



Municipalidad
Provincial de Tacna



DIAGNOSTICO DE LA SITUACION DE LAS BRECHAS DE INFRAESTRUCTURA O DE ACCESO A SERVICIOS PUBLICOS

SUB GERENCIA DE PROGRAMACION E INVERSIONES
ENERO 2020

DIAGNOSTICO DE LA SITUACION DE LAS BRECHAS DE INFRAESTRUCTURA O DE ACCESO A SERVICIOS PUBLICOS

1. ENTIDAD

Municipalidad Provincial de Tacna

2. PRESENTACION

La Sub Gerencia de Programación e Inversiones (OPMI) de la Municipalidad Provincial de Tacna, ha elaborado y/o actualizado el Diagnóstico de la Situación de las Brechas de Infraestructura o de Acceso a los Servicios en el ámbito de su competencia, de conformidad con la normatividad vigente del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), y conforme al documento "Uso del Aplicativo de Consulta de Indicadores de Brechas para Elaborar el Diagnóstico de Brechas-Enero 2020" de la DGPMI-MEF.

El diagnóstico tiene como objetivo identificar y contextualizar el valor del indicador de brecha existentes de infraestructura o de acceso a los servicios públicos municipales, constituyéndose en la primera etapa de la fase de Programación Multianual de Inversiones, la misma que tiene como finalidad la elaboración del Programa Multianual de Inversiones (PMI) 2021-2023 de la Municipalidad Provincial de Tacna.

Las brechas identificadas y su consiguiente cierre, están vinculadas directamente con las inversiones municipales, comprendiendo sólo a proyectos de inversión y a las inversiones de optimización, ampliación marginal, reposición y rehabilitación (IOARR).

3. UBICACION GEOGRAFICA

La provincia de Tacna, es una de las cuatro provincias del departamento de Tacna, que se encuentra ubicada al extremo sur occidental del departamento de Tacna, presentando las siguientes coordenadas: La Concordia, frontera con Chile 18° 19' latitud Sur y 70° 20' longitud Oeste y el Tripartito, frontera con Chile y Bolivia 17°27' latitud Sur y 69°10' longitud Oeste. La altitud de la provincia se extiende desde el nivel del mar hasta la línea de las cumbres de la Cordillera Occidental de los Andes, siendo su altura máxima la cumbre del nevado Barroso a 5,730 m.s.n.m.

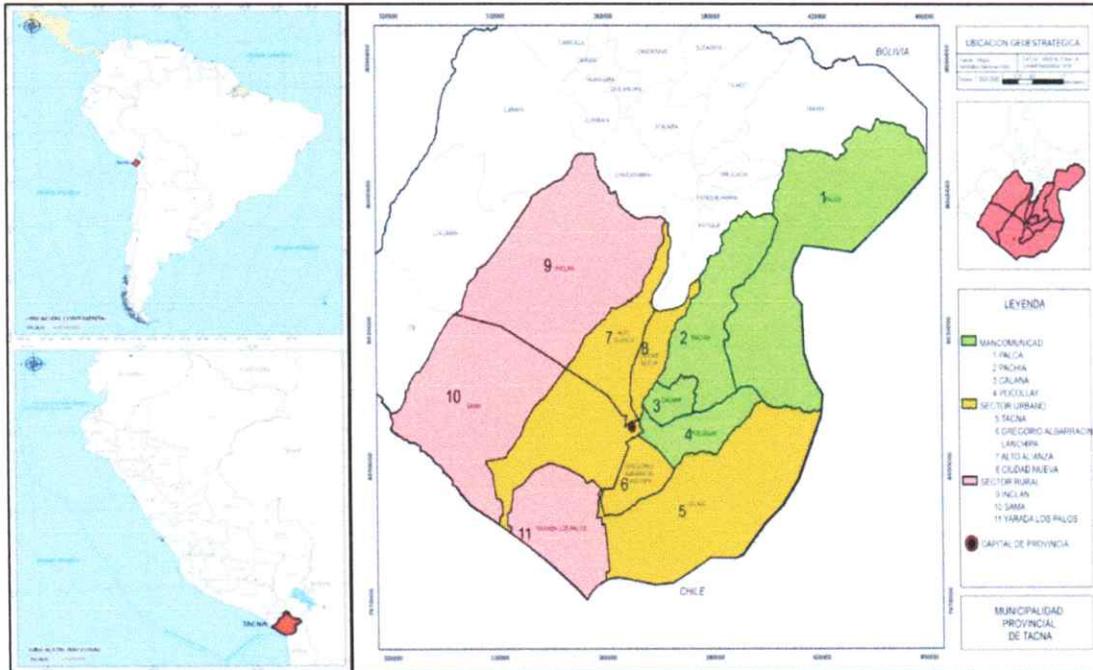
Limita por el noroeste y norte con las provincias Jorge Basadre, Candarave y Tarata. El límite se inicia en la desembocadura de la quebrada Los Mendocinos en el Océano Pacífico, en un punto de coordenada UTM 8011,4 km N y 299,8 Km E.

