

EXPEDIENTE TÉCNICO

**PROYECTO "RECUPERACION DEL SERVICIO
ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA EN LA
MICROCUEENCA DE MILLOC, EN EL DISTRITO DE
CARAMPOMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI,
DEPARTAMENTO DE LIMA"**

Ficha Técnica Ambiental



Preparado por



**MARCO LÓGICO
CONSULTORES**

**Con el apoyo del Proyecto de Infraestructura Natural para la
Seguridad Hídrica**



**WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445**

para



Diciembre de 2019



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos
de Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Magdalena del Mar,

26 OCT. 2018

CARTA N° 270-2018-MINAM/VMGA/DGPIGA

Señor

NEIL MICHAEL VEGA BALODANO

Gerente General

Sedapal

Autopista Ramiro Prialé N° 210, El Agustino

Piura.-**Asunto :** Consulta referida a la exigibilidad de Estudio de Impacto Ambiental**Referencia :** Carta N° 1268-2018-GG (Registro N° 19774-2018-MINAM de fecha 13.09.2018)

Es grato dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual formuló una consulta sobre la exigibilidad de contar con el Estudio de Impacto Ambiental para proyectos de inversión referidos a servicios ecosistémicos hídricos.

Al respecto, adjunto al presente se remite el Informe N° 963 -2018-MINAM/VMGA/DGPIGA, en el cual señalamos nuestro pronunciamiento respecto a la mencionada solicitud.

Atentamente,

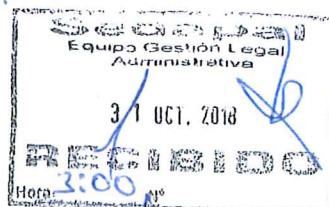
Nancy Chauca Vasquez
Directora General de Políticas e
Instrumentos de Gestión Ambiental
MINISTERIO DEL AMBIENTE



W
WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445



ECASE
FECHA: 06.11.18
REGISTRO: 17.11.18
A: 17.11.18
☐ URGENTE
☐ ACCIÓN NECESARIA
☐ REVISAR / INFORMAR
☐ PREPARAR RESPUESTA
☐ SU CONOCIMIENTO
☒ TRATAR PERSONALMENTE
☐ ARCHIVAR



(NCHV/rcc/hbc)

Central Telefónica: 611-6000
www.minam.gob.pe



EL PERÚ PRIMERO



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME N° 963 -2018-MINAM/VMGA/DGPIGA

PARA : Nancy Chauca Vásquez
Directora General de Políticas e Instrumentos de Gestión Ambiental

DE : Raúl Carrillo Costa
Especialista en Evaluación Ambiental Estratégica

Hector Benítez Castro
Especialista I en Normatividad Ambiental

ASUNTO : Consulta referida a la exigibilidad de Estudio de Impacto Ambiental

REFERENCIA : Carta N° 1268-2018-GG (Registro N° 19774-2018-MINAM de fecha 13.09.2018)

FECHA : Magdalena del Mar, 26 OCT. 2018



Es grato dirigirnos a usted, en atención al documento de la referencia, a efectos de poner a su consideración la opinión realizada en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental (SEIA).

I. ANTECEDENTE

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445

Mediante el documento de la referencia de fecha 13 de setiembre de 2018, la empresa SEDAPAL formuló una consulta al Ministerio del Ambiente (MINAM) sobre la exigibilidad de contar con el Estudio de Impacto Ambiental para proyectos de inversión en servicios ecosistémicos hídricos.

II. ANÁLISIS

Sobre el marco normativo del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental

- 2.1. De acuerdo con los artículos 1 y 2 de la Ley N° 27446, Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental (en adelante, Ley del SEIA), este es un sistema único y coordinado de identificación, prevención, supervisión, control y corrección anticipada de los impactos ambientales negativos derivados de las acciones humanas expresadas por medio de las políticas, planes y programas de nivel nacional, regional y local que puedan originar implicaciones ambientales significativas; así como los proyectos de inversión pública, privada o de capital mixto, que impliquen actividades, construcciones, obras, y otras actividades comerciales y de servicios que puedan causar impactos ambientales negativos significativos, por lo que, los proyectos de inversión antes mencionados, previo al inicio de su ejecución deberán contar con la Certificación Ambiental¹.

¹ El artículo 3 de la Ley N° 27446 señala que no podrá iniciarse la ejecución de proyectos ni actividades de servicios y comercio sujetos al SEIA y ninguna autoridad nacional, sectorial, regional o local podrá aprobarlas, autorizarlas, permitir las, concederlas o habilitarlas si no cuentan previamente con la Certificación Ambiental contenida en la Resolución expedida por la respectiva Autoridad Competente.





