



# CARTERA DE PROYECTOS DE SANEAMIENTO BAJO LA MODALIDAD DE APP

**APP**

Agosto 2017

01

---

# CONTRATOS DE APP FIRMADOS



# 01 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales TABOADA



**Objetivo:** Tratar las aguas residuales de 27 distritos de Lima y Callao.

**Empresa**  
**Concesionaria:** ACS  
Servicios  
Comunicaciones y  
Energía de España

Capacidad= 14 m<sup>3</sup>/seg.  
Población beneficiada= 4.5 mill. de habt.  
Modalidad= Concesión BOT  
Inversión= US\$ 200 millones  
Plazo= 25 años



# 01 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales LA CHIRA



**Objetivo:** Tratar las aguas residuales de 18 distritos de Lima y Callao.

**Empresa**

**Concesionaria:** Graña y Montero de Perú y Acciona de España

**Capacidad=** 6.3 m<sup>3</sup>/seg.

**Población beneficiada=** 2.6 mill. de habt.

**Modalidad=** Concesión BOT

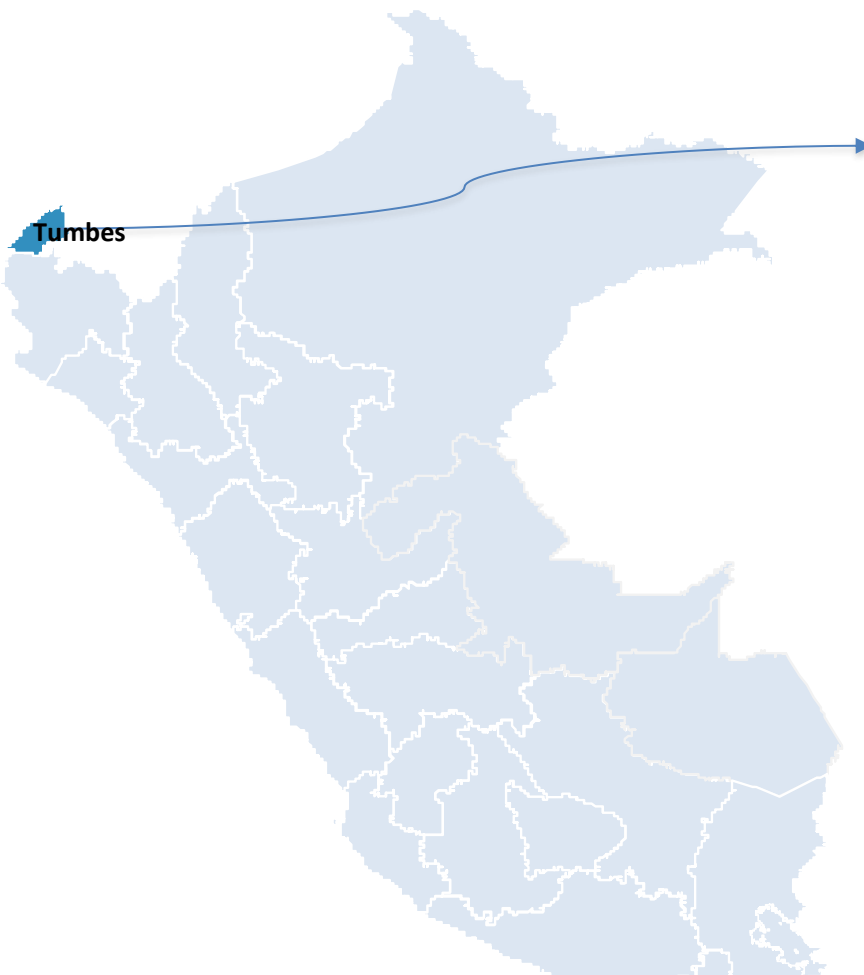
**Inversión=** US\$ 161 millones


**Plazo=** 25 años



# 01 CONTRATOS DE APP FIRMADOS

## CONCESIÓN ATUSA



<b>Nombre de la APP</b>	“Mejora, ampliación, mantenimiento, operación y explotación de la infraestructura y los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario en la jurisdicción de las Municipalidades Provinciales de Tumbes, Zarumilla y Contralmirante Villar y Municipios Distritales Correspondientes”.	
<b>Objetivo</b>	Mejorar las condiciones de vida de la población a través de un mejor servicio de agua potable y alcantarillado, reduciendo el riesgo para la salud de los habitantes, sentando las bases para el desarrollo económico y disminuyendo la contaminación ambiental en el área urbana y el Río Tumbes	
<b>Ámbito de intervención</b>	Zona urbana de las Provincias de Tumbes, Zarumilla y Contralmirante Villar	
<b>Beneficiarios</b>	208,331 habitantes (2015)	
<b>Plazo de concesión</b>	30 años en dos etapas: la 1ra etapa de 5 años, la 2da etapa de 25 años.	
<b>Monto de Inversión</b>	S/. 78. millones, para la Primera Etapa. Proyecto SNIP 9451. S/. 96 millones, para la Segunda Etapa. Otros proyectos del Estado, saldo Proy. 9451	
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Privada Cofinanciada ( IPC)	
<b>Empresa Adjudicada</b>	Aguas de Tumbes S.A. (ATUSA)	
<b>Fecha de adjudicación</b>	30.09.2005	
<b>Inició de operación</b>	30.09.2005. La EPS EMFAPA TUMBES, transfirió bienes existentes.	
<b>Estado</b>	En ejecución. El concesionario ha remitido un nuevo proyecto de adenda.	