Por el este y sureste limita con las Repúblicas de Bolivia y Chile. El límite se inicia en la intersección del río Caño con el límite internacional Perú – Bolivia, continúa en dirección general sur hasta el Hito N°80 frontera Perú – Bolivia – Chile (Tripartito). De este punto, el límite continúa por la línea de frontera con la república de Chile hasta el Hito N° 01 (Océano Pacífico).

Por el suroeste, actualmente se fijó una nueva delimitación marítima, la cual fue establecida por la Corte de la Haya. Así, la frontera marítima entre el Perú y Chile se inicia en el hito número 1 y se proyecta en paralelo hasta las 80 millas marinas. En este punto, el Tribunal definió una línea equidistante y, a partir de ahí, adquiere una dirección sur hasta un punto B, bajando (en línea recta y a la altura de las 200 millas) hasta un punto C.

La superficie de la provincia de Tacna es de 8,066,11 km². Las mayores áreas territoriales se registran en los distritos de Tacna (29.6%), Inclán (17.7%) y Palca (17.33%)

Gráfico N°01: Mapa de ubicación de la provincia de Tacna



4. ORDENAMIENTO DE LOS INDICADORES DE BRECHAS POR FUNCION

Cuadro N° 01: Indicadores de brechas por función

FUNCION	N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA (IB)	VALOR DEL IB
ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	1	Porcentajes de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia	69.8%
	2	Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada	100%
	3	Porcentaje de Comisarías Básicas que operan en condiciones inadecuadas	100%
	4	Porcentaje de Compañías de Bomberos que operan en condiciones inadecuadas	100%
	5	Porcentaje de puntos críticos en Ribera de Río no protegidos ante peligros	100%
AMBIENTE	6	% de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública	100%
	7	% de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención	100%
	8	Porcentaje de M2 de espacios públicos verdes por habitante en las zonas urbanas no atendido	65%
VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	9	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación por habitante en zonas urbanas no atendido	73%
	10	Porcentaje de predios urbanos sin catastro	98%
TRANSPORTE	11	Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas	42.95%
	12	Porcentaje de la Red Vial Vecinal no pavimentada con inadecuado nivel de servicio	100%

	13	Porcentaje de la Red Vial Vecinal por pavimentar	73.99 %
SALUD	14	% de cementerios con capacidad instalada inadecuada	89%
	15	% de EE. SS del Primer Nivel de Atención con capacidad instalada Inadecuada	71%
CULTURA Y DEPORTE	16	Porcentaje del Bienes Inmuebles virreinales y republicanos declarados patrimonio cultural de la Nación (BIVRPCN) en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural.	100%
	17	Porcentaje de distritos con más de 20,000 habitantes que no cuentan con infraestructura cultural pública para la participación de la población en las industrias culturales y las artes (% Distritos sin IPASC).	25%
SANEAMIENTO	18	Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública	2%
	19	Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	16%
	20	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas	35%
	21	Porcentaje de horas al día sin servicio de agua potable en el ámbito urbano	29%
	22	Porcentaje de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 MGL/L)	28%
	23	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública	63%
	24	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	61%
	25	Porcentaje de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial	100%
ENERGIA	26	Porcentaje de viviendas en el ámbito urbano sin acceso a servicios de energía eléctrica	1.6%
EDUCACION	27	Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Inicial con capacidad instalada inadecuada	92%
	28	Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Primaria con capacidad instalada inadecuada	95%
	29	Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Secundaria con capacidad instalada inadecuada	98%
TURISMO	30	Porcentaje de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos (%RTIPNA)	100%
COMERCIO	31	Porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas	100%
AGROPECUARIA	32	Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales	100%
	33	Porcentaje de sistemas de riego en mal estado	44%
PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA	34	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación	100%