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- 2.2. En relación a ello, el artículo 16 de la Ley del SEIA en concordancia con el artículo 6 del Reglamento de la Ley del SEIA, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM, señala que el MINAM –en calidad de autoridad ambiental nacional– es el organismo rector del SEIA encargado de dirigir y administrar el SEIA y, como tal, se constituye en la autoridad técnico-normativa a nivel nacional, dicta las normas y establece los procedimientos relacionados con el SEIA, coordina su aplicación técnica y es responsable de su correcto funcionamiento en el marco de la Ley del SEIA, su Reglamento y las disposiciones complementarias y conexas.
- 2.3. De acuerdo con el literal e) del artículo 17 de la Ley del SEIA, modificada por el Decreto Legislativo N° 1394², se establece entre las funciones del organismo rector del SEIA, emitir opinión vinculante respecto de la identificación de la autoridad competente y/o el requerimiento de la Certificación Ambiental, en el caso de que un proyecto de inversión no se encuentre expresamente señalado en el Listado de Inclusión de Proyectos comprendidos en el SEIA o en norma legal expresa, o cuando existieran vacíos, superposiciones y deficiencias normativas; para ello, se considera la naturaleza y finalidad del proyecto de inversión, según corresponda, sobre la base de las competencias de las autoridades que conforman el SEIA.
- 2.4. Bajo ese marco normativo, el artículo 67 del Reglamento de Organización y Funciones del MINAM, aprobado mediante Decreto Supremo N° 002-2017-MINAM, asigna tales funciones a la Dirección General de Políticas e Instrumentos de Gestión Ambiental³.
- 2.5. En relación a las Autoridades Competentes, el literal a) del artículo 8 del Reglamento de la Ley del SEIA establece que las autoridades con competencia en materia de evaluación de impacto ambiental tienen entre sus funciones conducir el proceso de evaluación de impacto ambiental a través de la categorización, revisión y aprobación de los estudios ambientales de los proyectos de inversión sujetos al SEIA, de acuerdo a sus respectivas competencias. En tal sentido, las Autoridades Competentes están encargadas de emitir la Certificación Ambiental de los proyectos de inversión sujetos al SEIA.
- 2.6. Asimismo, el artículo 15 del Reglamento antes señalado, establece que toda persona, natural o jurídica que pretenda desarrollar un proyecto de inversión susceptible de generar impactos ambientales negativos de carácter significativo que estén relacionados con los criterios de protección ambiental establecidos en el Anexo V y los mandatos señalados en el Título II del mencionado Reglamento, deberá gestionar una Certificación Ambiental ante la Autoridad Competente.
- 2.7. En adición a lo anterior, mediante Resolución Ministerial N° 157-2011-MINAM, de fecha 21 de julio de 2011, se aprueba la primera actualización del Listado de Inclusión de los Proyectos de Inversión sujetos al SEIA, considerados en el Anexo II del Reglamento de la Ley del SEIA,

² Decreto Legislativo que fortalece el funcionamiento de las autoridades competentes en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, publicado en el Diario Oficial El Peruano con fecha 6 de setiembre de 2018.

³ El literal j) del artículo 67 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio del Ambiente, aprobado mediante Decreto Supremo N° 002-2017-MINAM de fecha 28 de abril de 2017, señala lo siguiente:

j) Identificar a la autoridad competente encargada de dirigir el proceso de evaluación de impacto ambiental de proyectos de inversión sujetos al Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), y/o determinar la exigibilidad de la certificación ambiental de proyectos de inversión que no se encuentren en el Listado de Inclusión de Proyectos de Inversión sujetos al SEIA o norma legal expresa, o cuando existieran vacíos, superposiciones o deficiencias normativas.



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM. Los proyectos señalados en esta primera actualización y sus modificaciones⁴ están fijados de acuerdo a las competencias y funciones que tiene cada sector y fueron determinados en coordinación con cada una de las Autoridades Competentes.

- 2.8. Por otra parte, el artículo 35 del Reglamento de la Ley del SEIA señala que la Certificación Ambiental de los proyectos de inversión pública y de capital mixto se rige por lo dispuesto en dicho artículo y en las demás disposiciones del Reglamento que sean pertinentes de acuerdo a la naturaleza del proyecto, sin perjuicio de la aplicación de otras normas complementarias y de las disposiciones incluidas en la normativa del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) actualmente Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones⁵ (Invierte.pe).

Sobre la consulta formulada

- 2.9. Mediante la Carta N° 1268-2018-GG, SEDAPAL solicita al MINAM, le brinde claridad en relación a la exigibilidad de Estudios de Impacto Ambiental para 32 proyectos de inversión pública en mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos, a efectos de adoptar acciones pertinentes en la formulación y evaluación de dichos proyectos de inversión.
- 2.10. Asimismo, de acuerdo con la documentación adjunta a la carta consulta, los proyectos materia del presente análisis son los siguientes:

Cuadro N° 1. Proyectos de inversión pública en mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos

N°	Inversión	Ubicación	Objetivo	Descripción de actividades
1	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica con cosecha de agua en laguna para la recarga hídrica en la microcuenca Masaypata, Comunidad Campesina de Ayas, distrito de Surco, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la microcuenca de Masaypata (Polaca), en el distrito de Surco, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Incrementar el servicio de regulación hídrica en la microcuenca Masaypata.	Construcción de cercos rústicos (postes de madera). Recuperación del almacenamiento de agua en balsas y/o cochas. Recuperación de diques de mampostería.
2	Cosecha de agua para la recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en torno a la laguna del Caserío de Quipacancha, distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en torno a la laguna del Caserío de Quipacancha, en el distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperación y conservación de bofedales y pastos altoandinos que aseguran la disponibilidad hídrica en periodos de estiaje	Construcción de cercos rústicos. Recuperación del almacenamiento de agua en balsas y/o cochas. Mantenimiento de canal.

⁴ La Primera Actualización del Listado de Proyectos de Inversión sujetos al SEIA, aprobada mediante Resolución Ministerial N° 157-2011-MINAM ha sido modificada mediante las Resoluciones Ministeriales N° 298-2013-MINAM, N° 300-2013-MINAM, N° 186-2015-MINAM, N° 383-2016-MINAM, N° 159-2017-MINAM y N° 276-2017-MINAM.

⁵ La Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Legislativo N° 1252 de fecha 1 de diciembre de 2016, señala lo siguiente

Tercera.- Referencias al Sistema Nacional de Inversión Pública

Establézcase que toda referencia al Sistema Nacional de Inversión Pública debe entenderse hecha al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones creado por el presente Decreto Legislativo. Asimismo, toda referencia normativa que se realice a la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, se entiende realizada al presente Decreto Legislativo.

