

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA



PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES

PMI

2024 - 2026

**DIAGNÓSTICO DE BRECHAS DE LA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
BARRANCA**

INDICE

- I. Caracterización del territorio de la municipalidad Provincial de Barranca
 - a) Ubicación Geográfica
 - b) Población
 - c) Estructura económica, y potencialidades del territorio
- II. Identificación de los servicios públicos de su competencia
 - a) Identificar, y seleccionar los servicios públicos correspondiente a cada función en la que tenga competencia.
- III. Recopilación de los indicadores de brechas por servicio público
 - a) Seleccionar los indicadores de brechas del territorio según servicios de su competencia.
 - b) Recopilación de los valores de los indicadores de brechas por servicio público.
 - c) Completar el valor numérico de los indicadores de brechas que no cuentan con información.
- IV. Análisis de la evolución del Cierre de Brechas
 - a) Analizar el progreso en el cierre de brechas en el marco de sus competencias, como resultado de la ejecución de la cartera de inversiones del año anterior.
 - b) Analizar la proyección al cierre de brechas para los próximos tres años considerando la cartera de inversiones programada.
- V. Contextualización de los indicadores de brechas a nivel territorial
 - a) Realizar la contextualización de los indicadores de brechas por cada servicio público en el que se tenga competencia.



I. CARACTERIZACION DEL TERRITORIO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA

a) Ubicación Geográfica

La Provincia de Barranca está conformada por cinco (05) distritos: Barranca, Paramonga, Pativilca, Supe y Supe Puerto; Barranca como Provincia fue creada el 5 de octubre de 1984 fue elevada a la categoría de Capital de Provincia según Decreto Ley N° 239399, durante el gobierno del Arquitecto Fernando Belaunde Terry.

Esta ubicado a 51 m.s.n.m. esta ubicado en la Región Chala, está ubicada en la Costa Central del Perú, a 175 Km. Al norte de Lima.

Extensión: La Provincia de Barranca posee una extensión de 1355.87 Km², siendo sus coordenadas: 10°40'00"S 77°43'00"O.

Límites del Distrito: Limites de la Provincia de Barranca:

Norte :	Con las provincias ancashinas de Huarney y Bolognesi.
Sur :	Con la provincia de Huaura.
Este :	Con la provincia de Ocos.
Oeste :	Con el océano Pacífico.

Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado de Barranca: 2021 - 2030



b) Población

Su población total estimada asciende a 156,326 habitantes de acuerdo a la estadística poblacional del Ministerio de Salud, de los cuales el 50,07% (78,266) son mujeres y 49,93%(78,060) son varones.



CUADRO N°01: POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN INEI, DEL DEPARTAMENTO DE LIMA, PROVINCIA DE BARRANCA, DISTRITO DE **Todo** AÑO 2023

00-04a	05-09a	10-14a	15-19a	20-59a	60a y +
11.592	13.124	12.998	12.710	83.602	22.300

CUADRO N°02 : POBLACIÓN POR ETAPAS DE VIDA, SEGÚN INEI, DEL DEPARTAMENTO LIMA PROVINCIA DE BARRANCA DISTRITO DE **Todo** AÑO 2023

00-11a	12-17a	18-29a	30-59a	60a y +
29.826	15.839	29.246	59.115	22.300

POBLACIÓN TOTAL DE LA PROVINCIA DE BARRANCA SEGÚN SEXO - 2023					
Provincia de Barranca	Sexo				Total
	Hombre		Mujer		
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	
Barranca	37,281.00	49.53	37,988.00	50.47	75,269.00
Paramonga	11,017.000	50.42	10,835.00	49.58	21,852.00
Pativilca	9,140.00	49.78	9,219.00	50.22	18,359.00
Supe	13,723.00	51.00	13,182.00	49.00	26,905.00
Supe Puerto	6,899.00	49.49	7,042.00	50.51	13,941.00
Total	78,060.00	50.04	78,266.00	49.96	156,326.00

Fuente: Elaboración propia

Tasa de crecimiento

El crecimiento poblacional o crecimiento demográfico es el cambio en la población en un cierto plazo, y puede ser contado como el cambio en el número de individuos en una población por unidad de tiempo para su medición. Para este efecto estamos analizando el comportamiento poblacional entre los periodos censales de 1981-1993-2007-2017, aplicando las fórmulas para esos años se puede ver el comportamiento respectivo para la provincia y sus distritos.

Durante el periodo 1981-1993 los distritos de Paramonga y Pativilca tuvieron una tasa negativa de -0.3 y -1.6 respectivamente para el periodo 2007 al 2017 solo Paramonga mantiene esta tasa negativa cuyos factores de expulsión se analizan en la parte de la migración de personas; sin embargo, en el promedio provincial se ha mantenido una tasa positiva de crecimiento que va desde el 0.7 al 1.5.

La mayor tasa de crecimiento la tienen Supe y Supe Puerto, debido a la concentración de actividades servicios y transformación.