5. CONTEXTUALIZACION DE LOS INDICADORES DE BRECHAS PREVIAMENTE IDENTIFICADOS

5.1 Identificación de los indicadores de brechas

Habiendo los Sectores del Gobierno Nacional conceptualizado, definido y aprobado los Indicadores de Brechas de Infraestructura o de acceso a Servicios Públicos, y conforme a la normatividad del Sistema Invierte.pe, se procedió a seleccionar los Indicadores de Brechas de las funciones de competencia del Gobierno Local para realizar intervenciones asociadas a dichos indicadores vinculados a la inversión municipal.

Para determinar los valores numéricos de los Indicadores de brechas identificados se han considerado los valores numéricos de los Indicadores de Brechas del Instructivo “Consulta Pública de Indicadores de Brechas de Infraestructura o acceso a servicios 2020” DGPMI-MEF que asume como base los valores numéricos de los Indicadores de Brechas que publican los Sectores, disponibles para el ámbito territorial de la Municipalidad Provincial de Tacna.

En los casos que no se encontró valores del indicador de brecha para la circunscripción territorial de la provincia, y de acuerdo al documento “Uso del Aplicativo de Consulta de Indicadores de Brechas para Elaborar el Diagnóstico de Brechas-Enero 2020” de la DGPMI-MEF, se consideró el valor del indicador de brecha del sector del nivel territorial inmediato superior (Departamento de Tacna), y/o de las fuentes propias de la entidad como son, los estudios de estados situacionales de los servicios públicos locales, como también se recurrió a la base de datos del Banco de Inversiones, y al Censo Nacional de Población y Vivienda 2017-INEI.

5.2 Descripción de los Indicadores de Brechas

Función: Orden Público y Seguridad

- 
- El valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia”** es del 69.80%, y del Indicador de Brecha **“Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada”** es del 100%; estando asociados al servicio público de Seguridad ciudadana local. Los valores numéricos de estos indicadores corresponden a los valores determinados por el Sector Interior, para la provincia de Tacna.
 - El Indicador de Brecha **“Porcentaje de comisarías Básicas que operan en condiciones inadecuadas”** tiene un valor de 100%, estando asociado al servicio policial operativo básico. Su valor numérico corresponde al valor sectorial definido por el Sector Interior para la provincia de Tacna.
 - El valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de compañías de bomberos que operan en condiciones inadecuadas”**, es del 100 %, estando asociado al Servicio de Prevención, Preparación y Respuesta a Desastres, Incendios, Emergencias, Rescates y otros; y su valor numérico de brecha corresponde al determinado por el Sector del Interior. En la provincia de Tacna existen 12 Compañías de Bomberos.
 - El Indicador de Brecha **“Porcentaje de puntos críticos en ribera de río no protegido ante peligros”** está asociado al servicio de protección en ribera de río vulnerables ante el peligro, y su valor es del 100% para la provincia de Tacna (Se tiene 8 puntos críticos identificados). El valor del Indicador de Brecha ha sido determinado por el Sector Agricultura y Riego.

Función: Ambiente

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública”** está asociado al servicio de limpieza pública, y su valor numérico es del 100% (Ciudad de Tacna). De acuerdo al sustento del Indicador de Brecha del Sector Ambiente, de no realizarse adecuadamente algunos de los servicios y procesos del servicio de limpieza pública (Barrido, recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos), se deberá considerar como población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública; asimismo considera que la población cuya disposición final de residuos sólidos la realiza en un relleno sanitario, se le debe considerar como atendida con un adecuado servicio de limpieza pública. Actualmente la Municipalidad realiza la disposición final de residuos

sólidos en un Botadero Municipal; considerándose por tanto a la población como no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública.

