

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE WANCHAQ

DIAGNÓSTICO DE BRECHAS DE INFRAESTRUCTURA O DE ACCESO A SERVICIOS

PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES 2023-2025

OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES - OPMI

CUSCO, ENERO 2022

Mgt. William Peña Farfán

Alcalde de la Municipalidad Distrital de Wanchaq

Mgt. Oscar David Verastegui Gibaja

Gerente Municipal

Econ. Williams Álvarez Sánchez

Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

Econ. Johan Mitkel Rodríguez Canal Aragón

Jefe de la Oficina de Programación Multianual de Inversiones

Equipo Técnico de la OPMI - MDW

Ing. Econ. Rafael Herrera Janampa

Econ. Miriam Milagros Salcedo Nina

Econ. Glenys Miriam Huisa Mamani



INDICE

MARCO LEGAL	7
CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES	8
1.1. LOCALIZACIÓN DEL DISTRITO	9
1.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS	10
1.3. CLIMA Y TEMPERATURA	13
1.4. GEOLOGÍA	13
1.5. GEOMORFOLOGÍA	15
CAPITULO II: VALOR NUMÉRICO DE LOS INDICADORES DE BRECHA	18
CAPITULO III: CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE BRECHA	22
3.1. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS - FUNCIÓN EDUCACIÓN	23
3.2. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN SALUD	38
3.3. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN SANEAMIENTO	42
3.4. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	44
3.5. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN TRANSPORTE	43
3.6. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN MEDIO AMBIENTE	54
3.7. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCION VIVIENDA.	70
3.8. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA	72
3.9. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN COMERCIO	79
3.10. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN CULTURA Y DEPORTE	87
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	98
RECOMENDACIONES	99



INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Límites Geográficos del Distrito de Wanchaq	10
Tabla 2. Población Provincia de Cusco a Nivel de Distritos	11
Tabla 3. Población según Género	11
Tabla 4. Población según Grupos Quinquenales	12
Tabla 5: Unidades Geológicas del Distrito de Wanchaq	14
Tabla 6. Unidades Geomorfológicas del Distrito de Wanchaq	16
Tabla 7. Indicador de Brecha Función Educación	19
Tabla 8. Indicador de Brecha Función Salud	19
Tabla 9. Indicador de Brecha Función Saneamiento	19
Tabla 10. Indicador de Brecha Orden Público y Seguridad	20
Tabla 11. Indicador de Brecha Función Transporte	20
Tabla 12. Indicador de Brecha Función Ambiente	20
Tabla 13. Indicador de Brecha Función Vivienda y Desarrollo Urbano	20
Tabla 14. Indicador de Brecha Función Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	21
Tabla 15. Indicador de Brecha Función Comercio	21
Tabla 16. Indicador de Brecha Función Cultura y Deporte	21
Tabla 17. Resultados en Ciencias según medida promedio y niveles de logro – Perú	23
Tabla 18. Resultados en Lectura según medida promedio y niveles de logro – Perú	24
Tabla 19. Resultados en Matemática según media Promedio y niveles de logro-Perú	24
Tabla 20. Distribución Educativa en el Distrito de Wanchaq	27
Tabla 21. Instituciones Educativas en el Distrito de Wanchaq - 2021	28
Tabla 22: Instituciones Educativas de Nivel Inicial - Gestión Pública	29
Tabla 23: Instituciones Educativas de Nivel Primario - Gestión Pública	31
Tabla 24: Instituciones Educativas de Nivel Secundario - Gestión Pública	32
Tabla 25: Instituciones Educativas de Gestión Privada - 2021	33
Tabla 26. Indicadores de Brecha – Educación	35
Tabla 27. Inversiones Aprobadas con Expediente Técnico - Sector Educación	36
Tabla 28. Categorías de los Establecimientos de Salud MINSA	38
Tabla 29. Establecimientos de Salud según Categorización	38
Tabla 30. Establecimientos de Salud	39
Tabla 31. Abastecimiento de agua en la vivienda	42
Tabla 32. Indicadores de Brecha - Saneamiento	43
Tabla 33. Puntos Críticos en Violencia e Inseguridad	37
Tabla 34. Zonas de Riesgo para la Seguridad Ciudadana	38
Tabla 35. Equipamiento Vehicular	40
Tabla 36. Personal de la División de Seguridad Ciudadana	41
Tabla 37. Indicadores de Brecha – Orden Pública y Seguridad	42
Tabla 38. Jerarquía Vial del Distrito de Wanchaq	45
Tabla 39. Tipo de Pavimento de la Planta Vial del distrito de Wanchaq	45
Tabla 40. Mantenimiento de Vías intervenidas– 2019	46
Tabla 41. Mantenimiento de Vías intervenidas– 2020	46
Tabla 42. Mantenimiento de Vías en el año 2021 -proyectado	47
Tabla 43. Inversiones en Ejecución en el año 2021	49
Tabla 44. Inversión Concluida en el año 2021	51
Tabla 45. Ejecución de Gasto - Función Transporte de la Municipalidad Distrital de Wanchaq	52



Tabla 46. Estado de Conservación del Distrito de Wanchaq.....	53
Tabla 47. Indicadores de Brecha – Transporte	53
Tabla 48. Indicadores de Brecha -Función Ambiente	54
Tabla 49. Inventario de Unidades Vehiculares 2021.....	62
Tabla 50. Puntos Críticos de Acumulación de Residuos Sólidos	63
Tabla 51. Indicadores de Brecha – Áreas Verdes.....	66
Tabla 52. Ejecución de Gasto -Función Vivienda y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Wanchaq.....	70
Tabla 53. Indicadores de Brecha – Vivienda y Desarrollo Urbano.....	71
Tabla 54. Indicadores de Brecha -Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia	77
Tabla 55. Uso de Suelo Comercial en Wanchaq.....	79
Tabla 56. Tipos de Comercio.....	79
Tabla 57. Industrias Identificadas en el Parque Industrial	81
Tabla 58. Centros de Abastos	82
Tabla 59. Distribución de Comerciantes de Puestos de venta según Género.....	83
Tabla 60. Trabajadores por Comités del Mercado de Wanchaq.....	83
Tabla 61. Comités y Cantidad de Socios de Feria Sabatina	85
Tabla 62. Indicadores de Brecha - Función Comercio.....	86
Tabla 63. Complejos Deportivos	90
Tabla 64. Equipamiento Deportivo	90
Tabla 65. Equipamiento de Recreación Infantil	91
Tabla 66. Areas de Recreación Pública	91
Tabla 67. Ejecución de Gasto - Función Cultura y Deporte Urbano de la Municipalidad Distrital de Wanchaq.....	97
Tabla 68. Indicadores de Brecha – Función Cultura.....	97



INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Población Total a Nivel de Distritos de la Provincia de Cusco.	11
Gráfico 2. Población Total según Género del Distrito de Wanchaq	12
Gráfico 3. Población Total según Género del Distrito de Wanchaq.....	13
Gráfico 4. Resultados del 4º de Primaria lectura por UGEL-ECE 2018.....	25
Gráfico 5. Resultados del 4º de Primaria Matemática por UGEL-ECE 2018.....	26
Gráfico 6. Resultados del 2º de Secundaria lectura por UGEL-ECE 2018.....	26
Gráfico 7. Resultados del 2º de Secundaria matemática por UGEL-ECE.....	27
Gráfico 8. Instituciones Educativas y porcentaje en el Distrito de Wanchaq - 2021.....	28
Gráfico 9. Distribución Educativa de Nivel Inicial del Distrito de Wanchaq – 2021	29
Gráfico 10. Distribución Educativa de Nivel Primario del Distrito de Wanchaq – 2021.....	31
Gráfico 11. Distribución Educativa de Nivel Secundario del Distrito de Wanchaq – 2021.....	32
Gráfico 12. Distribución Educativa de Gestión Privada.....	34
Gráfico 13. Establecimientos de Salud Según Categorización	39
Gráfico 14. Porcentaje de Desnutrición y Anemia del Distrito de Wanchaq	40
Gráfico 15. Anemia en Gestantes según Distritos - Provincia de Cusco	40
Gráfico 16. Porcentaje de Anemia en niños menores de 3 años según Distritos Provincia de Cusco	41

Gráfico 17. Porcentaje de Anemia en niños menores de 5 años según Distritos Provincia de Cusco	41
Gráfico 18. Déficit de Servicio Básico a Nivel Nacional	43
Gráfico 19. Ejecución de Gasto Función Transporte	52
Gráfico 20. Estado de Conservación del distrito de Wanchaq	53
Gráfico 21. Total Recolectado para Disposición Final	60
Gráfico 22. Residuos Sólidos Municipales para Disposición Final por meses	60
Gráfico 23. Recursos Humanos del Departamento de Limpieza Pública	61
Gráfico 24. Importancia de las Áreas Verdes	67
Gráfico 25. Importancia de las Áreas Verdes	67
Gráfico 26. Ejecución de Gasto – Función Vivienda y Desarrollo Urbano	70
Gráfico 27. Trabajadores por rubro que brinda	84
Gráfico 28. Cantidad de Equipamiento del Distrito de Wanchaq	91
Gráfico 29. Cantidad de Areas de Recreación Pública	92
Gráfico 30. Biblioteca Pública Adecuada	96
Gráfico 31. Ejecución de Gasto - Función Cultura y Deporte	97

INDICE DE MAPAS

Mapa 1. Ubicación del distrito de Wanchaq	9
Mapa 2. Geología del Distrito de Wanchaq	15
Mapa 3. Geomorfología del Distrito de Wanchaq	16
Mapa 4. Mapa del Delito por Sectores del Distrito de Wanchaq	35
Mapa 5. Mapa del Riesgo por Sectores del Distrito de Wanchaq	36
Mapa 6: Sectores de Intervención	62
Mapa 7. Áreas Verdes del Distrito	69
Mapa 8. Actividades Comerciales en el distrito de Wanchaq	80
Mapa 9. Actividades de Servicios en el distrito de Wanchaq	80
Mapa 10. Actividades Comerciales en el distrito de Wanchaq	82



INTRODUCCIÓN

En el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe) como sistema administrativo del Estado, que tiene como finalidad orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país.

La Programación Multianual de Inversiones constituye la primera fase del Ciclo de Inversión, comprende la elaboración del diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura o de acceso a servicios públicos considerando como principal objetivo el cierre de brechas, y la definición de los objetivos a alcanzarse respecto a dichas brechas aprobados por los Sectores, para luego ser publicados en el Portal Institucional.

Asimismo, el Diagnóstico de Brechas de infraestructura o de acceso a servicios públicos constituye una herramienta fundamental para la elaboración de los Criterios de Priorización, y Cartera de Inversiones, además; proseguir con las demás fases de la Programación Multianual de Inversiones.

De acuerdo a la normatividad, lineamientos metodológicos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones se elabora el Diagnóstico de Brechas de infraestructura o de acceso a servicios de la Municipalidad Distrital de Wanchaq, para conocer la situación actual de las brechas según a cada tipología como son Saneamiento Básico, Educación, Salud y Transporte entre otros según la jerarquización de los sectores a intervenir de competencia local, mediante la ejecución de proyectos de inversión e intervenciones IOARR.

Al término de este documento se presenta las conclusiones y recomendaciones.



MARCO LEGAL

El marco normativo que regula la Programación Multianual de Inversiones, parte del Decreto Legislativo N° 1252, que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país (Artº 1 Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones).

El marco normativo a su vez esté compuesto por decretos y resoluciones que crean y regulan el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y que vinculan con aspectos específicos de las Fases del ciclo de Inversión. Dentro de estos se destaca fundamentalmente la directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (DIRECTIVA N° 001-2019-EF/63.01), establece las disposiciones que regulan el funcionamiento del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y los procesos y procedimientos para la aplicación de las fases del Ciclo de Inversión.

Como parte de dicha normativa tenemos:

- ✓ Ley N° 27972: Ley Orgánica de Municipalidades.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1432 que modifica el Decreto Legislativo N° 1252.
- ✓ Decreto Legislativo N° 1252: Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión De Inversiones y Deroga La Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- ✓ Decreto Supremo N° 284-2018-EF: Aprueban el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones
- ✓ Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01: Aprueban la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.



CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES



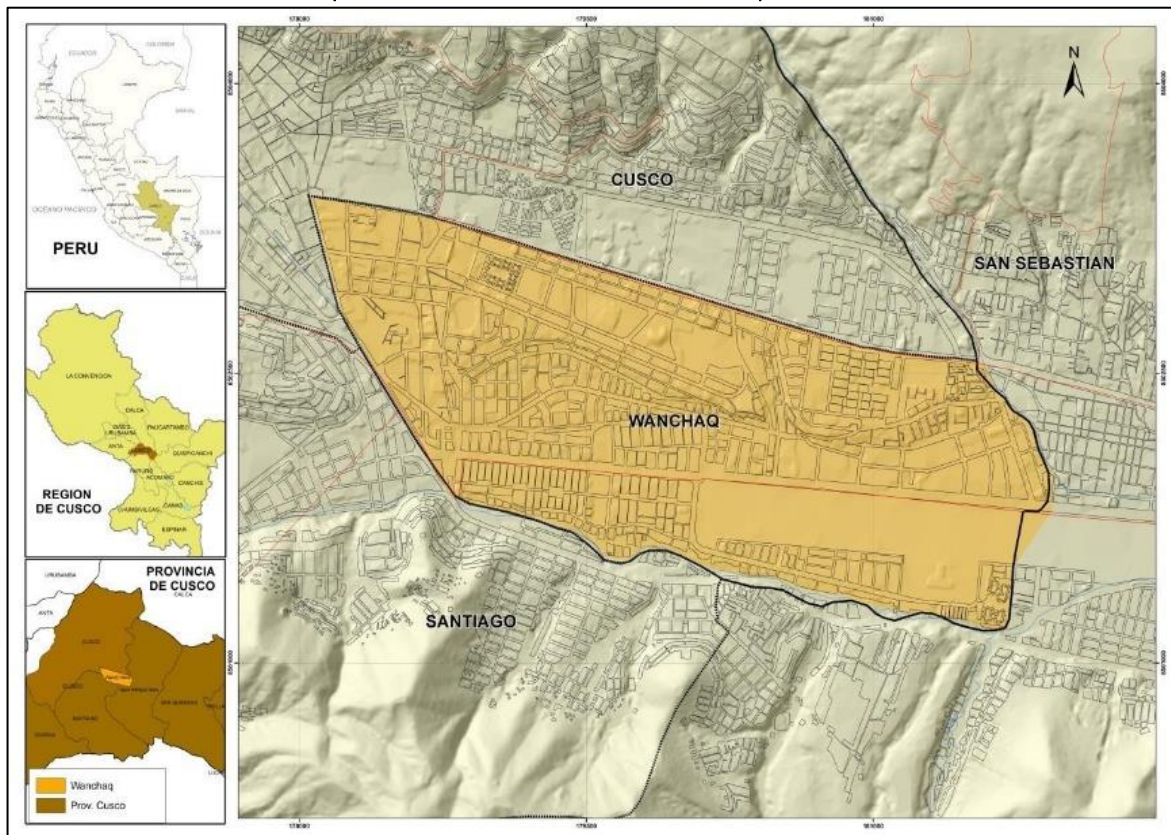
1.1. LOCALIZACIÓN DEL DISTRITO

1.1.1. Ubicación y extensión

El distrito de Wanchaq, conformante del conglomerado urbano de la ciudad del Cusco, se localiza en el fondo del Valle del río Huatanay, entre los 3,000 a 3,400 msnm.

Wanchaq se constituye en el segundo distrito en importancia en la provincia, luego del distrito de Cusco, abarcando una superficie de 478.30 hectáreas.

Mapa 1. Ubicación del distrito de Wanchaq



Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq, pág. 65

1.1.2. Altitud Geográfica sobre el Nivel del Mar

Altitud geográfica sobre el nivel del mar:

- Su altitud media del Distrito de Wanchaq es de 3,366 m.s.n.m.
- Su latitud media es de: 13°31'12" S
- Su altitud promedio es: 71°57'36" W

1.1.3. Límites Geográficos

El distrito de Wanchaq tiene como límites:

Tabla 1. Límites Geográficos del Distrito de Wanchaq

Límites	Descripción
Norte	Limita con el distrito del Cusco, comenzando en la esquina sur este de la Plazoleta de Limacpampa Grande, continuando por el eje de la calle Arcopunco, empalmando con el eje de la Av. De La Cultura, hasta el puente sobre el riachuelo Cachimayo.
Este	Limita con el distrito de San Sebastián; por el thalweg aguas abajo del río Cachimayo, desde el puente sobre dicho río en la Av. de La Cultura, desviando por el eje de la calle Diego de Almagro, calle que separa la Urb. José Carlos Mariátegui (Wanchaq) con la APV 28 de Julio (San Sebastián), prosiguiendo hasta el encuentro con la Vía Expresa y cruzando el Aeropuerto en forma diagonal de este a oeste por el antiguo Camino Real Inca (era la ruta donde convergían los ríos Huatanay con el Cachimayo antes de la desviación del río Cachimayo para la construcción del actual Aeropuerto) hasta el encuentro con la calle innominada que se encuentra entre la Urb. Las Orquídeas, el CC. HH. Hilario Mendivil I y II Etapa y Residencial Ingeniería (Wanchaq) y las Urb. Francisco Palao, Las Begonias y Los Rosales (San Sebastián) prosiguiendo por su eje hasta el puente Agua Buena sobre el río Huatanay.
Sur	Limita con los distritos de San Sebastián y Santiago; por el thalweg aguas arriba del río Huatanay, desde el puente Agua Buena sobre dicho río, hasta la confluencia con el río Huancaro.
Oeste	Limita con los distritos de Santiago y Cusco, con el mismo río Huatanay, desde el encuentro con el río Huancaro, hasta la avenida que bordea el Óvalo de Pachacútec, siguiendo por el eje de la Alameda Pachacútec (antes avenida San Martín) hasta el encuentro con la avenida Tullumayo, prosiguiendo por el eje de esta avenida hasta la esquina sur este de la Plazoleta de Limacpampa Grande, donde comenzó la delimitación.

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq.



1.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

1.2.1. Población Total Según Distritos

La población del distrito de Wanchaq es eminentemente urbana, no contando en la jurisdicción con comunidades campesinas ni comunidades nativas.

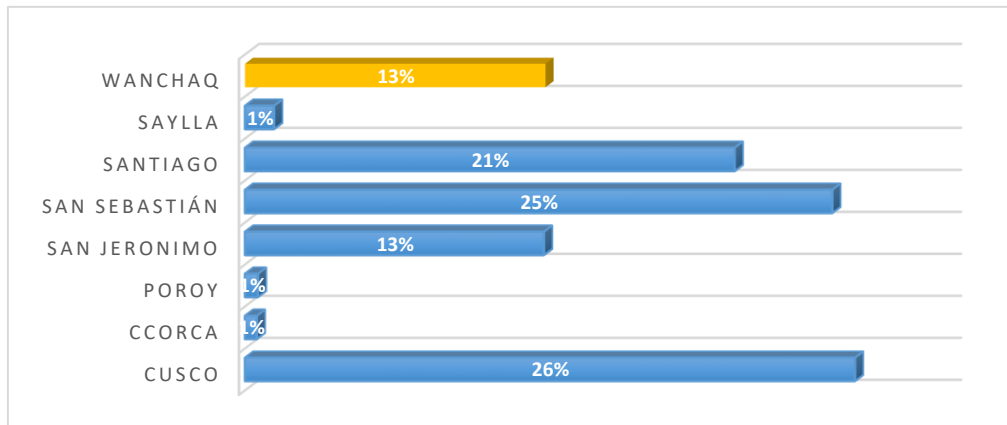
Según Censos Nacionales 2017: XII de población VII de vivienda y III de comunidades indígenas 2017, el distrito de Wanchaq tiene una población de 61,468 habitantes representando el 13% del total de habitantes de la provincia de Cusco, siendo el cuarto distrito con mayor población.

Tabla 2. Población Provincia de Cusco a Nivel de Distritos

Distritos	Habitantes	%
Cusco	124,707	26%
Ccorca	2,411	1%
Poroy	2,644	1%
San Jerónimo	61,139	13%
San Sebastián	120,063	25%
Santiago	100,124	21%
Saylla	5,938	1%
Wanchaq	61,468	13%
Total	478,494	100%

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de población VII de vivienda y III de comunidades indígenas 2017

Gráfico 1. Población Total a Nivel de Distritos de la Provincia de Cusco.



Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de población VII de vivienda y III de comunidades indígenas 2017



1.2.2. Composición por Edades y Géneros

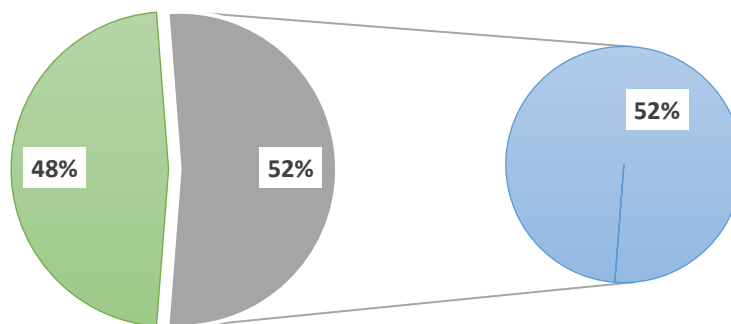
Según el Censo del 2017 la población masculina del distrito de Wanchaq es de 29,221 que representa el 48% de la población del distrito de Wanchaq y la población femenina es de 32,247, que representa el 52% de la población del mismo.

Tabla 3. Población según Género

Distrito	2017			% Porcentaje	
	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Wanchaq	61,468	29,221	32,247	48%	52%

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de población VII de vivienda y III de comunidades indígenas 2017

Gráfico 2. Población Total según Género del Distrito de Wanchaq.



Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de población VII de vivienda y III de comunidades indígenas 2017

El distrito del Wanchaq presenta una población total de 61,468 habitantes; encontrándose la mayor concentración poblacional por edad quinquenal en el grupo de 35 a 39 años y representa el 8.40 % del total de la población a nivel del distrito.

Tabla 4. Población según Grupos Quinquenales

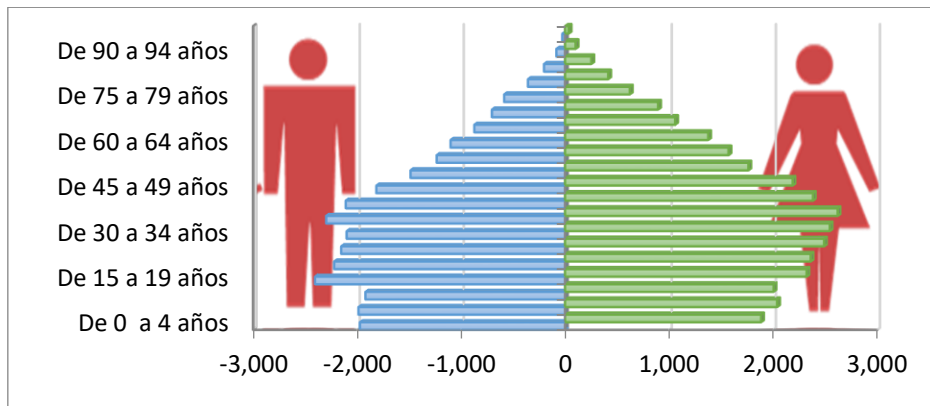
Edad en grupos quinquenales	Según Sexo				Total	
	Hombre	%	Mujer	%	N°	%
De 0 a 4 años	2,090	7.2%	1,998	6.2%	4,088	6.6%
De 5 a 9 años	2,070	7.1%	2,139	6.6%	4,209	6.9%
De 10 a 14 años	1,996	6.8%	2,082	6.5%	4,078	6.7%
De 15 a 19 años	2,525	8.6%	2,432	7.5%	4,957	8.1%
De 20 a 24 años	2,402	8.2%	2,490	7.7%	4,892	7.8%
De 25 a 29 años	2,334	8.0%	2,620	8.1%	4,954	7.9%
De 30 a 34 años	2,289	7.8%	2,643	8.2%	4,932	7.9%
De 35 a 39 años	2,429	8.3%	2,723	8.4%	5,152	8.4%
De 40 a 44 años	2,223	7.6%	2,451	7.6%	4,674	7.7%
De 45 a 49 años	1,906	6.5%	2,286	7.1%	4,192	6.8%
De 50 a 54 años	1,583	5.4%	1,832	5.7%	3,415	5.6%
De 55 a 59 años	1,308	4.5%	1,625	5.0%	2,933	4.8%
De 60 a 64 años	1,153	3.9%	1,429	4.4%	2,581	4.2%
De 65 a 69 años	904	3.1%	1 098	3.4%	2,003	3.3%
De 70 a 74 años	722	2.5%	920	2.9%	1,642	2.7%
De 75 a 79 años	600	2.1%	643	2.0%	1,243	2.1%
De 80 a 84 años	367	1.3%	430	1.3%	797	1.3%
De 85 a 89 años	208	0.7%	263	0.8%	471	0.8%
De 90 a 94 años	85	0.3%	106	0.3%	191	0.3%
De 95 a más	27	0.1%	36	0.1%	63	0.1%
Total	29,221	100%	32,247	100%	61,468	100%

Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de población VII de vivienda y III de comunidades indígenas 2017

La población ha adoptado una pirámide poblacional, presentando una base algo reducida y un ensanchamiento en los centros, que refleja mayor población en edad activa.



Gráfico 3. Población Total según Género del Distrito de Wanchaq



Fuente: INEI – Censos Nacionales 2017: XII de población VII de vivienda y III de comunidades indígenas 2017

1.3. CLIMA Y TEMPERATURA

Como mencionamos antes, el distrito de Wanchaq es parte de la cuenca del Huatanay que está ubicado entre los 3040 y 4850 m.s.n.m., se caracteriza por ser un valle interandino alto, con clima frío y alta precipitación, el clima en los meses de abril a octubre es confortable, templado y seco, la temperatura en esta época tiene un promedio que va entre 5.0° y 20 °C.

La temperatura promedio es de 11.6 °C, con un porcentaje de humedad que oscila entre 40 y 75% en función a la altitud y estación.

La estación lluviosa comienza en el mes de noviembre y dura hasta marzo; en los inicios de la estación, la lluvia es ligera y según avanza la estación, entre los meses de enero y marzo las lluvias se vuelven más intensas.¹

1.4. GEOLOGÍA

El objetivo de la geología es conocer la composición de rocas y suelos del territorio y su relación con los recursos geológicos y los fenómenos geodinámicas, estudios que contribuyen sustancial y adecuadamente en la planificación del uso del territorio.

La geología del distrito de Wanchaq está caracterizada por solo dos unidades geológicas que a continuación se detallan.

¹ Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq, pág. 70

Tabla 5: Unidades Geológicas del Distrito de Wanchaq

Código	Unidad Geológica	Área (has)	%
Q-Flu	Depósitos Fluviales	11.68	2.44
Q-Se	Formación San Sebastian	466.62	97.56
Total		478.30	100.00

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq

A. Formación San Sebastián (Pleistoceno inferior)

La formación San Sebastián abarca casi la totalidad del distrito de Wanchaq con una superficie que abarca el 97.56% del territorio distrital. Esta formación fue puesta en evidencia por Gregory H. (1916), posteriormente por estudios paleontológicos como los de Ramírez C.J. (1959 – 1968) y sedimentario realizado por Córdova E. (1988 – 1990), y estudios de Palió estratigrafía y materia orgánica por Escobedo, R. et. al. (1997). Esta formación se encuentra dividida en cinco miembros; el primer miembro, está conformado por depósitos palustres de litología turba; el segundo está conformado por barras de arenas, limos arcillosos de llanura de inundación cortados por paleocanales fluviales de gravas; el tercer, por bancos de limolitas rojas y arcillas, intercaladas con niveles de arenas en capas delgadas; el cuarto, por capas de calcáreas de coquina, turbas, y diatomita calcárea y el quinto, por flujos de barro (gravas angulosas).

Morfológicamente conforma una superficie depresiva a manera de una cuenca cerrada alargada, delimitada por las laderas del valle del Huatanay, sobre ella se encuentran distritos importantes del Cusco como Wanchaq, San Sebastián y San Jerónimo que muestran tendencia a provocar pequeños deslizamientos rotacionales y flujos de lodo, producto de intensos procesos de erosión que llegan a formar grandes cárcavas en las terrazas fluvio lacustres situadas al norte y sur de la cuenca. La presencia de lentes de arena no confinada contribuye a la fuerte inestabilidad de estos materiales.

El ambiente de sedimentación de toda esta formación correspondería a un tipo lagunar con influencia de sedimentación fluvial.



