.
Población flotante	La población flotante es aquella que reside temporal o permanentemente en un área geográfica sin estar inscrita en el padrón. Dicha situación aumenta la demanda de servicios públicos que muchas veces colapsan porque no pueden abastecer a tanta población. A ello se suma que estas poblaciones traen consigo nuevas costumbres y hábitos que alteran la convivencia social.

Elaboración: Equipo Técnico



Gráfica 50: Mapa del distrito de Santa Rosa de Quives





RESUMEN DE LA DIMENSION GOBERNANZA

Cuadro 133: Matriz de Problemas Públicos de la Dimensión Gobernanza

DIMENSIONES	PROBLEMA PUBLICO	CAUSAS	INDICADOR	TIPO DE INDICADOR (RESULTADO /PRODUCTO)	POLITICA NACIONAL VINCULADA
GOBERNANZA	Nivel bajo de participación ciudadana	Falta de confianza de la población en el estado. Falta de formalización de los espacios de participación y concertación. Desinterés de participar en espacios de participación y concertación.	Porcentaje de participación ciudadana en espacios de concertación	Resultado	Política Nacional de Seguridad y defensa nacional
	Aumentos de Conflictos sociales	Insatisfacción por la oferta de bienes y servicios públicos. Desinterés entre las instituciones para solucionar conflictos existentes. Poca presencia del estado en las áreas de conflictos sociales.	Número de conflictos sociales en alerta temprana	Resultado	Política Nacional de Seguridad y defensa nacional

Elaboración: Equipo Técnico

MATRIZ DE BRECHAS DIMENSION GOBERNANZA

Cuadro 134: Matriz de Brechas Dimensión de gobernanza- participación ciudadana

PROBLEMA INDICADOR NOMBRE DE LOS TERRITORIOS RELACIONADOS	Nivel bajo de participación ciudadana					
	2019			2020		
	VOp	VOb	Brecha	VOp	VOb	Brecha
Distrito de Santa Rosa de Quives	100	s.i.	s.i.	100	s.i.	s.i.

Elaboración: Equipo Técnico

Cuadro 135: Matriz de Brechas Dimensión de gobernanza- conflictos sociales

PROBLEMA INDICADOR NOMBRE DE LOS TERRITORIOS RELACIONADOS	Aumentos de Conflictos sociales					
	Número de conflictos sociales en alerta temprana					
	2019		2020		2021	
	VOp	Brecha	VOp	Brecha	VOp	Brecha
Distrito de Santa Rosa de Quives	0	1	0	1	0	0

Elaboración: Equipo Técnico

MATRIZ DE POTENCIALIDADES DE LA DIMENSION GOBERNANZA

Cuadro 136: Matriz de Potencialidades Dimensión de gobernanza

POTENCIALIDADES	ALCANCE (REGIONAL, PROVINCIAL Y DISTRITAL)	BENEFICIOS U OPORTUNIDADES PARA EL APROVECHAMIENTO	LIMITACIONES Y/O CAPACIDADES TERRITORIALES PARA SU APROVECHAMIENTO
Alianzas estratégicas de gestión	Distrito de Santa Rosa de Quives Provincia Canta Región Lima	Intervención de programas sociales que benefician en mejoramiento de capacidades productivas e ingresos económicos. Intervención financiera del gobierno central por parte de los ministerios (educación, agricultura, vivienda construcción y saneamiento, entre otro) transfiriendo recursos para el aprovechamiento oportuno en los diferentes ámbitos de necesidad	CAPACIDADES: Procesos de descentralización en marcha. Acciones de dialogo respecto a los conflictos sociales. Posibilidades de ampliar las oportunidades para la población. LIMITACIONES: Poca organización de las instituciones establecidas en el distrito Oposición a la gestión actual.

Elaboración: Equipo Técnico



6. Anexo 2: Síntesis de problemas públicos y potencialidades

Una vez realizada la caracterización y los talleres y/o reuniones con las diferentes instituciones públicas y privadas, se han identificado una serie de problemas públicos y brechas que afectan el desarrollo del distrito, vista desde las diferentes perspectivas desarrollo.

Según CEPLAN, se define como problema público la diferencia entre una situación actual y una situación deseada posible que afecta de manera directa o indirecta el ejercicio de derechos o bienestar de la población.

La identificación de los problemas públicos se identifica por cada una de las dimensiones establecidas (sociodemográfico, ambiental servicios e infraestructura, económica, gestión de riesgos y gobernanza). Para el caso del distrito de Santa Rosa de Quives se han identificado un total de 15 problemas públicos que inciden en la distribución espacial del territorio (distritos, cuencas, microcuencas, etc.), así como en los distintos grupos poblacionales asentados en el territorio.

Cuadro 137: Síntesis de Problemas Públicos

DIMENSIONES	PROBLEMA PUBLICO	INDICADOR	TIPO DE INDICADOR (RESULTADO / PRODUCTO)	POLITICA NACIONAL VINCULADA
Sociodemográfica	Cobertura de Salud	Porcentaje de la población afiliada a algún seguro de salud.	Resultado	Política Nacional Multisectorial de Salud
	Alto nivel de desnutrición infantil	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años	Resultado	Política Nacional Multisectorial de Salud
	Alto nivel de anemia infantil	Porcentaje de anemia en menores de 36 meses	Resultado	Política Nacional Multisectorial de Salud
	Infraestructura de los centros de salud	Porcentaje de la población que accede a un centro de salud en óptimas condiciones	Resultado	Política Nacional Multisectorial de Salud
	Bajos logros de aprendizaje en los estudiantes en EBR	Porcentaje de estudiantes del 2° grado de secundaria en el nivel satisfactorio de comprensión lectora	Resultado	Política de atención educativa para la población de ámbitos rurales
		Porcentaje de estudiantes del 2° grado de secundaria en el nivel satisfactorio de matemática	Resultado	Política de atención educativa para la población de ámbitos rurales
	Niveles altos de inseguridad ciudadana	Porcentaje de la población con percepción de inseguridad ciudadana	Resultado	Política Nacional de Seguridad y defensa nacional



Ambiental	Inadecuada gestión de los residuos sólidos	Porcentaje de residuos sólidos dispuestos adecuadamente en rellenos sanitarios	Resultado	Política Nacional del Ambiente
	Inadecuada gestión de la conservación del medio ambiente	Porcentaje de superficie con Gestión sostenible del ambiente en el distrito.	Resultado	Política Nacional del Ambiente
Servicios e infraestructura	Deficiente servicio de agua para el consumo humano	Porcentaje de hogares con acceso a agua para el consumo humano	Resultado	Política Nacional de Saneamiento
	Deficiente conectividad eléctrica	Porcentaje de hogares con acceso a electricidad	Resultado	Política Energética Nacional
	Deficiente servicio de saneamiento	Porcentaje de hogares que cuenta con el servicio de saneamiento	Resultado	Política Nacional de Saneamiento
Económica	Bajo nivel de desarrollo agrario	Valor bruto de la producción agrícola del distrito	Resultado	Política Nacional agraria
	Bajo nivel de empleabilidad en la población	Porcentaje de personas que trabajan en la población	Resultado	Política Nacional de Empleo Decente
Gestión de Riesgos	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres	Resultado	Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres
	Presencia de incendios forestales	Número de incendios atendidos oportunamente en base a la cultura de prevención en el distrito	Resultado	Política Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres
Gobernanza	Nivel bajo de participación ciudadana	Porcentaje de participación ciudadana en espacios de concertación	Resultado	Política Nacional de Seguridad y defensa nacional
	Aumentos de Conflictos sociales	Número de conflictos sociales en alerta temprana	Resultado	Política Nacional de Seguridad y defensa nacional

Elaboración: Equipo Técnico

Según CEPLAN se define los recursos y capacidades presentes en el territorio que no están siendo aprovechados adecuadamente y que, de hacerlo, impulsarían el desarrollo en el territorio. Su importancia



radica en que pueden ser usados para generar cambios que contribuyan a la mejora en la calidad de vida y condiciones de las personas.

Para el distrito de Santa Rosa de Quives se identificaron 9 potencialidades, las cuales son resultado de la caracterización y las reuniones técnicas con los diferentes actores involucrados del territorio. A continuación, se procede a elaborar una descripción que contempla las limitaciones y capacidades para su aprovechamiento.

Cuadro 138: Síntesis de Potencialidades

Dimensiones	Potencialidades
Sociodemográfica	Bono demográfico
Ambiental	Presencia de variabilidad climática y zonas de vida
	Cobertura del medio ambiente
Servicios e Infraestructura	Conexión vial directa con la carretera central
	Cobertura de la demanda estudiantil en las infraestructuras
Económico	Turismo
Gestión de Riesgos de Desastres	Potencial humano capacitado para la toma de decisiones frente a un desastre
Gobernanza	Alianzas estratégicas de gestión

Elaboración: Equipo Técnico



7. Anexo 3: Determinación y priorización de variables

Los problemas públicos y las potencialidades identificadas en el territorio son la base para definir las variables a priorizar en el PDLC. Según CEPLAN, se define variable a la cualidad o característica específica de un aspecto, que tiene influencia en el desarrollo en el territorio. Puede cambiar en el tiempo y es susceptible de medición. La redacción de una variable está conformada por una condición de cambio más el aspecto antes mencionado.

7.1. Determinación de variables

Después de identificar los problemas públicos y las potencialidades del distrito de Santa Rosa de Quives, se procede a determinar las variables que tienen influencia en el desarrollo del territorio. Para ello tanto los problemas públicos como las potencialidades se agrupan considerando los aspectos que tienen en común, dando como resultado una variable.

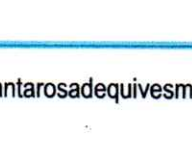
Cuadro 139: Matriz de Identificación de las variables (Problemas)

PROBLEMA PÚBLICO	CONDICIÓN DE CAMBIO	ASPECTO	VARIABLE	ACTORES QUE INFLUYEN EN LA VARIABLE
Alto nivel de desnutrición infantil	Calidad	Salud	Calidad de la salud	Ministerio de salud, gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, centros de salud del distrito de Santa Rosa de Quives, población en general
Alto nivel de anemia infantil	Calidad	Educación	Calidad de la educación	Ministerio de educación, gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, DREH/Ugel de Canta, establecimiento de salud, las IIEE, padres de familia, población en general.
Bajos logros de aprendizaje en los estudiantes en EBR	Inseguridad	Ciudadana	Inseguridad ciudadana	Presidencia del consejo de ministros, MININTER, fuerzas armadas, Policía nacional, fiscalía de la nación, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
Niveles altos de inseguridad ciudadana	Prevalencia			Ministerio del ambiente, ministerio de agricultura y riego. Autoridad nacional del agua, Gobierno regional
Inadecuada gestión de los residuos sólidos				

Sociodemográfica

Ambiental



        	de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.	Prevalencia del deterioro ambiental	Deterioro ambiental	Inadecuada gestión de la conservación del medio ambiente	Servicios e Infraestructura	de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros. Sector privado, ONGS
 	Deficiente servicio de agua para el consumo humano Deficiente conectividad eléctrica Deficiente servicio de saneamiento	Habitabilidad	población	Deficiente servicio de agua para el consumo humano Deficiente conectividad eléctrica Deficiente servicio de saneamiento	Económica	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
 	Bajo nivel de desarrollo agrario Bajo nivel de empleabilidad en la población	Desarrollo	cultivos en el distrito	Bajo nivel de desarrollo agrario Bajo nivel de empleabilidad en la población	Gestión de Riesgos	Ministerio del ambiente, INDECI, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
 	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	Vulnerabilidad	Riesgos de desastres	Alta vulnerabilidad de la población y sus medios de vida ante el riesgo de desastres en el territorio	Gobernanza	Ministerio del ambiente, INDECI, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
 	Presencia de incendios forestales	Incidencia	Incendios	Presencia de incendios forestales	Presidencia del consejo de ministros, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.	Ministerio del ambiente, INDECI, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
 	Nivel bajo de participación ciudadana	Participación	Ciudadana	Nivel bajo de participación ciudadana	Participación ciudadana	Presidencia del consejo de ministros, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.