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de hectáreas degradadas por residuos sólidos sin intervención”**, está asociado al servicio de áreas degradadas por residuos sólidos, siendo su valor del 100% para el distrito de Tacna.

De acuerdo al Sector Ambiente, el valor del citado Indicador de brecha a nivel nacional es del 100% (2019), y de otro lado, se ha revisado el Banco de Inversiones, no habiéndose encontrado antecedentes de intervención en Tacna.

- El valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de m2 de espacios públicos verdes por habitante en las zonas urbanas no atendido”**, está asociado al servicio de espacios públicos urbanos, y su valor es del 65.38% para el distrito de Tacna.

Para su estimación se ha tomado la información del estudio “Estado Situacional de las Areas Verdes en los Espacios Públicos Urbanos de la Municipalidad Provincial de Tacna-2019”; donde se determina que se tienen 255,893.95 m2 de espacios públicos verdes en la zona urbana del distrito de Tacna (Plazas, parques, óvalos y vías públicas)

Función: Vivienda y desarrollo Urbano



- El Indicador de brecha **“Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación por habitante en zonas urbanas no atendido”** está asociado al servicio de espacios públicos urbanos, y presenta un valor de 72.70% para el distrito de Tacna.

Para estimar su valor numérico se ha considerado la información del estudio “Estado Situacional de los Espacios Públicos Urbanos para la Recreación Pasiva e Infantil de la MPT-2019” y del estudio “Estado Situacional de los Espacios Públicos Urbanos para la Recreación Deportiva de la Municipalidad Provincial de Tacna-2019”; donde se estima que existen 252,176.89 m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación en la zona urbana del distrito de Tacna. (Plazas, parques, infraestructura para la recreación infantil y deportiva)

- El Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, ha identificado el indicador de **“Porcentaje de predios urbanos sin catastro”**, vinculado al Servicio de Catastro de Predios Urbanos, el indicador está orientado a reducir la cantidad de predios sin catastro en el área urbana a nivel nacional, y así mejorar la gestión municipal del territorio urbano, constituyéndose en un fuente de información para la planificación y la gestión urbana, así como para la tributación local; con ello es factible orientar la implementación de inversiones de creación, ampliación y mejoramiento del servicio de catastro.

El valor numérico de la brecha, a considerarse estimado por el sector Vivienda, Construcción y Saneamiento para el nivel departamental, que asciende al 98% para el departamento de Tacna, considerando que existen un total de 120,735 predios urbanos de los cuales 118,704 sin catastro.

Función: Transporte

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas”** está asociado al servicio de movilidad urbana, y tiene un valor de 42.95% para la zona urbana del distrito de Tacna.

Para estimar su valor numérico se ha considerado la información base del “Estado Situacional del servicio de movilidad urbana del distrito de Tacna MPT-2020”; donde se concluye que hay 39,683 pobladores sin acceso a pistas y veredas en la zona urbana del distrito de Tacna, comprendiendo a calles, pasajes, y organizaciones de vivienda como asociaciones de vivienda, Urbanizaciones y un PROMUVI.

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de la Red Vial Vecinal no pavimentada con inadecuado nivel de servicio”** está asociado al servicio de transitabilidad vial interurbano, y su valor es de 100% para la provincia de Tacna.
Para estimar su valor numérico se ha tomado la información del estudio “Estado Situacional de la Red Vial Vecinal de la Provincia de Tacna MPT-2020”, según la cual se tienen 459.82 Km. (Trocha en mal estado) de red vial vecinal total no pavimentada, y cero Km. de red vial vecinal no pavimentada con adecuado nivel de servicio.
- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de la Red Vial Vecinal por pavimentar”** está asociado al servicio de transitabilidad vial interurbano, y presenta un valor de 73.99% para la provincia de Tacna.
En la estimación de su valor numérico se ha considerado información del estudio “Estado Situacional de la Red Vial Vecinal de la Provincia de Tacna MPT-2020”, según la cual se tienen 621.50 Km. de red vial vecinal total existente y 161.68 Km. de red vial vecinal pavimentada.