(NCHV/rcc/hbc)



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Ubicación	Objetivo	Descripción de actividades
			en la microcuenca Quipacancha.	
3	Fortalecimiento de capacidades a los comuneros de Surco para la recuperación de los servicios ecosistémicos y el manejo del riego en la Quebrada Matala y Cuchimachay, distrito de Surco, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la microcuenca de Matalaya y Cuchimachay, en el distrito de Surco, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Fortalecer las capacidades para la recuperación de los servicios ecosistémicos y manejo del riego en la quebrada de Matalaya y Cuchimachay.	Talleres/intercambio de experiencias. Control de uso y conservación de los ecosistemas.
4	Fortalecimiento de capacidades a los Comuneros de Laraos para la recuperación de los servicios ecosistémicos y regulación hídrica en la microcuenca de Poccrococha, distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la microcuenca de Poccrococha, en el distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Fortalecer las capacidades para la recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en la microcuenca de Poccrococha.	Talleres / intercambio de experiencias. Control de uso y conservación de los ecosistemas.
5	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica microcuenca de Huitama, distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la microcuenca de Huitama, en el distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Huitama.	Mantenimiento del canal. Construcción de cercos rústicos (Postes de madera). Recuperación de diques de mampostería. Recuperación del almacenamiento de agua en balsas y/o cochas.
6	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica mediante represamiento de la laguna de Llamacocha para afianzamiento hídrico en el Canal de Mapano, distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en el canal de Mapano, en el distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en el canal de Mapano.	Mantenimiento del canal. Construcción de cercos rústicos (postes de madera). Recuperación de diques de mampostería.
7	Fortalecimiento de capacidades para la recuperación de los servicios ecosistémicos y regulación hídrica en la microcuenca de Carhuayumac del distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la microcuenca de Carhuayumac, en el distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Fortalecer las capacidades para la recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en la microcuenca de Carhuayumac.	Talleres / intercambio de experiencias. Control de uso y conservación de los ecosistemas.
8	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos naturales y bofedales en la cabecera de la microcuenca Curicocha, distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la cabecera de la microcuenca Curicocha, en el distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Curicocha.	Construcción de cercos rústicos (postes de madera). Recuperación del almacenamiento de agua en balsas y/o cochas.

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Ubicación	Objetivo	Descripción de actividades
9	Recuperación del servicios ecosistémicos de regulación hídrica en cuenca río Chillón, distrito Huamantanga – provincia de Canta – Lima.	Se localiza en la cuenca río Chillón, en el distrito de Canta, provincia de Huamantanga, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la cuenca del río Chillón.	Adecuada recuperación de ecosistemas proveedoras de agua (recuperación de cobertura vegetal). Suficientes capacidades para desarrollo de actividades que recuperan el servicio de regulación hídrica (talleres de capacitación). Adecuada sensibilización en mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos (talleres de capacitación). Suficiente generación de información para la toma de decisiones del MRSE (adecuado sistema de monitoreo hidrológico).
10	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos altoandinos y bofedales en la cabecera de la Quebrada Pucullo, microcuenca río Blanco, Comunidad Campesina de Chocna, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la cabecera de la quebrada Pucullo, microcuenca río Blanco, Comunidad Campesina de Chocna, en el distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de río Blanco.	Construcción de cercos rústicos (postes de madera). Recuperación del almacenamiento de agua en balsas y/o cochas. Desarrollo de capacidades en servicios ecosistémicos.
11	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos naturales y bofedales en la cabecera de la microcuenca Ararac, Comunidad Campesina de San Antonio, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, región Lima.	Se localiza en la microcuenca de Ararac, en el distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperación y conservación de bofedales y pastos alto andinos que regulan la disponibilidad hídrica en periodos de estiaje en la Microcuenca de ARARAC, Comunidad Campesina de San Antonio.	Construcción de cercos rústicos (postes de madera). Recuperación del almacenamiento de agua en balsas y/o cochas. Mantenimiento del canal.
12	Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica en microcuenca de Milloc, distrito de Carampoma – Huarochirí – Lima.	Se localiza en la microcuenca de Milloc, en el distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Milloc.	Mejorar la cobertura vegetal en la microcuenca de Milloc. Generar las buenas prácticas de manejo ganadero de la Micro cuenca de Milloc. Diseñar e implementar las estrategias de conservación en los ecosistemas de interés hídrico y regeneración de bofedales. Fortalecer las capacidades para la gestión sostenible de ecosistemas hídricos y

(NCHV/rcc/hbc)

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Ubicación	Objetivo	Descripción de actividades
				ordenamiento territorial. Implementar un sistema de monitoreo y evaluación de los impactos del uso del suelo sobre los servicios ecosistémicos hídricos.
13	Recuperación de servicios ecosistémicos de Regulación Hídrica de la intercuenca de Laraos, distrito Laraos – provincia Huarochirí – Lima.	Se localiza en la intercuenca de Laraos, en el distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la intercuenca de Laraos.	Mejora de cobertura vegetal en las áreas de interés hídrico en la intercuenca de Laraos (recuperación de cobertura vegetal). Recuperación de infraestructura verde en Laraos (recuperación de 83 Ha de andenes para producción agrícola). Mejora de prácticas de manejo ganadero en la intercuenca de Laraos (manejo de prácticas de pastoreo rotativo). Desarrollo e implementación de estrategias de conservación de agua y suelos (suscripción de acuerdos comunales para la conservación de agua y suelos en la intercuenca Laraos). Fortalecimiento de capacidades para la conservación y recuperación de suelos, ecosistemas hídricos y ordenamiento territorial (talleres de capacitación).
14	Recuperación de los servicios ecosistémicos y restauración de infraestructura hídrica ancestral en la Comunidad de Jicamarca, distrito de San Antonio, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en la Comunidad de Jicamarca, en el distrito de San Antonio, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la comunidad de Jicamarca.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
15	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos e infraestructura natural en la microcuenca de Pachachaca, distritos de San Damián y San Andrés de Tupicocha, provincia de Huarochirí, departamento de	Se localiza en la microcuenca de Pachachaca, en el distrito de San Damián y San Andrés de Tupicocha, provincia de Huarochirí,	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Pachachaca, en el distrito de San Damián y San Andrés de	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445