Cuadro 140: Matriz de Identificación de las variables (Potencialidades)

Dimensiones	Potencialidades	Condición de cambio	Aspecto	Variable	Actores que Influyen en la Variable
Socio demográfica	Bono demográfico	Competitividad	Económica	Competitividad Económica	Ministerio de economía, gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, centros de salud del distrito de Santa Rosa de Quives, población en general
	Presencia de variabilidad climática y zonas de vida	Calidad	Ambiental	Calidad Ambiental	Ministerio del ambiente, ministerio de agricultura y riego. Autoridad nacional del agua, Gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
Ambiental	Cobertura del medio ambiente	Conectividad	territorio	Conectividad Territorial	Ministerio del Transporte y comunicaciones, Gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
	Conexión vial directa con la carretera central	Calidad	Servicios de Infraestructura	Calidad de los servicios de infraestructura	Ministerio de transporte y comunicaciones, empresas privadas, Gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
Servicios e Infraestructura	Cobertura de la demanda estudiantil en las infraestructuras	Calidad	Servicios Turísticos	Calidad de los servicios turísticos	Empresas privadas, Gobierno regional de Lima, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.
Económico	Turismo	Calidad			

Elaboración: Equipo Técnico

Aumentos de Conflictos sociales

Presidencia del Consejo de ministros, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.

Conflictos sociales

Sociales

Conflictos



Ministerio del trabajo y empleo, INDECI, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.	Desarrollo de habilidades ante un riesgo de desastre	Habilidad antes un riesgo de desastre	Desarrollo	Potencial humano capacitado para la toma de decisiones frente a un desastre	Gestión de Riesgos de Desastres
Ministerio de desarrollo e inclusión social, Gobierno regional de Lima, direcciones regionales respectivas, municipalidad provincial de Canta, municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives, población en general, entre otros.	Gobernanza local	Local	Gobernanza	Alianzas estratégicas de gestión	Gobernanza

Elaboración: Equipo Técnico

7.2. Priorización de Variables

Una vez determinada las variables se procede con la priorización de estas en función a 04 criterios (Impacto en el desarrollo en el territorio, Situación de la variable, Comportamiento de la variable y Vinculación de la variable con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional).

Cuadro 141: Criterios de Priorización de las variables

	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4
	Impacto en el desarrollo del territorio	Situación de la variable	Comportamiento de la variable	Vinculación de la variable con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional
1	Muy bajo impacto	Muy favorable	Muy positivo	Sin vínculo
2	Bajo impacto	Favorable	Positivo	-
3	Impacto medio	Incierta	Estacional	Vinculación indirecta
4	Alto impacto	Desfavorable	Negativo	
5	Muy alto impacto	Muy desfavorable	Muy negativo	Vinculación directa

Elaboración: CEPLAN

El puntaje obtenido es resultado del promedio de los 04 criterios anteriormente mencionados. Para el caso del distrito de Santa Rosa de Quives se han priorizado 18 variables las cuales obtuvieron un puntaje mayor a 4.5 puntos.



Cuadro 142: Matriz para la priorización de variables

N°	VARIABLE	Criterio 1		Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4		Puntaje Total Prom
		Impacto en el desarrollo del territorio		Situación de la variable	Comportamiento de la variable	Vinculación de la variable con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional		
1	Calidad de la salud	4		5	5	4		4.5
2	Calidad de la educación	4		5	5	4		4.5
3	Inseguridad ciudadana	4		5	5	4		4.5
4	Prevalencia del deterioro ambiental	3		3	3	3		3
5	Habitabilidad de la población	4		5	5	4		4.5
6	Desarrollo de cultivos en el distrito	4		3	3	4		3.5
7	Empleos en el distrito	4		3	3	4		3.5
8	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	4		5	5	4		4.5
9	Incendias de incendios	4		3	3	4		3.5
10	Participación ciudadana	3		3	3	3		3
11	Conflictos sociales	4		3	3	4		3.5
12	Competitividad Económica	4		5	5	4		4.5
13	Calidad Ambiental	3		3	3	3		3
14	Conectividad Territorial	4		5	5	4		4.5
15	Calidad de los servicios de infraestructura	4		5	5	4		4.5
16	Calidad de los servicios turísticos	3		3	3	3		3
17	Desarrollo de habilidades ante un riesgo de desastre	4		3	3	4		3.5
18	Gobernanza local	4		5	5	4		4.5

Elaboración: Equipo Técnico

Una vez obtenida las variables con mayor puntaje se asigna a cada una un indicador de resultado, el cual se ajuste de mejor manera a la realidad, a su fácil medición y que la fuente sea de una institución oficial, tal como se evidencia en el siguiente cuadro.



Cuadro 143: Matriz de variables prioritarias del distrito de Santa Rosa de Quives

Nº	VARIABLE	INDICADOR	FUENTE
1	Calidad de la salud	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años	Minsa- DIRESA
2	Calidad de la educación	Porcentaje de anemia en menores de 36 meses	Minsa- DIRESA
3	Inseguridad ciudadana	Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria en el nivel satisfactorio de comprensión lectora	Minedu, ESCALE
4	Habitabilidad de la población	Porcentaje de estudiantes del 2º grado de secundaria en el nivel satisfactorio de matemática	Minedu, ESCALE
5	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	Porcentaje de denuncias por comisión de delitos	Ministerio del interior, PNP, Serenazgo del distrito de Santa Rosa de Quives
6	Competitividad Económica	Porcentaje de hogares con servicio de agua	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
7	Conectividad Territorial	Porcentaje de hogares en el ámbito rural que cuentan con servicio eléctrico	SIRTOD - INEI
8	Calidad de los servicios de infraestructura	Porcentaje de población en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres	Municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives
9	Gobernanza local	Porcentaje de superficie agrícola con riego	Ministerio de Agronomía
		Porcentaje de vías asfaltadas en buen estado	Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones
		Porcentaje de infraestructuras públicas en buen estado	Municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives
		Porcentaje de casos de corrupción	Municipalidad distrital de Santa Rosa de Quives

Elaboración: Equipo Técnico



8. Anexo 05: Análisis de futuros

Una vez obtenida las variables prioritarias con sus respectivos indicadores se procederá a construir la Fase II: Futuro Deseado correspondiente al Ciclo de Planeamiento Estratégico para la mejora continua, en el cual se espera reconocer las aspiraciones de la población para el territorio. Donde se analizará las fuerzas del entorno (representadas por las tendencias) y los eventos posibles a ocurrir (representados por los riesgos y oportunidades); que podrían afectar el desarrollo del distrito de Santa Rosa de Quives.

Para definir el futuro deseado, se desarrollan dos etapas, la primera tiene que ver con el Análisis de Futuros el cual tiene como fin explorar el futuro a partir de las Tendencias, Riesgos y Oportunidades; y la Formulación de escenarios, donde se puedan proponer medidas preventivas y proactivas frente a los posibles cambios y acontecimientos que podrían ocurrir. La segunda etapa es el Diseño del futuro deseado, en el cual se define el futuro deseado para cada variable prioritaria y se seleccionan acciones o medidas que coadyuvaran al cumplimiento de la imagen del territorio deseado para el distrito de Santa Rosa de Quives el cual estará plasmado en un mapa temático.

El análisis se realiza a partir de los impactos que afectarían a la población, sus medios de vida y su entorno en el mediano y largo plazo.

8.1. Análisis de Tendencias

En esta sección se identificarán tendencias que sean pertinentes para el desarrollo del distrito de Santa Rosa de Quives y su contexto. Para ello se ha tomado en cuenta la lista referencial de mega tendencias, tendencias globales y tendencias nacionales proporcionada por la Guía para el Plan de Desarrollo Regional Concertado.

En el caso del distrito de Santa Rosa de Quives se han identificado tendencias que podrían afectar o condicionar el desarrollo del distrito al 2034 de manera positiva o negativa. Esta identificación se ha realizado en función a las temáticas o dimensiones propuestas por CEPLAN dando como resultado 24 tendencias distritales de mediano y largo plazo, las cuales fueron agrupadas en seis ámbitos temáticos: social (09), económico (03), políticas (01), ambientales (05), tecnológicas (04) y Actitudes, valores y ética (02).

El análisis contribuirá a identificar y mitigar riesgos y aprovechar oportunidades para mejorar la calidad de vida de la población dentro del territorio. A continuación, mayor detalle:

a. Identificación de Tendencias:

Cuadro 144: Lista de tendencias que inciden en el desarrollo del distrito de Santa Rosa de Quives

Dimensión de análisis de la tendencia	Nº	Nombre de la tendencia
Tendencias Sociales	TS1	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables
	TS2	Presencia de pandemias
	TS3	Incremento de la anemia
	TS4	Estandamiento en los logros de aprendizaje
	TS5	Persistencia de la violencia física y sexual en niños, niñas y adolescentes
	TS6	Conflictos sociales
	TS7	Acceso agua potable
	TS8	Incremento de la cobertura de electrificación
	TS9	Concentración urbana
Tendencias Económicas	TE1	Estandamiento de la productividad
	TE2	Incremento de jóvenes que no estudian ni trabajan
	TE3	Cobertura de electrificación
Tendencias Políticas	TP1	Incremento de la inseguridad ciudadana
Tendencias Ambientales	TA1	Mayor escasez hídrica
	TA2	Aumento de la contaminación
	TA3	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales



Tendencias Tecnológicas	TA4	Incremento de la adaptación al cambio climático
	TA5	Uso de agroquímicos
	TT1	Incremento de la conectividad digital
	TT2	Incremento del acceso a la salud por el uso de tecnología
	TT3	Reducción de la brecha digital
Tendencias de Actitudes, valores y ética	TT4	Incremento del uso de dispositivos móviles inteligentes
	TAC1	Persistencia de la corrupción
	TAC2	Menor cohesión social

Elaboración: Equipo Técnico

b. Selección de Tendencias

Luego de enlistar las tendencias se selecciona aquellas de mayor importancia para el distrito de Santa Rosa de Quives, tomando en consideración los criterios propuestos por CEPLAN: pertinencia y evidencia. La pertinencia es el grado de vinculación o relación que tiene la tendencia con el ámbito territorial; la evidencia hace referencia a la confiabilidad de los datos cualitativos o cuantitativos que sustentan la existencia de una tendencia.