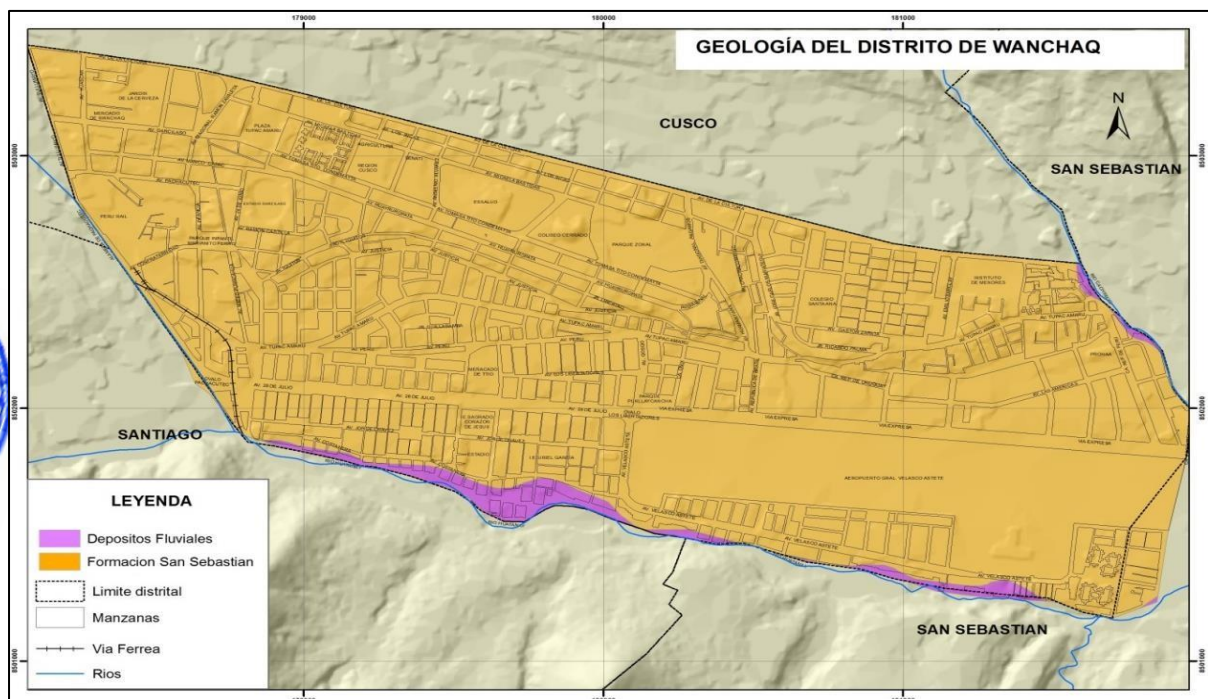
Desde el punto de vista geotécnico, los sedimentos lacustres y palustres son de malas características mecánicas, tanto en las cimentaciones, así como, su comportamiento en las laderas.

B. Depósitos Fluviales (Cuaternario)

Los depósitos fluviales se presentan en las márgenes del río Huatanay a manera de terrazas. Están conformados por bancos de gravas y arenas.

Las terrazas bajas constituyen zonas vulnerables, ya que, durante las avenidas máximas, son afectadas por inundaciones y erosiones, por lo que no se deberían construir viviendas. Por su granulometría variable y dispuesta en capas e intercaladas, las características mecánicas son malas, aun mayor en presencia de agua, por lo tanto, se comportan como inestables.

Mapa 2. Geología del Distrito de Wanchaq



Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq

1.5. GEOMORFOLOGÍA

La geomorfología es el estudio del relieve y su importancia reside en su relación con los diferentes fenómenos naturales y las actividades humanas. Tiene por objetivo, conocer la forma o relieve del terreno, su formación y evolución que influyen en el paisaje y en la creación de peligros como deslizamientos, huaycos e inundaciones.

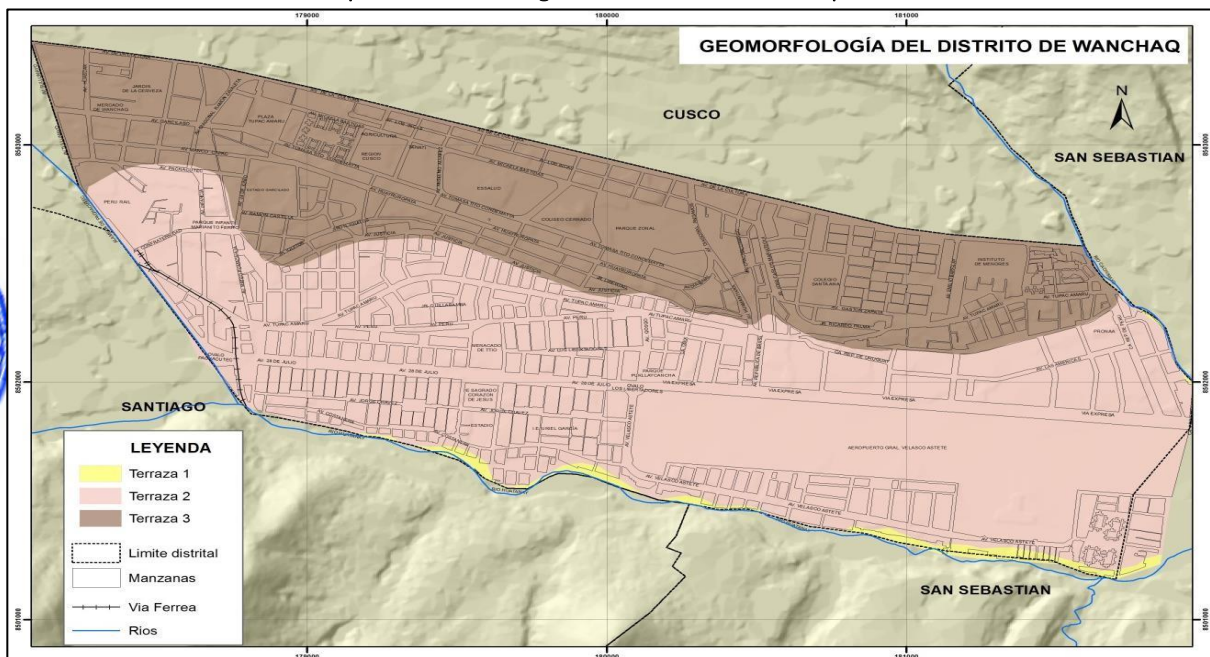
El distrito de Wanchaq se encuentra ubicado en la cuenca del Huatanay, que es un valle intercordillerano de dirección NO-SE, situado entre la Altiplanicie Andina y la Cordillera Oriental, dentro de los Andes del Sur del Perú, este distrito se encuentra ubicado específicamente en el piso de valle de esta cuenca que a su vez se divide en tres terrazas como se puede apreciar en el mapa.

Tabla 6. Unidades Geomorfológicas del Distrito de Wanchaq

Unidades Geomorfológica	Color	Área (ha.)	%
Terraza 1	Amarelo	7.81	1.63
Terraza 2	Rosa	282.38	59.04
Terraza 3	Marrón	188.10	39.33
Total		478.30	100.00

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq

Mapa 3. Geomorfología del Distrito de Wanchaq



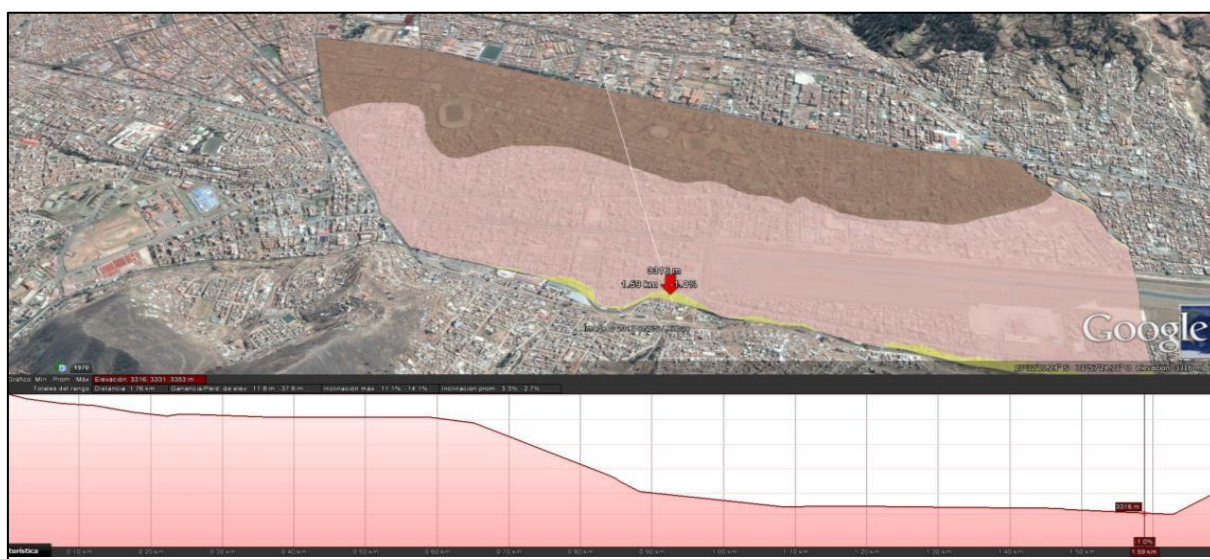
Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq

A. Piso de Valle

Este distrito presenta una sola unidad geomorfológica que es el piso de valle, que corresponde a la parte baja del valle del Huatanay que tiene una morfología plana y muy poca pendiente (< 1%). Su origen está relacionado a la existencia de un antiguo lago denominado Morkill y la evolución fluvial del río Huatanay, por lo que en el distrito de

Wanchaq se puede apreciar 3 niveles de terrazas, desde T1 que es la más joven hasta T3 que es la más antigua.

Estas 3 terrazas le dan la forma escalonada particularmente en el valle norte. La terraza T1 se ubica en ambas márgenes del río Huatanay, entre a 20 y 50 metros, la T2 entre 750 y 800 m, la terraza T3 entre 1200 y 1300 m.



Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025, Municipalidad Distrital de Wanchaq



CAPITULO II: VALOR NUMÉRICO DE LOS INDICADORES DE BRECHA



INDICADORES DE BRECHA

En el presente capítulo, se mostrará los valores de los indicadores de brecha de infraestructura o de acceso a servicios, en lo referente a calidad y cobertura, de acuerdo a las funciones que son competencia de la Municipalidad Distrital; y que mediante la inversión pública en el territorio se posibilitara la reducción de estos valores.

Tabla 7. Indicador de Brecha Función Educación

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada.	Calidad	90%
2	Porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial respecto a la demanda potencial.	Cobertura	7.0%
3	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada.	Calidad	100%
4	Porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial.	Cobertura	4.0%
5	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada.	Calidad	100%
6	Porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial.	Cobertura	15.0%

Fuente: <https://ofi5.mef.gob.pe/brechas> Consulta Pública de Indicadores de Brechas de infraestructura o acceso a servicios.

Tabla 8. Indicador de Brecha Función Salud

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada.	Calidad	63.7%

Fuente: Indicador de Brechas del Sector Salud.

Tabla 9. Indicador de Brecha Función Saneamiento

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública.	Cobertura	0.02%
2	Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas.	Cobertura	0.01%

Fuente: Indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento – MVCS y Censo INEI 2017



Tabla 10. Indicador de Brecha Orden Público y Seguridad

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de Sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia.	Cobertura	44.4%
2	Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada.	Calidad	50%

Fuente: Indicadores de brechas del sector Interior – MININTER

Tabla 11. Indicador de Brecha Función Transporte

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas.	Cobertura	5.18%

Fuente: Indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento – MVCS y Plan de Desarrollo Concertado de la Municipalidad Distrital de Wanchaq 2017-2025

Tabla 12. Indicador de Brecha Función Ambiente

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de población no atendida por un adecuado Servicio de Limpieza Pública.	Calidad	53.3%
2	Déficit de m2 de áreas verde por habitante en las zonas urbanas	Cobertura	25.33%

Fuente: Indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento – MVCS y del sector ambiente – MINAM



Tabla 13. Indicador de Brecha Función Vivienda y Desarrollo Urbano

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de predios urbanos sin catastro	Cobertura	100%
2	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar	Cobertura	100%

Fuente: Indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento – MVCS

Tabla 14. Indicador de Brecha Función Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación	Calidad	100%

Fuente: Indicadores de brechas del sector Trabajo y Promoción del empleo –MINTRA y datos estadísticos del estado situacional de la Municipalidad Distrital de Wanchaq

Tabla 15. Indicador de Brecha Función Comercio

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas	Calidad	100%

Fuente: Indicadores de brechas del sector producción – Ministerio de Producción

Tabla 16. Indicador de Brecha Función Cultura y Deporte

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios.	Calidad	100%

Fuente: Indicadores de brechas del sector cultura – Ministerio de Cultura



CAPITULO III:

CONTEXTUALIZACIÓN DE

LOS INDICADORES DE

BRECHA



3.1. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS - FUNCIÓN EDUCACIÓN

La educación en el Perú está bajo la jurisdicción del Ministerio de Educación, este es el órgano rector de las políticas educativas nacionales y ejerce su rectoría a través de una coordinación y articulación intergubernamental con los Gobiernos Regionales y Locales, propiciando mecanismos de diálogo y participación.

Por lo que, para ver los logros y las dificultades de nuestros estudiantes se realizan evaluaciones internacionales como el PISA (Programa para la Evaluación Internacional de Estudiantes) y el ECE (Evaluación Censal de Estudiantes) el cual lo aplica el Ministerio de Educación y se realiza anualmente.

a) **PISA** es un programa de evaluación educativa organizado por un consorcio de instituciones de prestigio internacional encabezadas por la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico). El propósito de este estudio es evaluar las aptitudes de los estudiantes de 15 años para la vida en una sociedad moderna. Las áreas de evaluación son alfabetización lectora, matemática, científica y educación financiera. El estudio se desarrolla en ciclos trienales. Cada ciclo pone el énfasis de evaluación en cada una de las áreas mencionadas.

Adicionalmente a las pruebas de rendimiento aplicadas en cada uno de los ciclos evaluativos, se aplican cuestionarios dirigidos al estudiante y director con la finalidad de recoger información de los factores que se asocian a los resultados de rendimiento.



Tabla 17. Resultados en Ciencias según medida promedio y niveles de logro – Perú

Año	País	Media Promedio	Nivel de Logro (%)							
			Debajo del nivel 1b	Nivel 1b	Nivel 1a	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6
			%	%	%	%	%	%	%	%
2018	PERU	404	2.7	17.3	34.5	29.0	13.2	3.1	0.2	0.0

Fuente: Sistema de Consulta de Resultados de Evaluaciones (SICRECE)-UMC-MINEDU

Se puede apreciar en la tabla que los resultados de la última prueba del PISA del 2018 que el 54.5% se encuentra por debajo de la línea base (nivel 2) en el nivel de aprendizaje.

Tabla 18. Resultados en Lectura según medida promedio y niveles de logro – Perú

Año	País	Media Promedio	Nivel de Logro (%)								
			Debajo del nivel 1b	Nivel 1b	debajo del nivel 1a	Nivel 1a	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6
			%	%	%	%	%	%	%	%	%
2018	PERU	401	0.4	5.5	19.6	28.9	25.8	14.3	4.8	0.8	0.0

Fuente: Sistema de Consulta de Resultados de Evaluaciones (SICRECE)-UMC-MINEDU

Se puede apreciar en la tabla que los resultados de la última prueba del PISA del 2018 que el 25.5% se encuentra por debajo de la línea base (nivel 2) en el nivel de aprendizaje.

Tabla 19. Resultados en Matemática según media Promedio y niveles de logro-Perú

Año	País	Media Promedio	Nivel de Logro (%)						
			debajo del nivel 1a	Nivel 1a	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6
			%	%	%	%	%	%	%
2018	PERU	400	32.0	28.3	23.1	11.6	4.1	0.8	0.1

Fuente: Sistema de Consulta de Resultados de Evaluaciones (SICRECE)-UMC-MINEDU

Se puede apreciar en la imagen que los resultados de la última prueba del PISA del 2018 que el 60.3% se encuentra por debajo de la línea base (nivel 2) en el nivel de aprendizaje respecto a matemática, lo cual quiere decir que respecto al nivel en ciencia y lectura, el de matemáticas los niños no tienen un buen nivel de aprendizaje.

- b) **Evaluación Censal de Estudiantes (ECE)** en todas las Instituciones Educativas públicas y privadas del país para recoger información acerca de los aprendizajes de estudiantes de cuarto grado de Primaria y en algunos departamentos del país a los estudiantes de cuarto grado de Primaria que tienen una lengua materna originaria distinta al castellano y asisten a una escuela de Educación Intercultural Bilingüe (EIB) y además a estudiantes de segundo grado de Secundaria. Permite conocer qué y cuánto están aprendiendo los estudiantes de los grados evaluados en relación con lo esperado por el currículo propuesto por el Ministerio de Educación.



Por lo cual, el principal objetivo de la ECE es brindar información válida y confiable a los distintos actores del sistema educativo nacional a fin de que puedan tomar decisiones informadas que se traduzcan en la mejora en el logro de aprendizajes para todos los estudiantes.

Gráfico 4. Resultados del 4º de Primaria lectura por UGEL-ECE 2018



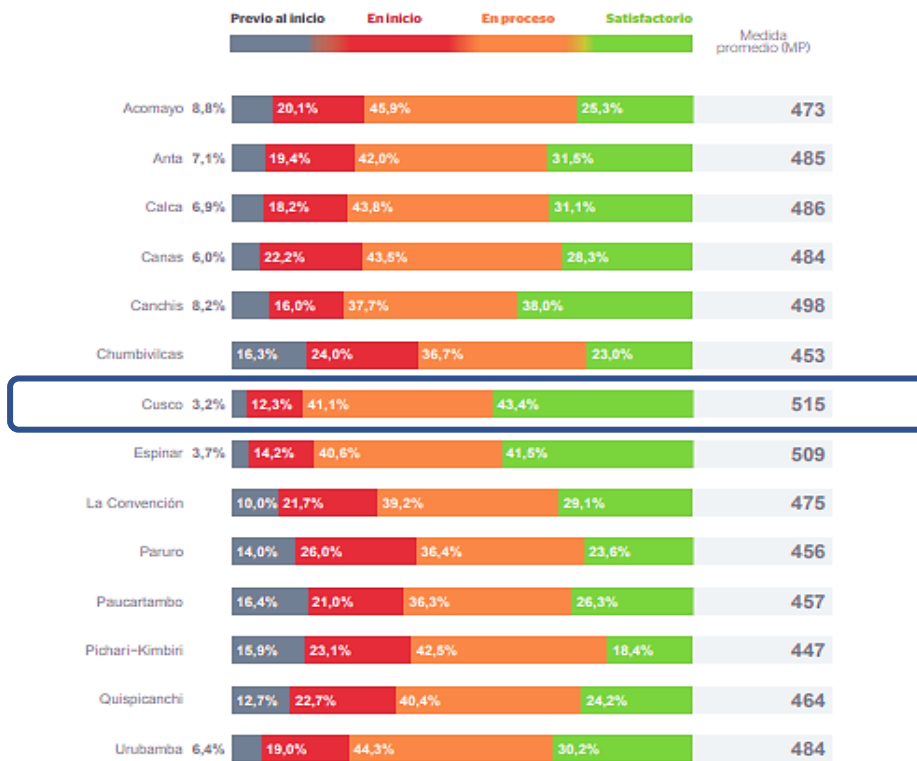
Fuente: Sistema de Consulta de Resultados de Evaluaciones (SICRECE)-UMC-MINEDU

Como se puede observar en el Gráfico 4 , los estudiantes de la Provincia de Cusco del 4º grado de educación primaria solo el 48.8% representa nivel satisfactorio en lectura lo cual indica que los estudiantes lograron los aprendizajes esperados para el ciclo evaluado y está preparado para afrontar los retos del aprendizaje del ciclo siguiente.

En el Gráfico 5, los estudiantes de la Provincia de Cusco del 4º grado de educación primaria el 43.4% representa nivel satisfactorio en matemática lo cual indica que los estudiantes lograron los aprendizajes esperados para el ciclo evaluado y está preparado para afrontar los retos del aprendizaje del ciclo siguiente, lo cual este porcentaje es inferior al de lectura.



Gráfico 5. Resultados del 4º de Primaria Matemática por UGEL-ECE 2018

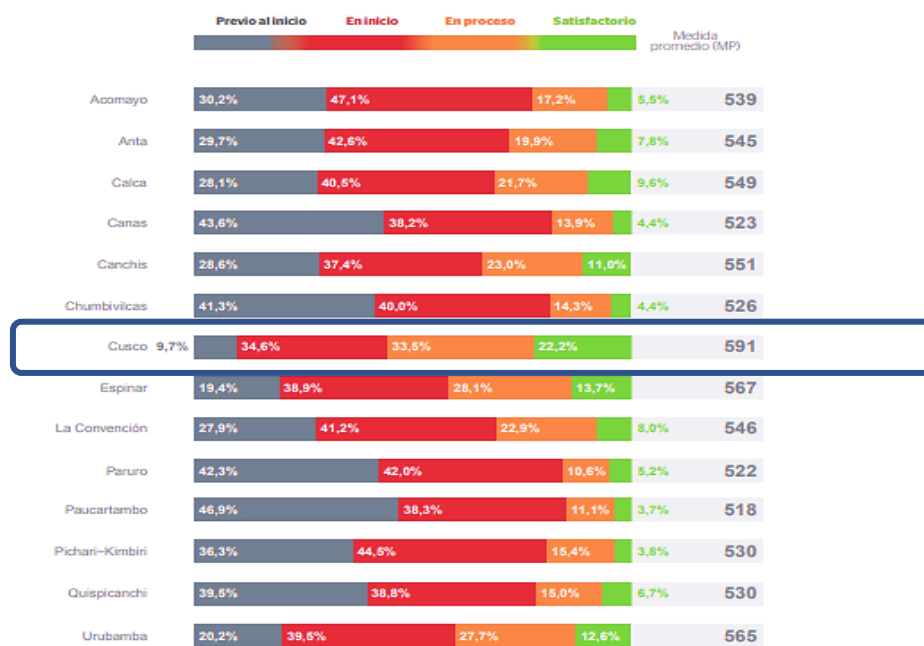


Fuente: Sistema de Consulta de Resultados de Evaluaciones (SICRECE)-UMC-MINEDU

En el gráfico 6, los estudiantes de la Provincia de Cusco del 2º grado de educación secundaria el 34.6% representa nivel en inicio en lectura lo cual indica que los estudiantes lograron aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el ciclo evaluado.



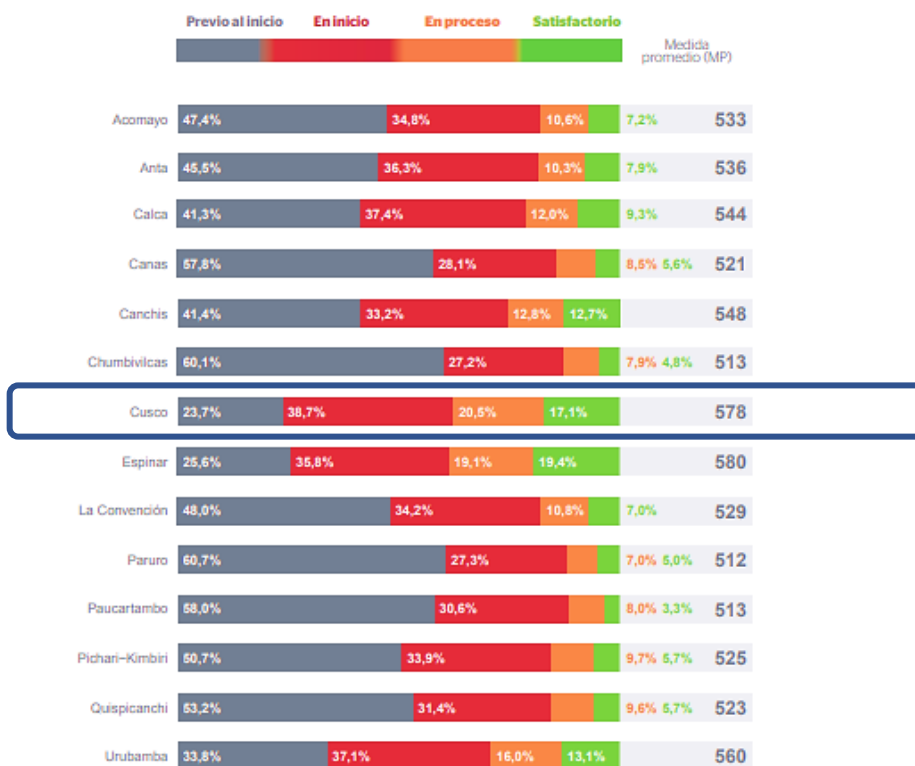
Gráfico 6. Resultados del 2º de Secundaria lectura por UGEL-ECE



Fuente: Sistema de Consulta de Resultados de Evaluaciones (SICRECE)-UMC-MINEDU

En el Gráfico 7, los estudiantes de la Provincia de Cusco del 2º grado de educación secundaria el 38.7% representa nivel en inicio en matemática lo cual indica que los estudiantes lograron aprendizajes muy elementales respecto de lo que se espera para el ciclo evaluado.

Gráfico 7. Resultados del 2º de Secundaria matemática por UGEL-ECE



Fuente: Sistema de Consulta de Resultados de Evaluaciones (SICRECE)-UMC-MINEDU

Instituciones Educativas del Distrito de Wanchaq

El distrito de Wanchaq alberga a 162 instituciones educativas activas de diversos niveles (Básica regular, Básica alternativa, Básica especial, Superior, Técnico – Productiva entre otros) ya sea de gestión pública y privada, durante el año 2021 se brindó servicios a 25 060 estudiantes y no solo de la población del distrito de Wanchaq, sino también a la de los diferentes distritos del Cusco, en este ejercicio, además, se contó con 1 374 docentes.

Tabla 20. Distribución Educativa en el Distrito de Wanchaq

Modalidad	Institución Educativa	Alumnos	Docentes
Pública	46	13 162	653
Privada	116	11 898	721
TOTAL	162	25 060	1 374

Fuente: Escala.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021



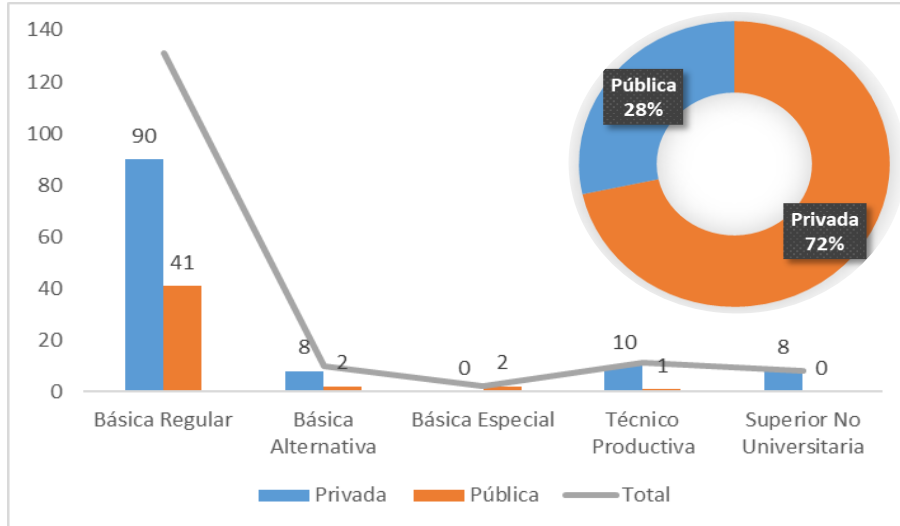
De las 162 instituciones educativas de diferentes niveles de educación, 46 son de gestión pública representado el 28%, de estas 41 instituciones educativas son públicas de educación básica regular (inicial, primaria y secundaria); además, el distrito de Wanchaq cuenta con Instituciones de Educación Básica Alternativa, Básica Especial, Técnico Productiva y Superior no Universitaria.

Tabla 21. Instituciones Educativas en el Distrito de Wanchaq - 2021

Nivel	Privada	Pública	Total
Básica Regular	90	41	131
Básica Alternativa	8	2	10
Básica Especial	0	2	2
Técnico Productiva	10	1	11
Superior No Universitaria	8	0	8
Total	116	46	162
Porcentaje (%)	72%	28%	100%

Fuente: *Escale.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021*

Gráfico 8. Instituciones Educativas y porcentaje en el Distrito de Wanchaq - 2021



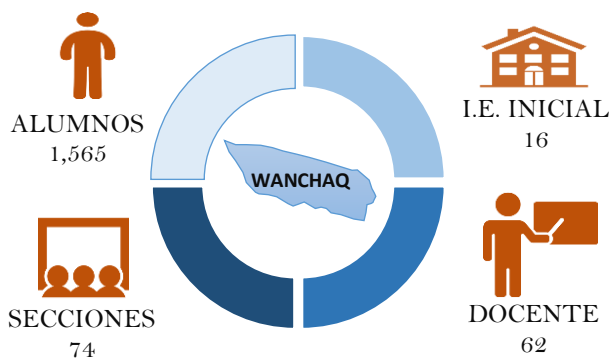
Fuente: *Escale.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021*

Educación Nivel Inicial Gestión Pública.

En el nivel de Educación Inicial, el distrito de Wanchaq cuenta con 16 Instituciones Educativas de gestión pública dando un servicio a 1 565 estudiantes en edades de 3 a 5 años, siendo la Institución Educativa Ordeso la que alberga a más estudiantes con 268, seguido de Augusto Salazar Bondy con 251 y la Institución Educativa María

Trinidad Enríquez con 227. Las Instituciones Educativas con menor número de estudiantes son Mundo de Caramelo y Estrellitas de Fátima con 11 y 12 estudiantes respectivamente.

Gráfico 9. Distribución Educativa de Nivel Inicial del Distrito de Wanchaq – 2021



Fuente: *Escale.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021*

Tabla 22: Instituciones Educativas de Nivel Inicial - Gestión Pública

N°	Código Modular	Nombre de Institución Educativa	Estudiantes	Docentes	Secciones
1	1644020	1238	98	6	4
2	0730499	164 SEÑOR DE LOS MILAGROS	119	5	5
3	0731000	197	98	4	4
4	0772756	352	73	3	3
5	0927384	417	100	4	4
6	0403956	464	119	5	5
7	0486597	465	125	4	4
8	0404889	AUGUSTO SALAZAR BONDY	251	10	9
9	2349709	CENTRO COMERCIAL CONFRATERNIDAD	17	0	3
10	2479225	CIELITO AZUL	15	0	3
11	2349729	ESTRELLITAS DE FATIMA	12	0	2
12	3893361	LA CASITA DE ESTHER	16	0	3
13	0403964	MARIA TRINIDAD ENRIQUEZ	227	10	9
14	2349727	MUNDO DE CAMELO	11	0	3
15	0591818	ORDESO	268	11	10
16	2349722	SEÑOR DE LOS MILAGROS	16	0	3
TOTAL			1565	62	74

Fuente: *Escale.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021*





I.E. MARIA TRINIDAD ENRIQUEZ
(Obra Concluida)



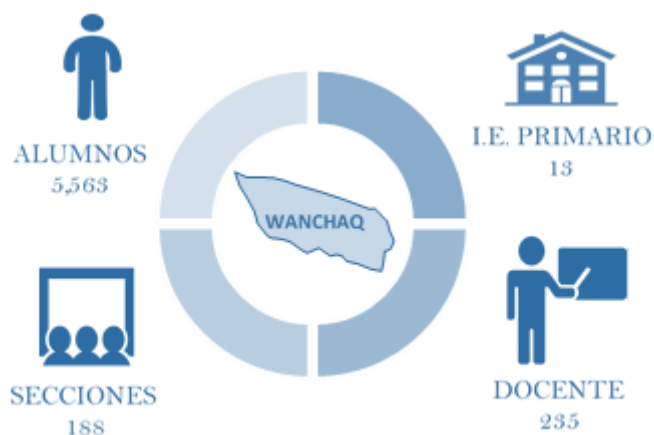
I.E. MARIA TRINIDAD ENRIQUEZ



Educación Nivel Primario Gestión Pública.