POBLACIÓN TOTAL Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, 1993-2017 PROVINCIA DE BARRANCA							
Provincia de Barranca	AÑO				Tasa de Crecimiento Promedio Anual		
	1981	1993	2007	2017	1981 - 1993	1993 - 2007	2007 - 2017
Barranca	39,102	46,283	61,178	73,646	1.4	2.0	1.9
Paramonga	27,936	26,786	24,009	23,599	-0.3	-0.8	-0.2
Pativilca	16,463	13,611	17,108	18,748	-1.6	1.6	0.9
Supe	13,179	17,090	20,512	25,692	2.2	1.3	2.3
Supe Puerto	8,246	10,281	11,097	13,702	1.9	0.5	2.1
Total Provincial	104,926	114,051	133,904	155,387	0.7	1.2	1.5

Fuente: Plan de Desarrollo Local Concertado de Barranca: 2021 - 2030

c) Estructura económica, y potencialidades del territorio

➤ Estructura económica

✓ Infraestructura Educativa

Se define a una institución educativa como: "Una instancia de gestión educativa descentralizada, autorizada o creada, por parte de una Autoridad Competente del Sector Educación, para brindar servicios educativos y otorgar los certificados correspondientes; constituida por uno o más establecimientos bajo una misma dirección.

La Provincia de Barranca en conjunto cuenta con 395 instituciones educativas en las diferentes modalidades y nivel educativo en básica regular se encuentran 374 instituciones educativas; en básica alternativa 12, básica especial 8 y técnico productivo 1

Su distribución en los distritos se da de la siguiente manera:

- Barranca: 143
- Paramonga: 59
- Pativilca: 69
- Supe Puerto: 22
- Supe: 102

El servicio de educación tendrá una cobertura de 33,259 alumnos, en los 5 distritos que conforman la Provincia de Barranca.

✓ **Infraestructura En Salud**

En la Provincia de Barranca existen 78 establecimientos de salud, de los cuales dos son Hospitales de segundo nivel de atención, y son: el Hospital de Barranca de Nivel II-2, ubicado en el distrito de Barranca y el Hospital de Supe de Nivel II-1, ubicado en el distrito de Supe. La provincia de Barranca cuenta con Puestos de Salud de Categoría I-3 total 8 establecimientos ; I-2 con 24 establecimientos, luego en la categoría I-1 existen un total de 30; adicionalmente, se reportan 14 establecimientos sin categoría, con lo que cubren el 100% del total de equipamiento de salud a nivel de los distritos, Existen 2 Establecimientos de Salud de segundo nivel de atención con Internamiento de Categoría II-1 que representa un 100% en el distrito de Supe y otro que se encuentra en la ciudad de Barranca de Categoría II-2 que representa el 100% el equipamiento de salud en la Provincia de Barranca.

✓ **Infraestructura de acceso a servicios básicos**

- **Infraestructura base:** agua, saneamiento, energía, transporte, telecomunicaciones.

Con respecto a los servicios básicos, la provincia de Barranca se abastece de energía eléctrica a través de la empresa ENEL PERU, y en cuanto a agua y desagüe se abastece a través de la empresa SEMAPA BARRANCA S.A., la cual es una empresa regulada por la OTASS que es un organismo técnico de la administración de los servicios de Saneamiento.

○ **Agua y Saneamiento:**

El servicio de agua potable en la provincia está a cargo de la EPS BARRANCA S.A., que es una institución pública con personería jurídica de derecho privado, con patrimonio y capital propio y autonomía técnica, económica, administrativa y financiera; tiene como objeto brindar el servicio de agua potable y alcantarillado, preservando la salud pública y el medio ambiente, a través de tratamientos que aseguren la calidad del agua potable y el manejo adecuado de las aguas servidas, acorde con las normas vigentes y rangos permisibles establecidos por los organismos correspondientes.

En el año 2018 la Municipalidad Provincial de Barranca mediante adenda al contrato de explotación incluyó al distrito de Supe Puerto dentro del ámbito de influencia, no obstante, aún no se administra esta localidad por la negativa del alcalde distrital de turno.

Continuidad y Presión. La gestión operacional incluye un permanente monitoreo de los procesos de distribución primaria y secundaria, lo cual asegura la calidad del servicio con niveles de presión y continuidad adecuados en los diferentes puntos de la red de distribución. A diciembre 2018, la presión promedio fue 10.27 m.c.a, en tanto que la continuidad del servicio fue 16.06 horas promedio. Es preciso mencionar que en la localidad de Barranca la continuidad es de 18.25 m.c.a. mientras que, en Supe, distrito con mayores problemas técnicos, es de 7.00 m.c.a., por ende, tiende a afectar



el resultado obtenido a nivel EPS, similar comportamiento muestra la ratio de continuidad.

Disposición de Aguas Servidas Las aguas residuales de la ciudad de Barranca en su totalidad son descargadas al mar en 5 puntos diferentes. El 95% de los desagües son descargados sin recibir un tratamiento previo, mientras que el 5% restante son aguas residuales tratadas.