Cuadro 145: Criterios para evaluar las tendencias

Calificación	Pertinencia	Evidencia
5	La tendencia tiene muy alta pertinencia.	Existe evidencia contundente que demuestra la existencia de la tendencia
4	La tendencia tiene alta pertinencia.	Existe evidencia suficiente que demuestra la existencia de la tendencia.
3	La tendencia tiene mediana pertinencia.	Existe cierta evidencia o evidencia moderada que demuestra la existencia de la tendencia.
2	La tendencia tiene baja pertinencia.	Existe escasa evidencia que demuestra la existencia de la tendencia.
1	La tendencia tiene muy baja pertinencia.	No existe evidencia que demuestre la existencia de la tendencia

Elaboración: CEPLAN

A continuación, se procede a evaluar la lista de tendencias en función a los criterios antes descritos. Para ello se realiza una operación matemática que es el promedio del criterio de pertinencia con el criterio de evidencia.

Cuadro 146: Matriz para evaluar las tendencias

Nº	Tendencia	Pertinencia	Evidencia	Puntaje
1	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables	3	3	3
2	Presencia de pandemias	3	3	3
3	Incremento de la anemia	4	4	4
4	Estandamiento en los logros de aprendizaje	4	4	4
5	Persistencia de la violencia física y sexual en niños, niñas y adolescentes	3	3	3
6	Conflictos sociales	4	4	4
7	Acceso agua potable	4	4	4
8	Incremento de la cobertura de electrificación	4	4	4
9	Concentración urbana	4	4	4
10	Estandamiento de la productividad	4	4	4
11	Incremento de jóvenes que no estudian ni trabajan	3	3	3
12	Incremento de la cobertura de electrificación	4	4	4



13	Incremento de la inseguridad ciudadana	4	4	4
14	Mayor escasez hídrica	3	3	3
15	Aumento de la contaminación	4	4	4
16	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales	4	4	4
17	Incremento de la adaptación al cambio climático	3	3	3
18	Uso de agroquímicos	3	3	3
19	Incremento de la conectividad digital	3	3	3
20	Incremento del acceso a la salud por el uso de tecnología	3	3	3
21	Reducción de la brecha digital	4	4	4
22	Incremento del uso de dispositivos móviles inteligentes	3	3	3
23	Persistencia de la corrupción	4	4	4
24	Menor cohesión social	3	3	3

Elaboración: Equipo Técnico

Seguidamente, resultado de la evaluación de selección, se obtuvieron 13 tendencias que podrían generar mayor impacto (capacidad para generar grandes cambios) positivo o negativo sobre el distrito de Santa Rosa de Quives, se escogieron aquellas que obtuvieron un puntaje mayor a 4 puntos.

Cuadro 147: Tendencias y Mega tendencias priorizadas

Nº	Tendencia	Puntaje
1	Incremento de la anemia	4
2	Estancamiento en los logros de aprendizaje	4
3	Conflictos sociales	4
4	Acceso agua potable	4
5	Incremento de la cobertura de electrificación	4
6	Concentración urbana	4
7	Estancamiento de la productividad	4
8	Incremento de la inseguridad ciudadana	4
9	Aumento de la contaminación	4
10	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales	4
11	Reducción de la brecha digital	4
12	Persistencia de la corrupción	4
13	Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables	4

Elaboración: Equipo Técnico

c. Descripción de Tendencias

Una vez obtenido las 12 tendencias se realiza el análisis y descripción de cada una de las tendencias priorizadas con el fin de conocer su comportamiento y su situación del distrito de Santa Rosa de Quives, el cual se detalla lo siguiente:

• Incremento de la anemia

Hasta 2020, los niños de seis a 35 meses de edad que padecieron de anemia (40 %) habían presentado una tendencia descendente comparado con los datos reportados en 2005 (57,7 %); siendo mayor la incidencia en niños entre nueve y once meses de edad (61,6 % en el año 2020). Sin embargo, con el impacto de la COVID-19, los expertos nacionales estiman que la incidencia de anemia infantil crecerá ligeramente en el periodo 2022-2030.

De acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud "la anemia existe cuando el nivel de hemoglobina circulante de una persona es inferior al nivel de los sujetos sanos del mismo sexo y grupo de edad que viven en el mismo ambiente", y que se debe comúnmente a "deficiencias nutricionales de hierro, ácido fólico y, con menor frecuencia, de vitamina B12 y proteínas". Al respecto, el comportamiento de la anemia por deficiencia de hierro requiere de mayor atención en los niños a partir del sexto mes de edad, momento en el cual la lactancia materna no basta para satisfacer las necesidades nutricionales por lo que es necesario incorporar nuevos alimentos o suplementos a su dieta.



En el Perú, en 2005, el 57,7 % de niños menores de seis a 35 meses de edad padecían de anemia; y en 2020 pasó a 40,0 %, mostrando una reducción de 17,7 puntos porcentuales; sin embargo, la incidencia de la anemia infantil se redujo con mayor velocidad hasta el año 2011 (41,6 %), para luego alcanzar un pico en 2014 (46,8 %) y volver a reducir ligeramente hasta el 2020.

- **Estancamiento en los logros de aprendizaje**

Hasta 2019, los alumnos de segundo grado de primaria que alcanzaron mayores logros de aprendizaje en lectura y matemáticas (37,6 % y 17,0 %) habían presentado una tendencia decreciente comparada con los datos reportados en 2015 (49,8 % y 26,6 %). Con respecto a los logros de aprendizaje en alumnos de segundo de secundaria, hubo un incremento significativo en el porcentaje de alumnos con calificaciones satisfactorias en matemática en el periodo 2015-2019, es decir, pasó de 9,5 % a 17,7 %; empero, el porcentaje de alumnos con calificaciones satisfactorias en lectura tuvo un ligero decrecimiento, pasó de 14,7 % a 14,5 %. Con el impacto de la COVID-19, las condiciones educativas cambiaron en su totalidad, y muchos expertos consideran que, en un primer momento, habría un estancamiento o disminución en los logros de aprendizaje.

- **Conflictos sociales**

Hasta 2020, la cantidad promedio mensual de conflictos sociales (191 casos) se había incrementado en comparación con los datos reportados en 2004 (57 casos); aunque se evidencia una ligera disminución en la última década comparado con el periodo 2004-2009, donde los conflictos sociales aumentaron exponencialmente. Con el impacto de la COVID-19, los expertos estiman que, en el periodo 2022-2030, los conflictos sociales continuarán creciendo.

Los conflictos sociales son el resultado de los procesos contradictorios complejos entre el Estado, la sociedad y la empresa, que se forman a raíz de las diferencias en sus objetivos, intereses, valores y necesidades. Según Castellares y Fouche (2017), los conflictos sociales se explican bajo tres dimensiones: estructuras de dominación, formación de los grupos involucrados en el conflicto y los medios de acción colectiva; y la dinámica de conflicto (formas, duración, resolución, etc.)

Hay que tener en cuenta que de acuerdo al estado del conflicto social se presentan tres tipos: el activo, el latente y el resuelto. Se entiende por conflictos activos a los conflictos sociales expresados por algunos involucrados a través de demandas públicas, formales e informales. Los conflictos latentes son conflictos sociales no expresados públicamente, ya sea porque permanecen ocultos, silenciosos o inactivos, que, si bien tienen curso de acción, no se manifiestan; mientras que, los conflictos resueltos son aquellos en los que se llegó a alguna conclusión aceptada por las partes que restablece las relaciones entre ellas de manera armoniosa.

- **Acceso agua potable**

Hasta 2019, el porcentaje de la población con acceso a agua potable por red pública (68,0 %) había presentado una leve tendencia creciente comparado con los datos reportados en 2013 (65,6 %), especialmente la población que accede a este recurso dentro de su vivienda (pasó de 60,6 % a 63,7 %). Con el suceso de la COVID-19, los expertos estiman que en el periodo 2022-2030, el acceso a agua potable continuará su tendencia creciente.

En 2010, la Asamblea General de las Naciones Unidas reconoció el acceso a agua potable (o agua para consumo humano) como un derecho humano esencial para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos. En el caso del Perú, el Decreto Supremo N° 031-2010-SA señala que el agua de consumo humano se refiere al agua apta para el consumo humano y para todo uso doméstico habitual, incluida la higiene personal. Es decir, el agua debe cumplir con las siguientes características: ser agradable, no ser perjudicial para la salud, y respetar los estándares de calidad establecidos en el país

- **Incremento de la cobertura de electrificación**

Hasta 2020, el porcentaje de viviendas con acceso al servicio de energía eléctrica en Lima Región había presentado una tendencia ligeramente creciente comparado con los datos reportados en 2016, es decir, pasó de 90,6 % a 94,4 %, lo cual significó un aumento de 3,8 puntos porcentuales. Asimismo, en el 2020, Lima Región presentó el mayor porcentaje de viviendas con acceso al servicio de energía eléctrica en los últimos cinco años. En ese sentido, según la consulta de expertos de Lima Región, el 57,1 % de los





participantes estiman que, en los próximos diez años, la cobertura de electrificación presentará un comportamiento creciente.

• **Concentración urbana**

Hasta 2020, la población peruana que residía en zonas urbanas (80 %) había presentado una tendencia creciente comparado con los datos reportados en 1960 (53,7 %), y se esperaba que continúe creciendo cerca de 88 % al 2050. Con el impacto de la COVID-19, los expertos nacionales estiman que la concentración urbana seguirá una tendencia creciente al año 2030.

Los centros urbanos son espacios donde convergen zonas de corte financiero, comercial, históricos, entre otros de la ciudad. Según el INEI, los centros urbanos son "aquellos con dos mil y más habitantes", mientras que aquellos con menos de dos mil habitantes se consideran rurales. Sin embargo, también se considera una segunda definición más operativa, para fines prácticos de los censos, en donde se considera como área urbana aquella que contiene más de cien viviendas agrupadas contiguamente.

De acuerdo a las proyecciones poblacionales de Naciones Unidas, desde el año 1960 se evidencia una tendencia creciente de la concentración de la población en zonas urbanas.

• **Estancamiento de la productividad**

Hasta el periodo 2016-2020, el aporte de la Productividad de los Factores al PBI per cápita había presentado una tendencia decreciente comparada a lo reportado en el periodo 2011-2015. Con el impacto de la COVID-19, los expertos estiman que, para el periodo 2020-2021, la productividad de los factores y laboral disminuirá aún más; y para el periodo 2022-2030, comenzará un crecimiento ligero.

La productividad constituye una de las variables fundamentales que determinan en el largo plazo el crecimiento y/o desarrollo económico de un país; en tal sentido, representa una medida de eficiencia de uso de los factores en el proceso productivo.