El distrito de Wanchaq cuenta con 13 Instituciones Educativas de gestión pública dando un servicio, en el año 2021, a 5 563 estudiantes, siendo la I.E. Sagrado Corazón de Jesús con mayor número de estudiantes ascendiendo a 1 074, seguido de la I.E. Uriel García con 778 estudiantes y la I.E. Miguel Grau Seminario con 572. La Institución Educativa con menor número de estudiante es la I.E. Olímpico Peruano con 84.

Gráfico 10. Distribución Educativa de Nivel Primario del Distrito de Wanchaq – 2021



Fuente: *Escale.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021*

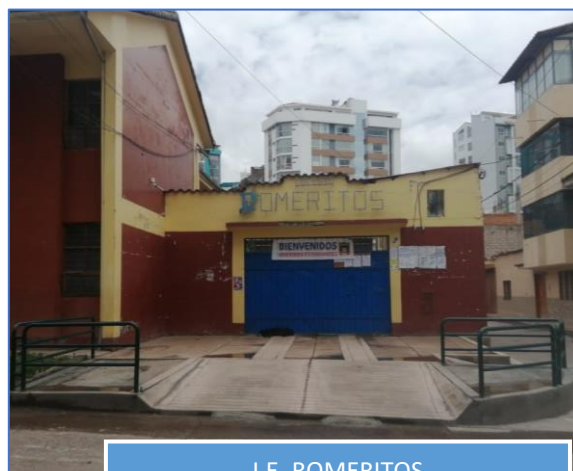
Tabla 23: Instituciones Educativas de Nivel Primario - Gestión Pública

N°	Código Modular	Nombre de Institución Educativa	Estudiantes	Docentes	Secciones
1	0405100	50025 DANIEL ESTRADA PEREZ	530	21	18
2	0405167	50032 MIGUEL GRAU SEMINARIO	572	22	18
3	0205062	50731 NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD DE PROGRESO	235	10	8
4	0206128	51014 ROMERITOS	314	16	12
5	0206201	51021	382	16	12
6	0615138	51045	238	10	9
7	0489104	ARTURO PALOMINO RODRIGUEZ	404	16	12
8	0933473	CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES	183	8	6
9	0406751	MARIA DE LA MERCED	213	8	7
10	0235010	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	556	24	18
11	0818120	OLIMPICO PERUANO	84	8	6
12	0928820	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1074	45	38
13	0497651	URIEL GARCIA	778	31	24
TOTAL			5 563	235	188

Fuente: *Escale.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021*



I.E. CHACHACOMAYOC

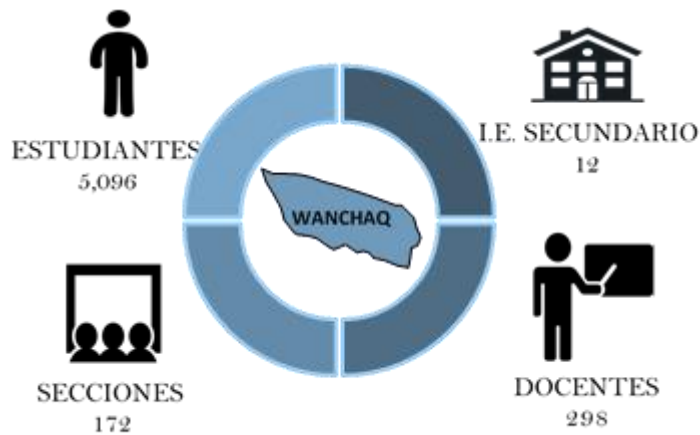


I.E. ROMERITOS

Educación Nivel Secundario Gestión Pública.

El distrito cuenta con 12 Instituciones Educativas de nivel secundario de gestión pública brindado un servicio a 5 906 estudiantes, siendo la I.E Uriel García con mayor número de estudiantes con un total de 1 241, seguido de la I.E. Sagrado Corazón de Jesús con 998 y la I.E. Miguel Grau Seminario con 587. La Institución Educativa con menor número de estudiantes es la I.E Olímpico Peruano con 88.

Gráfico 11. Distribución Educativa de Nivel Secundario del Distrito de Wanchaq – 2021



Fuente: Escala.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021



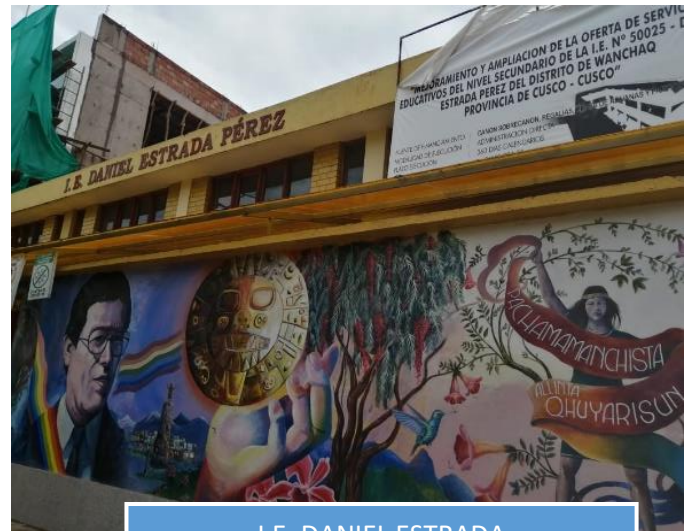
Tabla 24: Instituciones Educativas de Nivel Secundario - Gestión Pública

N°	Código Modular	Nombre de Institución Educativa	Estudiantes	Docentes	Secciones
1	1386234	50025 DANIEL ESTRADA PEREZ	299	17	10
2	1522721	50731 NUESTRA SEÑORA DE LA NATIVIDAD DE PROGRESO	150	9	5
3	735035	51014 ROMERITOS	326	25	13
4	1370360	51045	145	8	5
5	591198	ARTURO PALOMINO RODRIGUEZ	319	20	10
6	1386127	CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES	179	13	5
7	579177	MARIA DE LA MERCED	291	20	10
8	591131	MIGUEL GRAU SEMINARIO	587	32	20
9	1386168	NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	473	25	15
10	928200	OLIMPICO PERUANO	88	7	5
11	933598	SAGRADO CORAZON DE JESUS	998	56	34
12	236174	URIEL GARCIA	1241	66	40
TOTAL			5096	298	172

Fuente: Escala.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021



I.E. MIGUEL GRAU SEMINARIO



I.E. DANIEL ESTRADA

Educación Gestión Privada.

Se tiene un total de 116 Instituciones Educativas de gestión privada, entre nivel de educación regular, especial, técnico productiva y superior no universitaria que representa el 72% de todo el distrito de Wanchaq.

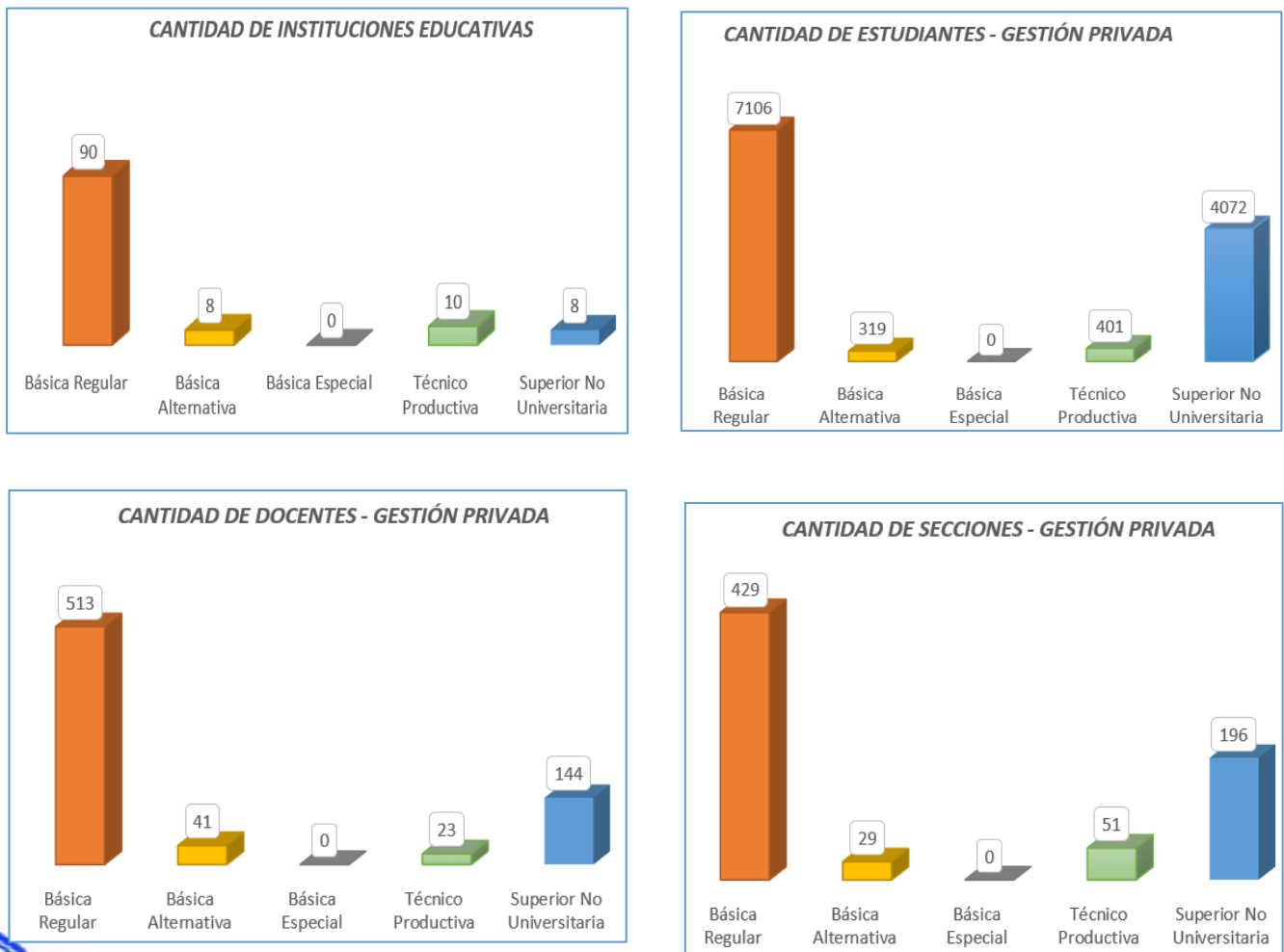
Tabla 25: Instituciones Educativas de Gestión Privada - 2021

Nivel	I.E	Estudiantes	Docentes	Secciones
Básica Regular	90	7106	513	429
Básica Alternativa	8	319	41	29
Básica Especial	0	0	0	0
Técnico Productiva	10	401	23	51
Superior No Universitaria	8	4072	144	196
Total	116	11898	721	705

Fuente: Escale.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021



Gráfico 12. Distribución Educativa de Gestión Privada



Fuente: Escala.minedu.gob.pe, Censo Escolar 2021



Indicadores de Brecha – Educación

El Ministerio de Educación da a conocer los Indicadores de Brecha respecto a calidad y cobertura en educación inicial, primaria y secundaria.

El Indicador de Brecha de Calidad en Infraestructura de los locales educativos de educación inicial es de 90%; en primaria, 100% y secundaria, 100%; de lo que se concluye que los locales educativos del distrito de Wanchaq NO cuentan con un adecuado componente de infraestructura educativa compuesta por todos los ambientes: áreas libres, espacios educativos, mobiliarios, equipamientos, infraestructura de servicios básicos, entre otros, los cuales se encuentran dentro del local educativo. Así mismo NO cumple con los estándares de calidad de acuerdo a las normas vigentes, lineamientos y requerimientos establecidos por el sector educación.

Por otro lado, el Indicador de Brecha de Cobertura de personas no matriculadas en los diferentes niveles educativos (inicial, primaria y secundaria) en el año 2021 respecto a la demanda potencial fue de 7.0% en el nivel inicial, lo que representa que los niños y niñas menores de 6 años de edad no son atendidos con el servicio público de Educación Inicial, sin embargo esta brecha está siendo cubierta por el servicio que ofrecen las instituciones educativas privadas para este nivel; lo mismo ocurre en el nivel primario se tiene un 4.0% y en el nivel secundario que tiene un valor de 15.0%.

Tabla 26. Indicadores de Brecha – Educación

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada.	Calidad	90%
2	Porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial respecto a la demanda potencial.	Cobertura	7.0%
3	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada.	Calidad	100%
4	Porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial.	Cobertura	4.0%
5	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada.	Calidad	100%
6	Porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial.	Cobertura	15.0%



Inversión en Educación de Gestión Pública.

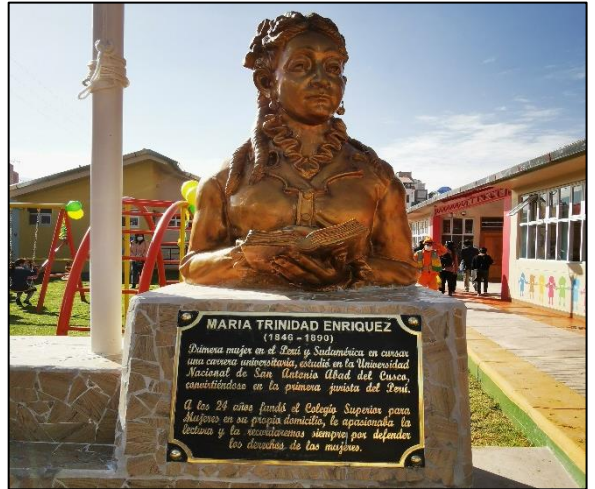
La inversión denominada “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL DE LA I.E. MARÍA TRINIDAD ENRIQUEZ DE LA URBANIZACIÓN TTIO DISTRITO DE WANCHAQ CUSCO-CUSCO.” con código único de inversiones 2235835, la misma que inicio su ejecución física el 14 de enero del 2019 y culminó el 29 de setiembre del 2021. Por lo que a diciembre del 2021 se tiene un avance físico acumulado de 65.01% y un avance financiero acumulado de 100%.

Costo Total del Proyecto Viabilizado: S/. 3,540,796.00

Monto Aprobado Expediente Técnico: S/. 4,131,920.82

Costo Actualizado de la Inversión: S/. 4,513,259.76

“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E.I MARIA TRINIDAD ENRIQUEZ DE LA URB. TTIO, DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO – CUSCO- CUI Nº2235835”



De
té



Tabla 27. Inversiones Aprobadas con Expediente Técnico - Sector Educación

N°	CÓDIGO ÚNICO	NOMBRE INVERSIÓN	TIPO DE INVERSIÓN	FUNCIÓN	COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (S/)
1	2223258	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. N° 51045 VELASCO ASTETE, DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	9,358,355.00
2	2216915	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. NRO 417 SAN BORJA, DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO - CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	6,081,760.00
3	2223275	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. 352- PACHACUTEC, DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	3,123,774.00

De los tres (03) proyectos, se tiene la inversión denominada “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. 352- PACHACUTEC, DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO” con código único de inversiones 2223275, fue aprobada mediante la Ley de Presupuesto 2022, por lo que para el presente ejercicio fiscal se tiene planificado ejecutar la inversión, lo cual contribuirá con el cierre de brechas en función de educación.

Respecto a las inversiones de CUI N° 2223258 y CUI N° 2216915 fueron presentadas ante el Sistema Descentralizado de Asistencia Técnica (ASITEC) del Programa Nacional de Infraestructura Educativa (PRONIED), asimismo la inversión denominada “MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA I.E. N° 51045 VELASCO ASTETE, DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO”, con código único de inversiones 2223258 fue denegada en la FASE I: Admisibilidad del concurso, por lo que, solo paso a la Fase II: Revisión la Inversión denominada “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL DE LA I.E. NRO 417 SAN BORJA, DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO – CUSCO” con código único de inversiones 2216915.



3.2. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN SALUD

Los establecimientos de salud brindan la atención proyectados a la prevención, promoción, tratamiento, diagnóstico y rehabilitación las cuales están dirigidas a mantener o restablecer el estado de salud de la población en régimen ambulatorio o de internamiento, por otra parte, constituye la operatividad de la oferta de salud el cual se encuentra clasificado en categorías de acuerdo a su capacidad resolutive y nivel de complejidad.

Tabla 28. Categorías de los Establecimientos de Salud MINSA

Nivel de Atención	Categoría del Sector Salud	Establecimientos del Sector Salud
Primer Nivel de Atención	I-1	Puesto de Salud
	I-2	Puesto de Salud con medico
	I-3	Centro de salud sin internamiento
	I-4	Centro de salud con internamiento
Segundo Nivel de Atención	II-1	Hospital de baja complejidad
	II-2	Hospital de mediana complejidad
Tercer Nivel de Atención	III-1	Hospital de alta complejidad
	III-2	Instituto especializado

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano Cusco al 2023

Según el RENEPRESS en el distrito de Wánchaq se tiene en total 180 establecimientos de salud entre públicos y privados, en la que el 98 % de estos son privados y solo el 2% son públicos.

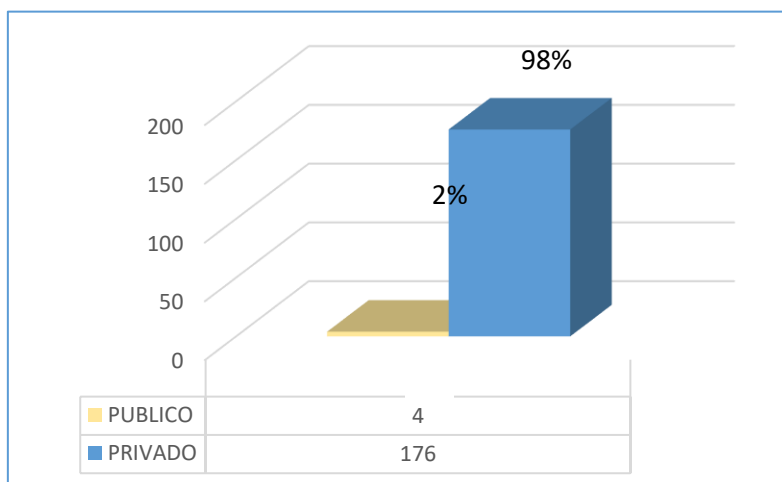


Tabla 29. Establecimientos de Salud según Categorización

Categoría	ESSALUD	MINSA	Privado
I-1			30
I-2	1		19
I-3		2	38
I-4			1
II-2			1
II-E			3
III-1	1		0
Sin categoría			84
Sub Total	2	2	176
Total		180	

Fuente: RENIPRESS – <http://app12.susalud.gob.pe/>

Gráfico 13. Establecimientos de Salud Según Categorización



Fuente: RENIPRESS – <http://app12.susalud.gob.pe/>

El Distrito de Wanchaq cuenta con 2 Centros de Salud Tipo I-3. Sin embargo, según el rango poblacional debería de contar con 6 Puestos de Salud Tipo II, 3 Centros de Salud y un Hospital Tipo 1 Categoría II-1. Por lo que se tiene un déficit de 6 Puestos de Salud Tipo II, 1 Centro de Salud y un Hospital Tipo 1 Categoría II-1.

Tabla 30. Establecimientos de Salud

Ubigeo	Establecimientos	Categoría	Cantidad
80108201	Cs. Wanchaq	I-3	4
80108202	Cs. Ttio ²	I-3	
80108998	EsSalud Wanchaq (Metropolitano)		
80108999	EsSalud Wanchaq (Central)		

Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

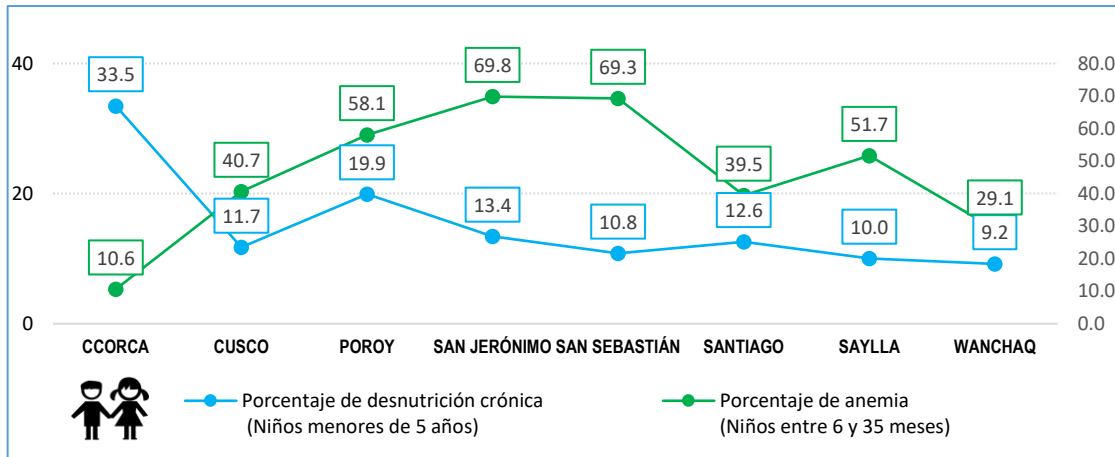
Unidad de Salud Pública de la Municipalidad Distrital de Wanchaq

La Unidad de Salud Pública es la encargada de dirigir y supervisar las acciones del control de Salud en el distrito de Wanchaq.

Según el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) en el distrito de Wanchaq existe el 9.2% de niños menores a 5 años que presentan desnutrición crónica, así mismo se tiene que el 29.1% de niños entre 6 y 35 meses presentan anemia.

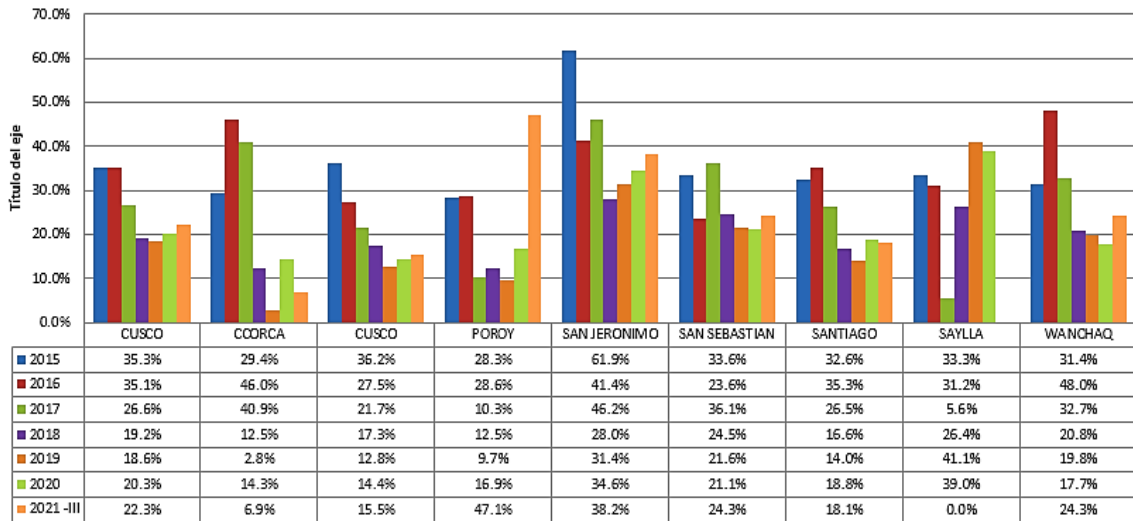
² Actualmente el CS Ttio se encuentra en construcción.

Gráfico 14. Porcentaje de Desnutrición y Anemia del Distrito de Wanchaq



Fuente: Centro Nacional de Planeamiento Estratégico

Gráfico 15. Anemia en Gestantes según Distritos - Provincia de Cusco



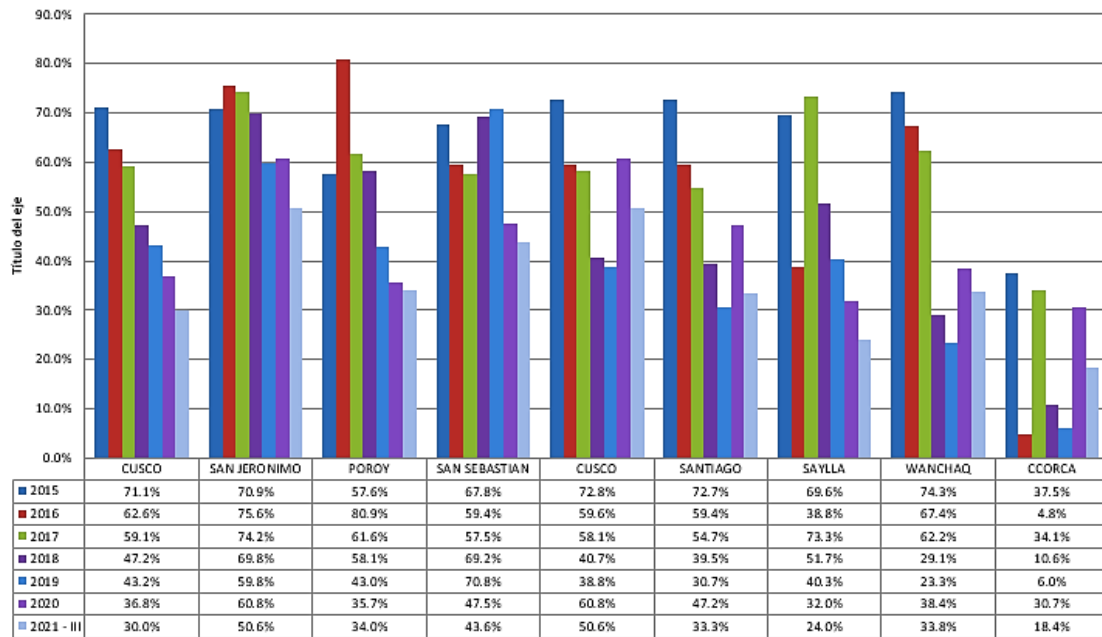
Fuente: Informe de la Gerencia de Desarrollo Social



Como se puede observar en el Gráfico 15, el Distrito de Wanchaq a partir del año 2018 se ve reflejado un leve crecimiento en la anemia, por lo que para el tercer trimestre del año 2021 existe un 24.3% de anemia en Gestantes.

En el año 2020 en el distrito de Wanchaq se tenía un índice de 38.4 % de anemia en niños menores de 3 años. Al 2021 la Municipalidad de Wanchaq mediante la Gerencia de Desarrollo Social se realizó un trabajo articulado en los cinco componentes de lucha contra la anemia que estableció el sello regional Tinkuy (Articulación y Organización local, Intervenciones estratégicas de lucha contra la anemia, Educación Temprana, Calidad de agua, Comunicación y difusión) con los que logro reducir la anemia a un 18.18 % en niños menores de 3 años a finales del año 2021.(ver Gráfico 16)

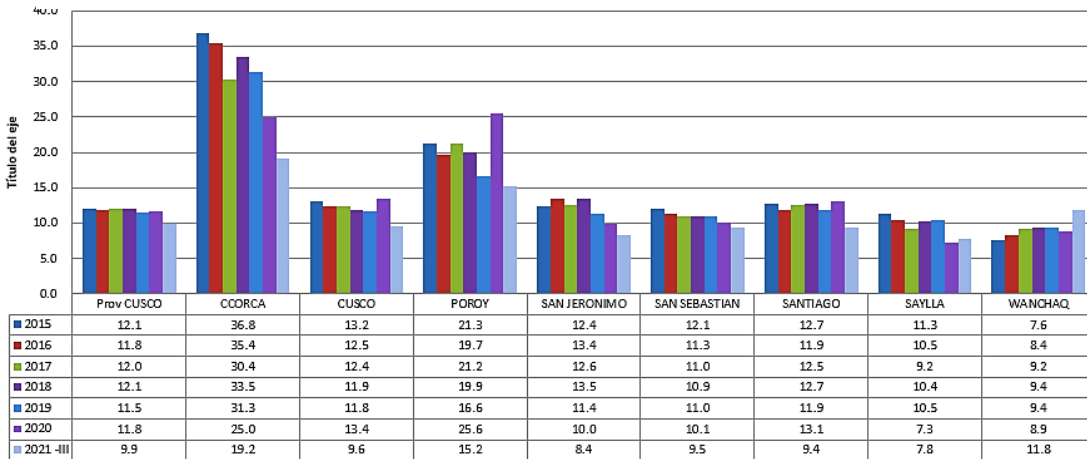
Gráfico 16. Porcentaje de Anemia en niños menores de 3 años según Distritos Provincia de Cusco



Fuente: Informe de la Gerencia de Desarrollo Social

En el Gráfico 17, el Distrito de Wanchaq respecto al año 2020 se ve reflejado un leve crecimiento de 2.9.% en la anemia en menores a 5 años, por lo que para el tercer trimestre del año 2021 existe un 11.8% de anemia.