(NCHV/rcc/hbc)





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Ubicación	Objetivo	Descripción de actividades
	Lima.	departamento de Lima.	Tupicocha.	
16	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos en la cuenca alta del río Lurín, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en la cuenca alta del río Lurín, en el distrito de San Andres, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la cuenca alta del río Lurín.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
17	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos e infraestructura natural en la cuenca alta del río Chillón, provincia Canta, departamento de Lima.	Se localiza en la cuenca alta del río Chillón, en el distrito de Canta, provincia de Canta, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la cuenca alta del río Chillón.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
18	Recuperación del servicio ecosistémico de control de sedimentos en el Parque Ecológico el río Rímac-Huachipa, distritos de El Agustino, Ate, San Juan De Lurigancho y Lurigancho, provincia Lima, departamento de Lima.	Se localiza en la parque ecológico el río Rímac-Huachipa, en el distrito de Agustino, Ate, San Juan de Lurigancho y Lurigancho, provincia de Lima, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en el parque ecológico el río Rímac-Huachipa.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
19	Recuperación de los ecosistemas de bofedales y humedales altoandinos en el Ámbito de Influencia del proyecto marca IV del SEDAPAL, distrito de Santa Bárbara de Carhuacayan, provincia de Junín, departamento de Junín y distrito de Huayllay, provincia de Pasco, departamento de Pasco.	Se localiza en la ámbito de influencia del proyecto marca IV del SEDAPAL, en el distrito de Santa Barbara de Carhuacayan, Huayllay, provincia de Junín - Pasco, departamento de Junín - Pasco.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en el ámbito de influencia del proyecto marca IV del SEDAPAL.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
20	Mejora de la calidad del agua mediante la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales en 10 centros poblados en la cuenca media y alta del río Rimac	Se localiza en 10 centros poblados en la cuenca media y alta del río Rímac, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Mejorar la calidad del agua en 10 centros poblados en la cuenca media y alta del río Rimac.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
21	Recuperación de los ecosistemas de bofedales y humedales altoandinos en el ámbito de influencia de los proyectos Marca II y Marca V del SEDAPAL, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Se localiza en el ámbito de influencia de los proyectos marca II y marca V del SEDAPAL, en el distrito de Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en el ámbito de influencia de los proyectos marca II y marca V del SEDAPAL.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
22	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en el área de influencia de la Laguna Yantac, distrito de Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Se localiza en el área de influencia de la laguna Yantac, en el distrito de Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en el área de influencia de la laguna Yantac.	Recuperación de pastos y bofedales. Manejo de alpacas y vicuñas.

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445

p

4



(CHV/rcc/hbc)



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Ubicación	Objetivo	Descripción de actividades
23	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos hídricos de los bofedales y pastos altoandinos de la cuenca alta del río Blanco para el aseguramiento hídrico de la represa Yuracmayo.	Se localiza en la represa Yuracmayo, en el distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la cuenca alta del río Blanco.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
24	Mejoramiento en ecosistemas de alta montaña de importancia para la regulación hídrica en la microcuenca de Huacchua, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en la microcuenca de Huacchua, en el distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Huacchua.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
25	Recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca de la Quebrada Huayca, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en la microcuenca de la quebrada Huayca, en el distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de la quebrada Huayca.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
26	Recuperación del servicio ecosistémico de calidad del agua en la parte media y alta de la microcuenca de Parac, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en la parte media y alta de la microcuenca de Parac, en el distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Parac.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
27	Mejoramiento de los riesgos de desastres en el sector Tamboraque para la protección de la calidad del agua del río Rímac, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en el río Rímac, en el distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Reducción de los riesgos de desastres en el sector Tamboraque para la protección de la calidad del agua del río Rímac	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
28	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en la microcuenca de la Laguna Quiulacocha, Distritos de Santa Bárbara de Carhuacayán y Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Se localiza en la microcuenca de la laguna Quiulacocha, en el distrito de Santa Bárbara de Carhuacayán y Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la laguna Quiulacocha.	Recuperación de pastos y bofedales. Manejo de alpacas y vicuñas.
29	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de Regulación Hídrica en la Microcuenca de la laguna Marcacocha, distrito de Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Se localiza en la microcuenca de la laguna Marcacocha, en el distrito de Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de la laguna Marcacocha.	Recuperación de pastos y bofedales. Manejo de alpacas y vicuñas.



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445

(NCHV/rcc/hbc)





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Ubicación	Objetivo	Descripción de actividades
30	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos a través de la restauración de terrazas y andenes y la construcción de reservorios en el distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en la microcuenca de san Juan de Iris, en el distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en el distrito de San Juan de Iris.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
31	Recuperación de ecosistemas e infraestructura hídrica ancestral en la microcuenca de Collque, distrito de Huanza, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en la microcuenca de Collque, en el distrito de Huanza, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Collque.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (pre inversión).
32	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos de los bosques de Japani y su área de influencia, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Se localiza en el bosque de Japani y su área de influencia, en el distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	Recuperar el servicio ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de los bosques de Japani y su área de influencia.	Se encuentran en proceso de formulación de las actividades (Pre Inversión).