Según la literatura internacional, el desarrollo económico se relaciona positivamente con el crecimiento de la Productividad Total de los Factores (PTF). Esta correlación alcanza, además, a otras esferas del desarrollo económico, como por ejemplo, mayores niveles de ingreso, reducción de la pobreza y sistemas políticos más desarrollados, reportándose incluso efectos sobre la reducción de niveles de crimen y violencia (Kraay y Dollar, 2002).

En el Perú, el BCRP (2018) señala que la PTF tiene la capacidad conjunta de explicar los factores de producción en la economía¹⁶²; en consecuencia, el crecimiento del PBI potencial¹⁶³ va a depender del crecimiento del empleo¹⁶⁴, de la acumulación de capital y de los avances de productividad.

• **Incremento de la inseguridad ciudadana**

La seguridad ciudadana tiene interacción con varios aspectos inherentes a la vida social estructurada, en la mayoría de los casos es relacionada con los temas de maltrato interpersonal y criminalidad. Asimismo, la seguridad ciudadana es un derecho humano y un bien público, por lo que tiene repercusiones funcionales sobre las políticas y arreglos institucionales del sector seguridad, por ende, es una condición elemental para el desarrollo sustentable

• **Aumento de la contaminación**

La presencia de actividades como la minería ilegal e informal viene generando contaminación principalmente en el recurso hídrico, producto de los relaves mineros.

En el caso del distrito de Santa Rosa de Quives se viene presentando contaminación en las cabeceras de cuenca lo cual afecta principalmente al recurso hídrico, el agua contaminada puede transmitir enfermedades tales como la diarrea, el cólera, la disentería, la fiebre tifoidea y la poliomielitis (Organización Mundial de la Salud, 2019). Además, esta actividad viene generando altos costos sociales y ambientales en las zonas de extracción. Por otro lado, también se da la contaminación por las aguas residuales y la inadecuada gestión de los residuos sólidos que genera la población, el uso de agroquímicos en la actividad agrícola que altera la calidad del suelo. Los incendios forestales que afectan la calidad del aire y el incremento del dióxido de carbono por el aumento del parque automotor en el distrito.

• **Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales**



La vulnerabilidad mide el grado de susceptibilidad o de incapacidad que puede presentar un sistema (persona, estructura física o actividad socioeconómica) para afrontar los efectos adversos del cambio climático, en particular, del daño causado en respuesta de la alta variabilidad del clima y de la presencia de fenómenos extremos (FAO, 2016; PCM, 2019). Por ende, la agudización de los eventos climáticos viene generando la intensificación de las precipitaciones, heladas, friajes, sequías, veranillo, incendios forestales y otros que afectan las condiciones de vida de la población y sus medios de vida.

En ese sentido, en el distrito de Santa Rosa de Quives cuentan con instrumentos de gestión de riesgos de desastres que les permitan hacer frente a peligros y amenazas que puedan presentarse en sus territorios. A ello se suma la débil planificación y limitada cultura de prevención que posee la población y las instituciones.

• **Reducción de la brecha digital**

La pandemia por el Covid-19 evidenció la gran brecha digital que posee el país principalmente en el área rural, sin embargo, tal situación ha permitido también el aceleramiento digital como la simplificación de trámites públicos digitales, trabajo remoto, telemedicina, sin embargo, el sector más afectado ha sido el educativo.

El sector educativo dio un giro de 180 grados debido a la pandemia, pues las clases se brindaron de manera remota ya sea por radio, televisión e internet con el programa de Aprendo en Casa. Esta nueva realidad trajo consigo la evidencia de deficiencias como la brecha educativa, económica y de género.

A pesar de esta brecha digital se ha incrementado enormemente el acceso a internet en el distrito de Santa Rosa de Quives y sus centros poblados, acercando a las personas con el mundo globalizado

• **Persistencia de la corrupción**

La presencia de actos de corrupción a nivel nacional también se presenta en el nivel subnacional. En el distrito de Santa Rosa de Quives aún persisten los casos de contaminación de los recursos naturales por la presencia de actividades ilegales, de manera específica, la minería ilegal y el cultivo ilícito de la coca que, por la limitada presencia del Estado, no se logra llevar a cabo adecuadas fiscalizaciones controles y sanciones. Generando así una desconfianza de la población hacia las instituciones del Estado peruano.

Según PROÉTICA (2017) la corrupción es un problema que no ha visto mejoras en los últimos 5 años. Mientras que CEPLAN, prevé que para el 2045 es probable que la percepción de los ciudadanos respecto a la corrupción se haya extendido debido, principalmente, a la ocurrencia de prácticas indebidas de financiación que involucran a corporaciones multinacionales, partidos políticos y estamentos del gobierno.

• **Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables**

A nivel internacional se viene tomando conciencia sobre los hábitos de consumo, pues constituye la sensibilización con el medio ambiente, con la no utilización de productos químicos, lo que se demuestra mediante el creciente interés de los consumidores con los productos de la producción orgánica.

En ese sentido, en el distrito de Santa Rosa de Quives es un territorio privilegiado pues posee varios pisos ecológicos que ofrecen una variedad de productos, como es el caso de las papas nativas. El incremento del consumo de alimentos libre de químicos permite a los productores puedan incrementar sus ingresos y posicionarse en un mercado exclusivo.

El consumo de alimentos saludables durante la pandemia se incrementó debido al mayor interés de la población en generar hábitos saludables que ayuden a prevenir y sobrellevar el contagio por el Covid-19.



Impacto de las Tendencias en el desarrollo distrital

A continuación, se analizan los posibles impactos de las variables prioritarias, sean estos positivos o negativos. Asimismo, se plantean medidas que podrían implementarse para aprovechar los impactos positivos, o para disminuir o evitar los impactos negativos.

Cuadro 148: Impactos de las tendencias sobre las variables prioritarias

N°	Variable	Tendencia	Impactos sobre las variables prioritarias	Medidas
1	Calidad de la salud	Incremento de la anemia	La presencia de anemia se relaciona con alteraciones del desarrollo cognitivo, emocional y motor, especialmente si la anemia se presenta en el periodo crítico de crecimiento y diferenciación cerebral de los niños y niñas, particularmente antes de los 36 meses de edad. Por otro lado, la anemia infantil se acentúa por factores sociales como la pobreza, precariedad de las condiciones de vivienda, desconocimiento de los beneficios de una alimentación saludable y malas prácticas de higiene, entre otros. Así mismo el acceso a agua potable y el aumento de la contaminación influye en la calidad de salud ya que provocan anemia y enfermedades transmitidas por el agua, por otro lado, el incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables ayuda a mejorar la calidad de la salud.	Brindar oportunidades de capacitación a la población para disminuir los índices de incremento de la anemia. Crear cursos de capacitaciones en el uso adecuado del agua. Brindar capacitaciones en el uso adecuado de los residuos sólidos. Fomentar el progresivo consumo de alimentos saludables.
		Acceso a agua potable		
		Aumento de la contaminación		
		Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables		
2	Calidad de la educación	Incremento de la anemia	Una educación de calidad es fundamental para el desarrollo humano, especialmente la educación temprana. En ese sentido, el aprendizaje ha probado ser fundamental para explicar el crecimiento económico y el bienestar social. Con el impacto de la COVID-19, las condiciones educativas cambiaron en su totalidad, las clases en educación primaria y secundaria dejaron de ser presenciales para pasar a ser virtuales, los profesores dejaron de hacer clases en pizarras para pasar a las clases con diapositivas, etc., dificultándose la medición de los logros de aprendizaje. Según el Grupo del Banco Mundial, la pandemia de COVID-19 ha deteriorado aún más los resultados educativos, ya que como consecuencia del cierre de las escuelas, ha existido una pérdida de aprendizajes, mayor deserción escolar y mayor inequidad; lo cual podría incrementarse aún más con la crisis económica, así mismo el incremento de la anemia y el acceso a agua potable se ve reflejado en los bajos índices de logros de aprendizaje para ello el progresivo consumo de alimentos saludable ayuda en la mejora de estas tendencias.	Mejorar la infraestructura educativa. Capacitar al personal docente en temas relacionados a las TIC's. Fortalecer el rol entre docentes, PPFF y alumnos para la prevención de la propagación de la COVID-19. Crear cursos de capacitaciones en el uso adecuado del agua. Fomentar el progresivo consumo de alimentos saludables.
		Estancamiento en los logros de aprendizaje		
		Acceso agua potable		
		Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables		
3	Inseguridad ciudadana	Conflictos sociales	La inseguridad ciudadana y el incremento de esta, genera que las comunidades y centros poblados se agrupen en rondas campesinas o juntas vecinales, respectivamente; aumentando así la participación ciudadana para resguardar la seguridad y pacificación del territorio. Todo ello se ve reflejado con índices más altos en una concentración urbana más amplia.	Incrementar la presencia de patrullaje principalmente en las zonas vulnerable. Capacitación al personal de serenazgo en seguridad ciudadana. Impulsar la importancia de la PNP en el distrito. Implementar planes de seguridad ciudadana.
		Concentración urbana		
		Incremento de la inseguridad ciudadana		
4	Habitabilidad de la población	Acceso agua potable	El agua de consumo humano se refiere al agua apta para el consumo humano y para todo uso doméstico habitual, incluida la higiene personal. Es decir, el agua debe cumplir con las siguientes	