Gráfico 17. Porcentaje de Anemia en niños menores de 5 años según Distritos Provincia de Cusco



Fuente: Informe de la Gerencia de Desarrollo Social

Lucha contra la Anemia implementada en el marco del Tinkuy



3.3. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN SANEAMIENTO

Según el Censo INEI 2017 en el Distrito de Wanchaq respecto a la población Urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante la red pública o pileta pública es de 0.02% (no accede al servicio de agua potable), este indicador busca medir el déficit de cobertura de acceso al servicio de agua potable mediante red pública, ya sea mediante una conexión domiciliaria (dentro o fuera de la vivienda) o piletas públicas, teniendo así que el 89.32% tiene red pública dentro de la vivienda, y el 10.21% de la población tiene acceso a la red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación. Por lo que El servicio de agua potable comprende todas las instalaciones que permitan al ciudadano acceder al servicio de agua potable, aplicando tecnologías adecuadas.

Tabla 31. Abastecimiento de agua en la vivienda

Descripción	Cantidad	Porcentaje
Red pública dentro de la vivienda	13986	89.32%
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	1599	10.21%
Pilón o pileta de uso público	71	0.45%
Camión - cisterna u otro similar	2	0.01%
Pozo (agua subterránea)	1	0.01%

Fuente: Censo INEI 2017

Del mismo sentido se tiene que el 0.01% de porcentaje de la población urbana sin acceso a servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitario de excretas, es decir que el total de la población wanchina cuenta con el servicio de Alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas (fuera o dentro de la vivienda).

Respecto al servicio de alcantarillado se tiene la recolección, impulsión y conducción de las aguas residuales hasta el punto de tratamiento de las mismas. El servicio está asociado a la capacidad del operador (EPS, Municipalidad) y por otro lado al adecuado uso del sistema por parte de la población.

La inexistencia de este servicio influye en la propagación del covid -19 ya que al no existir el servicio de agua potable no se realiza un adecuado lavado de manos y por otro lado la transmisión de enfermedades como la hepatitis, diarrea, el cólera, la disentería y otras enfermedades endémicas.



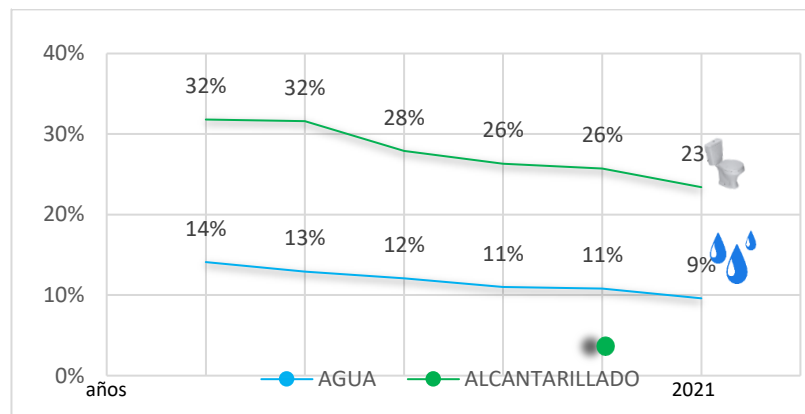
Tabla 32. Indicadores de Brecha - Saneamiento

FUNCIÓN 18: SANEAMIENTO			
N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública.	Cobertura	0.02%
2	Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas.	Cobertura	0.01%

Fuente: Indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento – MVCS y Censo INEI 2017

El Gobierno Central tiene el compromiso de cerrar brechas del cobertura urbana y rural en el año 2021 y 2030 de esta forma alcanzar la meta de abastecimiento en la cobertura de saneamiento; a nivel nacional el porcentaje de hogares que no tiene abastecimiento de agua por res publica es de 9%, mientras que el 23% de hogares no tiene el servicio de alcantarillado u otras formas de disposición de excretas.

Gráfico 18. Déficit de Servicio Básico a Nivel Nacional



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e informática



Para contribuir en el cierre de brechas en saneamiento se tiene la inversión denominada “MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y REDES COLECTORAS DE DESAGUE EN LA CALLE JOSE MARIA ARGUEDAS, JR. LIBERTAD, JR. UCAYALI Y PJS. 2 DEL PARQUE MARACANA DE LA URB. MATEO PUMACAHUA, DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO – CUSCO”, con CUI N° 2380239, la cual se encuentra en ejecución física con un costo de inversión de S/. 992,847.73

3.4. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD

Dentro del distrito de Wanchaq se tiene la División de Seguridad Ciudadana, responsable de planificar, ejecutar estrategias y acciones a desarrollar para brindar seguridad y protección de la población. Así como proponer los objetivos, políticas para la organización y promoción de los vecinos en la participación del desarrollo de la población.

Durante el año 2021 se realizaron las siguientes actividades:

- ✓ Patrullaje integrado (con un efectivo de la PNP)
- ✓ Patrullaje municipal.
- ✓ Operativos conjuntos.
- ✓ Patrullaje mixto (PNP y sociedad civil)
- ✓ Patrullaje sin fronteras (en colaboración con los distritos del Cusco)
- ✓ Programas preventivos, en los cuales la División de Seguridad Ciudadana hace labor conjuntamente con la sociedad civil, comerciantes e instituciones creando las Juntas vecinales, los Clubs de menores y la Red de cooperantes.



En la actualidad nuestra sociedad vive una grave crisis de inseguridad, que comprende los distintos niveles sociales, frente a esta situación la Municipalidad Distrital de Wanchaq propone un conjunto de acciones que están enmarcados en los objetivos establecidos en el Plan Nacional de Seguridad Ciudadana PNSC 2019 - 2023, con la participación de los ciudadanos del distrito.



La Municipalidad Distrital de Wanchaq cuenta con su Plan de Acción Distrital de Seguridad Ciudadana 2021, formulado por el Comité Distrital de Seguridad Ciudadana del distrito de Wanchaq, siendo un documento que está alineado al Plan Nacional, Regional y Provincial de Seguridad Ciudadana, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 27933 “ Ley del Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana” y por lo cual se constituye es un instrumento de gestión que orienta la implementación de la política pública para fortalecer la seguridad ciudadana en el distrito de Wanchina y realizar un trabajo articulado con la finalidad de prevenir la violencia y la comisión de actos delictivos. Asimismo, este Plan es el resultado del trabajo de análisis y diagnóstico de las estadísticas de las diferentes Instituciones públicas y privadas que forman parte del CODISEC; y a través de las cuales se ha podido identificar el problema que afecta al distrito de Wanchaq en lo que respecta a seguridad ciudadana y plasma una serie de actividades que se deberán cumplir para lograr los objetivos establecidos en el Plan Nacional, Regional y Provincial de seguridad ciudadana y disminuir la incidencia de violencia y delincuencia significativamente para el año 2023. En ese sentido, este plan se constituye en una herramienta que colabora a identificar las brechas del sector, además para el planteamiento de acciones que contribuyan a su reducción.



El Plan de Acción de Seguridad Ciudadana del Distrito de Wanchaq 2021, indica que, en lo que respecta a la provincia de Cusco, el PNSC ha determinado como una problemática de alta prioridad la violencia contra la mujer y los integrantes del grupo familiar y la recuperación de espacios públicos; como problema prioritario los heridos y fallecidos por accidentes de tránsito; y menciona que el problema público en materia de seguridad ciudadana del distrito de Wanchaq es principalmente la violencia contra las mujeres y los integrantes del grupo familiar, seguida del hurto y/o robo, consumo de drogas, informalidad del comercio y escasa participación ciudadana, además precisa que se estima que persistirá en el año 2022 toda vez que la pandemia del COVID 19, de alguna manera no ha permitido implementar de manera adecuada el Plan de acción.

Por otro lado, en la descripción de la situación actual de la seguridad ciudadana en el distrito, señala lo siguiente:

- En el distrito de Wanchaq considerado distrito jardín de la ciudad del Cusco se llegó a reducir considerablemente los índices de criminalidad debido al trabajo que se viene realizando. Sin embargo, la inseguridad sigue latente en la población por varios factores que lo involucran.
- Para el año 2021, la causa crítica de incidencia delictiva en el distrito corroborado con estadísticas y determinado por los integrantes del Comité Distrital de Seguridad Ciudadana tuvo como principal problema la violencia contra las mujeres y los integrantes del grupo familiar problema que según las estadísticas se puede deducir que será importante para el 2022; pese a la implementación de normas promovidas por el estado peruano como la Ley N° 30364 cuyo fin es de prevenir, erradicar y sancionar toda forma de violencia contra las mujeres por su condición y contra los integrantes del grupo familiar, producida en el ámbito público o privado.
- Seguidamente tenemos el problema que aqueja al distrito Wanchino el cual es el hurto y/o robo en sus varias modalidades tales como al paso, transporte público etc. diferenciadas uno del otro en el uso de la violencia o intimidación al apoderarse de un bien ajeno. El consumo y/o venta de droga y alcohol problema que afecta también a la seguridad ciudadana y principal generador de violencia.
- El otro problema es la informalidad en el comercio y servicios diversos existentes a nivel nacional causante del retraso económico social del país e inseguridad.
- Finalmente, y no por eso menos importante la participación de la ciudadanía es un factor importante para lograr la seguridad anhelada por todos.



Los lugares de mayor incidencia en delitos contra el patrimonio fueron los que se detallan en la siguiente lista y, por lo tanto, donde se debe reforzar las actividades de seguridad ciudadana para brindar mayores condiciones de tranquilidad a la población wanchina.

- Av. La Cultura
- Av. Huayruopata
- Urb. Simon Herrera
- Av. Garcilaso
- Urb. Ttio
- Av. Costanera
- Av. Huayna Cápac
- Av. Los Incas

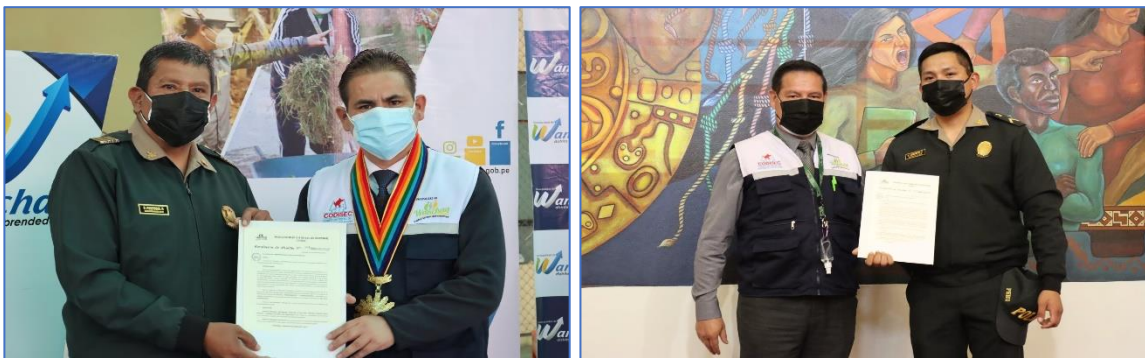
- Av. Velasco Astete
- Jr. De La Unión
- Jr. Koricancha
- Av. Diagonal Ramon Zavaleta

Por otra parte, los lugares de mayor incidencia delictiva en delitos contra la vida, el cuerpo y la salud fueron los siguientes, y en varios coinciden con lo mencionado en la lista anterior, por lo cual se requiere mayor presencia de seguridad ciudadana, tanto de personal como de equipos (vehículos, donde se debe reforzar las actividades de seguridad ciudadana para brindar mayores condiciones de tranquilidad a la población wanchina.

- Av. La Cultura
- Av. Los Incas
- Av. Costanera
- Av. Huayna Capac
- Av. Huayruopata
- Av. Mateo Pumacahua
- Av. República De Colombia
- Av. Vía Expresa
- C.C. Confraternidad
- C.C. Plaza Sur
- Cc.Hh. Pachacutec
- Hospital Essalud
- Jr. Espinar
- Jr. Libertad
- Mercado Ttio
- Mercado Wanchaq

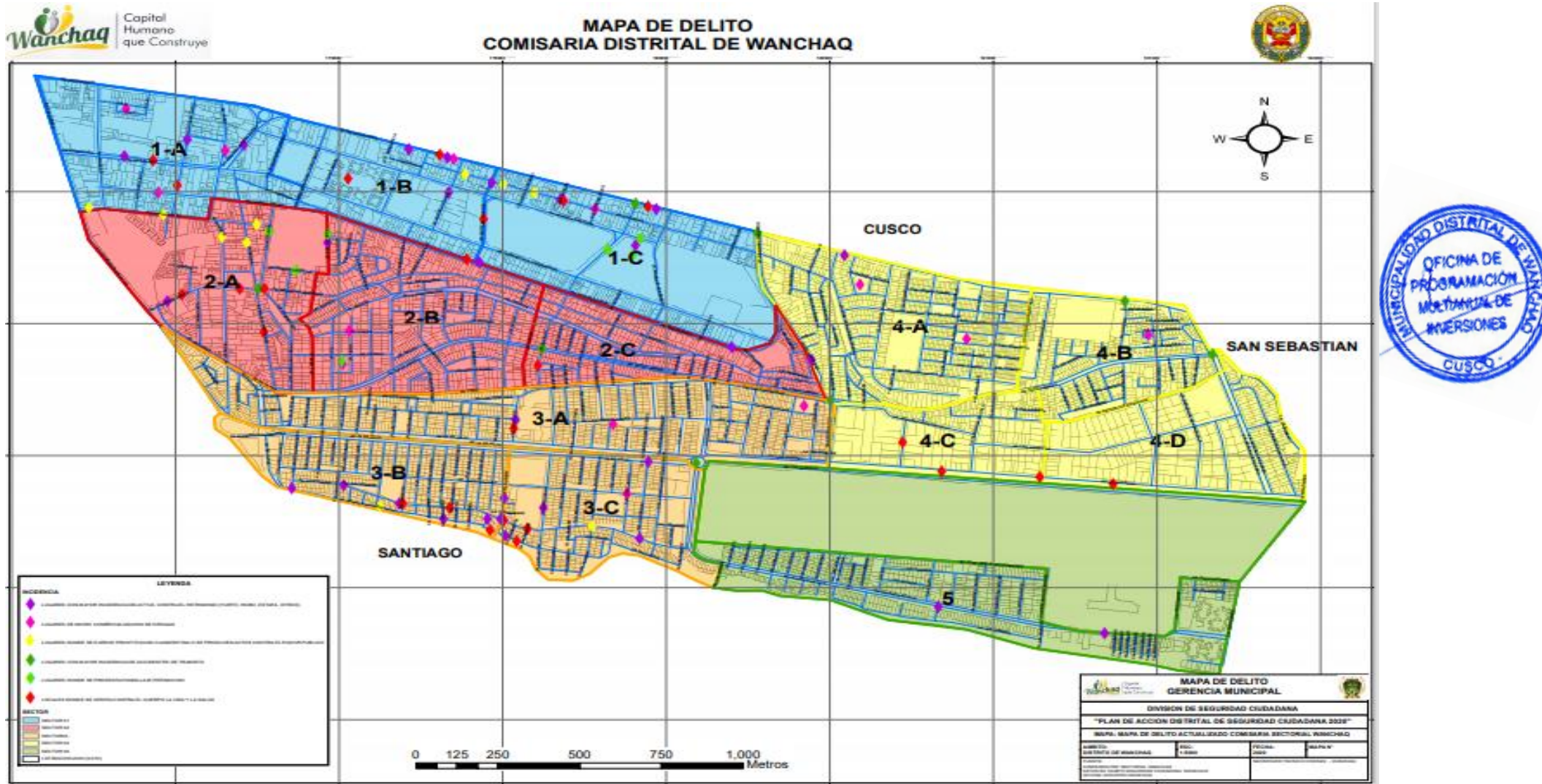


Asimismo, anualmente la División de Seguridad Ciudadana tiene reuniones programadas con Instituciones y Sociedad Civil, en el año 2021 se realizaron reuniones con las instituciones CODISEC, COPROSEC, CORESEC, así como consultas públicas.

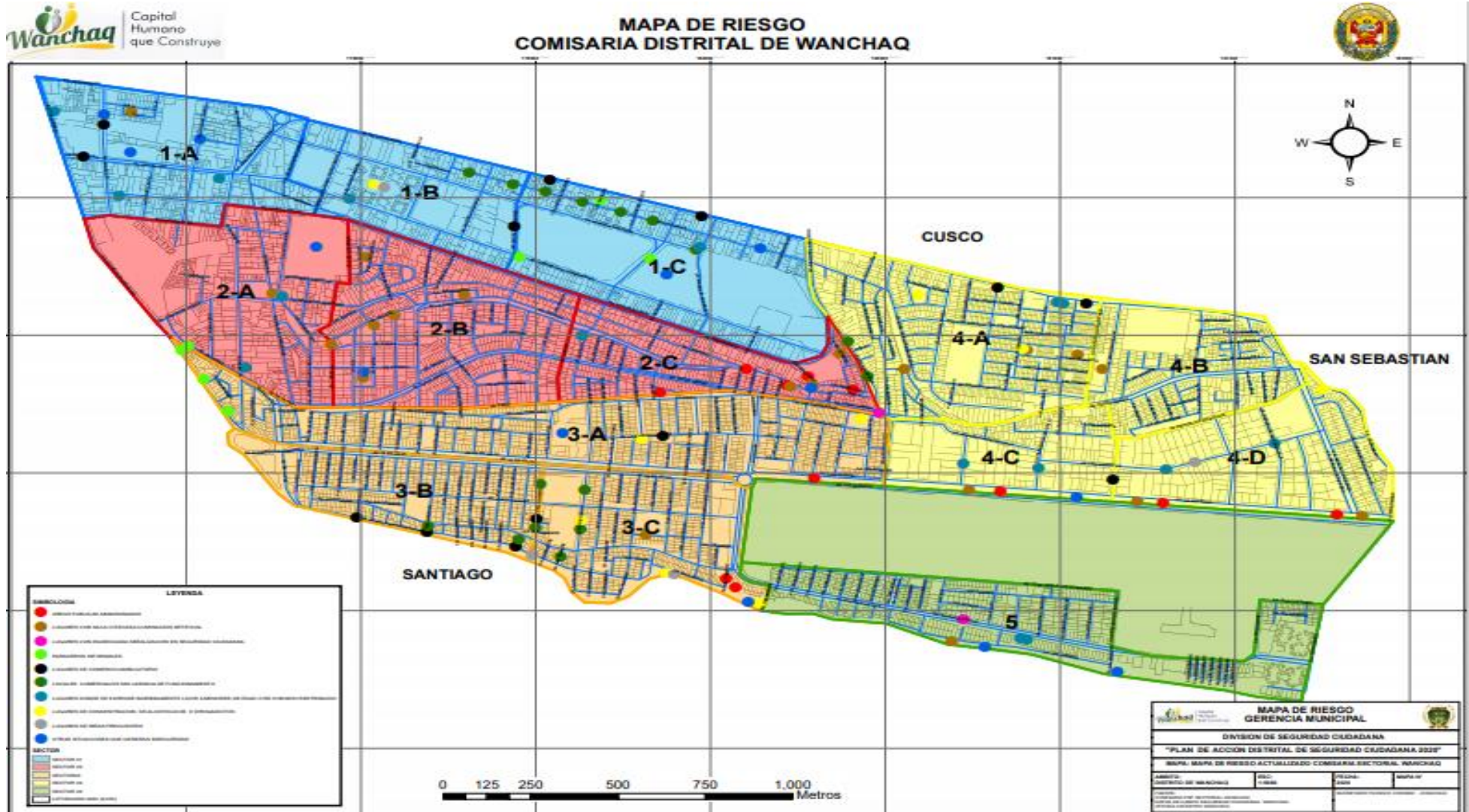


Para la atención rápida y oportuna de la seguridad ciudadana en la jurisdicción del distrito de Wanchaq se ha dividido el mismo en los siguientes sectores:

Mapa 4. Mapa del Delito por Sectores del Distrito de Wanchaq



Mapa 5. Mapa del Riesgo por Sectores del Distrito de Wanchaq



La División de Seguridad Ciudadana de la Municipalidad Distrital de Wanchaq tiene mapeados y vigilados puntos críticos sobre incidencia delictiva contra la administración pública, tranquilidad pública, accidentes de tránsito, contra la vida y la salud, micro comercialización de drogas, pandillaje pernicioso, prostitución clandestina. También tiene mapeados las zonas de riesgo, como son: áreas públicas o privadas abandonadas, lugares donde se desarrolla comercio ambulatorio, locales donde se expende licor a menores de edad, intersección en vías de alta velocidad, locales comerciales sin licencia de funcionamiento, lugares de concentración de alcohólicos, lugares con nula o escasa iluminación, sin señalización en seguridad vial, paraderos informales y lugares de riñas frecuentes.



Tabla 33. Puntos Críticos en Violencia e Inseguridad

1	INCIDENCIA DELICTIVA CONTRA LA ADMINISTRACION PÚBLICA	
	<ul style="list-style-type: none"> - Intersección de Av. Pedro Vilcapaza y Av. Cultura. - Av. Los Incas entre Av. Anselmo Álvarez y Calle Lloque Yupanqui - Intersección entre Av. Micaela Bastidas y Av. Pedro Vilcapaza. 	<ul style="list-style-type: none"> - Av. La Cultura Frente puerta principal de la Unsaac – paradero. - Puerta centro comercial Confraternidad. Av. Manco Inca.
2	INCIDENCIA DELICTIVA CONTRA LA TRANQUILIDAD PÚBLICA	
	<ul style="list-style-type: none"> - Av. los Incas Entre Av. Pedro Vilcapaza y Av. Anselmo Álvarez. - Interior Conjunto Habitacional Pachacutec. - Parques de la Urb. Marcavalle y Santa Rosa (parque 12 ángulos, parque 3 bancas) - Intersección Av. Túpac Amaru con Jr. Calca. - Av. Confraternidad. - Av. Huayruopata altura Av. Anselmo Álvarez. - Parque industrial y Av. Vía Expresa (entre República Chile y República Colombia, calle República Ecuador, Av. Las Américas. Altura calle República. - Jr. Qoricancha, costado estadio el Hueco. 	<ul style="list-style-type: none"> - Av. Huamantiana - Ovalo Pasaje Constitución, ingreso a Centro Comercial Molino. - Av. Velasco Astete, Urb. San Judas Chico. - Urb. Mateo Pumacahua – área verde - Urb. Señor de los milagros - Av. Velasco Astete, paradero quiosco. - Calle Alfredo Mendivil, frontis bar "Miguelon" - Urb. San judas Chico – Bosquecito - Av. De la cultura altura del hospital regional. - HH. AA Vallecito - Av. La paz – Urb. El ovalo
3	INCIDENCIA EN ACCIDENTES DE TRANSITO	
	<ul style="list-style-type: none"> - Intersección Jr. Espinar con Av. Tomasa Tito Condemayta - paradero Ausangate. - Intersección av. infancia y Av. confraternidad. - Intersección Av. 28 de Julio con Jr. los Sauces, carril de subida y bajada 	<ul style="list-style-type: none"> - Av. Brasil. Puente By Pass - Av. Velasco Astete altura hogar de Menores San Judas Chico. - Av. De la Cultura altura parque Marcavalle, carril de bajada. - Av. De la Cultura, altura paradero Urb. Santa Úrsula
4	INCIDENCIA DELICTIVA	
	<ul style="list-style-type: none"> - Intersección Av. los Incas con Av. Anselmo Álvarez. - Pasaje Calvario. - Jr. retiro a media cuadra entre Av. Pachacutec y Av. Confraternidad. - Av. Pachacutec con Calle Huayna Cápac. 	<ul style="list-style-type: none"> - Av. Costanera Frente Bar "Lejano Oeste". - Esquina Av. Costanera con Psj. María Auxiliadora. - C.H Hilario Mendivil II etapa, límite de San Sebastián. - Pasaje Cahuide. - C.H. Hilario Mendivil I etapa, límite Distrito de San

<ul style="list-style-type: none"> - Esquina de Jr. Canas con Av. Túpac Amaru parte baja. - Puerta de ingreso al terminal terrestre. - Av. 28 de Julio altura Psj. Vilcanota, carril de bajada. - Av. Costanera altura Psj. Democracia. 	<p>Sebastián.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Av. Velasco Astete altura paradero quiosco. - Av. Manco Capac – Naranja Mecánica - Vía Expresa, Calle República de Ecuador. - Calle República de Chile con Calle Uruguay.
5 LOCALES QUE ATENTAN CONTRA LA VIDA Y LA SALUD	
<ul style="list-style-type: none"> - Av. Manco Cápac - naranja mecánica. - Jr. KORICANCHA – altura Estadio el hueco - AA. HH JOSE OLAYA, PSJ. JOSE OLAYA. - Av. Costanera altura pasaje Machupicchu. - Av. Huamantiana 	<ul style="list-style-type: none"> - Residencial Ingeniería parte posterior C.H Hilario Mendivil II - Av. Velasco Astete altura paradero quiosco. - Vía Expresa - Av. Daniel Paiva. - Av. Los Incas
6 MICROCOMERCIALIZACIÓN DE DROGAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Interior Conjunto Habitacional Pachacutec. - Av. los Incas altura Calle Cahuide. - Av. los Incas, altura entre calle Olintho Velasco y Jr. Hipólito Unanue. - Av. Confraternidad, altura de discotecas. - Parque Kennedy A. - Av. Jorge Chávez Altura Psj. Uriel García, esquina colegio Uriel García. 	<ul style="list-style-type: none"> - Parque los Álamos. - Calle Aguas Marinas Frontis Colegio Arturo Palomino. - Av. las Américas, puerta discoteca Frozen. - Parque Doce Ángulos. - Parque España. - Colegio Sagrado Corazón de Jesús Inmediaciones - Parque San Borja
7 INCIDENCIA EN PANDILLAJE PERNICIOSO	
<ul style="list-style-type: none"> - Frontis de la I.E Romeritos y Plazoleta San Borja - Av. Jorge Chávez, frontis colegio Uriel García 	<ul style="list-style-type: none"> - Condominio Huáscar
8 INCIDENCIA EN PROSTITUCION CLANDESTINA.	
<ul style="list-style-type: none"> - Av. Pachacutec. - Av. Tacna, puerta Hostal Descanso. - Vía Expresa, esquina con calle República de Chile. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vía Expresa altura Av. república de Colombia. - Av. Manco Cápac

Fuente: Plan Local de Seguridad Ciudadana 2021

Tabla 34. Zonas de Riesgo para la Seguridad Ciudadana

1 EXISTENCIA DE AREAS PÚBLICAS y PRIVADAS ABANDONADAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Condominio Huáscar. - Área verde del Jr. Saylla- final del Jr. Libertad - Urb. San Judas Chico III B- Bosquecito - Ribera río Huatanay altura de la urb. Sol Naciente, aeropuerto, APV. Capac Yupanqui y C.H Hilario Mendivil II Etapa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vía Expresa. - Rivera del río Cachimayo altura de la Urb. José Carlos Mariátegui - Parques de la Urb. Ttio Parte Norte y Av. Jorge Chávez - Jr. Tinta con Av. Perú (parque)
2 EXISTENCIA DE AREAS DONDE SE DESARROLLA EL COMERCIO AMBULATORIO	
<ul style="list-style-type: none"> - Av. Anselmo Álvarez, altura de ESSALUD. - Av. Micaela Bastidas ,altura de ESSALUD. - Av. Tomasa Ttito Condemayta, frontis gobierno regional. - Av. Huáscar, puerta ingreso mercado Wanchaq. - Av. Huayrupata, puerta terminal terrestre –Sicuni. - Av. Tomasa Tito Condemayta con esquina Essalud. - Esquina calle Lloque Yupanqui con Av. de la Cultura. - Puerta Centro Comercial Confraternidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ovalo ingreso al Centro Comercial Molino. - Ovalo Pasaje Constitución, ingreso a Centro Comercial Molino. - Av. Jorge Chávez, frontis colegio Uriel García. - Puerta principal Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús. - Jirón. Los Sauces. - Av. Hilario Mendivil, límite distrito San Sebastián.
3 EXISTENCIA DE LUGARES DE EXPENDIO DE LICOR A MENORES DE EDAD	