Fuente: Información remitida por SEDAPAL.

Sobre la identificación de la Autoridad Competente y/o determinación de la exigibilidad del Instrumento de Gestión Ambiental

- 2.11. Al respecto, a fin de atender la consulta formulada y brindar la orientación al administrado, se agrupan los proyectos antes listados, de acuerdo con su naturaleza, características y fines, para lo cual se revisa su relación con los criterios de protección ambiental establecidos en el Anexo V del Reglamento de la Ley del SEIA.
- 2.12. De acuerdo con ello, en relación a las intervenciones "Fortalecimiento de capacidades a los comuneros de Surco para la recuperación de los servicios ecosistémicos y el manejo del riego en la Quebrada Matala y Cuchimachay, distrito de Surco, provincia de Huarochirí, región Lima", "Fortalecimiento de capacidades a los Comuneros de Laraos para la recuperación de los servicios ecosistémicos y regulación hídrica en la microcuenca de Poccrococha, distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, región Lima", "Fortalecimiento de capacidades para la recuperación de los servicios ecosistémicos y regulación hídrica en la microcuenca de Carhuayumac del distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, región Lima", "Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en cuenca río Chillón, distrito Huamantanga – provincia de Canta – Lima" y "Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica en microcuenca de Milloc, distrito de Carampoma – Huarochirí – Lima", es preciso recordar que el artículo 2 de la Ley del SEIA establece que quedan comprendidos en el ámbito de aplicación del SEIA, los proyectos de inversión pública, privada o de capital mixto, que impliquen actividades, construcciones, obras, y otras actividades comerciales y de servicios que puedan causar impactos ambientales negativos significativos.

En tal sentido, las referidas intervenciones que comprenden estrictamente el fortalecimiento de capacidades, no se configuran como proyecto de inversión, en tanto no consideren en sí

(NCHV/rcc/hbc)

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

mismo la ejecución de obras o actividades públicas, privadas o mixtas susceptibles de generar impactos ambientales; **y por tanto, no requiere de Certificación Ambiental y tampoco le corresponde aplicar un Instrumento de Gestión Ambiental Complementario al SEIA.**

- 2.13. Sobre las intervenciones "Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica con cosecha de agua en laguna para la recarga hídrica en la microcuenca Masaypata, Comunidad Campesina de Ayas, distrito de Surco, provincia de Huarochirí, región Lima", "Cosecha de agua para la recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en torno a la laguna del Caserío de Quipacancha, distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, región Lima", "Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica microcuenca de Huitama, distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, región Lima", "Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos naturales y bofedales en la cabecera de la microcuenca Curicocha, distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, región Lima", "Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos altoandinos y bofedales en la cabecera de la Quebrada Pucullo, microcuenca río Blanco, Comunidad Campesina de Chocna, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, región Lima", y "Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos naturales y bofedales en la cabecera de la microcuenca Ararac, Comunidad Campesina de San Antonio, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, región Lima", corresponde señalar que entre sus actividades comprenderán la recuperación del almacenamiento de agua en balsas y/o cochas.

En tal sentido, por su naturaleza y finalidad, en caso estos proyectos de inversión correspondan a la tipología de **recarga de acuíferos**, expresamente señalado en la Primera Actualización del Listado de Inclusión de los Proyectos de Inversión sujetos al SEIA aprobada mediante Resolución Ministerial N° 157-2011-MINAM, bajo la competencia del Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), se encontrarían sujetos al SEIA y **requerirían Certificación Ambiental.**

De acuerdo con ello, correspondería al Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles (SENACE) conducir el proceso de evaluación del impacto ambiental, de conformidad con la transferencia de funciones del subsector Agricultura del MINAGRI al SENACE, aprobada mediante Resolución Ministerial N° 194-2017-MINAM⁶.

No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.

- 2.14. Con relación a las intervenciones "Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica mediante represamiento de la laguna de Llamacocha para afianzamiento hídrico en el Canal de Mapano, distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, región Lima" y "Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos hídricos de los bofedales y pastos altoandinos de la cuenca alta del río Blanco para el aseguramiento hídrico de la represa Yuracmayo", que comprenden el represamiento de cuerpos de agua, debemos señalar que considerando la extensión de las lagunas Llamacocha y Yuracmayo, dichas intervenciones se encontrarían comprendidas en la tipología de proyectos de mejoramiento de sistemas de

⁶ Mediante Resolución Ministerial N° 194-2017-MINAM se aprueba la culminación del proceso de transferencia de funciones del subsector Agricultura del Ministerio de Agricultura y Riego al SENACE, y se resuelve en su artículo 2, que a partir del 14 de agosto de 2017, este último asume las funciones transferidas.



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

riego que involucren represas con alturas superiores a 15 metros o represas que originen embalses con capacidad de almacenamiento total mayores a 5.0 MMC (Millones de Metros Cúbicos) o infraestructura de riego para caudales mayores a 2.0 m³/s, señalado en la primera actualización del listado de proyectos sujetos al SEIA, bajo la competencia del Ministerio de Agricultura y Riesgo; por tanto, **se encontrarían sujetos al SEIA y requerirían Certificación Ambiental.**

Asimismo, correspondería al SENACE, conducir el proceso de evaluación del impacto ambiental, de conformidad con la transferencia de funciones del subsector Agricultura al SENACE.

No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.