Función: Salud

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de EE.SS. del Primer Nivel de Atención con capacidad instalada Inadecuada”** está asociado al servicio de atención de servicios de salud básicos, siendo su valor del 71.00% para la provincia de Tacna: el mismo que ha sido definido por el Sector Salud.
- el Indicador de Brecha **“Porcentaje de cementerios con capacidad instalada inadecuada”** está asociado al servicio funerarios y de sepultura.
Presenta un valor del 88.57% para la provincia de Tacna, el mismo que ha sido determinado sobre la información del estudio “Estado Situacional de los Cementerios de la provincia de Tacna-MPT”.

Función: Cultura y Deporte

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje del bienes inmuebles virreinales y republicanos declarados patrimonio cultural de la Nación (BIVRPCN) en condiciones inadecuadas para prestar el servicio de interpretación cultural”** está asociado al servicio de interpretación Cultural; siendo su valor del 100% para la provincia de Tacna.
Para estimar su valor por extensión, se ha considerado el valor del indicador para el departamento de Tacna, determinado por el Sector Cultura, que es del 100%.
Asimismo, se ha considerado que los siete Bienes Inmuebles Virreinales y Republicanos declarados Patrimonio Cultural de la Nación administrados por la MPT, se encuentran en condiciones de regular y malo (Inadecuados)
- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de distritos con más de 20,000 habitantes que no cuentan con infraestructura cultural pública para la participación de la población en las industrias culturales y las artes”** está asociado al servicio cultural para la participación de la población en la cultura y las artes; presentando un valor del 25% para la provincia de Tacna.
Para estimar su valor, se ha tomado como referencia la información del INEI para determinar los distritos con más de 20,000 habitantes (Tacna, Alto de la Alianza, Ciudad Nueva y Gregorio Albarracín), y de otro lado, la existencia de al menos una infraestructura pública con servicios culturales en los distritos con más de 20,000 habitantes (Tacna, Ciudad Nueva y Alto de la Alianza).

Función: Saneamiento

- El valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública”**, asociado al servicio de agua potable, es del 2% para la provincia de Tacna; el valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas”**, asociado al servicio de alcantarillado es del 16% para la provincia de Tacna; el valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratada”**, asociado al servicio de tratamiento de aguas residuales para disposición final, es del 35% para el departamento de Tacna; el valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de Horas al día sin servicio de agua potable en el ámbito urbano”**, asociado al servicio de agua potable, es del 29% para el departamento de Tacna; y el valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 MGL/L)”**, que está asociado al servicio de agua potable, es del 28% para el departamento de Tacna. Todos los valores de los Indicadores de Brechas mencionados, han sido determinados por el Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento
- El valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública”** asociado al servicio de agua potable, es del 63% para la provincia de Tacna; y el valor del Indicador de Brecha **“Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas”**, asociado al servicio de alcantarillado, es del 61% para la provincia de Tacna. Estos valores corresponden a los valores determinados por el Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial”**, asociado al servicio de drenaje pluvial, presenta un valor del 100% para el departamento de Tacna. Su valor ha sido definido por el Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Función: Energía

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de viviendas en el ámbito urbano sin acceso a servicios de energía eléctrica”**, está asociado al servicio de suministro eléctrico domiciliario en zonas urbanas, y tiene un valor de 1.6% para el distrito de Tacna. Dicho valor ha sido asumido de la información del INEI-Población que no dispone de energía eléctrica a nivel de distritos; considerando que el Sector Energía y Minas sólo ha determinado valores a nivel nacional (25.12%) y no a nivel departamental, provincial y distrital.

Función: Educación

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Inicial con capacidad instalada inadecuada”**, asociado al servicio de Educación Inicial, tiene un valor del 92%; el Indicador **“Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Primaria con capacidad instalada inadecuada”**, asociado al servicio de Educación Primaria, presenta un valor del 95%; y el indicador **“Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Secundaria con capacidad instalada inadecuada”**, asociado al servicio de educación secundaria, muestra un valor del 98%. Los valores numéricos de estos indicadores corresponden a los determinados por el Sector, para la provincia de Tacna.