<ul style="list-style-type: none"> - Av. Manco Cápac - naranja mecánica. - Av. Pachacutec, altura Av. Infancia. - Av. Confraternidad. - Av. Los Incas - Jr. Qoricancha, altura estadio el Hueco. - Av. 28 de Julio, altura ovalo Libertadores, carril de subida. - Av. Qosqo esquina con parque Pukllaycancha. 	<ul style="list-style-type: none"> - Av. Costanera, altura Psj. Uriel García. - Psj. Vilcanota, tienda Rosita. - Av. Los Pinos, carril de subida esquina con av. La Paz. - Av. Huayruopata al costado del ex bar Sótano - Av. Velasco Astete altura paradero quiosco. - Vía expresa - Av. De la Cultura, altura de la urb. Marcavalle.
4 EXISTENCIA DE INTERSECCIONES DE VIAS DE ALTA VELOCIDAD	
<ul style="list-style-type: none"> - Ovalo Parque Bomberos. - Intersección Av. de la Cultura con Jr. Hermanos Ayar. - Intersección Jr. Espinar con Av. Tomasa Tito Condemayta. - Óvalo Pachacutec. 	<ul style="list-style-type: none"> - Intersección Av. 28 de Julio con jr. La Unión, carril de bajada. - Av. 28 de Julio Ovalo Libertadores. - Av. Velasco Astete, altura hogar de Menores San Judas Chico. - Intersección de Avenida República de Brasil y calle República de Uruguay.
5 EXISTENCIA DE LOCALES SIN LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO	
<ul style="list-style-type: none"> - Av. los Incas 805. - Av. Micaela Bastidas 823, 14-B-2. - Av. Tullumayo. - Av. Huáscar A1-A. - Av. Tacna 223. - Av. Manco Cápac "Naranja Mecánica". - Av. 24 de Junio, detrás de tribuna occidente. - Av. Pachacutec 713, 318, 309 - Calle Mariscal Gamarra 865. - Av. 24 de Junio 802-A-2. - Jr. 9 de Octubre L-08B. - Calle Confraternidad, frente a parque Marianito Ferro. 	<ul style="list-style-type: none"> - Jr. Quispicanchis, frente a parque Quispicanchis. - Jr. Quillabamba F'-03. - Av. Túpac Amaru. - Av. Túpac Amaru P'-06, E'-01. - Jr. Anta A-01, M-10. - Jr. Cusco H-01B. - Psj. San Francisco A-05-b-1. - Av. Justicia H-13. - Jr. Espinar K-19. - Av. Los Pinos A-01. - Av. 28 de Julio X-30. - Av. Jorge Chávez B3-08, S2-11, S1-13. - Psj. Democracia F2-01, N2-02. - Av. Costanera lote X1-13. - Jr. Qoricancha lote A2-27.
6 EXISTENCIA DE LUGARES DE CONCENTRACION DE PERSONAS ALCOHOLICAS	
<ul style="list-style-type: none"> - Av. Manco Cápac- Naranja Mecánica. - Interior Conjunto Habitacional Pachacutec. - Av. Daniel Paiva, altura Molino II. - Av. Costanera, altura Hostal Morfeus. - Urb. Ttio, parte norte. - AA.HH José Olaya – Psj. José Olaya 	<ul style="list-style-type: none"> - Av. Velasco Astete – altura paradero quiosco - Parque España - Parques Urb Santa Rosa y Marcavalle - AA.HH. Vallecito - Urb. José Carlos Mariátegui
7 EXISTENCIA DE LUGARES CON NULA O ESCASA ILUMINACION ARTIFICIAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Esquina Essalud con intersección Av. Micaela Bastidas con Jr. Hipólito Unanue. - Av. Tomasa Ttito Condemayta con Psj. Educación. - Condominio Huáscar - Jiron Paruro y Jr. Sicuani - Av. Huamantiana - Calle Sin Nombre, paralela al aeropuerto. - Pasaje Calvario, parte alta. - Av. Prolongación Túpac Amaru con Jr. Calvario. - Av. Jorge Chávez, altura Puerta Colegio Uriel García. - Av. Daniel Paiva. - Urb. Los Álamos, frente al parque. - Urb. Kennedy A. (parque). 	<ul style="list-style-type: none"> - Urb. Kennedy B. - Urb. Los Álamos, loza deportiva costado del aeropuerto. - Parque de la Urb. Hilario Mendivil I etapa - Intersección Calle República de Chile con Av. las Américas. - Av. Vía Expresa. - Urb. Santa Úrsula. Parque - Psj. Calvario - Psj. Chachacomayoc - Rivera del Rio Watanay, altura de la Urb. Sol Naciente - Parques de la Urb. Santa Rosa y Marcavalle - Urb. Cerveceros, área verde
8 EXISTENCIA DE LUGARES CON INADECUADA SEÑALIZACION VIAL	



<ul style="list-style-type: none"> - Av. Tomasa Tito Condemayta. - Av. Micaela Bastidas. - Av. los Incas. - Av. Huáscar. - Intersección Av. Manco Cápac con Av. Tacna. - Intersección Av. Manco Cápac con Calle Manco Inca. - Calle Ramos Castilla. - Puntos en Jr. Anta - Puntos en Jr. Espinar. 	<ul style="list-style-type: none"> - Puntos en Av. Infancia. - Av. Pachacutec. - Av. Jorge Chávez. - Puntos Jr. los Sauces. - Puntos en Jr. la Unión. - Av. República de Brasil. - Av. Huamantiana. - Av. Diagonal Angamos - Av. Prolongación Túpac Amaru.
9 EXISTENCIA DE LUGARES DE PARADEROS INFORMALES	
<ul style="list-style-type: none"> - Jr. Hipólito Unanue. - Av. Garcilaso Nº 428. - Av. Huayruropata entre Jr. la Verdad y Psj. Educación. - Av. Huayruropata, puerta terminal terrestre –Sicuaní. - Av. la Cultura, carril de bajada altura calle Olintho Velasco. - Av. de la Cultura, frente a Hospital Regional carril de bajada, paradero hacia Urcos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Av. Tullumayo, frontis iglesia mormones. - Av. Tomasa Tito Condemayta con Jr. Espinar. - Intersección calle Línea Férrea y Av. Alameda de Pachacutec. - Av. Huáscar con Av. Pachacutec. - Intersección calle Línea Férrea y Av. Alameda de Pachacutec. - Calle República de Perú, Altura Av. República de Bolivia.
10 EXISTENCIA DE LUGAR DE RIÑAS FRECUENTES	
<ul style="list-style-type: none"> - Interior conjunto Habitacional Pachacutec - Av. Los Incas altura Av. Anselmo Álvarez. - Av. Huáscar con Av. Pachacutec 	<ul style="list-style-type: none"> - Esquina entre av. 24 de Junio y Av. Manco Cápac - Vía Expresa. - Av. Confraternidad

Equipamiento Vehicular:

Para planificar y ejecutar diferentes acciones la División de Seguridad de Ciudadana tiene a su cargo 10 camionetas 4x2 teniendo aproximadamente 10 años de antigüedad, además de 5 motocicletas, según el siguiente detalle:

Tabla 35. Equipamiento Vehicular

N°	Vehículo	Marca	Placa	Año de fabricación
01	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-295	2011
02	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-296	2011
03	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-297	2011
04	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-298	2011
05	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-299	2011
06	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-300	2011
07	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-301	2011
08	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-302	2011
09	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-303	2011
10	Camioneta 4x2	Nissan	EUB-304	2011
11	Motocicleta	Honda	C4-2914	2010
12	Motocicleta	Honda	C4-2393	2010
13	Motocicleta	Honda	C4-2667	2010
14	Motocicleta	Yamaha	EB-7783	2014
15	Motocicleta	Yamaha	EB-7798	2014





Medios de Comunicación:

El medio de comunicación utilizado para el patrullaje policial e integrado consta de 16 radios de comunicación en un estado regular equivalente a un 50% de operatividad.

Recurso Humano:

A diciembre del 2021 se tiene un total de 60 agentes (personal sereno) asignados al patrullaje integrado, asignados a diferentes puntos del distrito de Wanchaq

Tabla 36. Personal de la División de Seguridad Ciudadana

Cargo	Cantidad	Sexo
Agentes	3	F
Agentes	57	M
Administrativos	2	-
Promotor social	1	-

Fuente: División de Seguridad Ciudadana

Indumentaria:

El personal sereno utiliza un uniforme completo con una vara de goma, tal como se muestra en la imagen a continuación:





Indicadores de Brecha - Orden Público y Seguridad

Dentro de los indicadores de situación actual de la seguridad ciudadana del distrito de Wanchaq el Ministerio del Interior determinó la situación de los mismos, identificándose que el 44.4% de los sectores no cuentan con medios de vigilancia en sus diferentes modalidades y/o formas como cámaras de seguridad, patrullaje integrado, servicio de serenazgo, vehículos motorizados, etc., dicho indicador corresponde a la dimensión de cobertura.

Con respecto al indicador de calidad el 50.0% de los sectores del distrito de Wanchaq no cuentan con medios de vigilancia adecuados para brindar el servicio de seguridad ciudadana local a la población wanchina.



Tabla 37. Indicadores de Brecha – Orden Pública y Seguridad

N°	Nombre del indicador de brecha	Valor del Indicador
1	Porcentaje de Sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia.	44.4%
2	Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada.	50%

Asimismo, para contribuir al cierre de brechas en seguridad ciudadana, se tiene la inversión denominada “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO PUBLICO DE SEGURIDAD CIUDADANA DE LA MUNICIPALIDAD DE WANCHAQ EN EL DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO”, con CUI N°2505606, el cual fue viabilizado el 30/11/2021 con un costo de inversión S/.7,920,010.44

3.5. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN TRANSPORTE

El transporte es un medio de traslado de personas o mercancías de un lugar a otro, y está considerado como una actividad del sector terciario. La infraestructura de transporte sirve de conexión entre las personas y el empleo.

Las vías de comunicación son vital importancia para el desarrollo económico del país. Las calles son espacios públicos que se componen de pista de rodadura de vehículos y del espacio para los peatones (vereda o acera).

En ese contexto la Municipalidad Distrital de Wánchaq tiene como objetivo estratégico de promover una eficiente movilidad urbana inclusiva y sostenible, con un sistema de transporte seguro, eficiente y de calidad, según el Plan de Desarrollo Concertado de la Municipalidad Distrital de Wánchaq 2017-2025.

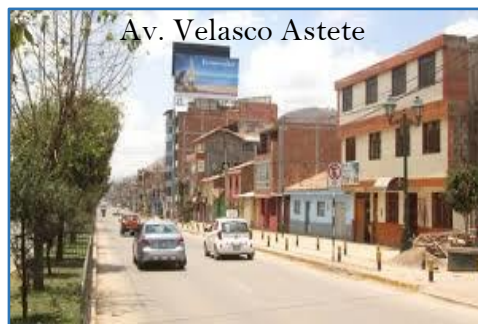
En el distrito de Wánchaq se tiene los ejes viales principales de comunicación los cuales son la Av. de la Cultura, Av. 28 de Julio, parte de Vía Expresa, Av. Velasco Astete, Av. Tullumayo, Av. Alameda Pachacutecq, Av. Diagonal, Av. Huamantiana, Av. República de Brasil, Calle República del Perú. Estas avenidas buscan la integración e interconexión entre los sectores más dinámicos de la ciudad de ahí la importancia del distrito de Wánchaq para la articulación y la conectividad de la ciudad del Cusco.

A continuación, se muestran imágenes de las vías principales del distrito de Wánchaq.

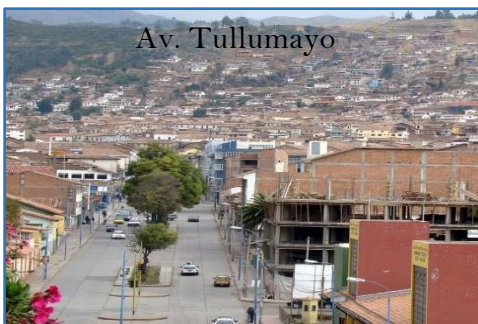




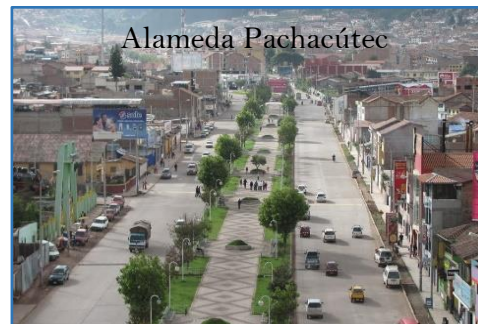
Parte de Vía Expresa



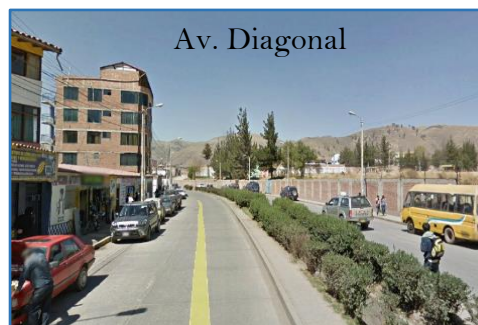
Av. Velasco Astete



Av. Tullumayo



Alameda Pachacútec



Av. Diagonal



Av. Huamantiana



Av. República de Brasil



Calle República del Perú



Dentro de su territorio geopolítico a vías articuladoras de gran importancia en el distrito de Wánchaq es de un total de 48.27 Km de vías considerando las vías programadas en el PDU Cusco 2013-2023. Tenemos 13.14 km de vías de Primer Orden, que en términos relativos representa el 27.22%, y para vías de segundo orden es de 18.76 km equivale el 38.86% y 16.37 km de vías de tercer orden que

representa el 33.91%, de ahí el importante rol del distrito de Wánchaq como articulador de la ciudad del Cusco.

Tabla 38. Jerarquía Vial del Distrito de Wanchaq

Tipo de Vía	Longitud Km	%
Vía de Primer Orden	13.14	27.22
Vía de Segundo Orden	18.76	38.86
Vía de Tercer Orden	16.37	33.91
TOTAL	48.27	100.00

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025.

Según el Plan de Desarrollo Urbano del Cusco al 2023, el 97.37% de vías se encuentran pavimentadas (70.48% pavimento rígido y el 26.89% de vías es de tipo de pavimento flexible), el 0.85% son empedradas (Jr. Retiro) y solo el 1.76% se encuentran afirmadas.

Tabla 39. Tipo de Pavimento de la Planta Vial del distrito de Wánchaq

Tipo de vía	Longitud km	Tipo de pavimento							
		Flexible	%	Rígido	%	Empedrado	%	Afirmado	%
Vía de Primer Orden	13.14	6.19	47.11	6.94	52.82	0	0.00	0	0.00
Vía de Segundo Orden	18.76	4.87	25.96	13.89	74.04	0	0.00	0	0.00
Vía de Tercer Orden	16.37	1.92	11.73	13.19	80.57	0.41	2.50	0.85	5.19
TOTAL	48.27	12.98	26.89	34.02	70.48	0.41	0.85	0.85	1.76

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025.

La Unidad de Mantenimiento de Vías.

Es el responsable de programar, ejecutar, evaluar las actividades en cuanto se refiere al mantenimiento de las vías públicas, cautelando la correcta utilización de los recursos presupuestales asignados.

Durante el año 2019 se ejecutó un total de 1260.5 m² de mantenimiento de vías con pavimento asfáltico (710 m²) y pavimento rígido (550.50 m²) según el siguiente cuadro:

Tabla 40. Mantenimiento de Vías intervenidas– 2019

MANTENIMIENTO DE VÍAS EJECUTADAS	ÁREA	UNIDAD
CON PAVIMENTO ASFÁLTICO		
AV. TACNA 1º Y 2º CUADRA	25	m2
AV. INFANCIA ULTIMA CUADRA	50.46	m2
AV. 24 DE JUNIO	8.00	m2
AV. CONFRATERNIDAD 2º CUADRA	45.00	m2
AV. ALSELMO ALVAREZ	10.00	m2
PJE. RAMON CASTILLA	10.00	m2
JIRON LOS ALAMOS	10.00	m2
CALLE ABELARDO QUIÑONES 2º CUADRA	20.00	m2
AV REPÚBLICA DE PERÚ	149.00	m2
CALLE S/NOMBRE INTERMEDIO VELASCO A.	20.00	m2
CALLES ALEDAÑAS MARCAVALLE	34.00	m2
CALLE N.º 02 URB. JOSE C. MARIATEGUI	49.00	m2
CALLE REPUBLICA DEL PERU URB. JOSE C. MARIATEGUI	65.00	m2
CALLE REPUBLICA DE ECUADOR 2º CUADRA	20.00	m2
PLAZA TUPAC AMARU	64.00	m2
TTIO LA FLORIDA	12.65	m2
AV LAS AMÉRICAS	70.95	m2
PUKLLAYCANCHA	46.94	m2
TOTAL	710.00	m2
CON PAVIMENTO RÍGIDO		
CALLE S/N VELASCO ASTETE	162	m2
AV. COSTANERA	15	m2
AV. HUAMANTIANA	176.5	m2
PJE. JOSE OLAYA	112	m2
CALLE PRINCIPAL URB. SANTA URSULA	10	m2
PROLONGACION AV. TUPAC AMARU (URB. STA URSULA)	10	m2
CALLE LOS PINOS	10	m2
CALLE LOS JARDINES	20	m2
AV LO INCAS	35	m2
TOTAL	550.50	m2

Fuente: Unidad de Mantenimiento de Vías

Durante el año 2020 se realizó el mantenimiento de vías de las siguientes vías:

Tabla 41. Mantenimiento de Vías intervenidas– 2020

VIAS INTERVENIDAS EN EL AÑO 2020			
Nº	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO DE PAVIMENTO
1	AV. PEDRO VILCAPAZA	REPOSICIONES A NIVEL DE PARCHADOS	FLEXIBLE
2	AV. QOSQO	REPOSICIONES A NIVEL DE PARCHADOS	FLEXIBLE
3	PROLONGACION AV. TUPAC AMARU	REPOSICIONES A NIVEL DE PARCHADOS	FLEXIBLE
4	CALLE CERVECEROS	REPOSICIONES A NIVEL DE PARCHADOS	FLEXIBLE
5	AV. MICAELA BASTIDAS	REPOSICIONES A NIVEL DE PARCHADOS	FLEXIBLE
6	AV. TOMASA TITO CONDEMAYTA	REPOSICIONES A NIVEL DE PARCHADOS	FLEXIBLE
7	AV. COSTANERA	RECONSTRUCCION DE PAÑOS DE 3X3M	RIGIDO
8	CALLE CARRASCO	RECONSTRUCCION DE PAÑOS DE 3X3M	RIGIDO
9	CALLE CHACHACOMAYOQ	RECONSTRUCCION DE PAÑOS DE 3X3M	RIGIDO

Fuente: Unidad de Mantenimiento de Vías

Tabla 42. Mantenimiento de Vías en el año 2021 -proyectado

PROYECCIÓN DE VÍAS A INTERVENIR - 2021			
N°	UBICACIÓN	TIPO DE INTERVENCIÓN PROYECTADA	TIPO DE PAVIMENTO
1	AV. PEDRO VILCAPAZA	RECAPEO	FLEXIBLE
2	URB. LA FLORIDA	RECAPEO	FLEXIBLE
3	AV.LAS AMERICAS (INTERSECCION CON AV. REPUBLICA DE ECUADOR)	RECAPEO	FLEXIBLE
4	AV. REPUBLICA DE PERU	RECAPEO	FLEXIBLE
5	AV. MICAELA BASTIDAS	RECAPEO	FLEXIBLE
6	CALLE MARIANITO FERRO	RECONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO RIGIDO	RIGIDO
7	JR. ESPINAR	RECONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO RÍGIDO	RIGIDO
8	JR. QORICANCHA	RECONSTRUCCION DEL PAVIMENTO RIGIDO	RIGIDO
9	PROLONGACION AV. TUPAC AMARU	RECONSTRUCCION DEL PAVIMENTO RIGIDO	RIGIDO
10	URB.CUATRO TORRES	PARCHADO DE BACHES	FLEXIBLE
11	URB.FIDERANDA	PARCHADO DE BACHES	FLEXIBLE
12	AV.24 DE JUNIO	RECAPEO	FLEXIBLE
13	AV. BERNARDO TAMBOHUACSO	RECAPEO	FLEXIBLE
14	PASAJE GUTIERREZ	RECAPEO	FLEXIBLE
15	PASAJE RAMON CASTILLA	RECAPEO	FLEXIBLE
16	AV. TACNA	CAMBIO DEL PAVIMENTO FLEXIBLE POR UNA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR DE PAVIMENTO RIGIDO	RIGIDO
17	URB.VELASCO ASTETE	CAMBIO DEL PAVIMENTO FLEXIBLE POR UNA INFRAESTRUCTURA VEHICULAR DE PAVIMENTO RIGIDO	RIGIDO

Fuente: Unidad de Mantenimiento de Vía



RECAPEO AV. PEDRO VILCAPAZA



TRABAJOS DE RECAPEO EN AV. MICAELA BASTIDAS- ZONA DE LA PLAZA TUPAC AMARU



TRABAJOS DE RECAPEO EN LA CALLE BERNARDO TAMBOHUACSO



En el 2021 se registran 4 proyectos en ejecución en función transporte los cuales se detallan a continuación:

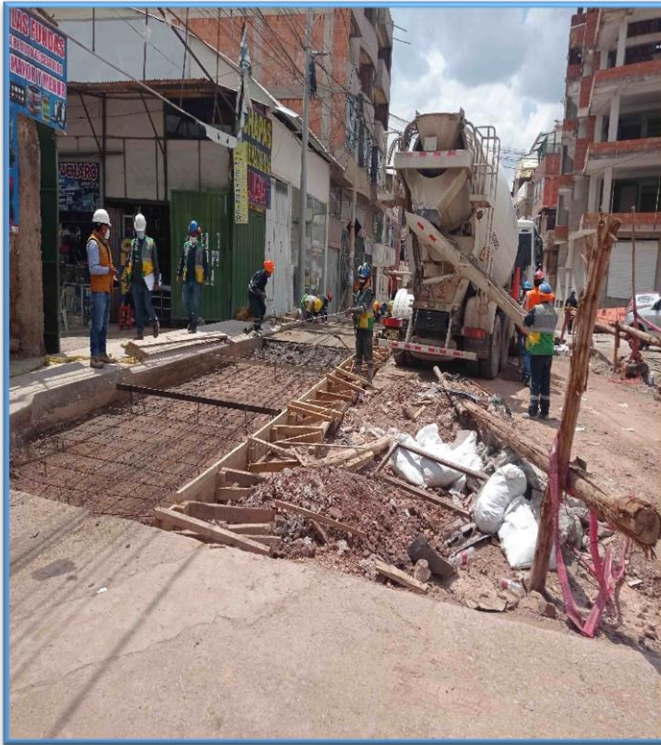
Tabla 43. Inversiones en Ejecución en el año 2021

N°	Proyecto	COSTO ACTUALIZADO S/	PIM 2021 S/	DEVENGADO ACUMULADO
1	2385413: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DE LA URBANIZACION JOSE CARLOS MARIATEGUI, CENTRO POBLADO DE WANCHAQ - DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - REGION CUSCO	3,623,128.94	2,308,812	3,144,894.00
2	2388930: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA CL. REPUBLICA DE COLOMBIA, CL. REPUBLICA DE CHILE, CL. REPUBLICA DE ECUADOR DEL PARQUE INDUSTRIAL Y PJE. SIN NOMBRE DEL PP.JJ. SANTA TERESA WANCHAQ - DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	6,642,644.00	6,552,381	598,924.00
3	2412227: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LA AV. JUSTICIA Y JR. LA LIBERTAD EN LA URB. SAN FRANCISCO Y LA AV. LA CONVENCION DE LA URB. PROGRESO (ENTRE EL JR. LA VERDAD Y JR. SAYLLA) WANCHAQ - DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO	4,708,427.00	3,392,130	3,377,405.00
4	2425230: REPARACION DE VEREDA; EN EL(LA) URB. SAN BORJA Y URB. TTIO NORTE DE LOS SECTORES 03 Y 04 EN LA LOCALIDAD WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO, DEPARTAMENTO CUSCO	2,204,841.59	1,733,480	2,033,306.00

Fuente: Consulta Amigable MEF

A continuación, se muestran fotografías de las obras en ejecución:

**LA ZONA DE LA AV
HUAMANTIANA**



**LA ZONA DE LA URBANIZACION
JOSE CARLOS MARIATEGUI**



**URB. SAN BORJA Y URB. TTIO
NORTE DE LOS SECTORES 03 Y 04**



**LA AV. JUSTICIA Y JR. LA LIBERTAD EN LA URB. SAN
FRANCISCO Y LA AV. LA CONVENCION DE LA URB.
PROGRESO**

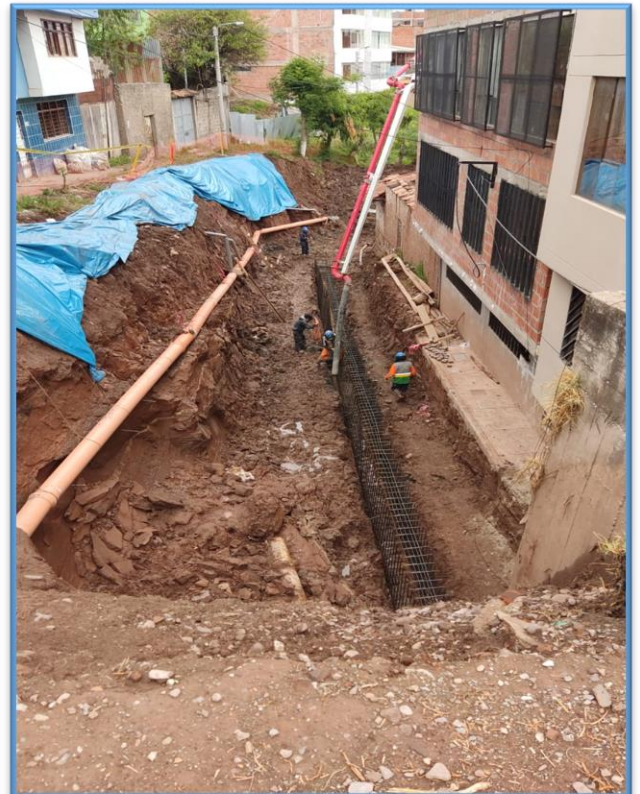


Tabla 44. Inversión Concluida en el año 2021

N°	Proyecto	COSTO ACTUALIZADO S/
1	2340183: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. HUAMANTIANA, DISTRITO DE WANCHAQ - CUSCO - CUSCO	2,460,410.61

Fuente: Consulta Amigable MEF

OBRA CONCLUIDA: TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA AV. HUAMANTIANA



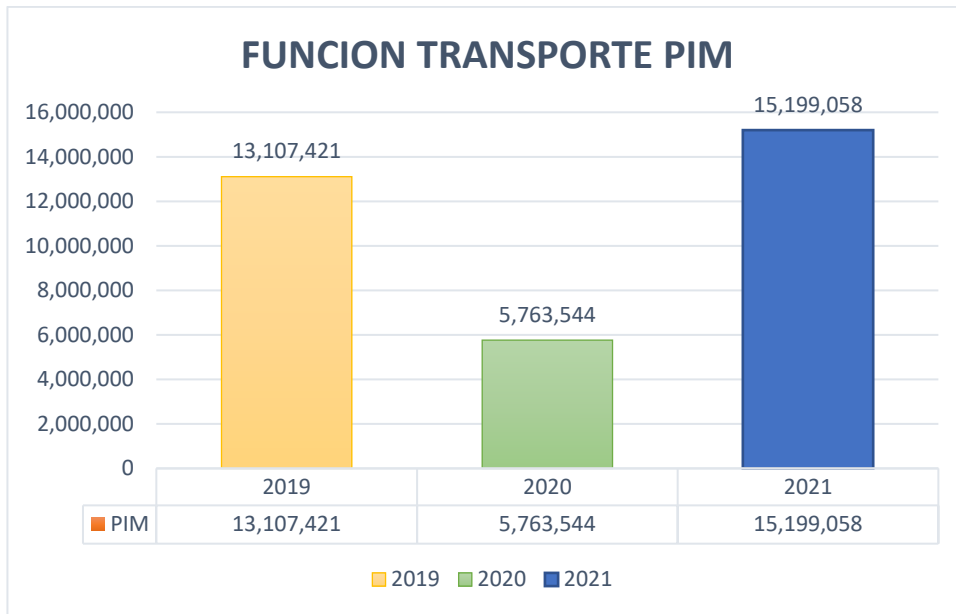
Según datos de consulta amigable del MEF, se tiene en el siguiente cuadro para los años 2019, 2020 y 2021 en cuanto a la función transporte de los cuales para el año 2021, se aprecia que existe un avance de 52.6% que representa la razón del Devengado entre el PIM.

Tabla 45. Ejecución de Gasto - Función Transporte de la Municipalidad Distrital de Wanchaq

AÑO	PIA	PIM	Certificación	Ejecución			Avance %
				Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2019	6,324,227	13,107,421	12,006,600	11,129,996	11,126,472	11,126,127	84.9%
2020	6,700,271	5,763,544	5,540,300	4,935,251	4,931,114	4,931,112	85.6%
2021	3,657,388	15,199,058	8,303,067	8,173,481	7,988,399	7,983,585	52.6%

Fuente: Consulta Amigable MEF

Gráfico 19. Ejecución de Gasto Función Transporte



Indicadores de Brecha – Transporte

Este indicador representa una brecha de cobertura y está orientado a medir la proporción de la población en el área urbana que no cuenta con pistas y veredas para un adecuado desplazamiento.

Según el Inventario Vial 2017 realizado por la Municipalidad Distrital de Wánchaq y el Plan de Desarrollo Urbano Cusco 2013-2023, del 48.27 km de longitud de vías el 55.17% de vías tienen un estado de conservación Bueno, el 39.65% en Regular estado de conservación y el 5.18% en mal estado de conservación. Habiéndose tomado en cuenta para este estudio no solo el estado de la calzada, sino también el estado de conservación de la vereda, áreas verdes y si presenta señales de tránsito.



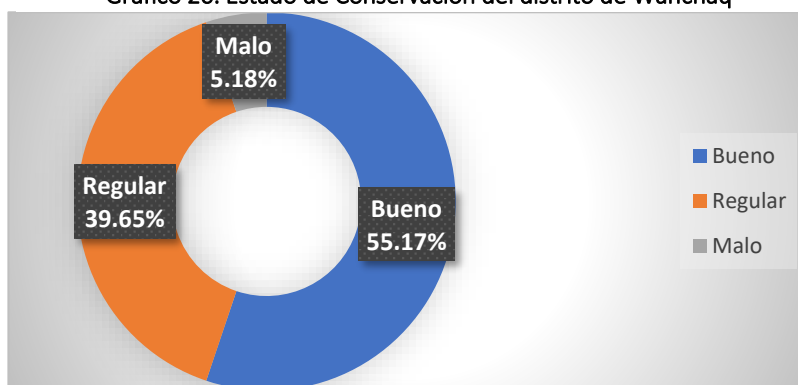
Para obtener el indicador de brecha se determinó que el 5.18% (3.03 km) de vías vecinales se encuentran en **MAL ESTADO** de conservación por lo que requieren su pronta intervención.

Tabla 46. Estado de Conservación del Distrito de Wanchaq

Tipo de vía	Longitud Km	Estado de conservación					
		Bueno	%	Regular	%	Malo	%
Vía de Primer Orden	13.14	9.12	69.41	2.63	20.02	1.39	10.58
Vía de Segundo	18.76	9.34	71.08	9.42	71.69	0	0.00
Vía de Tercer Orden	16.37	8.17	62.18	7.09	53.96	1.11	8.45
Total	48.27	26.63	55.17	19.14	39.65	2.50	5.18

Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025.

Gráfico 20. Estado de Conservación del distrito de Wánchaq



Fuente: Plan de Desarrollo Concertado 2017-2025.