Capacitar y concientizar a la población en general sobre el adecuado uso del agua potable. Ampliar y mejorar las reservas de agua. Gestionar financiamiento para el desarrollo de proyectos de agua potable.	características: ser agradable, no ser perjudicial para la salud, y respetar los estándares de calidad establecidos en el país. El principal desafío que tiene el distrito de Santa Rosa de Quives son los escasos recursos financieros para desarrollar proyectos de agua para el consumo humano. Esta situación genera que la población no acceda a servicios de agua potable o los que existan, no se ajustan a los requisitos de calidad exigidos para el consumo humano. En cuanto al futuro acceso al agua potable, se estima que a pesar del impacto de la COVID-19 esta variable seguirá incrementando. Sin embargo, a largo plazo se estima que existirá un desabastecimiento de agua potable a nivel global debido a factores de cambios climáticos.	Concentración urbana	Identificar zonas vulnerables. Fomentar la cultura de prevención en la población e instituciones. Fomentar la resiliencia en la población. Brindar talleres para la reacción inmediata. Generar prácticas orientadas a evitar o reducir riesgos de desastres o minimizar los efectos adversos.	El distrito posee variabilidad climática por ende sufre con mayor frecuencia peligros generados por fenómenos de origen natural. Este incremento de peligros afecta principalmente a la población y sus medios de vida.	Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales	Promover el consumo local. Fortalecer la producción orgánica a través de bioferias. Establecer un proceso productivo libre de químicos que puedan incidir en la salud e inocuidad de los productos. Combatir estrictamente las plagas y enfermedades.	El incremento del consumo de alimentos saludables permite que se dinamice la economía local, por ende, influye positivamente en la competitividad local. Este consumo va relacionado principalmente con el estilo de vida saludable y cuidado del medio ambiente que vienen optando las principales ciudades. Esta demanda permite que los productores agropecuarios mejoren sus procesos productivos. Por otro lado, el estancamiento de la productividad, el aumento de la contaminación y el incremento de la vulnerabilidad ante peligro naturales han hecho que la población tome otras medidas para resguardar y salvaguardar su principal ingreso económico.	Estancamiento de la productividad Aumento de la contaminación Incremento de la vulnerabilidad ante peligros naturales Incremento progresivo en el consumo de alimentos saludables	Ampliar la cobertura del acceso a internet (fibra óptica). Promover el uso responsable del internet. Capacitar a la población en general al manejo adecuado de las herramientas tecnológicas.	El uso de las TIC ha crecido significativamente desde el inicio de la pandemia, sin embargo, las zonas alejadas no han logrado acceder a tecnologías de la información como son: computadora, laptop, celular y mucho menos al servicio de internet. Sin embargo, la población tuvo que adaptarse a esta nueva medida lo cual ha dificultado la productividad, salud, y aprendizaje de los estudiantes.	Concentración urbana Aumento de la contaminación Reducción de la brecha digital	Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros.	La concentración urbana afronta un reto del crecimiento urbano se requiere de una buena planificación urbana, una mejora en el acceso de las personas a la educación, la atención a la salud, la vivienda y otros servicios, fomentando las oportunidades económicas y dándole una adecuada gestión a los impactos que las personas causan sobre el medio ambiente. Asimismo, la construcción de carreteras, incentiva la productividad y brindan mayores oportunidades en relación al acceso en educación y salud, lo que termina siendo un factor con efecto positivo al promover el incremento del capital humano. Con el impacto de la COVID-19, los expertos nacionales estiman que la concentración urbana seguirá creciendo, pero en menor proporción al comportamiento	Concentración urbana Aumento de la contaminación	Calidad de los servicios de infraestructura	Conectividad Territorial	Vulnerabilidad ante riesgo de desastres	Competitividad Económica	Recursos Humanos	Calidad de los servicios de infraestructura
---	--	-----------------------------	---	--	--	---	---	---	--	---	--	--	--	--	--	---------------------------------	--	---------------------------------	-------------------------	--



									Generar plataformas de lucha contra la corrupción. Fomentar los espacios de participación y vigilancia ciudadana. Fortalecer los mecanismos de rendición de cuentas. Promover la participación de los grupos más vulnerables y destavorecidos. Fortalecer las capacidades de la sociedad civil en gestión pública. Impulsar la participación juvenil y de la mujer.	histórico. Asimismo, los expertos señalan que el porcentaje de población que vivirá en grandes aglomeraciones urbanas y en espacios inadecuados se podría incrementar en el futuro. La persistencia de la corrupción es genera desconfianza y rechazo a las diferentes autoridades e instituciones y puede generar conflictos sociales. Es por ello que se viene generando una conciencia ciudadana que se refleja en la participación ciudadana a través de la sociedad civil ya sea como particulares o como grupos sociales. Así mismo, se ve que la participación de la mujer es más activa.	Conflictos sociales Persistencia de la corrupción	Gobernanza local Cooperación y colaboración Equipo Ampliado
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---



8.2. Análisis de Riesgos y Oportunidades

Los riesgos y oportunidades se identifican a partir de cada una de las variables prioritarias, con la finalidad de aprovechar o impulsar una oportunidad, y reducir o limitar los efectos de un posible riesgo que afecten el desarrollo del distrito de Santa Rosa de Quives.

Es importante realizar la evaluación y el análisis de cada uno de los riesgos y oportunidades por cada dimensión (económico, social, ambiental y tecnológico) con el fin de poder anticiparnos ante posibles eventos que podrían afectar de manera negativa (riesgos) o de aquellos eventos que se podrían aprovechar (oportunidades) en beneficio de la población y sus medios de vida.

a. Identificación de Riesgos y Oportunidades

A continuación, se realiza el listado de posibles riesgos y oportunidades según las dimensiones propuestas por CEPLAN, los cuales podrían afectar (de manera negativa o positiva) el desarrollo del distrito de Santa Rosa de Quives:

Cuadro 149 Identificación de riesgos

Nº	Dimensión	Nombre del riesgo
01	Económico	Alto desempleo estructural o subempleo
		Déficit de infraestructura crítica
02	Social	Crisis del sistema sanitario (público y privado)
		Crisis del sistema educativo y de capacitación
		Ataques terroristas de gran escala
		Colapso o crisis del Estado
		Fracaso de la gobernanza nacional
03	Ambiental	Daños ambientales causados por el hombre
		Crisis por el agua
		Incidencia de desastres naturales importantes
		Pérdidas graves de la biodiversidad y colapso de los ecosistemas
04	Tecnológico	Fallo de la infraestructura crítica de información y comunicaciones

Elaboración: Equipo Ampliado

Cuadro 150: Identificación de oportunidades

Nº	Dimensión	Nombre de la oportunidad
01	Económico	Mayor desarrollo de la economía digital
		Mayor demanda de productos orgánicos
02	Social	Tecnología e innovación en salud
		Tecnología e innovación en educación



		Mayor inversión en resiliencia
		Efectividad en la solución de conflictos sociales
		Incremento de la cultura de prevención ante riesgo y desastre
03	Ambiental	Bosques sostenibles
		Agricultura con uso eficiente del agua
		Efectividad en la regulación del agua
04	Tecnológico	Internet de las cosas
		Tecnología e innovación en seguridad ciudadana

Elaboración: Equipo Ampliado

b. Selección de los Riesgos y Oportunidades

I. Criterio para la selección de Riesgos y Oportunidades

Para la selección de riesgos y oportunidades se toma en consideración los criterios definidos por CEPLAN, los cuales tienen que ver con la probabilidad de ocurrencia y la magnitud de impacto, durante el horizonte temporal del PDLC (al 2034).

Cuadro 151: Criterios para evaluar los riesgos y las oportunidades

Calificación	Probabilidad de ocurrencia	Magnitud del impacto
5	Muy probable: representa a un intervalo de probabilidad de ocurrencia del evento de futuro mayor a 81%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto catastrófico o trascendental.
4	Probable: quiere decir, que un evento de futuro tiene una probabilidad de ocurrencia en los próximos 10 años entre 61% y 80%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto severo o positivo
3	Algo probable: muestra un intervalo de probabilidad de ocurrencia en los próximos 10 años entre 41% y 60%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto moderado.
2	Poco probable: corresponde a un nivel de probabilidad de ocurrencia del evento de futuro que se encuentra en 21% y 40%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto menor.
1	Improbable: quiere decir que el evento de futuro tiene una probabilidad de ocurrencia en los próximos 10 años menor al 20%.	El riesgo u oportunidad tiene impacto mínimo.

Elaboración: CEPLAN

II. Selección de Riesgos y Oportunidades

En esta etapa se realiza la evaluación de los riesgos y oportunidades según los criterios anteriormente mencionados, el puntaje es el resultado del promedio de la probabilidad de ocurrencia y la magnitud del impacto, donde se selecciona aquellos que obtengan un puntaje mayor a 4.



Cuadro 152: Selección de ocurrencia riesgos

Nº	Riesgos	Probabilidad de ocurrencia	Magnitud del impacto	Puntaje
1	Alto desempleo estructural o subempleo	4	4	4
2	Déficit de infraestructura crítica	4	4	4
3	Crisis del sistema sanitario (público y privado)	4	4	4
4	Crisis del sistema educativo y de capacitación	4	4	4
5	Inseguridad ciudadana de gran escala	4	4	4
6	Colapso o crisis del Estado	4	4	4
7	Fracaso de la gobernanza nacional	4	4	4
8	Daños ambientales causados por el hombre	4	4	4
9	Crisis por el agua	4	4	4
10	Incidencia de desastres naturales importantes	4	4	4
11	Pérdidas graves de la biodiversidad y colapso de los ecosistemas	4	4	4
12	Fallo de la infraestructura crítica de información y comunicaciones	4	4	4

Elaboración: Equipo Ampliado

Cuadro 153: Selección de ocurrencia oportunidades

Nº	Oportunidades	Probabilidad de ocurrencia	Magnitud del impacto	Puntaje
1	Mayor desarrollo de la economía digital	4	4	4
2	Mayor demanda de productos orgánicos	4	4	4
3	Tecnología e innovación en salud	4	4	4
4	Tecnología e innovación en educación	4	4	4
5	Mayor inversión en resiliencia	4	4	4
6	Bosques sostenibles	4	4	4
7	Efectividad en la solución de conflictos sociales	4	4	4
8	Agricultura con uso eficiente del agua	4	4	4



9	Efectividad en la regulación del agua	4	4	4
10	Internet de las cosas	4	4	4
11	Tecnología e innovación en seguridad ciudadana	4	4	4
12	Incremento de la cultura de prevención ante riesgo y desastre	4	4	4

Elaboración: Equipo Ampliado

III. Intensidad de Riesgos y Oportunidades

Seguidamente se realiza la jerarquización que es resultado de la multiplicación de la probabilidad de ocurrencia y la magnitud de impacto. Donde los que obtuvieron mayor puntaje son aquellos que incidirán de sobremanera en el territorio del distrito de Santa Rosa de Quives para los próximos años.

Cuadro 154: Riesgos y Oportunidades priorizadas

Riesgo / Oportunidades		Probabilidad de ocurrencia	Magnitud de impacto	Intensidad
Riesgos	1 Crisis del sistema sanitario (público y privado)	4	4	16
	2 Crisis del sistema educativo y de capacitación	4	4	16
	3 Inseguridad ciudadana de gran escala	4	4	16
	4 Fallo de la infraestructura crítica de información y comunicaciones	4	4	16
	5 Crisis por el agua	4	4	16
	6 Pérdidas graves de la biodiversidad y colapso de los ecosistemas	4	4	16
	7 Colapso o crisis del Estado	4	4	16
	8 Daños ambientales causados por el hombre	4	4	16
	9 Déficit de infraestructura crítica	4	4	16
	10 Alto desempleo estructural o subempleo	4	4	16
	11 Incidencia de desastres naturales importantes	4	4	16
	12 Fracaso de la gobernanza nacional	4	4	16
Oportunidad	1 Mayor desarrollo de la economía digital	4	4	16
	2 Mayor demanda de productos orgánicos	4	4	16



3	Tecnología e innovación en salud	4	4	16
4	Tecnología e innovación en educación	4	4	16
5	Tecnología e innovación en seguridad ciudadana	4	4	16
6	Mayor inversión en resiliencia	4	4	16
7	Bosques sostenibles	4	4	16
8	Agricultura con uso eficiente del agua	4	4	16
9	Efectividad en la regulación del agua	4	4	16
10	Internet de las cosas	4	4	16
11	Efectividad en la solución de conflictos sociales	4	4	16
12	Incremento de la cultura de prevención ante riesgo y desastre	4	4	16

Elaboración: Equipo Ampliado



Se procede a realizar un análisis descriptivo de los potenciales impactos de los riesgos y oportunidades, para lo cual se plantean medidas que permitan mitigar (en el caso de los riesgos) o maximizar (en el caso de las oportunidades) dichos impactos.