○ **Energía Eléctrica**

La Empresa Edelnor (ahora ENEL) es la encargada del suministro de la energía eléctrica. Se cuenta con autonomía eléctrica que viene desde la Hidroeléctrica de Cahua. Recientemente se han inyectado 23 Centros Poblados con energía, con una inversión de alrededor de 20 millones.

○ **Información y Comunicaciones**

Existe en la provincia buenos servicios de información y comunicación, así como el uso de TICS en la formación escolar y técnica superior. Buena cobertura por parte de los operadores telefónicos y de internet. A futuro, Barranca se presenta como un posible "hub" que concentre una mega base de datos a nivel de local y que complemente el trabajo que realiza el INEI, produciendo información útil para el desarrollo tecnológico y de innovación que sirva para toda la macro región norte.

➤ **Potencialidades del territorio**

La provincia de Barranca es atravesada por 3 ríos, los mismos que nacen en las partes altas de las provincias de Huaura y Cajatambo de la Región Lima y de la provincia de Bolognesi en Ancash.



- ❖ **La cuenca de Pativilca.-** Tiene su origen en las alturas del nevado de Cajat discurriendo sus aguas por la Quebrada Picha Ragra la que da nacimiento al río en su confluencia con la quebrada de Gara cerca de la localidad de Pachapaqui. Durante su recorrido, recibe el aporte de numerosos afluentes, entre los cuales cabe mencionar, por la margen derecha las quebradas de Picha Raga (206 km²), Desagüe (60 km²) y Huanchay (470 km²), y por la margen izquierda, la quebrada Maschcus (252 km²) y los ríos Llumac (288 km²), Rapay (726 km²) y Gorgor (566 km²).

El recurso hídrico se origina como consecuencia de las precipitaciones estacionales que ocurren en la falda occidental de la Cordillera de los Andes y de los deshielos de los nevados, localizados, principalmente, en su parte alta; la cuenca del río Pativilca cuenta con un gran número de nevados y lagunas de origen glacial, cuyos aportes contribuyen a mantener las descargas en época de estiaje.

El río Pativilca, al igual que la mayoría de los ríos de la costa es de régimen irregular y de carácter torrencioso, presentando marcadas diferencias entre sus parámetros extremos, destacándose de los demás ríos de la costa por ser uno de los que muestra una menor irregularidad en sus descargas.

- ❖ **La cuenca de Fortaleza.-** Las aguas de este río se originan como consecuencia de la precipitación estacionaria que cae en el flanco occidental de la Cordillera Negra, no contando con un nevado de importancia en su cuenca que contribuya al escurrimiento superficial, razón por la cual en épocas de estiaje el río se seca casi completamente.

El río Fortaleza en su recorrido recibe por la margen derecha, los aportes de los ríos Marca (176 km²) y Huayllapampa (154 km²) y de las Quebradas Rari (144 km²), Patap (84 km²) y Corralillo (112 km²) y por la margen izquierda los del río Purísima (240 km²) y de las Quebradas Carachacra (52 km²), Huancapampa (94 km²) y Julquillas (440 km²).

- ❖ **Río Supe.** Las aguas de escurrimiento superficial del río Supe se origina exclusivamente de las precipitaciones estacionales que ocurren en la falda occidental de la Cordillera de los Andes caracterizándose por su total ausencia durante la época de estiaje. La cuenca del Supe no cuenta con nevados de importancia que contribuyan a incrementar el escurriendo superficial en dicha época.

El río Supe nace en las alturas de las lagunas Aguascocha y Lurarcocha, con el nombre del río Jurarcocha, manteniendo esta denominación hasta la localidad de Lacasmayo, a partir de la cual es conocida como río Ámbar, continua con este nombre hasta su confluencia con la quebrada Canizal o Jaiva donde se origina el río Supe.

A lo largo de su recorrido, recibe el aporte de diversos afluentes siendo los principales, por la margen derecha, las quebradas Piriuyac (32 km²) y Mesa Redonda (58 km²) y, por la margen izquierda, la quebrada Cochaca (40 km²) y el río Aynac (216 km²).



II. IDENTIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE SU COMPETENCIA

a) Identificar, y seleccionar los servicios públicos correspondiente a cada función en la que tenga competencia.