Las intervenciones a realizarse bajo este indicador están relacionadas con la creación, ampliación y mejoramiento o ampliación del servicio de movilidad urbana a través de pistas y veredas

Tabla 47. Indicadores de Brecha – Transporte

N°	Nombre del indicador de brecha	Dimensión	Valor del Indicador
1	Porcentaje de población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas.	Cobertura	5.18%




3.6. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN MEDIO AMBIENTE

Servicio de Limpieza Pública

Para identificar la brecha del servicio de limpieza pública en el Distrito, se han tomado en cuenta los indicadores asociados a la calidad del servicio determinado por el Ministerio del Ambiente (MINAM) para el Servicio de Limpieza Pública. El Indicador Brecha del porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es 53.3%, en la que se presta el servicio de barrido, limpieza y recolección de los residuos en las vías, plazas y demás áreas públicas en un 100% de cobertura; además, se tiene un proceso de almacenamiento temporal de los residuos sólidos generados por los transeúntes en recipientes colocados en lugares públicos tales como vías, plazas o parques públicos, centros comerciales e instituciones públicas para su posterior recolección. Es importante destacar que estos servicios no se brindan en todo momento; puesto que no se cuenta con la totalidad de infraestructura, vehículos y equipamiento requerido para brindar el servicio adecuadamente; lo que determina el indicador de la brecha identificada.

Tabla 48. Indicadores de Brecha -Función Ambiente



N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de población no atendida por un adecuado Servicio de Limpieza Pública.	Calidad	53.3%

Fuente: Indicadores de brechas del sector Ambiente

La municipalidad distrital de Wanchaq en cumplimiento al D.L 1278 artículo 3, garantiza la prestación continua, regular, permanente y obligatoria del servicio de limpieza pública que comprende el servicio de recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos de los predios de la jurisdicción, escombros y desmonte de obras menores y el servicio de barrido y limpieza de vías, plazas y demás áreas públicas.

El encargado de planificar, programar las rutas, coordinar, controlar y dirigir las actividades de limpieza, recojo, selección y disposición final de los residuos sólidos

producidos por la población wanchina es la División de Gestión Ambiental mediante el Departamento de Limpieza Pública.

Por otra parte el crecimiento de la población en la provincia del Cusco influye directa e indirectamente el incremento de la generación de residuos sólidos en todos los distritos, la cual se convierte en una de los principales problemas por lo que requiere una atención inmediata por parte de la municipalidad a fin de salvaguardar la salud e integridad de los vecinos.

La Municipalidad Distrital de Wanchaq en cumplimiento al D.L 1278 artículo 24.2.2 Inciso D y mediante Decreto de Alcaldía 003-2017-MDW/C, promueve e implementa programas de segregación en la fuente y recolección selectiva de los residuos sólidos en todo el ámbito de la jurisdicción, facilitando la valorización de los residuos y asegurando una disposición final técnicamente adecuada.

Existe un total de 17,286 predios inscritas al municipio con recibo de limpieza pública.

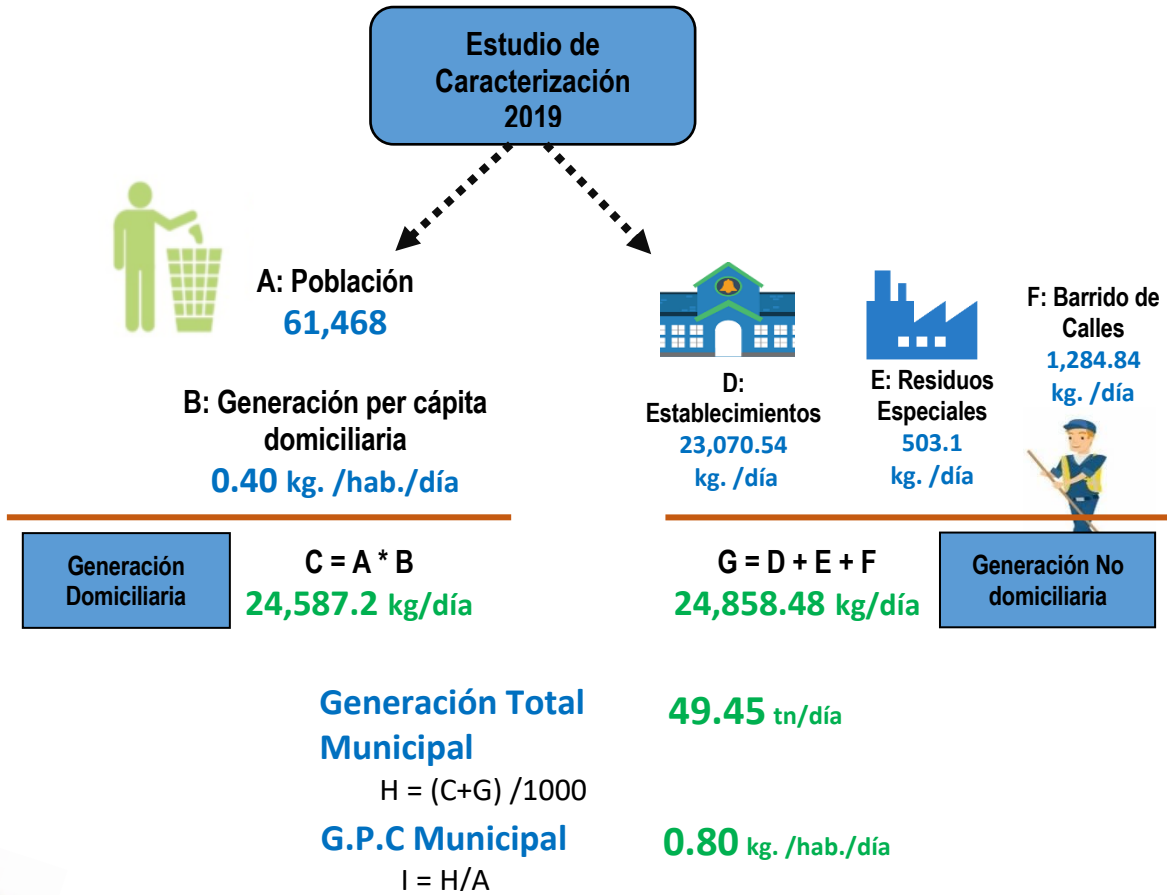
Estudio de Caracterización

En el año 2019 el departamento de Medio Ambiente desarrolló el Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos Municipales con el fin de obtener información primordial e implementar estrategias de gestión integral de residuos sólidos; además de brindar un mejor servicio a la población, ampliar la cobertura del programa de segregación en fuente, recolección selectiva e implementar alternativas adecuadas de acuerdo a las necesidades del distrito.

Los resultados generales del estudio de caracterización de residuos sólidos del distrito de Wanchaq nos muestran que la generación per cápita domiciliaria es de 0.40 kg/hab/día, con una producción domiciliaria distrital de 24,587.2 kg/día. En los establecimientos no domiciliarios la generación de residuos sólidos es de 23 070.54 kg/día, la generación de residuos especiales es de 503.10kg/día y la generación por barrido de calles es de 1,284.84 kg/día, haciendo un total distrital de residuos no domiciliarios de 24,858.48 kg/día. De esta manera la generación total de residuos sólidos de origen domiciliario, no domiciliario y especiales del



distrito asciende a 49,445.68 kg/día o 49.45 tn/día con una generación total per cápita de 0.80 kg/hab/día.



Fuente: Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos Municipales 2021

Según el estudio de caracterización de residuos sólidos del año 2018, la generación per cápita domiciliaria fue de 0.50 kg/hab/día, el cual se decrementó para el 2021 a 0.40 kg/hab/día.

Sistema de Información para la Gestión de Residuos Sólidos

Composición de Residuos Sólidos Domiciliarios



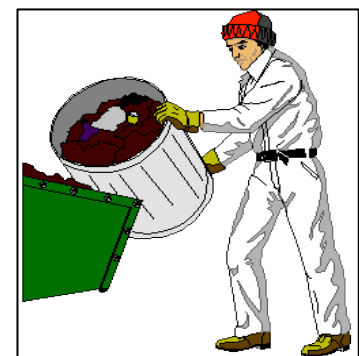
SIGERSOL 2019 - 2020 - 2021

Recolección de Residuos Sólidos

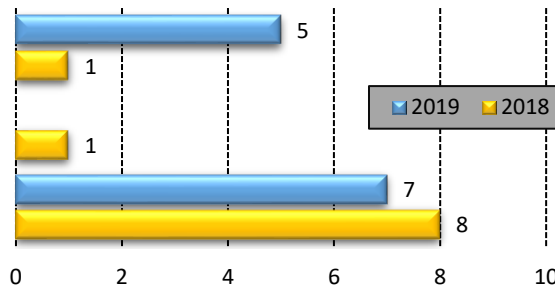
La Municipalidad Distrital de Wanchaq presta el servicio de recolección de Residuos Sólidos, las cuales se realiza diariamente brindando el servicio al 100% de la población mediante la recolección domiciliaria, comercial y de vías públicas. Se utilizan 7 compactadoras para la recolección convencional y 5 triciclos a pedal para la no convencional recolectando un total de 67.19 toneladas de residuos sólidos diarios; cabe resaltar que no se considera los residuos provenientes del barrido ni del almacenamiento.



Residuos sólidos Municipales recolectados
24,524.53 t/año
67.19 Toneladas diarias



Unidades de Recolección



Personal Operativo
30 10 Choferes
 20 Ayudantes

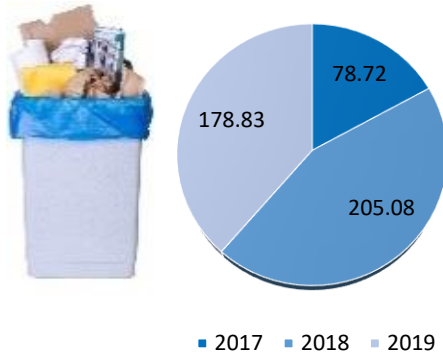


Recolección Selección de Residuos Sólidos

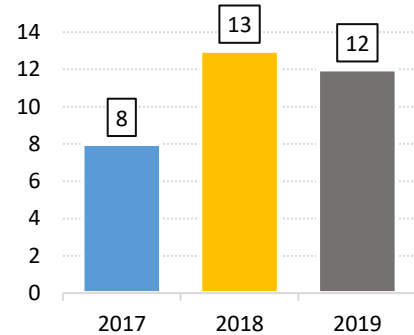
El distrito cuenta con un **programa de segregación en fuente y recolección selectiva** donde se tiene incorporada una asociación de reciclaje llamada Mundo Limpio y Saludable con constancia de inscripción N° 001-MDW/ que cuenta con la participación de 1006 viviendas. En el año 2021 se realizó una recolección de 178.83 toneladas de residuos sólidos (Orgánico 16.33 t/año e inorgánico 162.50 t/año) para lo cual se utilizó una furgoneta (Placa EGT48 del año 2013 con una capacidad de 5 toneladas) y personal operativo en total 12.



**Residuos Sólidos Recolectados
(t/año)**

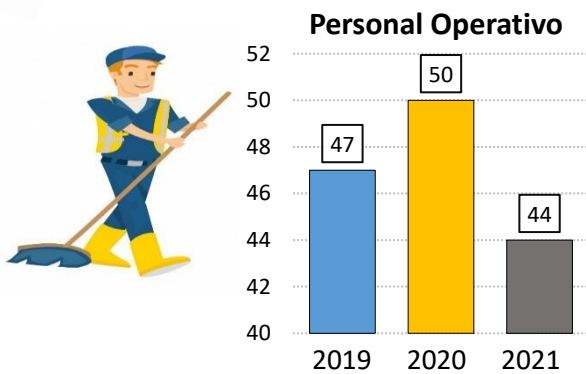


Personal Operativo



Barridos de calles

Según la información anual del SIGERSOL, el **servicio de barrido** de calles en el año 2021 tuvo una cobertura de 11.19 km con una recolección anual de residuos provenientes del barrido de 445.30 toneladas. Para dicha función se programó una frecuencia de barrido de 2 veces al día y se contó con personal operativo en cantidad de 44 con sus respectivas herramientas de trabajo (tachos de barrido y escobas).



Recorrido aprox.

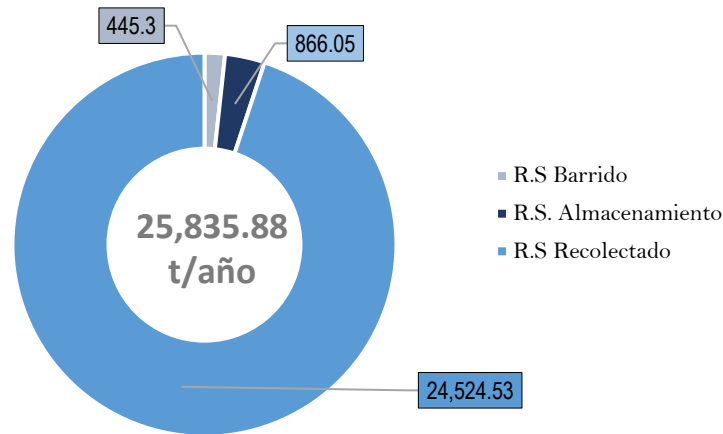
2018 → 66.77 km
2019 → 11.19 km



Disposición Final

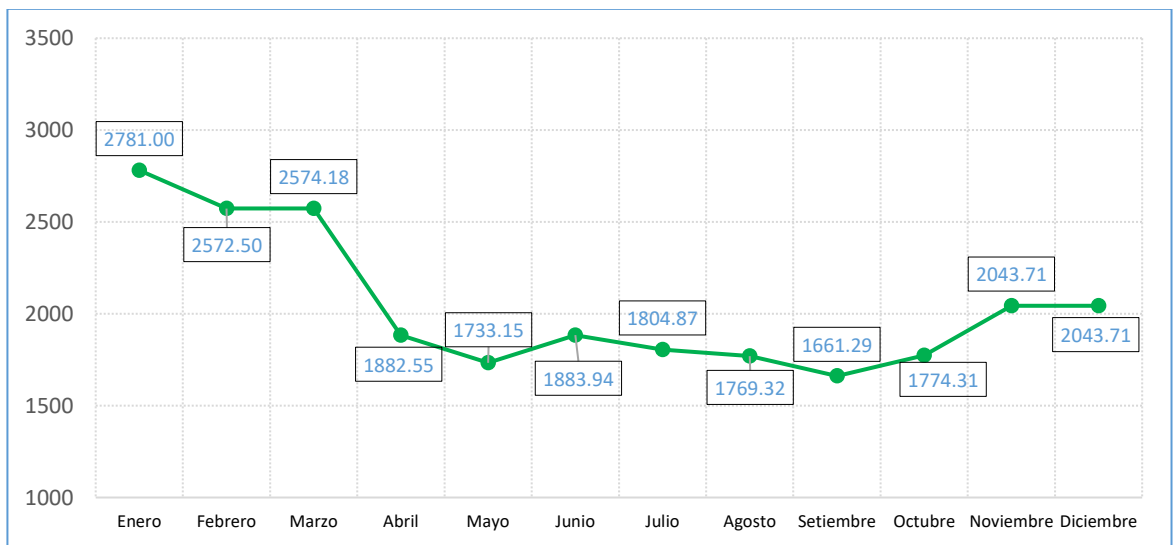
Comprende la acción de disponer permanente los residuos sólidos municipales evitando daños ambientales y riesgos a la salud pública, los residuos sólidos del distrito de Wanchaq son dispuestos en el Botadero de Jaquira.

Gráfico 21. Total Recolectado para Disposición Final



Fuente: Sistema de Información para la Gestión de Residuos Sólidos 2019 Informe de División de Gestión Ambiental

Gráfico 22. Residuos Sólidos Municipales para Disposición Final por meses



Fuente: Informe de la División de Gestión Ambiental

Recursos Humanos

Actualmente el departamento de Limpieza Pública cuenta con 97 trabajadores: 1 jefe de limpieza pública, 1 secretaria, 2 supervisores, 38 trabajadores, para realizar el barrido, 6 volantes de barrido, 8 responsables de triciclos, 11



conductores, 20 ayudantes de vehículo, 7 guardianes de local de limpieza y 3 personales de maestranza (2 mecánicos y 1 soldador).

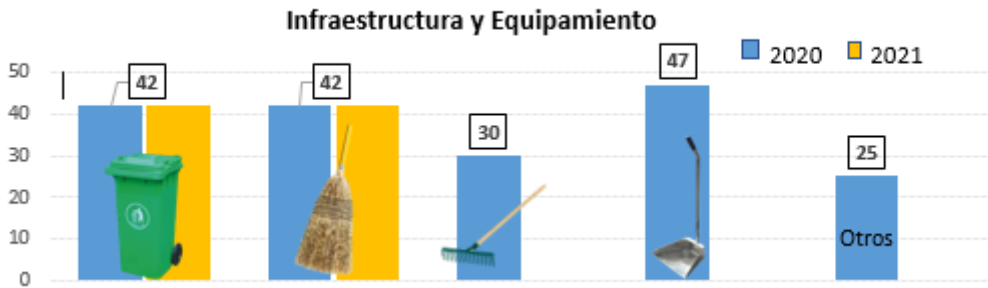
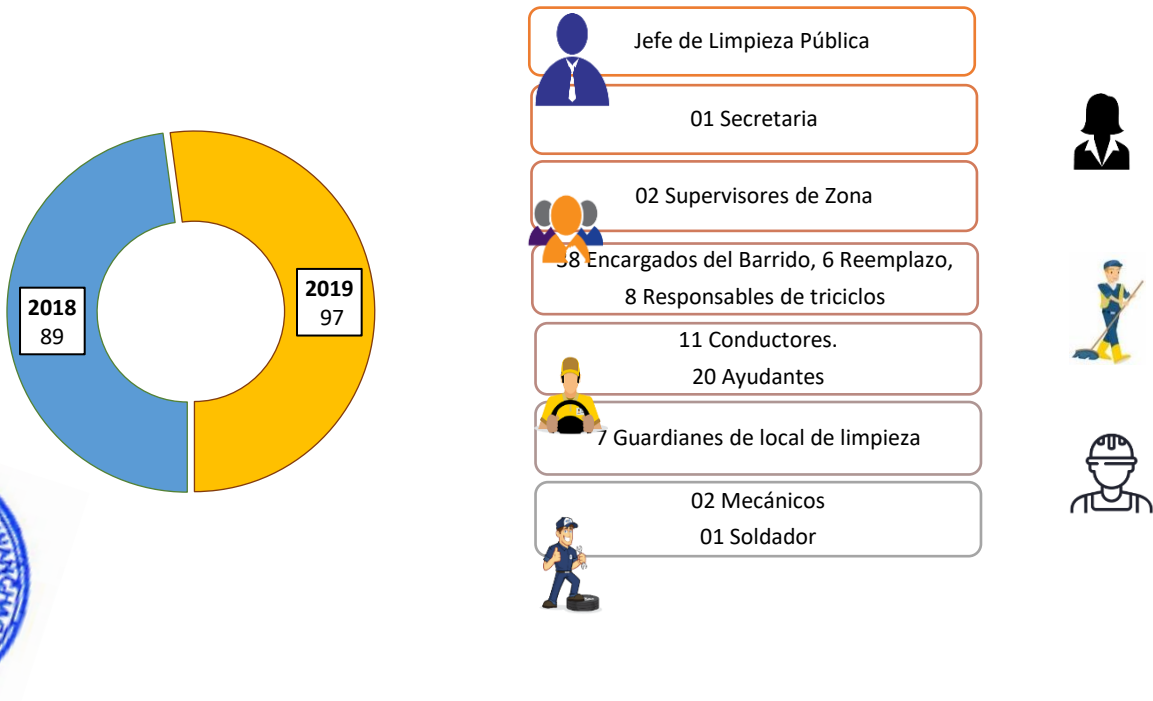


Gráfico 23. Recursos Humanos del Departamento de Limpieza Pública



Fuente: Informe de División de Gestión Ambiental

Recursos de Equipamiento

Según información del Reporte General – SIGERSOL 2021 se cuenta con 7 camiones compactadores como se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 49. Inventario de Unidades Vehiculares 2021

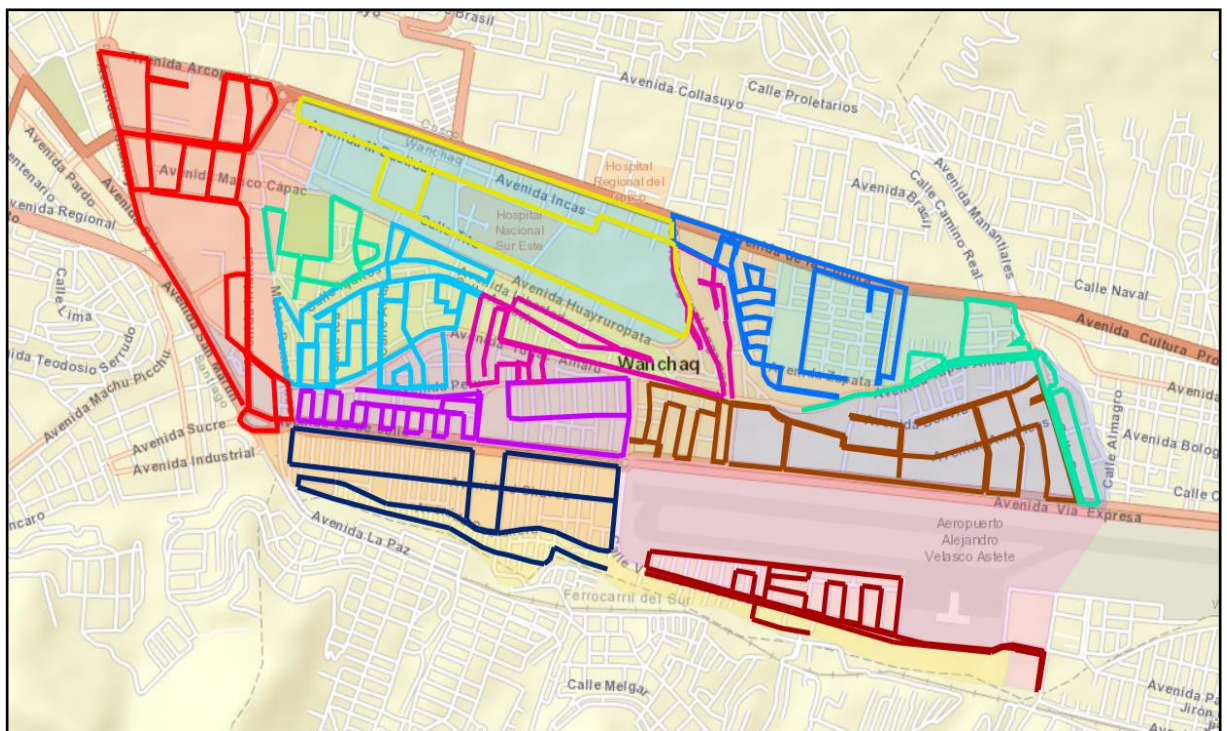
Placa	Año de Fabricación	Capacidad por viaje (t)	Efectividad de recolección por viaje (%)	Recolección media diaria (t)	Recolección anual (t)
EAF-038	2019	14	98%	10.92	3,985.80
EGK-237	2011	13	98%	10.92	3,985.80
EGK-245	2011	13	93%	10.36	3,782.44
EGK-524	2011	13	96%	10.7	3,904.46
EGT-920	2011	13	93%	10.36	3,782.44
EAF-068	2019	14	98%	10.92	3,985.80
EAF-090	2019	14	98%	10.92	3,985.80

Fuente: Información del Reporte General – SIGERSOL 2021

Rutas de Limpieza Pública

El departamento de Limpieza Pública cuenta con un ruteo para brindar el servicio de recolección de residuos sólidos en todas las zonas del distrito de Wanchaq.

Mapa 6: Sectores de Intervención



Fuente: Pagina Web Institucional www.muniWanchaq.gob.pe/

Puntos críticos de acumulación de residuos sólidos

Según información otorgada por la División de Gestión Ambiental se han identificado puntos críticos de acumulación de residuos sólidos y escombros, los que se encuentran de forma temporal o con cierto tiempo de antigüedad. Estos lugares son focos de contaminación por la

proliferación de vectores (moscas, cucarachas, ratas, perros, etc.). Se tiene un total de 59 puntos de acumulación de residuos sólidos y se han identificado tres puntos críticos, el primero se ubica en el paradero diagonal (Av. Huayruopata – espaldas del karaoke Encantos) donde se acumulan residuos sólidos en 6 m³ aprox., el segundo y el tercero se ubican en la Av. Pachacutec con 4.5 m³ cada uno. A continuación, se detallan los puntos de acumulación:

Tabla 50. Puntos Críticos de Acumulación de Residuos Sólidos

N°	Dirección	Referencia	Volumen
1	Av. Huayruopata N°1842	Paradero diagonal – espaldas del karaoke Encantos	6 m ³
2	Av. Pachacutec 522	Frente a parabrisas Señor de Qoyllority	4,5 m ³
3	Av. Pachacutec 633	Auto Glass Parabrisas y vidrios	4,5 m ³
4	Psje. Santa Teresa con República del Ecuador	Frente a Cevichería Restaurante Poseidón	4 m ³
5	Vía expresa con República de Ecuador – Parque Industrial E-28	Esquina Ramón Castilla con 9 de octubre	4 m ³
6	Av. Los Incas con Psje. Gutiérrez	Frente a edificio de 6 pisos verde con crema	4 m ³
7	Av. Huayruopata N° 1702	Frente al grifo Marcelos	4 m ³
8	Av. Pachacutec 612	Frente a Eventos JS y toldos	4 m ³
9	Santa Lucila B-9	A espaldas de la Av. Velasco Astete (bajada) Rivera del rio	4 m ³
10	Av. Manco Cápac 437	Esquina Huayna Ccápac con Manco Ccápac	3,5 m ³
11	Av. Tomasa Tito Condemayta 701	Frente a cabina Telefónica	3,5 m ³
12	Av. Hipólito Unanue 157	Frente a la Polleria Pyolins	3,5 m ³
13	Av. Micaela Bastidas	Ministerio de Agricultura	3,5 m ³
14	Esquina de Av. Jorge Chávez/ Jr. Ccoricancha	Cerca al colegio Uriel García	3 m ³
15	Av. Huayruopata N°1804	En frente de JCM Motors y aros	3 m ³
16	Av. Huayruopata N°1809	Frente a Ferre Cusco hotel	3 m ²
17	Av. Pachacutec 614	Esquina Av. Infancia con Av. Pachacutec	3 m ³
18	Av. Manco Cápac 723	Frente al Mundialito	3 m ³
19	Av. Manco Cápac 526	Frente a importaciones de micas y faros señor de Qoyllority	3 m ³
20	Av. Manco Cápac 428	Repuestos el Chino	3 m ³
21	Av. Manco Cápac 422	Esquina Manco Ccápac con Manco Inca	3 m ³
22	Av. Garcilazo 318	Frente a Salón de eventos Valicha	3 m ³
23	Av. Huayruopata 1806	Grupo JR Llantas y Aros	3 m ³
24	Av. Manco Ccápac 526	Frente a importaciones de micas y faros señor de Qoyllority	3 m ³
25	Av. Los Incas 810	Frente a Centro Comercial América	3 m ³
26	Altura av. Chinchero y AA.HH Simón Herrera	Altura Molino II	3 m ³
27	Urb. Cahuarina A-16	Urb. Cahuarina A-16	2,5 m ³
28	Av. Huayruopata N°1717	Frente a San Pedro autopartes y auto accesorios.	2,5 m ³



29	Av. Huáscar 220	Centro Psicológico Bienestar Cusco	2,5 m3
30	Av. Manco Ccápac 719	Mawis Pollería y Mas	2,5 m3
31	Psj. Esperanza 107	Frente a la puerta del Mercado de Wanchaq	2,5 m3
32	Av. Tomasa Ttito Condemayta 206	Frente a Mussacsa Peru	2,5 m3
33	Esquina de Av. Jorge Chávez/ Jr. Javier Heraud	Espaldas de la I.E. Sagrado Corazón de Jesús	2 m3
34	Progreso Alto Jr. Anta A - 1	Esquina de Anta y Túpac Amaru	2 m3
35	Urb. Cahuarina	Intersección calle 4 Torres con Ramón Castillo	2 m3
36	Urb. San Borja Alta Jr. Ancash A-4	Esquina Jr. Anta con Jr. Ancash	2 m3
37	Av. Huayruropata 901	Esquina Av. Huayruropata	2 m3
38	Jr. La Unión B2-5 Ttio Sur	Frente al cajero de caja Cusco	2 m3
39	Jr. La Unión B2- 11 Ttio Sur	Esquina Jr. La Unión con Costanera	2 m3
40	Urb. La Florida LL - 1	Esquina los sauces con 28 de julio	2 m3
41	Prolog. Túpac Amaru con Psje. Santa Teresa	Centro de calidad dental Yamez Dent	3 m3
42	Av. Pachacutec 412	Frente a vidriería Pacifico Cristales	2 m3
43	Av. Pachacutec 4128	Frente a la Piscina de Wanchaq	2 m3
44	Av. Manco Ccápac 516	Frente al Hospedaje Manco I	2 m2
45	Av. Manco Ccápac 431	Repuestos Norka	2 m3
46	Av. Tomasa Ttito Condemayta 1507	Puerta del Velatorio del seguro	2 m3
47	Av. Manco Ccápac 516	Frente al Hospedaje Manco I	2 m2
48	Av. Los Incas 708	Frente a Dental group Ortodoncia	2 m3
49	Av. Cultura calle (urb santa Mónica)	Frente a restaurante Abrassador	2 m3
50	Kennedy B - LTC Mz 1	Detrás de Avenida principal	2 m3
51	Ingreso a garaje, frente al aeropuerto (Semáforo)	Frente a la puerta principal de ingreso del aeropuerto	2 m5
52	Santa Lucila A – 1	A menos del segundo paradero Av. Velasco Astete	2 m3
53	Urb. 4 Torres con 9 de octubre 845	Esquina Ramón Castilla con 9 de octubre	1,5 m3
54	Av. Pachacutec 408	Frente a Parabrisas Eder Glass	1,5 m3
55	Av. Pachacutec 716	Frente a Veterilandia	1,5 m3
56	Santa Lucila B-9	A espaldas de la Av. Velasco Astete (bajada) Rivera del rio	4 m3
57	Ingreso a garaje, frente al aeropuerto (Semáforo)	Frente a la puerta principal de ingreso del aeropuerto	2 m5
58	Santa Lucila A – 1	A menos del segundo paradero Av. Velasco Astete	2 m3
59	Altura av. chinchero y AA.HH Simón Herrera	Altura Molino II	3 m3

Fuente: Informe de División de Gestión Ambiental

Inversión en Limpieza Pública.