- 2.15. Respecto de la intervención "Recuperación de servicios ecosistémicos de Regulación Hídrica de la intercuenca de Laraos, distrito Laraos – provincia Huarochirí – Lima", esta considera entre sus actividades la recuperación de infraestructura verde en Laraos (recuperación de 83 Ha de andenes para producción agrícola), lo que podría referirse a la incorporación de nuevas tierras agrícolas, en cuyo caso, estaría sujeto al SEIA, de conformidad con el actualización del listado de proyectos sujetos al SEIA, bajo la competencia de MINAGRI; por tanto correspondería al SENACE, conducir el proceso de evaluación del impacto ambiental. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.



W
WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445

Asimismo, en caso de existir infraestructura de andenes, y el referido proyecto comprenda la rehabilitación, mantenimiento, u otra actividad que modifiquen la actual construcción; no sería exigible una Certificación Ambiental, sino que correspondería la modificación del estudio ambiental aprobado, la cual será evaluada por la Autoridad Competente a cargo de la evaluación y aprobación de la categoría del estudio ambiental con que cuenta dicho proyecto, siendo el SENACE para la categoría III o el MINAGRI, a través de la Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios⁷, para la categoría I y II.

- 2.16. Por su parte, en relación a la intervención "Mejora de la calidad del agua mediante la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales en 10 centros poblados en la cuenca media y alta del río Rimac", cabe señalar que la referida intervención comprende un proyecto de inversión en materia de saneamiento, **competencia del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento**, de conformidad con artículo 2 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 010-2014-VIVIENDA.

No obstante, considerando que el referido proyecto no se encuentra expresamente señalado en la las tipologías: represamiento de agua para potabilización, proyectos integrales de agua y saneamiento para poblaciones mayores a 15,000 habitantes, proyectos integrales de agua y saneamiento o la ejecución parcial de cualquiera de sus componentes que se ubiquen en Áreas

⁷ La Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios del MINAGRI es responsable de dirigir el proceso de evaluación ambiental de proyectos o actividades de competencia del Sector Agrario, en el marco de sus competencias, de conformidad con el numeral 5.1 del artículo 5 del Reglamento de Gestión Ambiental del Sector Agrario, aprobado mediante Decreto Supremo N° 019-2012-AG. Sin perjuicio de la transferencia de funciones del MINAGRI al SENACE.

W/rcc/hbc





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Naturales Protegidas (ANP) o zonas de amortiguamiento, así como zonas donde se haya comprobado la presencia de restos arqueológicos, y sistemas de tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas o municipales para poblaciones mayores a 15,000 habitantes, de acuerdo con la actualización de listado de proyectos sujetos al SEIA y sus modificaciones; a fin de determinar la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental, SEDAPAL deberá brindar mayor información respecto de la finalidad, naturaleza, y características del proyecto de inversión, mediante el procedimiento 2 del Texto Único de Procedimientos Administrativos del Ministerio del Ambiente (TUPA-MINAM), aprobado mediante Decreto Supremo N° 007-2010-MINAM.

2.17. Finalmente, en relación con las intervenciones:

- Recuperación de los servicios ecosistémicos y restauración de infraestructura hídrica ancestral en la Comunidad de Jicamarca, distrito de San Antonio, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos e infraestructura natural en la microcuenca de Pachachaca, distritos de San Damián y San Andrés de Tupicocha, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos en la cuenca alta del río Lurín, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos e infraestructura natural en la cuenca alta del río Chillón, provincia Canta, departamento de Lima.
- Recuperación del servicio ecosistémico de control de sedimentos en el Parque Ecológico el río Rímac-Huachipa, distritos de El Agustino, Ate, San Juan De Lurigancho y Lurigancho, provincia Lima, departamento de Lima.
- Recuperación de los ecosistemas de bofedales y humedales altoandinos en el Ámbito de Influencia del proyecto marca IV del SEDAPAL, distrito de Santa Bárbara de Carhuacayan, provincia de Junín, departamento de Junín y distrito de Huayllay, provincia de Pasco, departamento de Pasco.
- Recuperación de los ecosistemas de bofedales y humedales altoandinos en el ámbito de influencia de los proyectos Marca II y Marca V del SEDAPAL, provincia de Yauli, departamento de Junín.
- Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en el área de influencia de la Laguna Yantac, distrito de Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.
- Mejoramiento en ecosistemas de alta montaña de importancia para la regulación hídrica en la microcuenca de Huacchua, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca de la Quebrada Huayca, distrito de San Mateo, provincia Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación del servicio ecosistémico de calidad del agua en la parte media y alta de la microcuenca de Parac, distrito San Mateo, provincia Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en la microcuenca de la Laguna Quiulacocha, Distritos de Santa Bárbara de Carhuacayán y Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.
- Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de Regulación Hídrica en la Microcuenca de la laguna Marcacocha, distrito Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445



THV/rcc/hbc



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

- Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos a través de la restauración de terrazas y andenes y la construcción de reservorios en el distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación de ecosistemas e infraestructura hídrica ancestral en la microcuenca de Collque, distrito de Huanza, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.
- Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos de los bosques de Japani y su área de influencia, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.
- Mejoramiento de los riesgos de desastres en el sector Tamboraque para la protección de la calidad del agua del río Rímac, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.

Al respecto, dichos proyectos de inversión se encuentran en la etapa de formulación, y por consiguiente SEDAPAL carece de información básica que pueda suministrar a la DGPIGA para la determinación de la exigibilidad de Certificación Ambiental e identificación de la Autoridad Competente.

Por tanto, SEDAPAL una vez que los referidos proyectos cuenten con un nivel de diseño que permita determinar su ubicación geográfica, componentes del proyecto, actividades por etapas, entre otros aspectos señalados en el Formulario 2 del procedimiento 2 de TUPA-MINAM, deberá aplicar el referido procedimiento 2, con la finalidad de determinar la exigibilidad de Certificación Ambiental.