Nº	COMPETENCIAS DEL GL	FUNCION	SERVICIO PUBLICO ASOCIADO
1	Infraestructura urbana o rural básica	Saneamiento	Servicio de agua potable Servicio de alcantarillado
2	Educación, cultura, deporte y recreación	Educación	Servicio de complementariedad en Educación Básica
		Vivienda y desarrollo urbano	Servicio público de espacios públicos para esparcimiento y recreación
		Cultura Y Deporte	Servicio de cultura y deporte
3	Patrimonio histórico, cultural y paisajístico	Cultura	Servicio de participación cultural
4	Tránsito, circulación y transporte público	Transporte	Servicio de transporte urbano y rural
5	Proveer del servicio de limpieza pública determinando las áreas de acumulación de desechos, rellenos sanitarios y el aprovechamiento industrial de desperdicios. Regular y controlar el proceso de disposición final de desechos sólidos, líquidos y vertimientos industriales en el ámbito provincial	Ambiente Ambiente	Servicio de limpieza pública Servicio de parques y jardines
6	Seguridad ciudadana	Orden público y seguridad	Servicio de seguridad ciudadana
7	Proveer los servicios de saneamiento rural y coordinar con las municipalidades de centros poblados para la realización de campañas de control de epidemias y control de sanidad animal.	Agropecuaria	Servicio de sanidad agraria
8	Coordinar con el Comité de Defensa Civil del distrito las acciones necesarias para la atención de las poblaciones damnificadas por desastres naturales o de otra índole	Orden público y seguridad	Servicio de atención a desastres
9	Otros servicios públicos no reservados a entidades de carácter regional o nacional.	Salud Agropecuaria	Servicio Funerario Servicio de Riego
10	Otros servicios públicos no reservados a entidades de carácter regional o nacional.	Energía	Servicio de electrificación
11	Otros servicios públicos no reservados a entidades de carácter regional o nacional.	Comunicaciones	Servicios de telecomunicaciones
12	Otros servicios públicos no reservados a entidades de carácter regional o nacional.	Salud	Servicio de Vigilancia nutricional



III. RECOPIACIÓN DE LOS INDICADORES DE BRECHAS POR SERVICIO PÚBLICO

a) Seleccionar los indicadores de brechas del territorio según servicios de su competencia.

Nº	SERVICIOS	FUNCIÓN	DIVISIÓN FUNCIONAL	GRUPO FUNCIONAL	INDICADOR DE BRECHA
1	Servicio de agua potable Urbano	Saneamiento	Saneamiento	Saneamiento Urbano	Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública (%PUSAP)
2	Servicio de agua potable rural		Saneamiento	Saneamiento Rural	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública
3	Servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas		Saneamiento	Saneamiento Urbano	Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas (%PUSA)
4	Servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas		Saneamiento	Saneamiento Rural	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas
5	Servicio de tratamiento de aguas residuales para disposición final		Saneamiento	Saneamiento Urbano	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas
6	Servicio de educación inicial	Educación	Educación básica	Educación inicial	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada
	Servicio de educación primaria		Educación básica	Educación secundaria	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada
	Servicio de educación secundaria		Educación básica	Educación secundaria	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada
9	Servicio de educación básica especial - cebe		Educación básica	Educación básica especial	Porcentaje de unidades productoras que brindan el servicio de educación básica especial - cebe con capacidad instalada inadecuada
10	Servicio de práctica deportiva y/o recreativa	cultura y deporte	Deportes	Infraestructura deportiva y recreativa	Porcentaje de instalaciones deportivas y/o recreativas en condiciones inadecuadas
11	Práctica deportiva y/o recreativa		Deportes	Infraestructura deportiva y recreativa	Porcentaje de personas que no participan de los servicios deportivos recreativos respecto a la población total
12	Servicio de interpretación cultural		Cultura	Patrimonio histórico y cultural	Porcentaje de instituciones museales públicas en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural
13	Servicios bibliotecarios		Cultura	Patrimonio histórico y cultural	Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios
14	Servicios públicos de integración económica y social	Vivienda y desarrollo urbano	Desarrollo urbano y rural	Planeamiento y desarrollo urbano y rural	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar
15	Servicio de movilidad urbana	Transporte	Transporte urbano	Vías urbanas	Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas
16	Servicio de transitabilidad vial interurbana		Transporte terrestre	Vías vecinales	Porcentaje de la red vial vecinal no pavimentada con inadecuados niveles de servicio
17	Servicio de limpieza pública	Ambiente	Gestión integral de la calidad ambiental	Gestión de los residuos sólidos	Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública



18	Servicio de espacios públicos verdes		Gestión integral de la calidad ambiental	Conservación y ampliación de las áreas verdes y ornato público	Porcentaje de m2 de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar
19	Servicio de seguridad ciudadana local	Orden público y seguridad	Orden interno	Seguridad vecinal y comunal	Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada para brindar el servicio de seguridad ciudadana
20	Servicio de información procesada sobre el desarrollo de los peligros, emergencias y desastres o peligro inminente.		Gestión de riesgos y emergencias	Atención inmediata de desastres	Nº de centros de operación de emergencia con inadecuada capacidad operativa
21	Servicio de inocuidad agropecuaria	Agropecuaria Agropecuaria	Pecuario	Inocuidad Pecuaría	Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los gobiernos locales y gobiernos regionales
22	Servicio de provisión de agua para riego		Riego	Infraestructura de riego	Porcentaje de sistemas de riego que operan en condiciones inadecuadas
23	Servicios funerarios y de sepultura	Salud	Salud Colectiva	Regulación y control sanitario	Porcentaje de cementerios con capacidad instalada inadecuada
24	Servicio de atención de salud básicos		Salud Individual	Atención Médica Básica	Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada
25	Servicio de suministro eléctrico domiciliario en zonas rurales	Energía	Energía Eléctrica	Distribución De Energía Eléctrica	Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico
26	Servicio de acceso a internet fijo	Comunicaciones	Telecomunicaciones	Servicios de telecomunicaciones	Porcentaje de localidades con al menos una entidad pública sin acceso a internet fijo



b) Recopilación de los valores de los indicadores de brechas por servicio público.

