

SERVICIOS DE SANEAMIENTO

NATURALEZA DE PROYECTO	COMPONENTES	CRITERIOS DE FORMULACIÓN/EVALUACIÓN
Creación, ampliación, mejoramiento y recuperación del servicio de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales o agua potable y disposición sanitaria de excretas	<p>Infraestructura</p> <p>Equipamiento</p> <p>Capacitación</p>	<p><u>Los proyectos de saneamiento del ámbito urbano o rural deben cumplir las siguientes características y documentos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durante la fase de Formulación y Evaluación del proyecto de inversión, la UF verifica que el área donde se pretende ejecutar el proyecto cuente con el saneamiento físico legal correspondiente o con los arreglos institucionales respectivos (Actas, Compromisos, escritura etc.), a efectos de asegurar su ejecución. <p>Asimismo, se debe precisar si el propietario del terreno es el estado, o un privado (persona natural o jurídica) así como indicar cuál es el documento con el que se cuenta para acreditar la disponibilidad del terreno (compromiso de compra venta, de donación, de cesión en uso, de servidumbre de paso, etc).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para la formulación y evaluación de los proyectos de inversión en materia de saneamiento en el ámbito urbano y rural, considerar las fichas técnicas estándar aprobadas por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, asimismo, no se consideran proyectos estandarizables cuando incorpora la construcción de obras de trasvase de agua, represas, tratamiento para potabilizar agua mediante procesos de desalinización y disposición final de aguas residuales mediante emisarios sub acuáticos, en dichos casos se formularan estudios a nivel de perfil de acuerdo al Anexo N° 7 Contenido mínimo del Estudio de PreInversión a nivel de perfil para Proyectos de Inversión, dichas fichas se encuentran en el siguiente enlace electrónico. <p>https://www.mef.gob.pe/es/metodologias/metodologias-especificas/fichas-tecnicas-sectoriales?id=5436</p> <p>Los proyectos deben sujetarse a las normas técnicas establecidas por el Ministerio de Vivienda y Construcción (norma técnica de diseño opciones tecnológicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural y Reglamento Nacional de Edificaciones).</p> <p>Si la Unidad Formuladora es diferente a la EPS y el proyecto se encuentra en el ámbito de la EPS, presentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Factibilidad técnica del proyecto por la EPS. - Cuando la operación y mantenimiento de los proyectos de inversión se encuentren a cargo de la EPS distinta a la que pertenece la UF que formula el proyecto de inversión, debe contarse con la opinión de la EPS, sobre la previsión de los gastos de operación y mantenimiento.

FONDO INVIERTE PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL
Concurso FIDT 2019

		<p>Si la Unidad Formuladora está fuera del ámbito de EPS, presentar:</p> <ul style="list-style-type: none">- Compromiso de pago de los servicios por parte de los beneficiarios que cubran por lo menos los costos de operación, mantenimiento. <p>La cuota familiar en el ámbito rural cubre como mínimo los costos de administración, operación y mantenimiento de los servicios de abastecimiento de agua potable y de disposición sanitaria de excretas, así como la reposición de los equipos y rehabilitación menores.</p> <ul style="list-style-type: none">- Acreditación o compromiso de conformar una:<ul style="list-style-type: none">• Unidad de gestión municipal o contratar operadores especializados para administrar el servicio en los casos centros urbanos denominados pequeñas ciudades.• Unidad de gestión municipal o una Organización Comunal para administrar el servicio en los casos de centros poblados rurales y otra que establezca el Decreto Legislativo N° 1280, Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.
--	--	--

ANEXO

Documentación obligatoria técnica según la tipología de la propuesta que deberá formar parte del estudio de preinversión.

Proyectos de saneamiento del ámbito urbano o rural:

- Durante la fase de Formulación y Evaluación del proyecto de inversión, la UF verifica que se cuenta con el saneamiento físico legal correspondiente o que se cuenta con los arreglos institucionales respectivos, a efectos de asegurar su ejecución.
- Para la formulación y evaluación de los proyectos de inversión en materia de saneamiento para el ámbito urbano y rural, considerar las fichas técnicas estándar aprobadas por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, asimismo, no se consideran proyectos estandarizables cuando incorpora la construcción de obras de trasvase de agua, represas, tratamiento para potabilizar agua mediante procesos de desalinización y disposición final de aguas residuales mediante emisarios sub acuáticos, en dichos casos se formularán estudios a nivel de perfil de acuerdo al Anexo N° 7 Contenido mínimo del Estudio de PreInversión a nivel de perfil para Proyectos de Inversión, dichas fichas se encuentran en el siguiente enlace electrónico.