Cuadro 155: Impactos posibles de los riesgos y medidas

Variable	Riesgos	Descripción del Impacto	Medidas
Calidad de la salud	Crisis del sistema sanitario (público y privado)	Un sistema sanitario es el resultado de la suma y coordinación de instituciones y organizaciones públicas y privadas con el objetivo de mejorar la salud de la población en el marco político e institucional de cada país. La actual crisis sanitaria por la pandemia del COVID-19 ha ejercido presión sobre los sistemas sanitarios de la región Lima de la provincia de Canta del distrito de Santa Rosa de Quives. El rápido aumento de la demanda de infraestructura y de profesionales de la salud ha sobrecargado las capacidades de los sistemas de salud, en especial de aquellos en los que se destaca la terrible situación sanitaria.	Asegurar el acceso de salud a toda la población. Mejorar los procesos de atención. Implementación de equipos e instrumentos médicos a los EESS.
	Fallo de la infraestructura crítica de información y comunicaciones		
	Crisis por el agua		
	Colapso o crisis del Estado		
Calidad de la educación	Crisis del sistema educativo y de capacitación	La educación es un derecho fundamental. Este derecho es impartido en instituciones educativas (IIEE) y, por lo anterior, es de acceso universal. El Estado se encarga de velar por la calidad de la provisión de los servicios educativos en las IIEE de gestión pública.	Asegurar el acceso de educación a toda la población. Mejorar la infraestructura educativa. Capacitación al personal docente. Implementación de materiales educativos.
	Fallo de la infraestructura crítica de información y comunicaciones	Por otro lado, la crisis sanitaria por el COVID-19 ha evidenciado de manera generalizada la precaria situación del sistema educativo en el distrito de Santa Rosa de Quives, de la provincia de Canta. De acuerdo a CEPLAN, la vulnerabilidad de la población educativa en la región Lima no ha sufrido baja significativa desde 2013, hecho aumentó en 2017 y 2018 como consecuencia de la precariedad de la infraestructura de las instituciones educativas.	
	Colapso o crisis del Estado		
	Déficit de infraestructura crítica		
Inseguridad ciudadana	Inseguridad ciudadana de gran escala	La inseguridad ciudadana genera que las comunidades y centros poblados se agrupen en rondas campesinas o juntas vecinales, respectivamente; aumentando así la participación ciudadana para resguardar la seguridad y pacificación del territorio, generando a gran escala un colapso o crisis del estado respecto a la seguridad ciudadana.	Fomentar los espacios de participación y vigilancia ciudadana. Incrementar la presencia de patrullaje principalmente en las zonas vulnerable.
	Colapso o crisis del Estado		Capacitación al personal de serenazgo.

Análisis de Riesgos y Oportunidades



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



Fomentar la participación en ferias y mercados locales, regionales y nacionales.	prolongado o sostenido en el tiempo. Por el lado del subempleo, este se define como una utilización sub óptima de la capacidad productiva de la población ocupada o cuando las habilidades del empleado superan las requeridas por su trabajo. La crisis sanitaria por el COVID-19 ha empeorado la situación laboral en todas las regiones del país. Las medidas de confinamiento llevaron a un paro de la economía de manera general, lo que rezago el empleo a niveles críticos.	Alto desempleo estructural o subempleo	RECURSOS HUMANOS
Fortalecer la seguridad virtual de las entidades del estado. Fortalecer las capacidades de fraude cibernético. Capacitar al personal para el uso adecuado de los sistemas de información.	Este riesgo se refiere a la vulnerabilidad que trae consigo la ciberdependencia, en el sentido que la interrupción del funcionamiento de infraestructura crítica tecnológica como el internet o los satélites detendrían por completo el flujo de información, lo cual se traduciría en una disrupción generalizada. En ese sentido, se requiere aumentar la seguridad de las redes de comunicación y sistemas de información con urgencia considerando su creciente importancia para la economía y los servicios que recibe la población para asegurar su bienestar.	Fallo de la infraestructura crítica de información y comunicaciones Déficit de infraestructura crítica	CONECTIVIDAD territorial
Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros.	De acuerdo con la OCDE, "infraestructura" hace referencia a sistemas físicos e intangibles y a los sistemas y redes de producción, mientras que "crítica" se refiere a la infraestructura que proporciona un apoyo esencial al bienestar económico y social para la seguridad pública y el funcionamiento de las responsabilidades del gobierno. Los sectores identificados como componentes de la infraestructura crítica en general incluyen a la educación, salud, energía, alimentación, agua y saneamiento, transporte, telecomunicaciones. En casos más específicos incluye a sectores como Defensa y Seguridad, Ambiente. La infraestructura crítica es particularmente vulnerable pues está sujeta al riesgo de una reacción en cadena en contextos de crisis; por ello, de no ser construida o manejada de manera adecuada puede constituirse en vector de propagación de impactos negativos, multiplicando los riesgos.	Crisis del sistema sanitario (público y privado) Crisis del sistema educativo y de capacitación Fallo de la infraestructura crítica de información y comunicaciones Déficit de infraestructura crítica	Calidad de los servicios de infraestructura
Generar plataformas de lucha contra la corrupción. Fortalecer las capacidades de la sociedad civil en gestión pública. Impulsar la participación juvenil y de la mujer.	Incapacidad de las instituciones nacionales para resolver problemas económicos, geopolíticos o ambientales de importancia. Una gobernabilidad ineficaz obstaculiza el desarrollo económico y social; propone la existencia de una relación causal entre mejor gobernabilidad y un mayor desarrollo. Por tanto, señala que el logro de una mejor gobernabilidad debe ser un objetivo prioritario en los programas de desarrollo y de lucha contra la pobreza. La corrupción, el crimen y la	Colapso o crisis del Estado Fracaso de la gobernanza nacional Daños ambientales causados por el hombre	Gobernanza local



Establecer normas que regulen la participación optima del gobierno.

informalidad deterioran tanto la capacidad como la legitimidad de las instituciones del Estado, lo que dificulta la buena gobernabilidad de un país; por tanto, es prioritario el fortalecimiento de las instituciones y la reducción de la corrupción.

Alto desempleo estructural o subempleo

Elaboración: Equipo Ampliado

Cuadro 156: Impactos posibles de las oportunidades y medidas

Variable	Oportunidades	Descripción del Impacto	Medidas
Calidad de la salud	Tecnología e innovación en salud	La tecnología e innovación son inherentes a la evolución del ser humano. A partir de la necesidad, el ser humano ingenia nuevas formas que dan paso a la mejora y evolución de procesos, organizaciones, productos o a la creación de nuevos artefactos que permiten facilitar, optimizar, sintetizar o reemplazar tareas que realizan las personas. En relación con la salud, la innovación y la tecnología son necesarias en la medida que contribuya a atender aquellas necesidades de la población que no se han podido cubrir. La innovación en la salud ha permitido alargar y mejorar la calidad de vida en los últimos cien años. Asimismo, de acuerdo con el informe, las tecnologías médicas permitirán mejorar la cantidad y calidad de los datos en salud, lo que potenciará la información disponible para la toma de decisiones.	Capacitar al personal de salud al uso adecuado de las TIC's. Impulsar el acceso universal al servicio de internet Actualización constante del personal de salud en temas de avances médicos.
Calidad de la educación	Tecnología e innovación en educación	En la educación se verán efectos positivos por la incorporación de la tecnología e innovación en los procesos de aprendizaje, permitiendo que el estudiante adopte capacidades blandas y a través del uso del internet conozca nuevas realidades que le permitan tener una mayor visión del contexto internacional lo cual se plasmará en óptimos logros de aprendizaje.	Impulsar el acceso universal al servicio de internet Generar competencias en los docentes referido al manejo de las TIC's
Inseguridad ciudadana	Tecnología e innovación en seguridad ciudadana	La seguridad ciudadana tendrá impactos positivos por la presencia de la tecnología e innovación en los procesos de vigilancia, permitiendo al personal encargado adoptar capacidades que permitan una mayor cobertura para la seguridad de los ciudadanos.	Fomentar los espacios de participación y vigilancia ciudadana. Capacitación al personal de serenazgo y rondas campesinas en seguridad ciudadana.
Habitabilidad de la población	Efectividad en la regulación del agua	La regulación eficiente del agua implica administrar este recurso de manera inteligente, para así transformar las redes existentes en sistemas eficientes y adaptables que permitan incrementar la cantidad de agua disponible para las familias e industrias. Una forma de lograr esto es a través de mecanismos de precios, por ejemplo, penalidades por mal uso, primas o esquemas más	Capacitar y concientizar a la población en general sobre el adecuado uso del agua potable. Ampliar y mejorar las reservas de agua.





        	complejos, que incentiven una mayor eficiencia y cuidado del recurso durante su producción y venta. Asimismo, se puede movilizar la inversión privada para expandir y mejorar la infraestructura mediante las asociaciones público-privadas, lo cual requiere aumentar la transparencia de los proyectos de inversión	Incremento de la cultura de prevención ante riesgo y desastre	Vulnerabilidad ante riesgo de desastres	Gestiona el financiamiento para el desarrollo de proyectos de agua potable.
Fomentar la cultura de prevención en la población e instituciones. Generar prácticas orientadas a evitar o reducir riesgos de desastres o minimizar los efectos adversos.	En el distrito de Santa Rosa de Quives el Incremento de la cultura de prevención ante riesgo y desastre se debe a la implementación de plan de gestión de riesgo y destrate y el plan de contingencia ante riesgo y desastre, así mismo se consolidó un trabajo mancomunado con todos los actores del distrito.	Incremento de la cultura de prevención ante riesgo y desastre	Vulnerabilidad ante riesgo de desastres	Fomentar la cultura de prevención en la población e instituciones. Generar prácticas orientadas a evitar o reducir riesgos de desastres o minimizar los efectos adversos.
Brindar asistencia técnica permanente en cuanto a la producción y comercialización Promover la investigación agrícola Fortalecer las asociaciones	Un producto orgánico se define como "productos vegetales, animales o sus derivados, en cuya producción o procesamiento no se hayan utilizado fertilizantes, plaguicidas químicos, Organismos Vivos Modificados (OVM o transgénico), ni ingredientes o aditivos sintéticos". Tomando en consideración esta definición, la oportunidad global se define como el incremento de la demanda de productos orgánicos la cual se alinea a una mayor preocupación de la población mundial por la salud y la nutrición. Se vienen fomentando la producción de productos orgánicos al interior del país con el propósito de generar crecimiento económico y desarrollo en las regiones.	Mayor demanda de productos orgánicos	Competitividad Económica	Brindar asistencia técnica permanente en cuanto a la producción y comercialización Promover la investigación agrícola Fortalecer las asociaciones
Impulsar el acceso universal al servicio de internet Capacitar a la población en el uso adecuado del internet.	El Internet de las cosas puede ser definido como la agrupación e interconexión de dispositivos a través de una red privada o internet. El tipo objetos desde los que se puede acceder van desde sensores y dispositivos mecánicos hasta objetivos cotidianos como el calzado o ropa. En el futuro, la mega tendencia del incremento de las clases medias y el consumo, aunado con la mega tendencia de innovación y tecnología y la mayor adopción de aparatos móviles podría impactar positivamente en el desarrollo del internet de las cosas.	Internet de las cosas	Conectividad territorial	Impulsar el acceso universal al servicio de internet Capacitar a la población en el uso adecuado del internet.
Gestionar inversión del sector privado. Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros enfocado en la resiliencia.	La resiliencia es un concepto que denota principalmente recuperación frente a las adversidades. Por otro lado, la resiliencia es "la capacidad del sistema económico, social y ambiental para hacer frente a eventos, tendencias o riesgos, manteniendo su función, identidad y estructura esencial, al tiempo que mantienen la capacidad de adaptación, aprendizaje y transformación". Por lo que es considerado como un enfoque de análisis para la previsión y planeamiento que contribuye a enfrentar los riesgos del cambio climático y los desastres, poniendo como población principal aquella que se considera vulnerable	Mayor inversión en resiliencia	Calidad de los servicios de infraestructura	Gestionar inversión del sector privado. Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros enfocado en la resiliencia.