En el mes de diciembre del 2021 se llegó a liquidar la IOARR denominada “ADQUISICIÓN DE COMPACTADORA DE RESIDUOS, COMPACTADORA DE RESIDUOS Y COMPACTADORA DE RESIDUOS; EN EL(LA) DIVISIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL DISTRITO DE WANCHAQ, PROVINCIA CUSCO,



DEPARTAMENTO CUSCO” con código único de inversiones 2447241, por un monto de S/ 1,860,000.00. la misma que contemplo la adquisición de 03 compactadores de residuos, contribuyendo a la reducción de la brecha identificada; puesto que se está implementando de factores indispensables a la División de Gestión Ambiental para que preste el servicio de limpieza pública.

Adquisición de compactadoras



3.7.1. Áreas verdes

Indicadores de Áreas Verdes

El indicador de Porcentaje de m² de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar, se refiere a la brecha de cobertura de áreas urbanas cubiertas con vegetación, sobre todo, pastos, árboles y algunos arbustos, que abarcan un espacio verde mayor o igual al 60% respecto al área total del espacio público.

El distrito cuenta con aproximadamente 376 000 m² de área verde según señalado por la Unidad de Mantenimiento de Parques y Jardines, quien realizó el mapeado de las áreas verdes en un 70% en todo el distrito; la OMS recomienda 8 m² área verde/hab.

Por lo tanto, el Distrito de Wanchaq debería contar con un total de 502,856 m², teniendo en cuenta que para el año 2021 se proyecta una población 62,857 habitantes en el distrito; lo cual significa que el indicador mencionado adquiere un valor de 25.33%.

Tabla 51. Indicadores de Brecha – Áreas Verdes

FUNCIÓN 17: AMBIENTE			
N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de m ² de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar	Cobertura	25.33



Unidad de Mantenimiento de Parques y Jardines

La unidad de Mantenimiento de Parques y Jardines es la encargada de mantener, proteger las áreas verdes y las actividades, en cuanto se refiere al mantenimiento de los parques y jardines, sus funciones son: conservación de áreas verdes, mantenimiento y protección de parques y jardines, evacuación de malezas y residuos de los parques y jardines, creación y/o ubicación de nuevas áreas verdes, ejecución de campañas de forestación y reforestación y administración del Vivero Municipal.

El tema de las áreas verdes ha tomado importancia en los discursos políticos y en los argumentos del cambio climático, las áreas verdes dentro de las ciudades son muy importantes por lo siguiente:

Gráfico 24. Importancia de las Áreas Verdes



Fuente: Página Web <https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/curiosidades/relevancia-zonas-verdes-ciudades/>
Informe de Unidad de Áreas Verdes, Parques y Jardines

Gráfico 25. Importancia de las Áreas Verdes



Fuente: Página Web <https://twenergy.com/ecologia-y-reciclaje/curiosidades/relevancia-zonas-verdes-ciudades/>



Ayudan a combatir la contaminación

Las zonas verdes de las ciudades se convierten en auténticos pulmones que ayudan a reducir la contaminación del aire. Los parques y jardines forman pequeños oasis en medio del hormigón y el asfalto, regulando la temperatura y la humedad del ambiente.

Como seres vivos, producen oxígeno, filtran la radiación e incluso reducen la contaminación acústica amortiguando los ruidos ocasionados por el tráfico. También ofrecen un ecosistema urbano que ayuda a la conservación de la biodiversidad.

Mejoran el bienestar emocional

Otra razón de peso para afirmar la importancia de las áreas verdes es que está demostrado que reducen el estrés y ayudan a las personas a conectarse con la naturaleza. La contemplación del paisaje y de un entorno natural relaja, fomenta la creatividad y las capacidades afectivas, y reduce la angustia. Son buenas para la mente.

Mejoran la salud física

Además de ayudar a tener una buena salud emocional, los entornos naturales también permiten que sus habitantes se sientan mejor físicamente. Vivir rodeado de espacios verdes y parques anima a la población a salir a la calle a pasear e incluso a practicar deporte. El aire que se respira en una ciudad donde se vive rodeado de árboles es mucho más limpio, lo que repercute directamente en la salud sobre todo en personas con problemas respiratorios.

Aumenta la conciencia ambiental de los ciudadanos

La mejor manera de sensibilizarse con el medio ambiente es estar en contacto con la naturaleza. En las ciudades, donde impera el asfalto y el hormigón, el contacto cotidiano y la interacción con los espacios verdes de nuestro entorno, nos hace más conscientes de la importancia de cuidarlo. Para los niños, vivir cerca de parques y arboledas es mejor que una clase de educación ambiental. Lo integran como parte de su vida

Fomentan la vida al aire libre y el encuentro social

Muchos estudios demuestran que los espacios verdes ayudan a las relaciones sociales, a que la gente, sobre todo los jóvenes, se reúnan en este tipo de espacios, realicen **actividades al aire libre** y formen un sentimiento de comunidad.



Según el Plan de Desarrollo Concertado (2017-2025), las áreas verdes en el distrito de Wanchaq se caracterizan por formar parte de vías, plazas, plazoletas, parques y de los frentes de las edificaciones con retiros. La zona urbana del Distrito de Wanchaq ha mantenido un crecimiento persistente respecto al número de habitantes, lo que conlleva una pérdida constante de espacios verdes públicos o áreas verdes urbanas que se han convertido en infraestructura de servicios y de vivienda.

La unidad de parques y jardines realizó el mapeo de las áreas verdes en un 70% en todo el distrito obteniendo un área de 376,000 m².

Mapa 7. Áreas Verdes del Distrito



Fuente: Plan Urbano Distrital de Wanchaq, 2016.

3.7. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCION VIVIENDA.

Este indicador está orientado a reducir la cantidad de predios sin catastro en el distrito de Wánchaq, y por consiguiente orientar inversiones que contribuyan a incrementar la cantidad de predios urbanos con catastro; y así mejorar la gestión municipal del territorio urbano, constituyéndose de esta manera en una fuente de información para la planificación y la gestión urbana, así como para la tributación local.

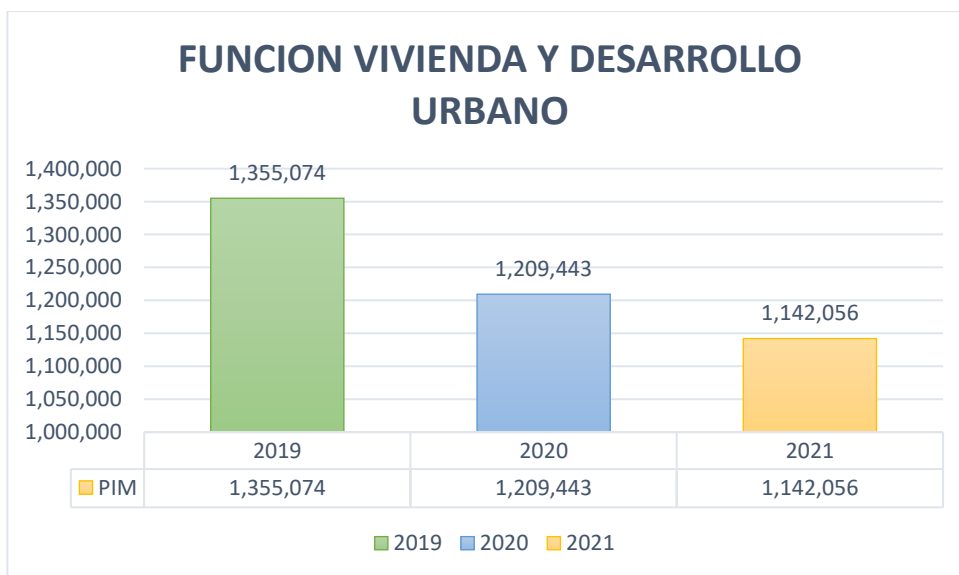
Según datos de consulta amigable del MEF, se tiene en el siguiente cuadro para los años 2019, 2020 y 2021 en cuanto a la función Vivienda y Desarrollo Urbano de los cuales para el año 2021, se aprecia que existe un avance de 98.7% que representa la razón del Devengado entre el PIM.

Tabla 52. Ejecución de Gasto -Función Vivienda y Desarrollo Urbano de la Municipalidad Distrital de Wanchaq

AÑO	PIA	PIM	Certificación	Atención de Compromiso Mensual	Ejecución		Avance %
					Devengado	Girado	
2019	481,099	614,510	599,702	561,256	561,256	561,256	91.3
2020	481,099	1,266,733	1,104,825	413,419	413,379	413,379	32.6
2021	502,817	1,286,530	1,284,077	1,269,659	1,269,659	1,268,733	98.7



Gráfico 26. Ejecución de Gasto – Función Vivienda y Desarrollo Urbano




En el distrito de Wánchaq se tiene a la División Desarrollo Urbano, responsable de formular, orientar y controlar el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de administración urbana. Así mismo se tiene a la Oficina de Catastro responsable del registro de la totalidad de bienes inmuebles públicos y privados, infraestructura y mobiliario urbano del distrito clasificado y organizado sistemáticamente de acuerdo a variaciones de orden físico, legal, fiscal y económico.

Tiene un total aproximado de 9083 predios urbanos y **NINGUNO** tiene inventario físico, incluyendo sus características físicas, económicas, uso, infraestructuras, equipamiento y derechos inscritos o no en el registro de predios, el valor del indicador de cobertura es de un 100%.

En cuanto al indicador de porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar se tiene una de brecha de 100% para el esparcimiento y recreación activa y/o pasiva en espacios públicos, a nivel del departamento del Cusco se tiene una brecha de 39%. Estos espacios públicos (plazas, parques, alamedas o bulevares) contribuyen a la integración de la población wanchina.

Tabla 53. Indicadores de Brecha – Vivienda y Desarrollo Urbano



N°	Nombre del indicador de brecha	Dimensión	Valor del Indicador
1	Porcentaje de predios urbanos sin catastro	Cobertura	100%
2	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar	Cobertura	100%

Fuente: Indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento – MVCS

Así mismo en para contribuir en el cierre de brechas, se tiene la inversión denominada “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN CATASTRAL URBANO MUNICIPAL EN EL DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO” con CUI N°2505586, viabilizado el 09/12/2020 con un costo de inversión de S/. 1,474,578.86

3.8. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA

La Municipalidad Distrital de Wanchaq, es una entidad de la organización territorial del Estado, que institucionaliza y gestiona los intereses propios de la colectividad del distrito; siendo elementos esenciales del gobierno, su territorio, la población y su organización.

La Municipalidad Distrital de Wanchaq tiene una Estructura Orgánica vertical, la cual tiene órganos de gobierno, de defensa, de dirección, asesoría y apoyo, sin embargo, las unidades orgánicas que la componen están ocupando espacios que son inadecuados para el personal que labora en la entidad, lo cual influye negativamente en los servicios públicos que brinda, así como en las acciones que debe realizar orientadas a generar beneficios a la población del distrito

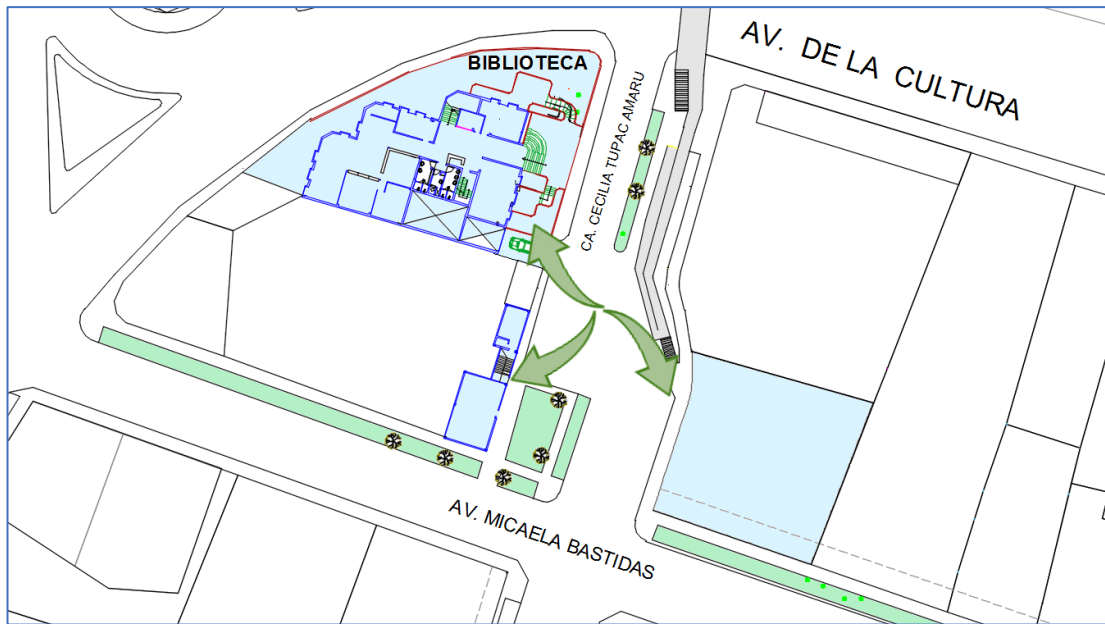
El porcentaje de deficiente capacidad de gestión de las unidades orgánicas, organismos públicos y/o entidades permite medir la brecha relacionada con la deficiente capacidad de gestión de la entidad, estimada a través del déficit de los factores de producción para la prestación de los servicios que ofrece la entidad.

Actualmente en la Municipalidad Distrital de Wanchaq, se está presentado esta brecha, en lo referente a:

- ✓ Brecha de infraestructura: Referida a la diferencia observada entre el espacio estándar por trabajador establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones (m²) versus el espacio por trabajador existente (m²).

El local municipal principal de la Av. La Cultura y calle Cecilia Túpac Amaru, donde se concentran la mayoría de oficinas, se distribuye en tres bloques, los cuales fueron construidos en diferentes épocas, por lo que se puede visualizar en el plano a continuación:





El Edificio A fue construido inicialmente para uso de una biblioteca, tiene una antigüedad de unos 30 años, construido en estructuras de concreto, en 3 niveles. Su estado actual de sus estructuras, es de buenas condiciones.



Foto: Vista frontal exterior del Edificio A





El Edificio B tiene una antigüedad de unos 5 años, construido por la Municipalidad de Wanchaq en estructuras de concreto, tiene una forma de C en 3 niveles. Su estado actual de sus estructuras, es de regular condiciones debido a la falta de mantenimiento, como se muestra en la fotografía



El Edificio C tiene una antigüedad de 2 años, construido provisionalmente con tabiquería de drywall sobre la estructura metálica existente, tiene una forma lineal en 1 nivel. Su estado actual de sus estructuras, es de regular condiciones, es regular, ya que en temporadas de lluvias suele haber filtraciones de agua (goteras) debido a la falta de mantenimiento, como se muestra en la fotografía



Del diagnóstico realizado de la situación existente y de la información recogida se ha identificado que los servicios públicos presentan diversas deficiencias, donde el problema se ha definido de la siguiente manera: Inadecuadas condiciones de



infraestructura para la administración de los servicios públicos de la Municipalidad Distrital de Wanchaq.

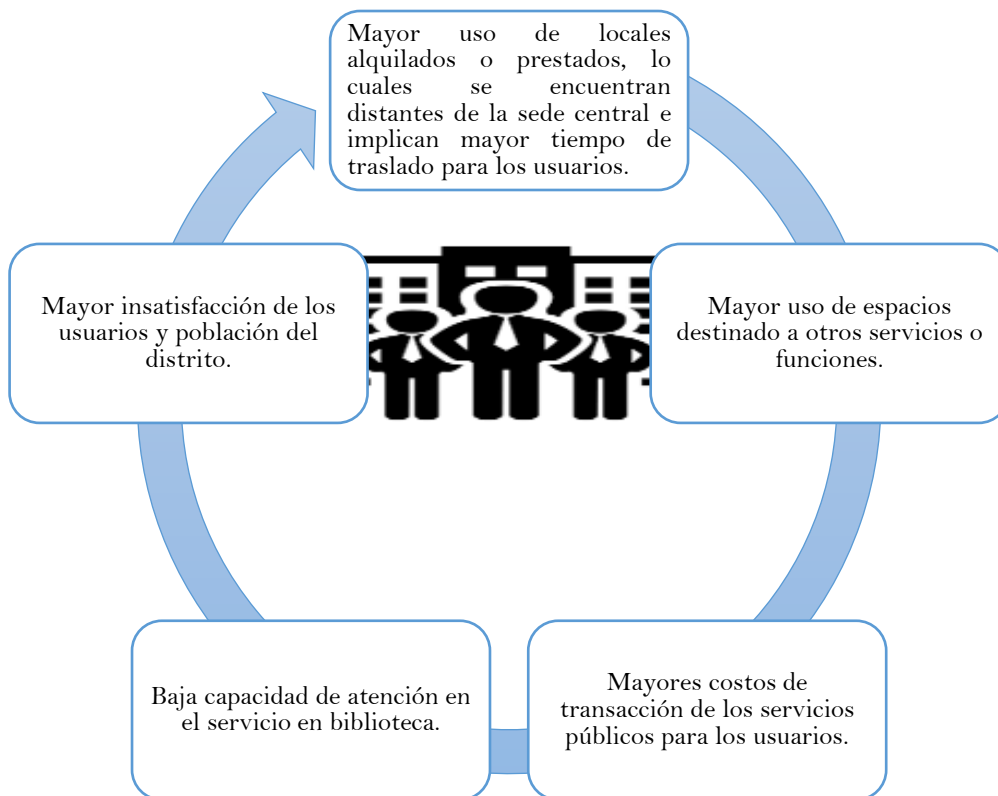
Las causas más probables que han dado origen al problema:

- Infraestructura se encuentra deteriorada implicando riesgo
- Inadecuadas condiciones físicas para brindar los servicios públicos municipales
- Deficientes rendimientos de los trabajadores
- Inadecuada infraestructura física en edificaciones
- Inadecuado mobiliario y equipamiento
- Infraestructura no se adecua a las necesidades.

A continuación se precisa las causas relevantes de acuerdo al problema identificado y al diagnóstico

- Limitados edificaciones para atención al público
- Insuficiente edificaciones para oficina
- Inadecuado acceso a tecnologías modernas
- Inadecuado equipamiento y mobiliario

El problema identificado ha traído como consecuencia los siguientes efectos directos e indirectos:



En ese sentido la Población Afectada por este problema viene a ser directamente los trabajadores de la Municipalidad Distrital de Wanchaq, y especialmente toda la población del distrito, la cual hace uso de los servicios públicos que brinda la entidad, debido a que la inadecuada e insuficiente infraestructura no permiten que los usuarios reciban estos servicios óptimamente, generando un bajo grado de satisfacción en la atención

El indicador mide la brecha de calidad existente en las capacidades relacionadas con las condiciones de trabajo (habitabilidad y funcionalidad) del personal para llevar adelante principalmente los servicios que son competencia de la Municipalidad Distrital de Wanchaq, así como sus correspondientes procesos estratégicos. En este sentido, el indicador expresa la brecha existente entre el índice de ocupación (m²/persona) de las unidades orgánicas y el estándar de 9,5 m²/persona establecida en el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE), lo cual, la actual infraestructura de la entidad no permite que se cumpla.

El indicador hace referencia al índice de ocupación relacionado con recursos de infraestructura. Sin embargo, también refleja los requerimientos de mobiliario, equipamiento y conectividad interna.

Las Municipalidad Distrital de Wanchaq actualmente reporta una brecha de infraestructura de su sede institucional, motivado por problemas de hacinamiento e inseguridad, por lo que se ven en la necesidad de alquilar otros locales, con el consiguiente incremento de costos operativos, aunado a problemas de funcionalidad.



Tabla 54. Indicadores de Brecha -Planeamiento, Gestión y Reserva de Contingencia

N°	Nombre del Indicador de Brecha	Tipo de Indicador de Brecha	Valor del IB
1	Porcentaje de deficiente capacidad de gestión de las unidades orgánicas, organismos públicos y/o entidades adscritas	Calidad	100%

Por lo cual, la reducción de esta brecha, mediante inversión pública, permitirá mejorar la capacidad de gestión de la entidad, y consecuentemente una mejor prestación de los servicios públicos que brinda la entidad, mayor capacidad de

atención de los servicios públicos, y mayor satisfacción de los usuarios y población del distrito, por lo tanto los principales beneficiarios serían la población wanchina.

En ese sentido, la Municipalidad Distrital de Wanchaq tiene la inversión denominada “MEJORAMIENTO LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE WANCHAQ, DISTRITO DE WANCHAQ - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO”, con código único 2493231, por un monto de S/. 13,725,777.45, teniendo referencialmente las siguientes imágenes:



3.9. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN COMERCIO

Comercio

Aquí se evalúan las características económicas del distrito, producto de los procesos de urbanización y consolidación que deviene de la ocupación del suelo; así como las actividades económicas que se realizan en los diferentes sectores del espacio urbano. El distrito de Wanchaq cuenta con una densa red de establecimientos de comercio vecinal (CV), zonal (CZ), metropolitano (CM) y especializado (CE); cubriendo la actual demanda del territorio e incluso satisfaciendo la demanda de distritos vecinos. Las avenidas Huayruropata, Manco Ccapac y de la Cultura, son las que convocan mayor presencia de actividades comerciales, teniendo también el comercio ambulatorio alta representatividad en el distrito.

Tabla 55. Uso de Suelo Comercial en Wanchaq

Uso de Suelo (cantidad)		
Comercial	Vecinal (CV)	562
	Zonal (CZ)	120
	Especializado (CE)	60

Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

Tabla 56. Tipos de Comercio

Tipo de Actividad Comercial		Cantidad	%
COMERCIAL	Almacén o Depósito	97	13.09
	Tienda o Abarrotes	101	13.63
	Oficina	51	6.88
	Servicios	404	54.52
	Mercado	2	0.27
	Centros Comerciales	15	2.02
	Tiendas Especializadas	45	6.07
	Entidad Financiera	20	2.70
	Otros	6	0.81

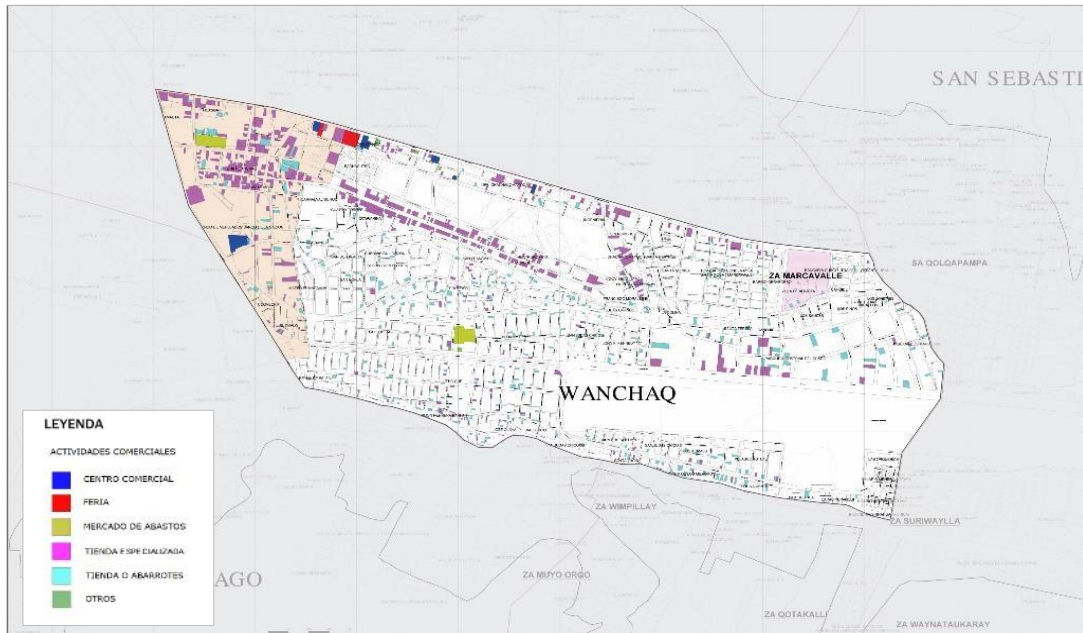
Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

La actividad comercial es muy diversa en el distrito, identificándose inclusive la presencia de pequeños centros comerciales con cierto grado de informalidad, debido a las condiciones en las que se desarrollan estas actividades.

Las actividades económicas que lideran en el distrito son las dedicadas a la venta de abarrotes con el 13.63% y almacenes con el 13.09%. Asimismo, el distrito de Wanchaq

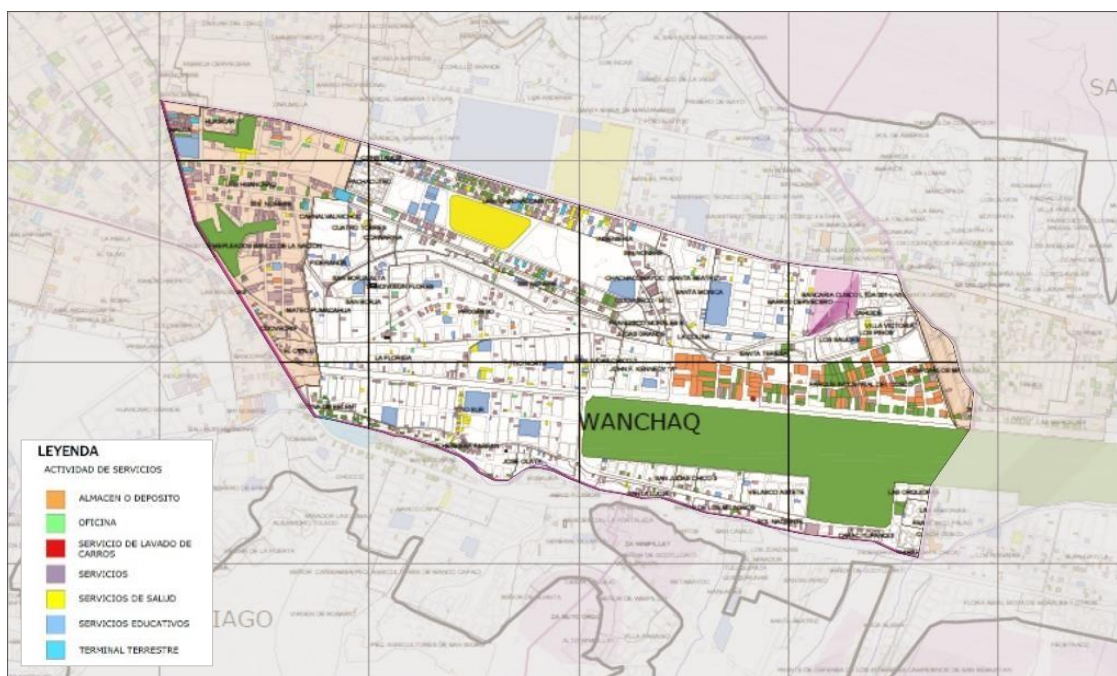
orienta el 54.52% de todas sus actividades comerciales a la prestación de servicios, respecto de las otras actividades identificadas.

Mapa 8. Actividades Comerciales en el distrito de Wanchaq



Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

Mapa 9. Actividades de Servicios en el distrito de Wanchaq



Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq



La actividad industrial se localiza en el denominado “Parque Industrial”, que a pesar de la ubicación estratégica que posee, no generó sinergias ni impulsó a las oportunidades para la creación de proyectos orientados a la industria propiamente dicha en los casi treinta años que tiene de establecido, la presencia de tiendas de comercio especializado como venta de autos, cerámicos, almacenes de diversas empresas, restaurantes, instituciones educativas, iglesias, entre otros; son un indicador del uso del suelo que actualmente se da en esta zona, incumpliendo lo estipulado en la Ley Marco de Desarrollo de Parques Industriales, donde se prohíbe la subdivisión, el destinar los lotes para vivienda y realizar actividades distintas a la actividad productiva para lo cual fue adquirido dicho lote. Por los motivos descritos, el Plan de Desarrollo Urbano 2013-2023, identifica a este sector como Área de Reglamentación Especial (ZRE); además de encontrar actividades netamente industriales en un porcentaje mínimo, como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 57. Industrias Identificadas en el Parque Industrial

	Uso de Suelo	Cantidad
INDUSTRIAL	Elemental (I1)	2
	Liviana (I2)	2
	Gran Industria (I3)	1
	Gran Ind. Pesada (I4)	

Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

En su mayoría los lotes del parque Industrial están ocupados como almacenes o depósitos (29.0%), servicios (22.8%), casa habitación (22.0%); asimismo se observa que existen dos tipos de categorías “otros”: el que corresponde a OU17 comprende al Taller y Sub Estación de Electro Sur Este, y ZRP7 que corresponde a una cancha sintética. Entre la escasa presencia de actividades industriales como tales, tenemos a las empresas Kola Real, Gloria S.A., industria alimentaria Rico pollo, entre otras.

La ocupación de residencia en el Parque Industrial se da en 11 manzanas siendo el uso más predominante el de comercio y servicios; otro fenómeno que se observa es el aumento de lotes a consecuencia de subdivisiones dadas dentro del parque industrial.



Mapa 10. Actividades Comerciales en el distrito de Wanchaq



Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

Mercados (Centros de Abasto)

La Unidad de Mercados, es un órgano de línea responsable de administrar y controlar las actividades relacionadas en los mercados y locales comerciales del distrito de Wanchaq.