<https://www.mef.gob.pe/es/metodologias/metodologias-especificas/fichas-tecnicas-sectoriales?id=5436>

- Los proyectos deben sujetarse a las normas técnicas como las establecidas por el Ministerio de Vivienda y Construcción (norma técnica de diseño opciones tecnológicas para sistemas de saneamiento en el ámbito rural y Reglamento Nacional de Edificaciones), MINAM (normas ambientales), MINSA (calidad del agua), ANA (Ley de Recursos Hídricos) entre otras relacionadas con la ejecución del proyecto.

Si la Unidad Formuladora es diferente a la EPS y el proyecto se encuentra en el ámbito de la EPS, presentar:

- Factibilidad técnica del proyecto por la EPS.
- Cuando la operación y mantenimiento de los proyectos de inversión se encuentren a cargo de la EPS distinta a la que pertenece la UF que formula el proyecto de inversión, debe contarse con la opinión de la EPS, sobre la previsión de los gastos de operación y mantenimiento.

Si la Unidad Formuladora está fuera del ámbito de EPS, presentar:

- Compromiso de pago de los servicios por parte de los beneficiarios que cubran por lo menos los costos de operación, mantenimiento.

La cuota familiar en el ámbito rural cubre como mínimo los os costos de administración, operación y mantenimiento de los servicios de abastecimiento de agua potable y de disposición sanitaria de excretas, así como la reposición de los equipos y rehabilitación menores.

- Acreditación o compromiso de conformar una:
 - Unidad de gestión municipal o contratar operadores especializados para administrar el servicio en los casos centros urbanos denominados pequeñas ciudades.
 - Unidad de gestión municipal o una Organización Comunal para administrar el servicio en los casos de centros poblados rurales y otra que establezca el Decreto Legislativo N° 1280, Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento.

SERVICIOS DE AMBIENTE

Tipología de proyecto	Componentes	Criterios de Formulación/Evaluación
Creación, ampliación, mejoramiento y recuperación del servicio de limpieza pública.	<p>Infraestructura</p> <p>Equipamiento</p> <p>Maquinaria</p> <p>Capacitación</p>	<p><u>Los proyectos del servicio de limpieza Pública deben cumplir las siguientes características y documentos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Durante la fase de Formulación y Evaluación del proyecto de inversión, la UF verifica que se cuenta con el saneamiento físico legal correspondiente o arreglos institucionales respectivos, los terrenos que cuenten con ficha registral no deberán presentar cargas, gravámenes o alguna condición que impidan el uso efectivo del terreno a efectos de asegurar la ejecución. - El proyecto estar orientado a cubrir la brecha de % de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública, cuyo cálculo se expresa en la Resolución Ministerial N° 068-2019-MINAM en el siguiente link: https://sinia.minam.gob.pe/normas/aprueban-indicadores-brechas-infraestructura-acceso-servicios-publicos - Deben cumplir con los criterios selección de áreas y Condiciones para la ubicación de infraestructuras de disposición final de residuos sólidos según Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278. https://sinia.minam.gob.pe/normas/reglamento-decreto-legislativo-ndeg-1278-decreto-legislativo-que-aprueba - Para la formulación y evaluación de los proyectos de inversión del Servicio de Limpieza Pública, estos deben ser integrales en su concepción garantizando el componente de valorización, considerar las fichas técnicas estándar aprobadas por el Ministerio del Ambiente, dichas fichas se encuentran en el siguiente enlace electrónico. https://www.mef.gob.pe/es/metodologias/metodologias-especificas/fichas-tecnicas-sectoriales?id=5621 - Los proyectos de preferencia deben tener un enfoque de ámbito territorial, con lo cual deben incluir dos o más distritos de la provincia como parte de la población beneficiaria. Este criterio está basado en mejorar la planificación de ubicación y optimizar el uso eficiente de recursos, en ese sentido MINAM ya inicio este proceso por lo cual se considera este criterio, según: <p>Resolución Directoral N° 005-2019-EF/50.01 que aprueba los cuadros de actividades para el cumplimiento de las metas del año 2019, en</p>

FONDO INVIERTE PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL
Concurso FIDT 2019