Generar plataformas de lucha contra la corrupción.
Generar plataformas eficientes para un adecuado desarrollo de las actividades gubernamentales.

Plataformas digitales para interconectar más fácilmente a los consumidores, productores, empleadores, proveedores de servicios, colaboradores, etc., independientemente del factor geográfico, aprovechando la ubicuidad de los recursos informáticos y de comunicaciones en tiempo real. La segunda definición, por el contrario, se constituye bajo un enfoque descendente, más amplio, ya que incluye otros ámbitos aparte de la economía, pasando por la identificación de las tendencias y la interacción entre diferentes áreas para establecer las condiciones necesarias para el crecimiento inclusivo y sostenible que impulsan la transformación digital, para así conocer cómo se reflejan en la economía real.

Gobernanza local
Mayor desarrollo de la economía digital

Elaboración: Equipo Ampliado

Formulación de Escenarios

En ese sentido, las diferentes interrupciones identificadas deben partir de las implicancias futuras del Covid-19, pues la consecuencia de dicha interrupción es de corto, mediano y largo plazo. A continuación, se describen los escenarios y sus respectivas medidas que se pueden (o deben) adoptar para evitar o disminuir el comportamiento indeseable de la variable (o motivarlo, si es deseable).

Cuadro 157: Narración de escenarios y medidas

Escenario		Variable prioritaria	Medidas
Escenario 1: Crisis Sanitaria: En el año 2024 el distrito de Santa Rosa de Quives ha superado los problemas a nivel sanitario la cual fue consecuencia de la pandemia generada por el Covid-19, donde ha mostrado una respuesta limitada debido a la brecha en calidad de salud en el año 2020. Así mismo se sigue recomendando el lavado de manos continuamente para evitar la propagación del Covid-19. En el año 2026 la anemia en niños y niñas menores de 05 años registra un 27%, ante ello se realiza diversas actividades promoviendo la buena alimentación y atención preventiva, iniciando así una baja de los casos para el año 2030 (24.5%), para el 2034 el distrito de Santa Rosa de Quives los casos de anemia en niños(as) menores de 05 años se reducirá al 20% el cual ayudara en fortalecer el rendimiento escolar a nivel del distrito, para ello se estará priorizando los centros poblados y madres sin estudios. Por otro lado, en el año 2026 el 60% de la población cuenta con los servicios básicos, provocando una preocupación el cual llevo a gestionar la ampliación de cobertura siendo así que en el 2030 el 70% accedió a este servicio por lo que para el año 2034 (85%) se cuenta con proyectos de abastecimiento de los servicios básicos que permiten tener una mayor disponibilidad principalmente en época de sequías.		Calidad de la salud	Ampliar la capacidad máxima de los servicios de salud. Elaborar planes de contingencia y continuidad operativa. Establecer un plan de vigilancia y cercos epidemiológicos. Seguimiento y vigilancia nutricional a gestantes y menores de 5 años
		Habitabilidad de la población	Ampliar la cobertura de servicios básicos. Concientizar a la población al uso correcto de los servicios básicos.





Escenario 2: Crisis Social Para el año 2021 las consecuencias acarreadas por la crisis sanitarias conllevó a una crisis social, reflejándose en el sector de educación el cual sufrió una desventaja respecto a los resultados logrados en el nivel satisfactorio, al no contar con las clases presenciales y no contar con conectividad para las clases virtuales, por ello en el año 2026 para el área de matemática, el 30% de estudiantes del segundo año de secundaria logro el nivel satisfactorio; en vista al porcentaje tan bajo, para el año 2030 los estudiantes del segundo año de secundaria habrán mejorado considerablemente su nivel académico (50%) considerando la presencialidad a clases en un 100%, con ello el año 2034 realizando las coordinaciones correspondientes se tendría un mejor alcance de los estudiantes en su nivel académico llegando a un 70% en el nivel satisfactorio. Por otro lado, los incidentes registrados en el tema de seguridad ciudadana para el año 2026 alcanzo un total de 10, no obstante, este registro al pasar los años y mejorando las capacidades del personal de serenazgo para el año 2030 solo se registraron 6 incidentes; de igual manera respecto a los conflictos sociales, los incidentes registrados son bajos por lo que para el año 2034 solo se registraron 5 casos. En el 2026 la desconfianza hacia el Estado (poder judicial, poder ejecutivo y poder legislativo) se debilito debido a los diferentes actos de corrupción y desaprobación del accionar de las autoridades principalmente por el manejo y gestión de la pandemia por Covid-19. Es por ello que la Municipalidad Distrital de Santa Rosa de Quives realiza de manera transparente lo procesos como el Presupuesto Participativo y la Rendición de Cuentas que permite el adecuado seguimiento y vigilancia de la Municipalidad Distrital. Así mismo los niveles de participación ciudadana para el año 2026 mejora considerablemente, registrando un 35% en actividades para la mejora de la población, en el año 2030 se tiene el mismo crecimiento llegando a un 40% de participación, siendo esta un impulso para la mejora de oportunidades en el distrito, es por ello que en el año 2034 se registra el nivel mas alto (60%) la participación de la ciudadanía en los espacios de concertación.	Ampliar la cobertura del uso de internet. Brindar materiales educativos para los estudiantes. Brindar capacitaciones a los docentes Mejorar la infraestructura de educación y salud. Implementar cámaras de vigilancia Implementar un plan de vigilancia segura. Generar plataformas de lucha contra la corrupción. Generar plataformas eficientes para un adecuado desarrollo de las actividades gubernamentales. Implementar la igualdad de genero en nuestras instituciones del estado	Calidad de la educación Inseguridad ciudadana Gobernanza Local Conectividad Territorial	Ampliar el acceso de infraestructura vial y la red vecinal apertura de trochas que contribuya al tema económico. Implementar un plan para la recategorizar las vías vecinales del distrito.
---	--	---	--



Ejecutar el mantenimiento el total de las vías rurales, antes el inicio de lluvias.	Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros.	Brindar asistencia técnica permanente en cuanto a la producción y comercialización Promover la investigación agrícola Fortalecer las asociaciones Capacitar a los emprendedores del rubro turístico en las buenas prácticas de atención al cliente	Identificar zonas vulnerables. Fomentar la cultura de prevención en la población e instituciones. Brindar talleres para la reacción inmediata.
Calidad de los servicios de infraestructura	Competitividad Económica	Vulnerabilidad ante riesgo de desastres	Así mismo, la cobertura del servicio de infraestructura en las instituciones educativas y de salud es representada por el 35.5% (año 2026) del total, por lo que se estima un crecimiento positivo para el año 2030 (45.9%), mejorando la calidad de vida de los pobladores del distrito de Santa Rosa de Quives, es por ello que en el año 2034 las infraestructuras educativas y de salud contarán con los servicios básicos operativos y con acceso a internet. Así mismo, el impacto generalizado del Covid-19 en su inicio ha limitado y suspendido actividades económicas, dando lugar a una recesión económica mundial. Dicha contracción de la economía dio lugar al aumento del desempleo por ende la disminución de ingresos per cápita, aumento informalidad y mayor acercamiento a la pobreza monetaria. Siendo los más afectados aquellas poblaciones vulnerables que en el 2020 recibieron bonos por parte del Gobierno Central para poder sobrelevar dicha coyuntura. En el año 2026 el 60% de la población mejorará su condición económica por efectos del Turismo, la cual mejora considerablemente por las publicaciones y promociones que realiza la Gerencia de Desarrollo Económico y Local conjuntamente con Promperú, siendo así que en el año 2030, la población económicamente activa incrementa, produciéndose más empleo y una mejor calidad de vida, en el año 2034 el distrito de Santa Rosa de Quives, incrementa sus ingresos en vista de la implementación del gobierno local y sus alianzas estratégicas con las entidades del estado por mejorar el Turismo y fechas celebres, bajando la brecha de desempleo en un 35%. Escenario 4: Crisis Ambiental Entre los primeros años es bueno fomentar el cuidado ante un desastre natural ya que en un contexto del fenómeno se producen emergencias por tanto afecta la salud (enfermedades transmitidas por vectores, transmitidas por el agua, malnutrición, sequías, enfermedades asociadas a inundaciones, problemas de salud mental, vulnerabilidad de la infraestructura física de los servicios de salud, así como de las políticas a largo plazo orientadas a proteger a la población en estos casos). también se puede identificar intervenciones ambientales, como el control de vectores, vacunación y tratamiento intradomiciliario de agua. Debido al desastre natural ocurrido en el 2026, la vulnerabilidad de riesgo de desastres empeora por la no atención oportuna de gobiernos locales ante el incremento de ocurrencia de desastres naturales. Al 2030, la municipalidad no cuenta con el plan relacionados a la gestión reactiva para su ejecución; el número de damnificados aumenta y el porcentaje de la población afectada que presentó algún problema de salud o accidente que requirió atención médica inmediata incrementa en un 10 a 15 %. Al 2034, el porcentaje de la población que presentó algún problema de salud o accidente que requirió atención médica sea más fluida, que el fomentar el cuidado de limpiar las cunetas y canales de regadío, el evitar que el agua de las lluvias ingrese a sus viviendas.



Por otro lado, es necesario señalar que en el año 2026 el 25% de la población del distrito de Santa Rosa de Quives se encuentra en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres, ya que aún no se cuenta con un sistema de prevención ante posibles desastres naturales. de la misma forma para el año 2030 las condiciones frente a la vulnerabilidad de los desastres frente a un desastre natural disminuyen por las constantes capacitaciones que las autoridades brindan a la comunidad la cual se espera que sea el 23%. Se espera para el año 2034 la condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres alcanza al 21.5% de la población.

Elaboración: Equipo Ampliado

Anexo 06: Diseño del Futuro Deseado

En esta etapa se explora y analiza sistemáticamente diferentes futuros que puedan generar incertidumbre en el territorio. Estos escenarios surgen a partir de las distorsiones que impacten en el territorio y ameriten medidas urgentes y drásticas. Para priorizar los escenarios se han tomado en cuenta:

- la magnitud de los posibles cambios que podría generar,
- el interés que tenga la mayor parte de los actores.