Función: Turismo

- Para el Indicador de Brecha **“Porcentaje de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos”**, vinculado a los servicios turísticos públicos, se ha considerado un valor del 100%. Su valor corresponde al definido por el sector Comercio Exterior y Turismo para la provincia de Tacna. (Ocho recursos turísticos inventariados: Pila Ornamental, Estación de Ferrocarril Tacna – Arica, Teatro Municipal, Complejo Monumental del Campo de la Alianza, Casa de Zela, Casa Jurídica, Museo Histórico, y el Complejo Arqueológico de Miculla)

Función: Comercio

- El indicador **“Porcentaje de Mercados de Abasto que operan en condiciones inadecuadas”**, está asociado al servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad, y su valor es del 100%.
El valor numérico del indicador corresponde al determinado por el Sector Producción para la provincia de Tacna.
La Municipalidad Provincial de Tacna administra 5 mercados de abasto (Mercado Central, Mercado Leoncio Prado, Mercado 2 de Mayo, Mercado Héroes del Cenepa y Mercado Grau)

Función: Agropecuaria

- 
- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo, no vigilados por los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales”**, está asociado al servicio de inocuidad agropecuaria, y tiene un valor del 100% para la provincia de Tacna.
Dicho valor, por extensión, corresponde a la provincia de Tacna, considerando que el Sector Agricultura y Riego, ha determinado un valor del 100% a nivel nacional.
De otro lado se ha tenido en cuenta el estado actual y necesidades del Camal Municipal “Mario Eyzaguirre Yañez”, que es administrado por la Municipalidad Provincial de Tacna, y es el único centro de beneficio que existe en la provincia de Tacna;
 - El Indicador de Brecha **“Porcentaje de sistemas de riego en mal estado”**, está asociado al servicio de provisión de agua para riego, que busca medir la proporción de sistemas de riego en mal estado que forma parte del total de infraestructura existente, que se utiliza para irrigar la superficie bajo riego. Se define como sistema de riego, al conjunto de estructuras que hacen posible que una determinada área pueda ser cultivada con la aplicación del agua. Consta de una serie de componentes y no todos los sistemas de riego tienen necesariamente los mismos componentes.
El valor numérico estimado por el sector a nivel nacional para el año 2019 es que el 57% de sistema de riego se encuentran en mal estado, sin embargo, con información obtenida del Censo Nacional Agropecuario – CENAGRO 2012, elaborado por el INEI y el Ministerio de Agricultura y Riego; se ha estimado una brecha del 44% para la provincia de Tacna, considerando como datos fuentes dos componentes del sistema de riego (canales y pozos de riego).

Función: PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA

- El Indicador de Brecha **“Porcentaje de unidades orgánica de la entidad con inadecuado índice de ocupación”**, está asociado al servicio de habitabilidad institucional, determinado por el sector Presidencia del Consejo de Ministros.

La Municipalidad Provincial de Tacna, según se estructura orgánica cuenta con 37 Unidades Orgánicas, las mismas que funcionan en diferentes Sedes Institucional (Sede Central, Gerencia de Ingeniería y Obras, Terminal Terrestre, Transporte, Gestión de Riesgo de Desastres, Seguridad Ciudadana, Gerencia de Desarrollo Económico Social, entre otras). De acuerdo a la información señalada en el estudio de inversión aprobado **“Mejoramiento de servicios municipales de la sede central de la Municipalidad Provincial de Tacna, provincia de Tacna – Tacna”**, se determina que, la brecha para el servicio es del 100%, debido a que, de las 37 Unidades Orgánicas de la MPT, ninguna cumple con el índice de ocupación normado por el RNE que es de 9.5m²/persona, no permitiendo una habitabilidad y funcionalidad adecuada. La brecha responde básicamente al índice de ocupación.