		<p>específico Caso 1: Validación de Ámbitos Territoriales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deberá contar con documento que indique el compromiso de cubrir al menos los costos de operación, mantenimiento y reposición de todo el horizonte del proyecto; el cual debe ser firmado por el alcalde y el jefe de planificación y presupuesto. - De preferencia se debe contar con un estudio de caracterización de residuos sólidos municipales actualizado según la última guía metodología publicada por el MINAM. <p>https://www.gob.pe/institucion/minam/normas-legales/237043-457-2018-minam</p> <p>Los proyectos deben sujetarse a las normas técnicas y documentos establecidos por el Ministerio del Ambiente a través del Decreto Legislativo N° 1278, Ley de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos y su Reglamento.</p> <p>No se consideran proyectos estandarizables cuando incorpora planta de tratamiento de lixiviados, planta de transferencia de residuos sólidos, el relleno sanitario se encuentra a una distancia menor a 13 km de radio con centro en el punto de referencia de un aeródromo y se considera más de un relleno sanitario como disposición final de residuos sólidos de la (s) ciudad (es) que forma (n) parte del ámbito de influencia, en dichos casos se formularan estudios a nivel de perfil de acuerdo al Anexo N° 7 Contenido mínimo del Estudio de PreInversión a nivel de perfil para Proyectos de Inversión.</p>
Tipología de proyecto	Componentes	Criterios de Formulación/Evaluación
Recuperación de área degradada por residuos sólidos.	<p>Confinamiento de los residuos</p> <p>Manejo de Lixiviados</p> <p>Manejo de Gases</p> <p>Gestión técnica municipal</p>	<p>Los proyectos de recuperación de área degradada por residuos sólidos deben cumplir las siguientes características y documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se debe contar con un proyecto que incluya la infraestructura de disposición final programado en el PMI en fase ejecución o se cuente con el servicio de disposición final. La programación en el PMI deberá evidenciar la culminación del proyecto que incluye disposición final, antes del inicio de ejecución del proyecto de recuperación de áreas degradadas. - Durante la fase de Formulación y Evaluación del proyecto de inversión, la UF verifica que se cuenta con el saneamiento físico legal correspondiente o arreglos institucionales respectivos, los terrenos que cuenten con ficha registral no deberán presentar cargas,

FONDO INVIERTE PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL
Concurso FIDT 2019

	<p>Prácticas en la población</p> <p>gravámenes o alguna condición que impidan el uso efectivo del terreno a efectos de asegurar la ejecución.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los proyectos deben estar orientados al cierre de la brecha: “% de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención” considerando los botaderos activos identificados por OEFA en el siguiente link <p>https://oeфа.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=6a530906bcdd44d388d6c032d7cb844a</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para la formulación y evaluación de los proyectos de recuperación de área degradada por residuos sólidos, considerar las fichas técnicas estándar aprobadas por el Ministerio del Ambiente, dichas fichas se encuentran en el siguiente enlace electrónico. <p>https://www.mef.gob.pe/es/metodologias/metodologias-especificas/fichas-tecnicas-sectoriales?id=5621</p> <p>Los proyectos deben sujetarse a las normas técnicas y documentos establecidos por el Ministerio del Ambiente a través del Decreto Legislativo N° 1278, Ley de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos y su Reglamento.</p> <p>No se consideran proyectos estandarizables cuando el área se ubica a menos de 500 m de una fuente de agua superficial, cuente con aguas subterráneas en el área de influencia, el terreno sea inestable o tenga una pendiente superior a 3:1 (Horizontal: vertical), se incluya componentes o acciones relacionados a la valorización energética de biogás, en dichos casos se formularan estudios a nivel de perfil de acuerdo al Anexo N° 7 Contenido mínimo del Estudio de PreInversión a nivel de perfil para Proyectos de Inversión.</p> <p>Para el financiamiento de la ejecución de los proyectos de áreas degradadas por residuos sólidos debe contarse con la infraestructura de disposición final en funcionamiento.</p>
--	---

ANEXO

Documentación obligatoria técnica según la tipología de la propuesta que deberá formar parte del estudio de preinversión.

Para proyectos de Servicios de Limpieza Pública

- Durante la fase de Formulación y Evaluación del proyecto de inversión, la UF verifica que se cuenta con el saneamiento físico legal correspondiente o que se cuenta con los arreglos institucionales respectivos, a efectos de asegurar su ejecución.
- Para la formulación y evaluación de los proyectos de inversión del Servicio de Limpieza Pública, considerar las fichas técnicas estándar aprobadas por el Ministerio del Ambiente, dichas fichas se encuentran en el siguiente enlace electrónico.

<https://www.mef.gob.pe/es/metodologias/metodologias-especificas/fichas-tecnicas-sectoriales?id=5621>

- Los proyectos deben sujetarse a las normas técnicas y documentos establecidos por el Ministerio del Ambiente a través del Decreto Legislativo N° 1278, Ley de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos y su Reglamento entre otras relacionadas con la ejecución del proyecto.
- No se consideran proyectos estandarizables cuando incorpora planta de tratamiento de lixiviados, planta de transferencia de residuos sólidos, el relleno sanitario se encuentra a una distancia menor a 13 km de radio con centro en el punto de referencia de un aeródromo y no debe contemplarse solo un relleno sanitario como disposición final de residuos sólidos de la (s) ciudad (es) que forma (n) parte del ámbito de influencia, en dichos casos se formularan estudios a nivel de perfil de acuerdo al Anexo N° 7 Contenido mínimo del Estudio de PreInversión a nivel de perfil para Proyectos de Inversión.