III. CONCLUSIONES

De acuerdo con lo expuesto y en base a la información remitida por el Gobierno Regional de Piura, y sin perjuicio de información adicional que introduzca nuevos elementos de juicio a la presente evaluación, los suscritos concluyen en lo siguiente:

- 3.1. Los proyectos de inversión susceptibles de generar impactos ambientales negativos de carácter significativo que estén relacionados con los criterios de protección ambiental establecidos en el Anexo V y los mandatos señalados en el Título II del Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental, deberán contar antes del inicio de su ejecución con una certificación ambiental otorgada por la autoridad competente, en el marco del Sistema Nacional de Evaluación del Impacto Ambiental.

- 3.2. En esa línea, en atención a la solicitud se señala lo siguiente:

N°	Inversión	Requiere de un Instrumento de Gestión Ambiental	Ámbito de Competencia
1	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica con cosecha de agua en laguna para la recarga hídrica en la microcuenca Masaypata, Comunidad Campesina de Ayas, distrito de Surco, provincia de Huarochirí, región Lima.	Requeriría Certificación Ambiental debido a que correspondería a la tipología de proyectos de recarga de acuíferos. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE
2	Cosecha de agua para la recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en torno a la laguna del Caserío de Quipacancha,	Requeriría Certificación Ambiental debido a que correspondería a la tipología de proyectos de recarga de acuíferos.	SENACE

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Requiere de un Instrumento de Gestión Ambiental	Ámbito de Competencia
	distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, región Lima.	No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	
3	Fortalecimiento de capacidades a los comuneros de Surco para la recuperación de los servicios ecosistémicos y el manejo del riego en la Quebrada Matala y Cuchimachay, distrito de Surco, provincia de Huarochirí, región Lima.	No le es exigible una Certificación Ambiental, dado que no se configura como proyecto de inversión, en tanto no considere en sí mismo la ejecución de obras o actividades públicas, privadas o mixtas susceptibles de generar impactos ambientales.	
4	Fortalecimiento de capacidades a los Comuneros de Laraos para la recuperación de los servicios ecosistémicos y regulación hídrica en la microcuenca de Poccrococha, distrito de Laraos, provincia de Huarochirí, región Lima.	No le es exigible una Certificación Ambiental, dado que no se configura como proyecto de inversión, en tanto no considere en sí mismo la ejecución de obras o actividades públicas, privadas o mixtas susceptibles de generar impactos ambientales.	
5	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica microcuenca de Huitama, distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, región Lima.	Requeriría Certificación Ambiental debido a que correspondería a la tipología de proyectos de recarga de acuíferos. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE
6	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica mediante represamiento de la laguna de Llamacocha para afianzamiento hídrico en el Canal de Mapano, distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, región Lima.	Requeriría Certificación Ambiental. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE
7	Fortalecimiento de capacidades para la recuperación de los servicios ecosistémicos y regulación hídrica en la microcuenca de Carhuayumac del distrito de San Pedro de Casta, provincia de Huarochirí, región Lima.	No le es exigible una Certificación Ambiental, dado que no se configura como proyecto de inversión, en tanto no considere en sí mismo la ejecución de obras o actividades públicas, privadas o mixtas susceptibles de generar impactos ambientales.	
8	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos naturales y bofedales en la cabecera de la microcuenca Curicocha, distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, región Lima.	Requeriría Certificación Ambiental debido a que correspondería a la tipología de proyectos de recarga de acuíferos. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE
9	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en cuenca río Chillón, distrito Huamantanga – provincia de Canta – Lima.	No le es exigible una Certificación Ambiental, dado que no se configura como proyecto de inversión, en tanto no considere en sí mismo la ejecución de obras o actividades públicas, privadas o mixtas susceptibles de generar impactos ambientales.	
10	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos altoandinos y bofedales en la cabecera de la Quebrada Pucullo, microcuenca río Blanco, Comunidad Campesina de Chocna, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, región Lima.	Requeriría Certificación Ambiental debido a que correspondería a la tipología de proyectos de recarga de acuíferos. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Requiere de un Instrumento de Gestión Ambiental	Ámbito de Competencia
11	Recuperación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica a través del manejo de pastos naturales y bofedales en la cabecera de la microcuenca Ararac, Comunidad Campesina de San Antonio, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, región Lima.	Requeriría Certificación Ambiental debido a que correspondería a la tipología de proyectos de recarga de acuíferos. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE
12	Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica en microcuenca de Milloc, distrito de Carampoma – Huarochirí – Lima.	No le es exigible una Certificación Ambiental , dado que no se configura como proyecto de inversión, en tanto no considere en sí mismo la ejecución de obras o actividades públicas, privadas o mixtas susceptibles de generar impactos ambientales.	
13	Recuperación de servicios ecosistémicos de Regulación Hídrica de la intercuenca de Laraos, distrito Laraos – provincia Huarochirí – Lima.	Requeriría una Certificación Ambiental , en caso de referirse a la incorporación de nuevas tierras agrícolas. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE
		En caso de existir infraestructura de andenes, y el referido proyecto comprenda la rehabilitación, mantenimiento, u otra actividad que modifique la actual construcción; no sería exigible una Certificación Ambiental , sino que correspondería la modificación del estudio ambiental aprobado.	SENACE o MINAGRI
14	Recuperación de los servicios ecosistémicos y restauración de infraestructura hídrica ancestral en la Comunidad de Jicamarca, distrito de San Antonio, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda subministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
15	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos e infraestructura natural en la microcuenca de Pachachaca, distritos de San Damián y San Andrés de Tupicocha, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda subministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
16	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos en la cuenca alta del río Lurín, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda subministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	

WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445

(NCHV/rcc/hbc)