N°	SERVICIOS	INDICADOR DE BRECHA	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA	
				VALOR NOMINAL	VALOR PORCENTUAL
1	Servicio de agua potable Urbano	Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública (%PUSAP)	Personas	6,768	4.33%
2	Servicio de agua potable rural	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública	Personas	28,920	18.5%
3	Servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas (%PUSA)	Personas	8,973	5.74%
4	Servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	Personas	73,473	47.00%
5	Servicio de tratamiento de aguas residuales para disposición final	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas	M3	-	11.83%
6	Servicio de educación inicial	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada	Unidad Productora	45	90.00%
7	Servicio de educación primaria	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada	Unidad Productora	48	96.00
8	Servicio de educación secundaria	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada	Unidad Productora	23	85.71
9	Servicio de educación básica especial - cebe	Porcentaje de unidades productoras que brindan el servicio de educación básica especial - cebe con capacidad instalada inadecuada	Unidad Productora	6	100%
	Servicio de práctica deportiva y/o recreativa	Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas	Instalaciones deportivas y/o recreativas	-	60%
	Práctica deportiva y/o recreativa	Porcentaje de personas que no participan de los servicios deportivos recreativos respecto a la población total	Usuario/Año	1,700	1.09%
12	Servicio de interpretación cultural	Porcentaje de instituciones museales públicas en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural	Instituciones Museales Públicas	1	100%
13	Servicios bibliotecarios	Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios	Biblioteca	4	80%
14	Servicios públicos de integración económica y social	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar	M2	-	50%
15	Servicio de movilidad urbana	Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas	Personas	-	10.48%
16	Servicio de transitabilidad vial interurbana	Porcentaje de la red vial vecinal no pavimentada con inadecuados niveles de servicio	KM	-	76.06%
17	Servicio de limpieza pública	Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública	Población	46,897	30%
18	Servicio de espacios públicos verdes	Porcentaje de m2 de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar	M2	-	50%
19	Servicio de seguridad ciudadana local	Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada para brindar el servicio de seguridad ciudadana	Sector Vigilado	1	34%
20	Servicio de información procesada sobre el desarrollo de los peligros, emergencias y desastres o peligro inminente.	N° de centros de operación de emergencia con inadecuada capacidad operativa	Centro de Operación de Emergencia	1	100%
21	Servicio de inocuidad agropecuaria	Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los gobiernos locales y gobiernos regionales	Alimentos de Riesgo Vigilados	1	100%
22	Servicio de provisión de agua para riego	Porcentaje de sistemas de riego que operan en condiciones inadecuadas	Sistema de Riego	-	42.21%
23	Servicios funerarios y de sepultura	Porcentaje de cementerios con capacidad instalada inadecuada	Cementerio	-	43.60%



24	Servicio de atención de salud básicos	Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada	Establecimiento de Salud	-	95.24%
25	Servicio de suministro eléctrico domiciliario en zonas rurales	Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico	Vivienda Atendida	-	23.11%
26	Servicio de acceso a internet fijo	Porcentaje de localidades con al menos una entidad pública sin acceso a internet fijo	Localidad	2,084	15.00%

c) Completar el valor numérico de los indicadores de brechas que no cuentan con información.

Nº	SERVICIOS	INDICADOR DE BRECHA	UNIDAD DE MEDIDA	PROVINCIA	
				VALOR NOMINAL	VALOR PORCENTUAL
1	Servicio de práctica deportiva y/o recreativa	Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas	Instalaciones deportivas y/o recreativas	-	60%
2	Práctica deportiva y/o recreativa	Porcentaje de personas que no participan de los servicios deportivos recreativos respecto a la población total	Usuario/Año	1,700	1.09%
3	Servicio de interpretación cultural	Porcentaje de instituciones museales públicas en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural	Instituciones Museales Públicas	1	100%
4	Servicios bibliotecarios	Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios	Biblioteca	4	80%
5	Servicios públicos de integración económica y social	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar	M2	-	50%
6	Servicio de transitabilidad vial interurbana	Porcentaje de la red vial vecinal no pavimentada con inadecuados niveles de servicio	KM	-	76.06%
7	Servicio de limpieza pública	Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública	Población	46,897	30%
8	Servicio de espacios públicos verdes	Porcentaje de m2 de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar	M2	-	50%
9	Servicio de información procesada sobre el desarrollo de los peligros, emergencias y desastres o peligro inminente.	Nº de centros de operación de emergencia con inadecuada capacidad operativa	Centro de Operación de Emergencia	1	100%
10	Servicio de inocuidad agropecuaria	Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los gobiernos locales y gobiernos regionales	Alimentos de Riesgo Vigilados	1	100%



VI. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL CIERRE DE BRECHAS

a) Analizar el progreso en el cierre de brechas en el marco de sus competencias, como resultado de la ejecución de la cartera de inversiones del año anterior.