6. RESUMEN DE LOS INDICADORES DE BRECHAS ASOCIADOS A LOS SERVICIOS PUBLICOS





Cuadro N° 02: Cuadro resumen de indicadores de brecha asociados a los servicios

FUNCION	SECTOR RESPONSABLE	SERVICIO PUBLICO	N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA (IB)	TIPO DE INDICADOR	U.M. INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL IB
ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	Interior	Seguridad ciudadana local	1	Porcentajes de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia	Cobertura	Sector Vigilado	69.8%
	Interior	Seguridad ciudadana local	2	Porcentaje de sectores a nivel de distrito que no cuentan con medios de vigilancia adecuada	Calidad	Sector Vigilado	100%
	Interior	Servicio policial operativo básico	3	Porcentaje de Comisarias Básicas que operan en condiciones inadecuadas	Calidad	Comisaría Básica	100%
	Interior	Servicio de prevención preparación y respuesta a desastres, incendios, emergencias, rescate y otros	4	Porcentaje de Compañías de Bomberos que operan en condiciones inadecuadas	Calidad	Compañía de Bomberos	100%
AMBIENTE	Agricultura y Riego	Servicio de protección en Riberas de Río vulnerables ante el peligro	5	Porcentaje de puntos críticos en Ribera de Río no protegidos ante peligros	Cobertura	Puntos críticos	100%
	Ambiente	Servicio de limpieza pública	6	% de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública	Cobertura	Población	100%
	Ambiente	Áreas degradadas por Residuos Sólidos	7	% de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención	Cobertura	Ha	100%
VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	Vivienda, Construcción y Saneamiento	Espacios públicos urbanos	8	Porcentaje de M2 de espacios públicos verdes por habitante en las zonas urbanas no atendido	Cobertura	m2	65%
	Vivienda, Construcción y Saneamiento	Espacios públicos urbanos	9	Porcentaje de m2 de espacios públicos para el esparcimiento y recreación por habitante en zonas urbanas no atendido	Cobertura	m2	73%





Gerencia Municipal

Sub Gerencia de Programación e Inversiones

	Vivienda, Construcción y Saneamiento	Servicio de agua potable	21	Porcentaje de horas al día sin servicio de agua potable en el ámbito urbano	Cobertura	Horas	29%
	Vivienda, Construcción y Saneamiento	Servicio de agua potable	22	Porcentaje de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 MGL/L)	Calidad	Viviendas	28%
	Vivienda, Construcción y Saneamiento	Servicio de agua potable	23	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública	Cobertura	Personas	63%
	Vivienda, Construcción y Saneamiento	Servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	24	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	Cobertura	Personas	61%
	Vivienda, Construcción y Saneamiento	Servicio de drenaje pluvial	25	Porcentaje de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial	Cobertura	Ha	100%
	Energía y Minas	Servicio de suministro eléctrico domiciliario en zonas urbanas	26	Porcentaje de viviendas en el ámbito urbano sin acceso a servicios de energía eléctrica	Cobertura	Viviendas atendidas/año	1.6%
ENERGIA	Educación	Servicio de Educación Inicial	27	Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Inicial con capacidad instalada inadecuada	Calidad	Local educativo	92%
	Educación	Servicio de Educación Primaria	28	Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Primaria con capacidad instalada inadecuada	Calidad	Local educativo	95%
	Educación	Servicio de Educación Secundaria	29	Porcentaje de locales educativos con el servicio de Educación Secundaria con capacidad instalada inadecuada	Calidad	Local educativo	98%
TURISMO	Comercio Exterior y Turismo	Servicios turísticos públicos	30	Porcentaje de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos (%RTIPNA)	Calidad	Recurso turístico Inventariados Priorizados	100%
COMERCIO	Producción	Servicio de accesibilidad a la adquisición de productos de primera necesidad	31	Porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas	Calidad	Mercado	100%





Municipalidad
Provincial de Tacna

Gerencia Municipal

Sub Gerencia de Programación e Inversiones

AGROPECUARIA PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERVA DE CONTINGENCIA	Agricultura y Riego	Servicio de inocuidad agropecuaria	32	Porcentaje de alimentos agropecuarios de producción y procesamiento primario de riesgo no vigilados por los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales	Cobertura	Alimentos de riesgo vigilados	100%
	Agricultura y Riego	Servicio de provisión de agua para riego	33	Porcentaje de sistemas de riego en mal estado	Calidad	Porcentaje	44%
	Sector Institucional al cual está adscrita la UF	Servicio de habitabilidad Institucional	34	Porcentaje de unidades orgánicas de la entidad con inadecuado índice de ocupación	Calidad	Unidad Orgánica	100%