El distrito se cuenta con dos mercados minoristas, el mercado de Wanchaq y el mercado de Ttío, siendo el primero el único de administración pública.



Tabla 58. Centros de Abastos

Jerarquía Urbana	Centro	Equipamiento Actual	Déficit
Ciudad Intermedia Principal 50,001 – 100,000 Hab	Camal Municipal	0	2
	Mercado Minorista	3	1
	Campo ferial	0	1

Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

A. Mercado de Wanchaq

El mercado de Wanchaq cuenta con 801 comerciantes distribuidos en diferentes comités, en donde el 81.1% de trabajadores del mercado de Wanchaq son del género femenino, El 18.6% de trabajadores del mercado de Wanchaq son del género masculino y el 0.2% está compuesto por 1 empresa y 1 tienda de la Municipalidad (Defensa civil).

Tabla 59. Distribución de Comerciantes de Puestos de venta según Género

Género	Número de Comerciantes de puestos de venta
Femenino	650
Masculino	149
Empresa y entidad publica	2
Total	801

Fuente: Unidad de Mercados de la Municipalidad Distrital de Wanchaq

Se cuenta con 34 comités debidamente empadronados en donde el comité de alimentos es el que más trabajadores integra siendo un total de 66 trabajadores, seguido por el comité de frutas con un total de 62 trabajadores así mismo en tercer lugar se tiene al comité de verduras con un total de 56 trabajadores.

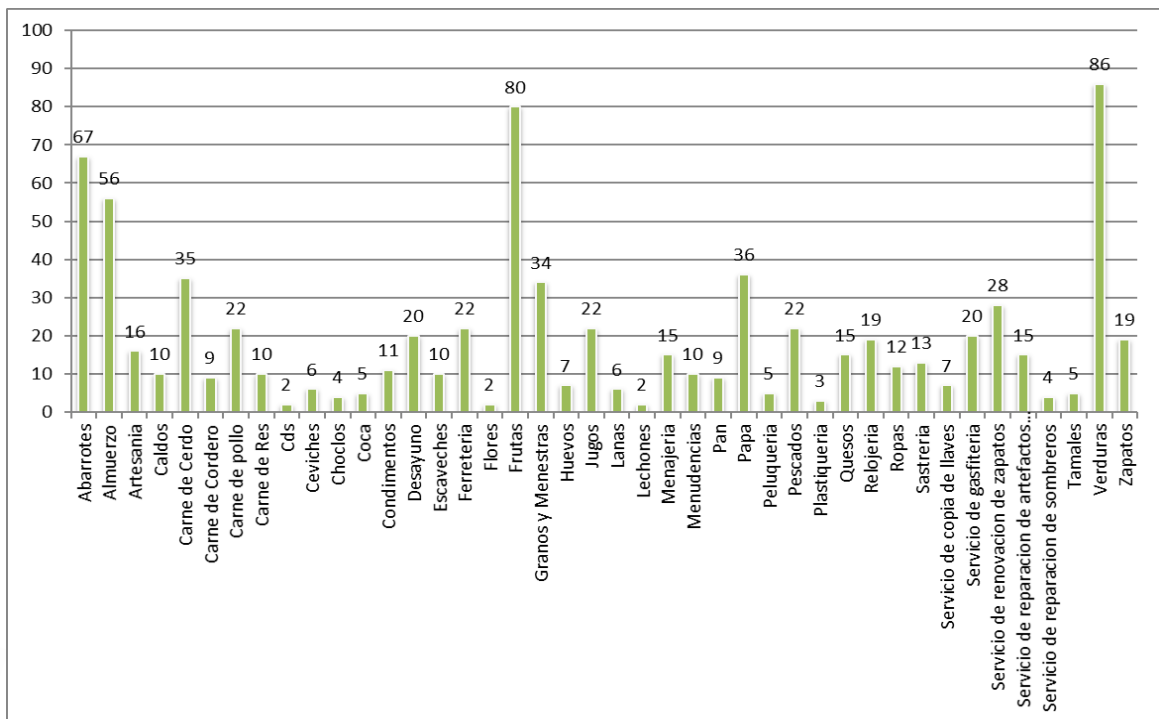
Tabla 60. Trabajadores por Comités del Mercado de Wanchaq

N°	Comité	N° de Trabajadores
1	Comité de alimentos 2do nivel	66
2	Comité de frutas plataforma	62
3	Comité de verduras bajo techo	56
4	Quiscos Variedades Plataforma	45
5	Comité de carnes rojas	37
6	Comité de papas	36
7	Comité menestras y granos	34
8	Comité de cocas, abarrotos y variedades	31
9	Comité de quioscos Garcilaso	29
10	Comité de zapatería	28
11	Comité de verduras interior	24
12	Comité de pescados y choclos	24
13	Comité de ferretería	22
14	Comité de jugos	22
15	Comité de ropas y calzados - quinta esperanza	20
16	Comité de gasfitería	20
17	Comité de relojes y variedades	19
18	Comité de variedades quinta esperanza	19
19	Comité de tiendas Garcilaso	18
20	Comité de desayunos	18
21	Comité de abarrotos Virgen del Carmen	17
22	Comité de kioscos - sector plataforma	16
23	Comité de escabeche y ceviche	16
24	Comité de almacenes	15
25	Comité de menajes del hogar	14
26	Comité de quesos y huevos - interior	14
27	Comité de frutas Virgen del Carmen	12
28	Comité de abarrotos y variedades pasaje esperanza	12
29	Comité de condimentos	11
30	Comité de pasadizo interior	11
31	Comité de menudos	10
32	Comité de panes	9
33	Comité de radio técnicos	7
34	Comité de flores, tamales y lechones	7
Total		801



En el mercado de Wanchaq se brinda el servicio y venta de bienes en diferentes rubros teniendo un total de 42, siendo el rubro de verduras el que alberga más cantidad de trabajadores teniendo un total de 86 cabe mencionar que se debe precisar que alrededor de 36 personas son mayores de edad y que realizan sus actividades esporádicamente, el segundo rubro es el de venta de frutas con un total de 80 trabajadores las frutas son de mejor calidad y en tercer lugar tenemos al rubro de venta de abarrotes con un total de 67 trabajadores.

Gráfico 27. Trabajadores por rubro que brinda



Fuente: Gerencia de Desarrollo Económico, Municipalidad Distrital de Wanchaq

B. Ferias Sabatinas – Plaza Túpac Amaru

El padrón general fue aprobado mediante Acuerdo Municipal N° 087-2018-MDW/C en fecha 13 de diciembre del 2019, según el Reglamento que establece las normas para la autorización, habilitación, reacondicionamiento, reconocimiento de usos de puestos y otros.

“El Reglamento interno de la Feria Sabatina del Distrito de Wanchaq” se rige según el Acuerdo Municipal N° 026-2001-MDW/C de fecha 23 de julio del 2001 y el “Reglamento de comercio ambulatorio y eventual en el Distrito de Wanchaq” se rige bajo la Ordenanza Municipal N° 012-2017-MDW/C.

La tradicional feria sabatina al 2020 cuenta con 570 socios agrupados en 23 comités, siendo la asociación de “Plantas Ornamentales” el que mayor número



de asociados tiene con 131 (23.0%), seguido de la asociación “Manos Andinas” con 58 asociados (10.2%), la asociación “Virgen de Guadalupe” con 49 asociados (8.6%). La asociación “Biosfera del Manu” es la única en su rubro.

Tabla 61. Comités y Cantidad de Socios de Feria Sabatina

N°	Comité	Socios	Porcentaje
1	Plantas ornamentales	131	23.0%
2	Túpac Amaru	34	10.2%
3	Los Toldos	25	8.6%
4	Los Girasoles	17	6.0%
5	Agroindustrias "AMEAPTA"	27	4.7%
6	Mana	8	4.7%
7	Pasaje Garcilaso	18	4.7%
8	Muebles PROMIMAC	25	4.4%
9	Muebles Señor de los Milagros	25	4.4%
10	Perseverantes	27	4.4%
11	Manos andinas	58	3.2%
12	Miel	12	3.0%
13	Aves	5	3.0%
14	Delicias	15	2.6%
15	Libros	5	2.6%
16	Guadalupe	49	2.5%
17	Manos Cusqueñas	27	2.1%
18	Libres Wanchinas	7	1.4%
19	Chocolates	14	1.4%
20	Biosfera del Manu	1	1.2%
21	Nabos	17	0.9%
22	Flores	8	0.9%
23	Orgánicos	15	0.2%
Total		570	100%

Indicadores de Brecha – Comercio

Los mercados minoristas son establecimientos en el que comerciantes distribuidos en puestos venden a usuarios finales y en pequeñas cantidades productos agropecuarios, productos hidrobiológicos, abarrotes, productos de limpieza personal y del hogar y se prestan algunos servicios para el hogar.

En el distrito de Wanchaq cuenta con dos mercados minorista: mercado de Ttio y de Wanchaq, solo el mercado de Wanchaq es administrado por el Municipio distrital albergando 801 comerciantes distribuidos en diferentes comités, asimismo, se realizaron diferentes actividades como: Campañas de limpieza, desinfección y desratización, Reactivación de campañas de limpieza en seco con el afán de brindar servicios de calidad.



Se tiene como brecha al indicador Porcentaje de Mercados de Abastos Minoristas con capacidad instalada en condiciones inadecuadas que en el distrito de Wanchaq es de un 100%.

Tabla 62. Indicadores de Brecha - Función Comercio

N°	Nombre del indicador de brecha	Dimensión	Valor del Indicador
1	porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas	Calidad	100%



3.10. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS – FUNCIÓN CULTURA Y DEPORTE

Según Ley 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, el rol de la municipalidad es la de normar, coordinar y fomentar el deporte y la recreación de la niñez y del vecindario en general, mediante la construcción de campos deportivos y recreacionales o el empleo temporal de zonas urbanas apropiadas. Asimismo, el artículo 17 de la Ley N.º 28036, Ley de Promoción y Desarrollo del Deporte, establece que las municipalidades deben elaborar planes y programas de promoción y desarrollo en materia deportiva, recreativa y de educación física con la asistencia técnica del IPD, que permita incrementar la identificación oportuna de personas con habilidades y destrezas para el deporte.

La Unidad de Educación, Deporte, Cultura y Recreación, es el encargado de promover el desarrollo de las actividades en materia de deporte, recreación y cultura.

3.10.1. Biblioteca Pública

Las bibliotecas públicas son aquellas instituciones de gestión estatal dedicadas a brindar servicios bibliotecarios para el acceso a la información y a la cultura, entendiendo estos espacios como focos para el encuentro social, para el acceso a la información, intercambio de experiencias, impulsores de investigación, y difusión y disfrute cultural para empoderar al ciudadano y mejorar su calidad de vida.

El servicio bibliotecario comprende el conjunto de actividades desarrolladas en una biblioteca, con el fin de facilitar y promover la disponibilidad y el acceso a la información y a la cultura con estándares de calidad, pertinencia y oportunidad.

Según el Registro Nacional de Municipalidades³ (RENAMU) 2018, el distrito de Wánchaq cuenta con una Biblioteca Municipal de 60 m², brindando servicios de:

- ✓ Lectura en Sala
- ✓ Sala Infantil

³ <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/encuestas/>

- ✓ Sala de revista y periódicos
- ✓ Información a usuarios
- ✓ Talleres (Actividades culturales, fomento de la lectura)
- ✓ Catálogo de acceso publico

La Biblioteca Municipal dispone de 4122 libros, no existiendo así ningún material de folletos, publicaciones periódicas, material audiovisual, material en braille, afiches entre otros.

Las actividades realizadas en el marco de implementación del Plan Municipal del Libro y la Lectura son:

- ✓ Implementación de la Hemeroteca Municipal con diario judicial y diarios nacionales y locales de manera diaria.
- ✓ Mantenimiento de la Biblioteca Municipal y atención de la sala de lectura con un promedio de 30 niños, adolescente y jóvenes por día, con un total de 7200 usuarios de manera anual.
- ✓ Existencia de libros de manera variada y libros para la infancia y niñez.
- ✓ Capacitación al personal en bibliotecología con la Oficina Desconcentrada de Cultura Cusco.
- ✓ Concurso de comprensión lectora con niños de 5to y 6to grado del nivel primario y del 3ero y 4to de secundaria de las Instituciones Educativas del Distrito de Wánchaq, con la participación de 12 Instituciones Educativas del Distrito de Wánchaq.



Hemeroteca de la Biblioteca Municipal



Sala de Lectura de la Biblioteca Municipal



Concurso de Comprensión Lectora con Instituciones Educativas del Distrito de Wanchaq



El Distrito de Wánchaq mediante la Unidad de Educación, Deporte, Cultura y Recreación realizan ceremonias cívico patrióticas, en fechas conmemorables como:

- ✓ Martirologio de Túpac Amaru
- ✓ Desfile escolar por el aniversario del Distrito de Wánchaq
- ✓ Desfile por fiestas patrias
- ✓ Rebelión de Túpac Amaru



DESFILE DE LOS FUNCIONARION DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE WANCHAQ



CEREMONIA -MARTIROLOGIO DE TÚPAC AMARU



REBELION DE TÚPAC AMARU



DESFILE POR FIESTAS PATRIAS



3.10.2. Deporte y Recreación

El distrito de Wánchaq cuenta con espacios destinados a actividades físicas que promueven la recreación, la mejora de la salud, la renovación y desarrollo de las potencialidades físicas, mentales y espirituales del ser humano, mediante la participación y sana competencia en la práctica de disciplinas deportivas y recreativas.



Tabla 63. Complejos Deportivos

Tipo de Equipamiento	Instalaciones
Complejo deportivo Pachacútec	2 canchas múltiples, 2 canchas de frontón, SSHH

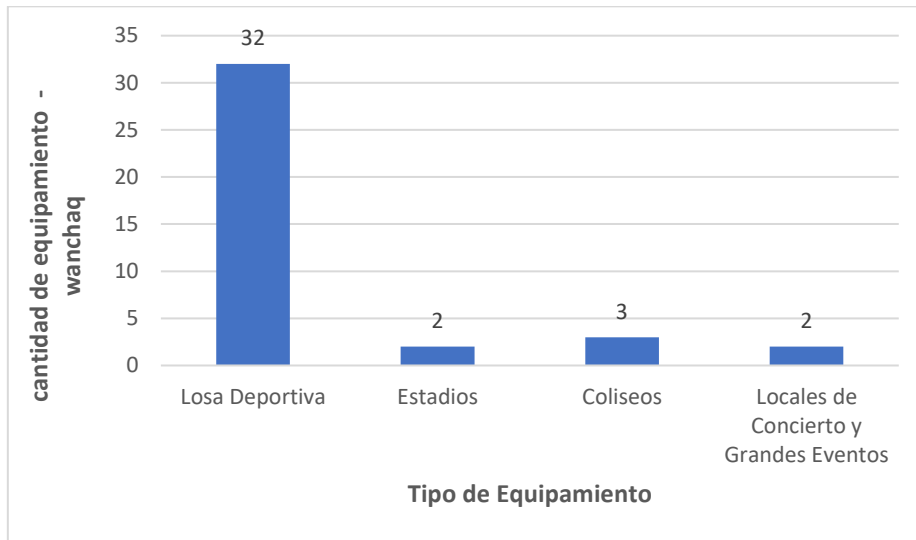
Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wánchaq

Tabla 64. Equipamiento Deportivo

Tipo de Equipamiento	Wánchaq
Losa Deportiva	32
Estadios	2
Coliseos	3
Locales de Concierto y Grandes Eventos	2

Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wánchaq

Gráfico 28. Cantidad de Equipamiento del Distrito de Wanchaq



Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

Tabla 65. Equipamiento de Recreación Infantil

Tipo de Equipamiento	Instalaciones
Parque Marianito Ferro	Juegos infantiles, cancha de fulbito, cancha de básquet, cancha de frontón, y chapoteadero
Parque Ttio	Juegos infantiles
Parque Marcavalle	2 baterías de toboganes, juegos mecánicos, túnel
Parque Pukllaykancha	1 rodadero, juegos infantiles, canchas

Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq



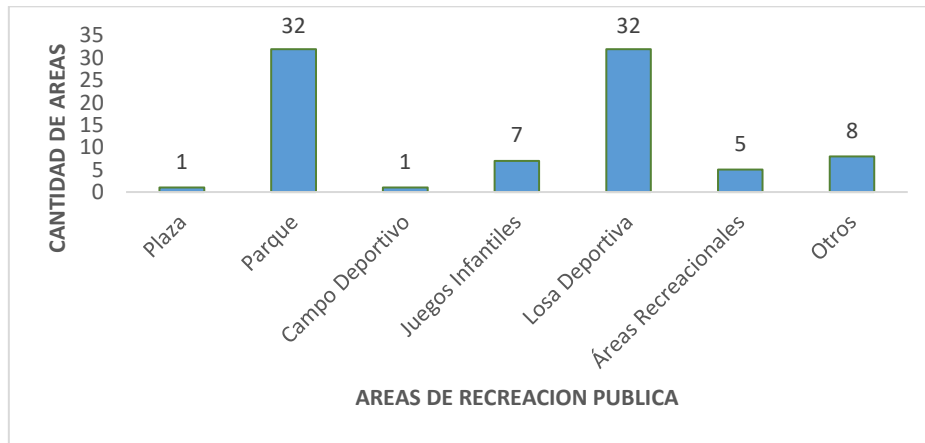
En cuanto a la presencia de áreas públicas destinadas fundamentalmente a la realización de actividades de recreación activa y/o pasiva tales como: plazas, parques, campos deportivos, juegos infantiles y similares, se tiene:

Tabla 66. Areas de Recreación Pública

Áreas de Recreación Pública	Cantidad
Plaza	1
Parque	32
Campo Deportivo	1
Juegos Infantiles	7
Losa Deportiva	32
Áreas Recreacionales	5
Otros	8

Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

Gráfico 29. Cantidad de Areas de Recreación Pública



Fuente: Plan Urbano Distrital 2016-2021, Municipalidad Distrital de Wanchaq

La Unidad de Educación, Deporte, Cultura y Recreación realizó actividades programadas, las cuales se detallan en los siguientes cuadros:

Deporte Fundamental Y Masificación Deportiva	
Dirigir y promover la realización de actividades deportivas y recreativas en parques infantiles y complejos deportivos para la población del distrito de Wánchaq	
1.1 Implementación de Vacaciones Recreativas con talleres deportivos	01 ciclo vacacional deportivo
1.2 Campeonatos deportivos de menores en la disciplina de fútbol, vóley y básquet	04 campeonatos de menores en fútbol, vóley, básquet
1.3- Implementación y mantenimiento de parques infantiles y complejos deportivos	07 parques infantiles y/o complejos deportivos administrados por la GDS
1.4- Implementación de la Academia Deportiva Municipal	05 disciplinas: Futbol, Vóley, Básquet, Karate, Capoeira
1.5 Bici saludo Wanchino	01 movilización con más de 3000 participantes

Fuente: Informe Situacional de la Unidad Educación, Deporte, Cultura y Recreación



BICI SALUDO WANCHINO



VACACIONES RECREATIVAS



DISCIPLINA VOLEY



DISCIPLINA BASQUET



Promoción E Incentivo De Las Actividades Artísticas Y Culturales

Dirigir y promover la realización de actividades culturales y artísticas con la participación de la población del distrito de Wánchaq

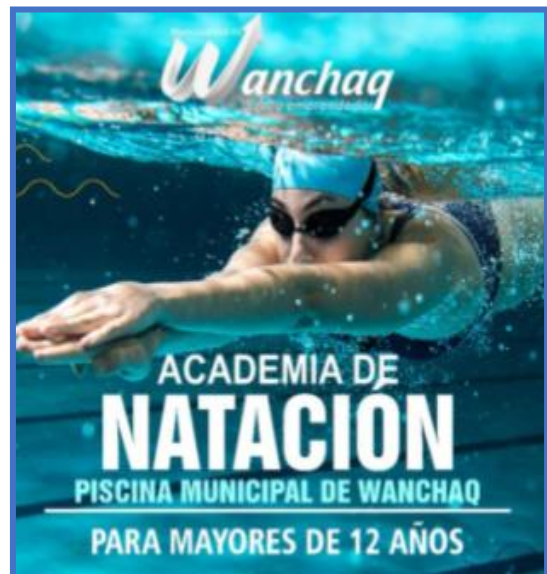
2.1 Implementación de Vacaciones Recreativas con talleres artísticos y culturales	01 ciclo vacacional con talleres artísticos y culturales
2.2 Implementación de talleres de acompañamiento escolar para el nivel primario y secundario	01 taller de acompañamiento de tareas en coordinación con el programa DEVIDA
2.3 Implementación del Plan Municipal del Libro y la Lectura	04 acciones de promoción de la lectura
2.4 Realización de ceremonias cívico patrióticas en el Distrito de Wánchaq	04 ceremonias cívico patrióticas ejecutadas
2.5 Organización de ferias juveniles, eventos artísticos y culturales	04 eventos juveniles
2.6 Festival por el Aniversario del Distrito de Wánchaq	01 festival por el aniversario del distrito

Fuente: Informe Situacional de la Unidad Educación, Deporte, Cultura y Recreación



En el año 2020 la Municipalidad de Wanchaq clausuro el curso vacacional de natación en la piscina municipal, Con la finalidad de incentivar el deporte en la niñez y juventud wanchina, la Municipalidad de Wanchaq a través de la gerencia de Desarrollo Social y luego de un mes de intensivas sesiones de enseñanza, llevo a cabo la clausura del curso vacacional de natación Wanchaq.

Esta importante actividad estuvo encabezada por los regidores, Lic. Joadan Estrada Agüero y la Dra.



Judith Meléndez Guerra, presidenta de la Comisión de Deporte, Educación Cultura y Desarrollo, los mismos que agradecieron la confianza depositada por los padres de familia y saludaron a los niños y jóvenes que optan por el deporte como un estilo de vida saludable.

Cerca de 848 inscritos hicieron la exhibición de natación en sus diferentes modalidades y siempre acompañados de los instructores y personal salvavidas que garantizaron una mañana familiar y recreativa.

Del mismo con rotundo éxito Wanchaq clausuró programa de vacaciones útiles

Con inusitado éxito, se desarrolló del 13 de enero al 21 de febrero del 2020, el Ciclo Vacacional Recreativo Wanchino 2020, organizado por la Municipalidad de Wanchaq, con el fin de brindar espacios útiles para que los niños y adolescentes del distrito, puedan gozar de unas vacaciones saludables con el deporte y recreativas con el arte y la cultura.



Esta jornada vacacional, se desarrolló con tres mil setecientos alumnos, quienes recibieron las enseñanzas de 29 docentes en las disciplinas deportivas de fútbol, vóley, básquet, gimnasia, ajedrez y karate; así como también participando de actividades culturales y recreativas como pintura, origami, dibujo, teatro, danza contemporánea, danzas costumbristas, capoeira y manualidades.

La disciplina de natación tuvo un trato especial, por los costos que demanda el uso de la piscina temperada de los cuales, debido a sus escasos recursos económicos, se les otorgó la media beca a 27 alumnos, a quienes les impartieron clases de acuerdo a sus capacidades, ya sea en el nivel básico, nivel medio y nivel avanzado.

En las demás disciplinas y actividades recreativas, no hubo ningún cobro y todo se cumplió gratuitamente, gracias también al convenio que suscribió la Municipalidad de Wanchaq, con el Instituto Peruano del Deporte, sede Cusco, entidad que puso a disposición de los niños participantes, todas sus instalaciones para la práctica del fútbol,



vóley, gimnasia, judo y otras disciplinas; mientras que la Municipalidad wanchina, aportó los implementos deportivos.

“Gracias al desprendimiento de muchos profesionales del deporte y las artes, hemos logrado que este Ciclo Vacacional Recreativo Wanchaq 2020, sea un total éxito”, precisó el Alcalde.

Indicadores de Brecha – Cultura

El Sector Cultura aprueba el **“Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios”**, este indicador busca medir el porcentaje de bibliotecas públicas que cuentan con una capacidad instalada inadecuada, lo que mínimos.

Los servicios bibliotecarios que se brindan en las bibliotecas públicas son los siguientes:

- ✓ Lectura en sala
- ✓ Préstamo a domicilio
- ✓ Préstamo interbibliotecario
 - ✓ Colecciones bibliográficas orientadas a diferentes públicos (grupos etarios e intereses)
 - ✓ Estantería abierta
 - ✓ Zona infantil
 - ✓ Hemeroteca
 - ✓ Programas de alfabetización informacional
 - ✓ Referencias y consulta
 - ✓ Actividades de fomento lector
 - ✓ Acceso a internet
 - ✓ Catalogo en Línea de Acceso Público (OPAC)
 - ✓ Servicios para personas con discapacidad
 - ✓ Zona de estudio
 - ✓ Gestión cultural
 - ✓ Reprografía

El material bibliográfico y hemerográfico que custodian las bibliotecas públicas, para su puesta en uso, requiere pasar por diversos procesos técnicos, tales como control y sistematización, clasificación y catalogación, protección y digitalización.



Para el caso del patrimonio cultural bibliográfico antiguo, estos procesos son realizados principalmente por la Biblioteca Nacional del Perú.

En ese entender se tiene una brecha de 100% respecto a los servicios que se deben prestar en la biblioteca pública del Distrito de Wanchaq, a nivel nacional se tiene una brecha de 89.52 para el año 2022 tomando como línea de base. Diciembre de 2018.

- Total, de bibliotecas públicas: 563 (a nivel nacional)
- Bibliotecas públicas intervenidas mediante un proyecto de inversión (PI) o Inversión de Optimización, Ampliación, Marginal, Reposición y Rehabilitación (IOARR): 59 (a nivel nacional)
- Brecha: 504 (89.52%), para el año 2021.

Gráfico 30. Biblioteca Pública Adecuada



Según datos de consulta amigable del MEF, se tiene en el siguiente cuadro para los años 2019, 2020 y 2021 en cuanto a la función Cultura y deporte de los cuales

para el año 2021, se aprecia que existe un avance de 88.5% que representa la razón del Devengado entre el PIM.

Tabla 67. Ejecución de Gasto - Función Cultura y Deporte Urbano de la Municipalidad Distrital de Wanchaq

AÑO	PIA	PIM	Certificación	Ejecución			Avance %
				Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
2019	1,311,943	1,355,074	1,115,186	968,386	968,106	968,106	71.4
2020	1,311,943	1,209,443	1,156,508	1,092,059	1,086,926	1,086,926	89.9
2021	957,310	1,142,056	1,082,240	1,013,997	1,010,706	1,005,702	88.5

Gráfico 31. Ejecución de Gasto - Función Cultura y Deporte



Tabla 68. Indicadores de Brecha – Función Cultura

N°	Nombre del indicador de brecha	Dimensión	Valor del Indicador
1	Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios.	Calidad	100%

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Las principales conclusiones del presente trabajo son las que se presentan a continuación:

1. En el sector educación se tienen las principales brechas en los indicadores de calidad, puesto que estos miden los logros de aprendizaje de los estudiantes como también la capacidad de un local educativo a responder en forma rápida y directa a las necesidades de sus estudiantes. Se denota aquí que una elevada presencia de educación privada.
2. Respecto al sector salud, los resultados nutricionales presentados muestran que si viene realizando un trabajo conjunto para la disminución del porcentaje de niños y niñas menores a 5 años de edad con o sin anemia. Por otra parte, se presenta un problema de mal nutrición en la población infantil; situación que hace necesario el planteamiento de acciones diferenciales de acuerdo a la problemática nutricional a abordar para el cierre de brechas.
3. Para el sector Vivienda, Construcción y Saneamiento se presentan Indicadores de Brechas, por lo que en la función correspondiente al acceso a los servicios de saneamiento básico se pudo determinar que la brecha es prácticamente inexistente, encontrando un valor estadísticamente no significativo. Para el caso de pistas y veredas o el servicio de movilidad urbana se tiene que el porcentaje de vías en mal estado es de 5.18%, debiendo el gobierno local preponderar el procurar un mantenimiento adecuado de los activos existentes.
4. En cuanto a los espacios públicos y áreas verdes según los informes de tenencia de dicha infraestructura y su estado actual se tienen déficit de entre 6 y 7 metros cuadrados por ciudadano, para lo que el municipio deberá encaminar su incremento de estos a través de inversiones.
5. El servicio de seguridad ciudadana sufre limitaciones en cuanto a infraestructura y equipamiento puesto que esto se ver reflejado en el estado de los activos con los que cuenta y el cálculo de personal necesario para un adecuado servicio.



6. Entre las necesidades del distrito de Wanchaq está la falta de un adecuado servicio de limpieza pública, esto debido especialmente a la carencia de infraestructura adecuada para el recojo y tratamiento de residuos sólidos y del mismo sentido para ejecutar el servicio, así como personal capacitado, equipamiento y una cultura ambiental elevada en el distrito.
7. Los demás indicadores revelan que existe necesidad de fortalecimiento institucional, especialmente por existir necesidad de infraestructura adecuada y acorde con los servicios que brinda la entidad según sus competencias y alcances.

RECOMENDACIONES

1. Las Gerencias, Sub Gerencias, Divisiones y Unidades deben tener actualizada la información correspondiente a los servicios que prestan a la población wanchina, para la toma de decisiones y así mejorar la gestión de la prestación de servicios que se da a población; puesto que, la calidad de esta información contribuye a una adecuada elaboración del Diagnóstico de la situación de brechas de infraestructura o de acceso a servicios.
2. La información que brinda el presente documento se debe tomar en cuenta al momento de la programación y planificación de las inversiones que ejecutara la Municipalidad Distrital de Wanchaq; puesto que, identifica las funciones que deben ser priorizadas para efectuar proyectos de inversión y/o IOARR.
3. Se recomienda que el Diagnostico de brechas en infraestructura o de acceso a servicios deberá de estar articulado a los Planes Estratégicos de los diferentes Sectores, Plan de Desarrollo Concertado Regional del Cusco, Plan de Desarrollo Concertado Provincial del Cusco y al Plan de Desarrollo Concertado del Distrito de Wanchaq.