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Requiere de un Instrumento de Gestión Ambiental	Ámbito de Competencia
17	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos e infraestructura natural en la cuenca alta del río Chillón, provincia Canta, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
18	Recuperación del servicio ecosistémico de control de sedimentos en el Parque Ecológico el río Rímac-Huachipa, distritos de El Agustino, Ate, San Juan De Lurigancho y Lurigancho, provincia Lima, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
19	Recuperación de los ecosistemas de bofedales y humedales altoandinos en el Ámbito de Influencia del proyecto marca IV del SEDAPAL, distrito de Santa Bárbara de Carhuacayan, provincia de Junín, departamento de Junín y distrito de Huayllay, provincia de Pasco, departamento de Pasco.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
20	Mejora de la calidad del agua mediante la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales en 10 centros poblados en la cuenca media y alta del río Rimac	SEDAPAL deberá brindar información respecto de la finalidad, naturaleza, y características del proyecto de inversión mediante el procedimiento 2 del TUPA-MINAM	Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
21	Recuperación de los ecosistemas de bofedales y humedales altoandinos en el ámbito de influencia de los proyectos Marca II y Marca V del SEDAPAL, provincia de Yauli, departamento de Junín.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
22	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en el área de influencia de la Laguna Yantac, distrito de Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
23	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos hídricos de los bofedales y pastos altoandinos de la cuenca alta del río Blanco para el aseguramiento hídrico de la represa Yuracmayo.	Requeriría Certificación Ambiental. No obstante, no se ha realizado la revisión del proyecto y su relación con los criterios de protección ambiental, toda vez que no se cuenta con la información suficiente.	SENACE
24	Mejoramiento en ecosistemas de alta montaña de importancia para la regulación hídrica en la microcuenca de Huacchua, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445





PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Requiere de un Instrumento de Gestión Ambiental	Ámbito de Competencia
25	Recuperación de los servicios ecosistémicos en la microcuenca de la Quebrada Huayca, distrito de San Mateo, provincia Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
26	Recuperación del servicio ecosistémico de calidad del agua en la parte media y alta de la microcuenca de Parac, distrito San Mateo, provincia Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
27	Mejoramiento de los riesgos de desastres en el sector Tamboraque para la protección de la calidad del agua del río Rímac, distrito de San Mateo, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
28	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de regulación hídrica en la microcuenca de la Laguna Quiulacocha, Distritos de Santa Bárbara de Carhuacayán y Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
29	Recuperación y conservación de los servicios ecosistémicos de Regulación Hídrica en la Microcuenca de la laguna Marcacocha, distrito Marcapomacocha, provincia de Yauli, departamento de Junín.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
30	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos a través de la restauración de terrazas y andenes y la construcción de reservorios en el distrito de San Juan de Iris, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
31	Recuperación de ecosistemas e infraestructura hídrica ancestral en la microcuenca de Collque, distrito de Huanza, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	
32	Recuperación de los servicios ecosistémicos hídricos de los bosques de Japani y su área de influencia, distrito de Carampoma, provincia de Huarochirí, departamento de Lima.	El proyecto se encuentra en una etapa de formulación, y SEDAPAL no cuenta con información básica que pueda suministrar a la DGPIGA del MINAM para la determinación de la exigibilidad de Instrumento de Gestión Ambiental e identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	



WALTER
MOLINA PERALTA
F - 14445



CHV/rcc/hbc



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio de
Gestión AmbientalDirección General de
Políticas e Instrumentos de
Gestión Ambiental

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N°	Inversión	Requiere de un Instrumento de Gestión Ambiental	Ámbito de Competencia
		identificación de la Autoridad Competente; por lo que, una vez que SEDAPAL cuente con un nivel de diseño del proyecto, deberá iniciar el procedimiento 2 del TUPA-MINAM.	

IV. RECOMENDACIÓN

Remitir el presente informe a SEDAPAL, para su conocimiento y fines.

Atentamente,


Blgo. Raúl Carrillo Costa

Especialista en Evaluación Ambiental Estratégica


Abg. Hector Benitez Castro

Especialista I en Normatividad Ambiental

Visto el informe que antecede, y encontrándolo conforme con su contenido, esta Dirección General lo hace suyo para los fines correspondientes.


Nancy Chauca Vásquez
Directora General de Políticas e
Instrumentos de Gestión Ambiental
MINISTERIO DEL AMBIENTE




WALTER
MOLINA PERALTA
F. 14445





SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

GERENCIA GENERAL

Autopista Ramiro Prialé 210 - El Agustino

Teléfono: (511) 317-3000 / 317-3007

Fax: (511) 362-5148

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
 "Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"



ISO 9001:2008
 ISO 14001:2004
 OHSAS 18001:2007
 www.tuv.com
 ID 9195513240

Carta N° 1263-2018-GG

Lima, **13 SET. 2018**

Señora:
 Fabiola Martha Muñoz Dodero
 Ministra del Ambiente
 Av. Javier Prado Oeste 1450
 San Isidro

Asunto : Consulta referida a la exigibilidad de Estudio de Impacto Ambiental (EIA).

Mediante la presente me dirijo a usted, con la finalidad de realizar la consulta sobre la exigibilidad de Estudio de Impacto Ambiental para Proyectos de Inversión en Servicios Ecosistémicos Hídricos.

Al respecto, se remite el Informe N°130-2018-EGASE, preparado por el Equipo Gestión Ambiental y Servicios Ecosistémicos (EGASE), en el que se requiere opinión sobre la exigibilidad del Estudio de Impacto Ambiental para la formulación de los Proyectos de Inversión Pública, referidos a Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Neil Michael Vega Baltodano
 Gerente General



W
 WALTER
 MOLINA PERALTA
 F - 14445