Durante el periodo de ejecución del año anterior se ejecutaron proyectos en los indicadores de:

- ✓ Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública.
- ✓ Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas.
- ✓ Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada.
- ✓ Servicio de educación primaria.
- ✓ Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas.

Esto a permitido la reducción de brechas en los sectores.

b) Analizar la proyección al cierre de brechas para los próximos tres años considerando la cartera de inversiones programada.

N°	SERVICIOS	INDICADOR DE BRECHA	Año – VALOR APLICATIVO MPMI		
			2024	2025	2026
1	Servicio de agua potable Urbano	Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública (%PUSAP)	4.00%	3.70%	3.50%
2	Servicio de agua potable rural	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública	18.00%	17.5%	17.00%
3	Servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas (%PUSA)	5.50%	5.30%	5.10%
4	Servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	46.2%	46.00%	45.00%
5	Servicio de tratamiento de aguas residuales para disposición final	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas	11.83%	11.83%	11.83%
6	Servicio de educación inicial	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada	89.30%	89.00%	88.4%
7	Servicio de educación primaria	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada	95.4%	95.00%	94.6%
8	Servicio de educación secundaria	Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada	85.60%	85.30%	85.00%
9	Servicio de educación básica especial – cebe	Porcentaje de unidades productoras que brindan el servicio de educación básica especial - cebe con capacidad instalada inadecuada	95.00%	90.00%	86.00%
10	Servicio de práctica deportiva y/o recreativa	Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas	58.00%	56.00%	55.00%
11	Práctica deportiva y/o recreativa	Porcentaje de personas que no participan de los servicios deportivos recreativos respecto a la población total	1.20%	1.30%	1.50%
12	Servicio de interpretación cultural	Porcentaje de instituciones museales públicas en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural	100.00%	100.00%	0.00%
13	Servicios bibliotecarios	Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios	78.00%	76.00%	75.00%
14	Servicios públicos de integración económica y social	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar	48.20%	47.50%	46.80%



15	Servicio de movilidad urbana	Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas	10.32%	10.30%	10.00%
16	Servicio de transitabilidad vial interurbana	Porcentaje de la red vial vecinal no pavimentada con inadecuados niveles de servicio	75.90%	75.60%	75.30%
17	Servicio de limpieza pública	Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública	29.00%	29.40%	29.00%
18	Servicio de espacios públicos verdes	Porcentaje de m2 de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar	49.20%	49.00%	48.60%
19	Servicio de seguridad ciudadana local	Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada para brindar el servicio de seguridad ciudadana	33.00%	32.20%	31.60%
20	Servicio de información procesada sobre el desarrollo de los peligros, emergencias y desastres o peligro inminente.	Nº de centros de operación de emergencia con inadecuada capacidad operativa	100%	100%	0.00%
21	Servicio de inocuidad agropecuaria	Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los gobiernos locales y gobiernos regionales	99.00%	97.00%	96.00%
22	Servicio de provisión de agua para riego	Porcentaje de sistemas de riego que operan en condiciones inadecuadas	42.11%	42.05%	42.00%
23	Servicios funerarios y de sepultura	Porcentaje de cementerios con capacidad instalada inadecuada	43.00%	42.80%	42.72%
24	Servicio de atención de salud básicos	Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada	95.24%	95.20%	95.15%
25	Servicio de suministro eléctrico domiciliario en zonas rurales	Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico	23.09%	23.06%	23.03%
26	Servicio de acceso a internet fijo	Porcentaje de localidades con al menos una entidad pública sin acceso a internet fijo	14.80%	14.70%	14.60%



V. CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE BRECHAS A NIVEL TERRITORIAL

- a) Realizar la contextualización de los indicadores de brechas por cada servicio público en el que se tenga competencia.

INDICADORES DE BRECHA SELECCIONADOS

1. Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública (%PUSAP)

Los resultados del Censo de 2017: XII de Población y VII de Vivienda, revelan que en el país existen 7 millones 698 mil 900 viviendas particulares censadas con ocupantes presentes, de este total el 78,3%, es decir 6 millones 30 mil 161 viviendas, tienen acceso al agua por red pública domiciliaria: 67,1% tiene conexión a red pública dentro de la vivienda, que representa a 5 millones 162 mil 821 viviendas y el 11,3% red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación que equivale a 867 mil 340 viviendas. Por otra parte, el 4,7% de las viviendas particulares (362 mil 121) se abastecen de agua a través de pilón de uso público. El 7,3% de las viviendas particulares que equivale 562 mil 275, obtienen agua para consumo humano de pozo (subterráneo). El Censo de 2017, revela que existe un déficit de cobertura de abastecimiento de agua de 9,7% que representan a 744 mil 343 viviendas particulares, las que consumen agua proveniente de: camión cisterna u otro similar (324 mil 832 viviendas) de río, acequia, manantial o similar (347 mil 283) y otras formas de abastecimiento como solicitar al vecino u otra forma (72 mil 228 viviendas). Este indicador muestra el porcentaje de la población de los ámbitos administrativo respectivos, que no cuentan con acceso al agua mediante el uso de una red pública dentro de la vivienda (CENSOS NACIONALES 2017).