Finalmente, con el análisis de las tendencias, los riesgos y las oportunidades, así como los escenarios se procede a diseñar el futuro deseado para el distrito de Santa Rosa de Quives el cual sea posible y factible.

Es por ello que para la construcción del futuro deseado es importante considerar el contexto en el cual se viene desarrollando del distrito, con el fin generar acciones inmediatas a mediano y largo plazo.

Futuro deseado de las variables prioritarias

La situación futura deseada consiste en imaginar situaciones futuras para cada variable prioritaria, considerando la situación actual y las perspectivas de cada variable, expresada en un valor cuantitativo. Esta situación futura no es más que las aspiraciones que tienen los diferentes actores respecto del distrito de Santa Rosa de Quives.

Cuadro 158: Descripción de las variables prioritarias a futuros

Variable prioritaria	Situación futura al 2026	Situación futura al 2030	Situación futura al 2034
Calidad de la salud	La anemia en niños y niñas menores de 05 años registra un 27%	Mejora la brecha de la anemia en niños y niñas menores de 05 años registra en un 24.5%	La anemia en niños(as) menores de 05 años se reducirá al 20%
Calidad de la educación	el 30% de estudiantes del segundo año de secundaria logro el nivel satisfactorio	el 50% de estudiantes del segundo año de secundaria logro el nivel satisfactorio	el 70% de estudiantes del segundo año de secundaria logro el nivel satisfactorio
Inseguridad ciudadana	los incidentes registrados en el tema de seguridad ciudadana alcanzo un total de 10	los incidentes registrados en el tema de seguridad ciudadana alcanzo un total de 06	los incidentes registrados en el tema de seguridad ciudadana alcanzo un total de 05



4	Habitabilidad de la población	el 60% de la población cuenta con los servicios básicos El 25% de la población del distrito de Santa Rosa de Quives se encuentra en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres.	el 70% de la población cuenta con los servicios básicos El 23% de la población del distrito de Santa Rosa de Quives se encuentra en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres.	el 85% de la población cuenta con los servicios básicos la condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres alcanza al 21.5% de la población
5	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres			
6	Competitividad Económica	el 60% de la población mejorará su condición económica	el 65% de la población mejorará su condición económica	el 70% de la población mejorará su condición económica
7	Conectividad Territorial	Tendrá una brecha del 20% las conexiones con sus centros poblados	Tendrá una brecha del 15% las conexiones con sus centros poblados	Tendrá una brecha del 12% las conexiones con sus centros poblados
8	Calidad de los servicios de infraestructura	la cobertura del servicio de infraestructura en las instituciones educativas y de salud es representada por el 35.5%	la cobertura del servicio de infraestructura en las instituciones educativas y de salud es representada por el 45.9%	la cobertura del servicio de infraestructura en las instituciones educativas y de salud es representada por el 60%
9	Gobernanza local	El 35% de la población tiene una participación ciudadana en el distrito.	El 40% de la población tiene una participación ciudadana en el distrito.	El 50% de la población tiene una participación ciudadana en el distrito.

Elaboración: Equipo Ampliado

Selección de las acciones por variable prioritaria

Una vez definida la situación futura deseada de las variables prioritarias, se procede a elegir medidas que permitan alcanzar dicha situación. Estas medidas son resultado de las que fueron identificadas en las tendencias, riesgos y oportunidades, y escenarios. Es necesario resaltar que las medidas deben ser las más factibles y relevantes considerando diferentes aspectos como son los recursos financieros, humanos, tecnológicos, etc.

Cuadro 159: Selección de las acciones por variables prioritarias

Nº	Variable prioritaria	Acciones al 2026	Situación futura al 2026	Acciones al 2030	Situación futura al 2030	Acciones al 2034	Situación futura al 2034
	Calidad de la salud	Brindar oportunidades de capacitación a la población para disminuir los índices de incremento de la anemia	La anemia en niños y niñas menores de 05 años registra un 27%	Implementación de equipos e instrumentos médicos a los EESS.	Mejora la brecha de la anemia en niños y niñas menores de 05 años registra en un 24.5%	Actualización constante del personal de salud en temas de avances médicos.	La anemia en niños(as) menores de 05 años se reducirá al 20%



        	        	        	        	        	        	        	        
Calidad de la educación	2	Capacitar al personal docente en temas relacionados a las TIC's.	Mejorar la infraestructura educativa.	el 30% de estudiantes del segundo año de secundaria logro el nivel satisfactorio	Mejorar la infraestructura educativa.	Calidad de la educación	2
Inseguridad ciudadana	3	Fomentar los espacios de participación y vigilancia ciudadana.	Incrementar la presencia de patrullaje principalmente en las zonas vulnerables.	los incidentes registrados en el tema de seguridad ciudadana alcanzo un total de 10	Incrementar la presencia de patrullaje principalmente en las zonas vulnerables.	Inseguridad ciudadana	3
Habitabilidad de la población	4	Capacitar y concientizar a la población en general sobre el adecuado uso de los servicios básicos.	Mejorar los servicios básicos en la población.	el 60% de la población cuenta con los servicios básicos	Mejorar los servicios básicos en la población.	Habitabilidad de la población	4
Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	5	Fomentar la cultura de prevención en la población e instituciones.	Fomentar la resiliencia en la población.	El 25% de la población del distrito de Santa Rosa de Quives se encuentra en condición de vulnerabilidad frente a riesgo de desastres.	Fomentar la resiliencia en la población.	Vulnerabilidad ante riesgos de desastres	5
Competitividad Económica	6	Mejorar las capacidades de los productores en el manejo de tecnologías para mejorar su producción.	Fomentar la participación en ferias y mercados locales, regionales y nacionales.	el 60% de la población mejoró su condición económica	Fomentar la participación en ferias y mercados locales, regionales y nacionales.	Competitividad Económica	6
Conectividad Territorial	7	Ampliar el acceso de infraestructura vial y la red vecinal a través de	Implementar un plan para la recategorizar las vías vecinales del distrito	Tendrá una brecha del 20% las conexiones con sus centros poblados	Implementar un plan para la recategorizar las vías vecinales del distrito	Conectividad Territorial	7



mpartesmunisantarosadequives@gmail.comwww.gob.pe/munisantarosadequives<https://www.gob.pe/munisantarosadequives>[/santaros](#)

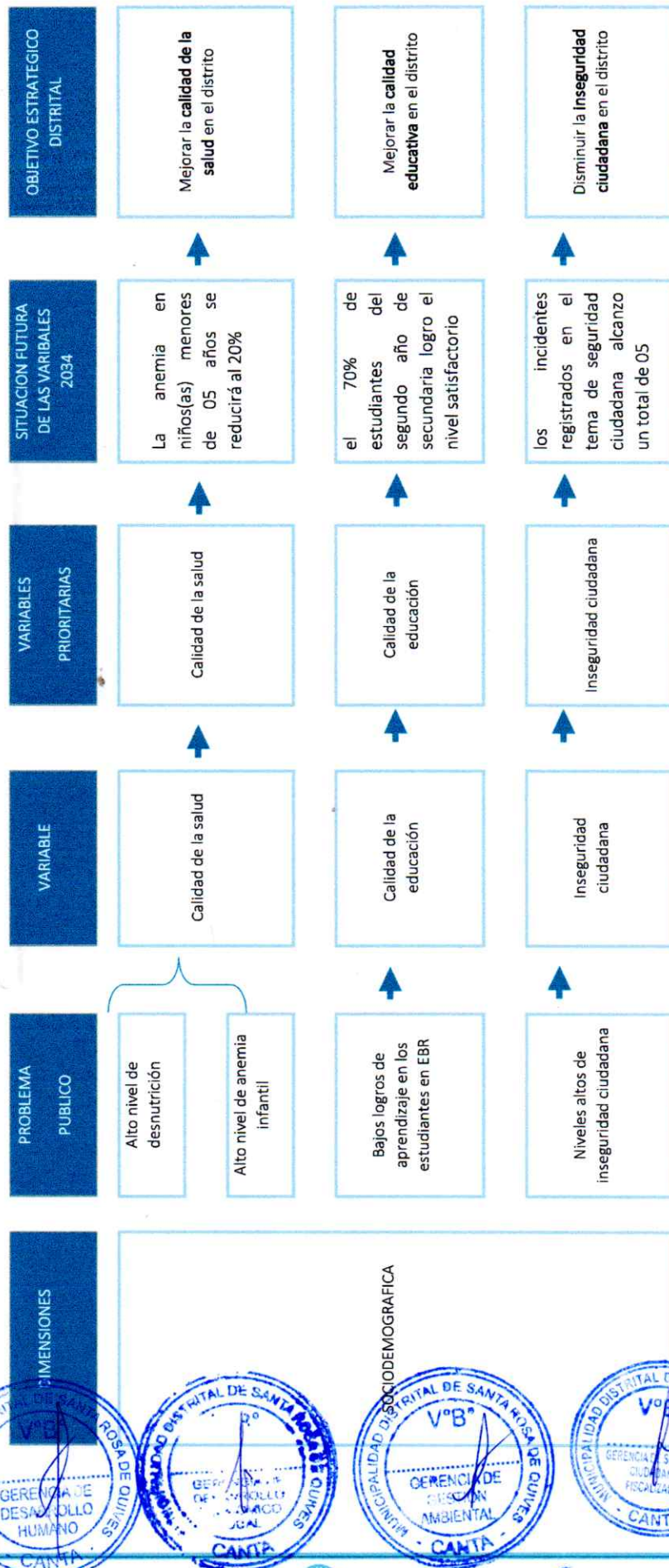


         	Gerencia de Recursos Humanos Gerencia de Desarrollo Humano Gerencia de Desarrollo Urbano Gerencia de Planeamiento y Presupuesto Gerencia de Asesoría Jurídica Gerencia de Administración y Finanzas Secretaría General Gerencia Municipal Alcaldía	Calidad de los servicios de infraestructura a Gobernanza local Ampliar o mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros la cobertura del servicio de infraestructura en las instituciones educativas y de salud es representada por el 35.5% Mejorar la infraestructura en salud, educación, saneamiento, telecomunicaciones, entre otros la cobertura del servicio de infraestructura en las instituciones educativas y de salud es representada por el 45.9% la cobertura del servicio de infraestructura en las instituciones educativas y de salud es representada por el 60%	Generar plataformas de lucha contra la corrupción. Fortalecer los mecanismos de rendición de cuentas. El 35% de la población tiene una participación ciudadana en el distrito. El 40% de la población tiene una participación ciudadana en el distrito. El 50% de la población tiene una participación ciudadana en el distrito.
	apertura de trochas al tema económico. rurales, antes el inicio de lluvias.		

Elaboración: Equipo Ampliado



Cuadro 160: Flujo para la determinación de Objetivos Estratégicos Distritales



Anexo 06: Flujo para la determinación de Objetivos Estratégicos Distritales