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública de 4.33%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Debemos tener en cuenta que sin agua no se puede mejorar la nutrición y menos combatir la anemia. Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de agua potable y saneamiento tendrían relaciones de complementariedad con las inversiones de Educación Básica regular (inicial, primaria, y secundaria), así como con las tipologías de la función Salud, asociadas a atención medica básica.

2. Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública de 18.50%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Debemos tener en cuenta que sin agua no se puede mejorar la nutrición y menos combatir la anemia. Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de agua potable y saneamiento tendrían relaciones de complementariedad con las inversiones de Educación Básica regular (inicial, primaria, y secundaria), así como con las tipologías de la función Salud, asociadas a atención medica básica.

3. Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas (%PUSA) – Saneamiento

Según el Censo Nacional 2017: XII de Población y VII de Vivienda, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, el 66,6% (5 millones 130 mil 862) viviendas particulares disponen del servicio de alcantarillado por red pública: el 58,6% (4 millones 513 mil 134) disponen de servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda y el 8,0% es decir 617 mil 728 viviendas disponen de servicio higiénico conectado a red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

En el periodo intercensal 2007 – 2017, las viviendas particulares con servicios higiénicos conectados a la red pública de desagüe dentro de la vivienda se incrementaron en 46,8% (1 millón 439 mil 807 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 6,9%. En tanto, las viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación aumentó en 57,0% (224 mil 222 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 7,6%. Entonces, este indicador muestra el porcentaje de población de los ámbitos administrativos respectivos, que no cuentan con servicio de desagüe conectado a la red pública de alcantarillado, ya sea dentro de la vivienda o fuera de esta pero dentro del edificio (Censos Nacionales 2017).

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas de 5.74%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Debemos tener en cuenta que el servicio de alcantarillado es muy importante por la salud que se pueda tener y el aseo diario. Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de agua potable y saneamiento tendrían relaciones de complementariedad con las inversiones de Educación Básica regular (inicial, primaria, y secundaria), así como con las tipologías de la función Salud, asociadas a atención medica básica.



4. Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas

Según el Censo Nacional 2017: XII de Población y VII de Vivienda, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes, el 66,6% (5 millones 130 mil 862) viviendas particulares disponen del servicio de alcantarillado por red pública: el 58,6% (4 millones 513 mil 134) disponen de servicio de alcantarillado por red pública de desagüe dentro de la vivienda y el 8,0% es decir 617 mil 728 viviendas disponen de servicio higiénico conectado a red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación.

En el periodo intercensal 2007 – 2017, las viviendas particulares con servicios higiénicos conectados a la red pública de desagüe dentro de la vivienda se incrementaron en 46,8% (1 millón 439 mil 807 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 6,9%. En tanto, las viviendas particulares que tienen red pública de alcantarillado fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación aumentó en 57,0% (224 mil 222 viviendas) con una tasa de crecimiento promedio anual de 7,6%. Entonces, este indicador muestra el porcentaje de población de los ámbitos administrativos respectivos, que no cuentan con servicio de desagüe conectado a la red pública de alcantarillado, ya sea dentro de la vivienda o fuera de esta pero dentro del edificio (Censos Nacionales 2017).

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas de 5.74%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Debemos tener en cuenta que el servicio de alcantarillado es muy importante por la salud que se pueda tener y el aseo diario. Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de agua potable y saneamiento tendrían relaciones de complementariedad con las inversiones de Educación Básica regular (inicial, primaria, y secundaria), así como con las tipologías de la función Salud, asociadas a atención medica básica.



5. Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas de 11.83%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente es uno de los problemas que contaminan el medio ambiente, ya que no existe una planta de tratamiento de aguas residuales. Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de aguas residuales, tendrían relaciones de complementariedad con las inversiones de Educación Básica regular (inicial, primaria, y secundaria), así como con las tipologías de la función Salud, asociadas a atención medica básica.

6. Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada de 90.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente la infraestructura educativa es pésima y no existen condiciones para brindar educación básica, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.

7. Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada de 96.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente la infraestructura educativa es pésima y no existen condiciones para brindar educación básica, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.

8. Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de unidades productoras con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada de 85.71%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente la infraestructura educativa es pésima y no existen condiciones para brindar educación básica, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.

9. Porcentaje de unidades productoras que brindan el servicio de educación básica especial - cebe con capacidad instalada inadecuada

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de unidades productoras que brindan el servicio de educación básica especial - cebe con capacidad instalada inadecuada de 100.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente la infraestructura educativa es pésima y no existen condiciones para brindar educación básica especial, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.

10. Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas de 60.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente los espacios deportivos están muy deteriorados y abandonado por lo que esta gestión impulsara la ejecución de inversiones en mejoramiento y creación de espacios deportivos a nivel provincial, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.

11. Porcentaje de personas que no participan de los servicios deportivos recreativos respecto a la población total

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas de 60.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente los espacios deportivos están muy deteriorados y abandonado por lo que esta gestión impulsara la ejecución de inversiones en mejoramiento y creación de espacios deportivos a nivel provincial, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.



Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.

12. Porcentaje de instituciones museales públicas en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de instituciones museales públicas en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural de 100.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente no existe un lugar público donde se preste el servicio de interpretación cultural, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior.

13. Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios de 80.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente no se ha trabajado el servicio de bibliotecas a nivel provincial para contribuir a la cultura y educación, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.



14. Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en zonas urbanas por implementar de 50.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha por cerrar ya que la provincia no cuenta con espacios públicos de esparcimiento, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior.

15. Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas de 10.48%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha por cerrar ya que existen zonas por crear servicio de pistas y veredas, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior.

16. Porcentaje de la red vial vecinal no pavimentada con inadecuados niveles de servicio

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de la red vial vecinal no pavimentada con inadecuados niveles de servicio de 76.06%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha por cerrar las zonas alledañas aun no cuentan con zonas pavimentadas, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior.

17. Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública de 30.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha por cerrar ya que existe una demanda que aún falta cerrar y la cobertura no es al 100%, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura.

18. Porcentaje de m2 de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de m2 de espacios públicos verdes en zonas urbanas por implementar de 50.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha por cerrar ya que existe una demanda que aún falta cerrar y la cobertura no es al 100% conforme al número de pobladores a nivel provincial, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior.

19. Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada para brindar el servicio de seguridad ciudadana

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada para brindar el servicio de seguridad ciudadana de 34.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha por cerrar ya que existe una demanda que aún falta cerrar y la cobertura no es al 100% conforme al número de pobladores a nivel provincial, y el número de vehículos y cámaras es insuficiente, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior.

20. N° de centros de operación de emergencia con inadecuada capacidad operativa

Si bien existen fenómenos naturales de todo tipo, en el Perú son cinco los que ocasionan las emergencias y los desastres de mayor envergadura en términos territoriales, cantidad de víctimas, daños y pérdidas materiales:

- Los terremotos: Son movimientos telúricos ocasionados por fallas geológicas. Recordemos que el Perú se encuentra sobre la placa Sudamericana y placa de Nazca, que interactúan entre sí ocasionando la mayor parte de sismos.
- Las inundaciones: Se producen entre los meses de noviembre y abril de cada año debido a las lluvias que suben el caudal de los ríos. Las inundaciones destruyen con gran facilidad viviendas de adobe, hacen colapsar las redes de alcantarillado, pozos y captaciones de agua.
- Los huaycos: Son flujos de lodo y piedras con gran poder destructivo, muy comunes en el Perú. Se forman debido a la existencia de capas de suelo débiles en la superficie que son removidos por las lluvias.
- Las sequías: Se producen en la sierra sur con frecuencia e intensidad irregular. Éstas afectan la actividad agropecuaria, la producción de hidroeléctricas e incluso el abastecimiento normal de agua potable en las ciudades.
- Las heladas y friajes: Producidas por una gran baja de temperaturas en nuestra sierra y selva.

Fuente: <http://yomecuido.com.pe/emergencias-y-desastres/fenomenos-naturales-en-el-peru>

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un N° de centros de operación de emergencia con inadecuada capacidad operativa de 100.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel



provincial. Actualmente existe una brecha ya que la provincia de Barranca no cuenta con un COED, frente a peligros de desastres naturales, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha. Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior.

21. Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los gobiernos locales y gobiernos regionales

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los gobiernos locales y gobiernos regionales de 100.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha porque no existe un lugar adecuado para el tratamiento de carnes ni productos de primera necesidad, frente a peligros de desastres naturales, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, interior, vivienda.

22. Porcentaje de sistemas de riego que operan en condiciones inadecuadas

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de sistemas de riego que operan en condiciones inadecuadas de 42.21%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha que cerrar frente a problemas de escases de alimentos y calentamiento global se necesita infraestructura de calidad, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, vivienda.

23. Porcentaje de cementerios con capacidad instalada inadecuada

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de cementerios con capacidad instalada inadecuada de 46.30%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial. Actualmente existe una brecha que cerrar frente a problemas de falta de nichos a nivel provincial, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, vivienda.

24. Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada de 95.24%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial, se plantea la construcción del Hospital de Barranca, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, vivienda.



25. Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico de 23.11%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial, se plantea la electrificación de los centros poblados y zonas alejadas, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, vivienda.

26. Porcentaje de localidades con al menos una entidad pública sin acceso a internet fijo

La Municipalidad Provincial de Barranca cuenta con un Porcentaje de localidades con al menos una entidad pública sin acceso a internet fijo de 15.00%, asimismo existe una brecha por cerrar a nivel provincial, se plantea la ejecución de inversiones en colegios que aún no cuentan con internet, por lo que es necesario empezar a cerrar esa brecha.

Finalmente, respecto a las relaciones de sinergia o complementariedad, las inversiones asociadas a las tipologías de educación, salud, deporte y cultura, vivienda.