### Siguientes pasos:

- Priorización de proyectos de rápido impacto
- Evaluación por parte del Concedente a nuevo proyecto de adenda presentada por el Concesionario.



# 01 CONTRATOS DE APP FIRMADOS

## IPA PROVISUR



Nombre de la APP	PROVISIÓN DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO A LOS DISTRITOS DEL SUR DE LIMA (PROVISUR)
Objetivo	Diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de la infraestructura sanitaria para mejorar y ampliar el abastecimiento de agua potable y alcantarillado sanitario, tratamiento y disposición final de las aguas residuales de los distritos del sur de Lima.
Ámbito de intervención	Cuatro (4) distritos de la zona Sur de Lima: Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo y Santa María del Mar.
Beneficiarios	100 mil habitantes
Plazo de concesión	25 años
Monto de Inversión	US\$100 millones (sin IGV)
Componentes	Mejoramiento de las 2 PTARs Construcción de una Planta Desaladora Infraestructura necesaria que permita incrementar la producción de la Planta Desaladora y TAR
Modalidad	Iniciativa Privada Autosostenible
Empresa Adjudicada	Técnicas de Desalinización de Aguas S.A
Fecha de adjudicación	17.12.2013
Firma de contrato	12.05.2014
Estado	Inicio de Ejecución: Octubre 2017.

### Siguientes pasos:

- Trato Directo fue ampliado hasta el 15 de agosto.

# 01 CONTRATOS DE APP FIRMADOS

## IPA PROVISUR

### TRATO DIRECTO PROVISUR

Tema	Acuerdo
Denominación de “Acta de Transacción Extrajudicial”	<p>Las partes acuerdan que la finalización del presente trato directo se realizará mediante un “Acta de Cierre de Trato Directo” en el marco del Contrato de Concesión y de la normativa aplicable.</p> <p>Pendiente que el Concesionario presente la nueva propuesta de acta sujeta a la opinión de sus acreedores permitidos, según lo manifestó el Concesionario en la reunión.</p> <p>Pendiente</p>
Terrenos Bienes de la Concesión	El concesionario va a independizar el terreno.
Continuación de Trato Directo	MVCS y el Concesionario fijarán fecha de nueva reunión
Reubicación de Cámaras N° 5 (Punta Negra) y N° 8 (Punta Hermosa) y N° 18 (Santa María)	Concesionario manifiesta que ha efectuado la consulta a Registros Públicos para determinar si los terrenos son de propiedad estatal o privado
Perjuicios ocasionados al Concesionario por la demora en la configuración de la FVO-B	MVCS, SEDAPAL y el Concesionario se reunieron el 31-07-2017 para determinar el mecanismo.
Presentación de Estructura de Adenda	<p>SEDAPAL y el Concesionario presentaron ante la DGPIP-MEF la estructura de adenda, el día 03.08.2017.</p> <p>Concesionario enviará la próxima semana un texto de propuesta de adenda al MVCS y Sedapal</p>

Se ha ampliado el plazo de Trato Directo al 15/8/2017.

De prosperar el Trato Directo y revertirse el pedido de caducidad, las obras podrían empezar en octubre de 2017.

A photograph of a woman and two children washing their hands at a public water station. The woman is in the background, smiling, with her hands under a running faucet. In the foreground, a young boy and a young girl are also smiling and looking towards the camera. They are both wearing blue t-shirts. The girl's shirt has a graphic that says "A Love is born". The background shows a thatched roof structure, suggesting a rural or community setting. The image is partially covered by a dark blue overlay on the left side where the text is located.

02

---

# APP EN PROCESO TRANSACCIÓN



# 02 CONTRATOS DE APP FIRMADOS

## OBRAS DE CABECERA



Nombre de la APP	Obras de Cabecera y Conducción para el Abastecimiento de Agua Potable para Lima
<b>Objetivo</b>	Diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de: a) Recrecimiento de presas Pomacocha y/o Huallacocha Bajo (de 36,1 MMC a 90 MMC), b) Dos canales en márgenes del río Yauli (aprox. 10 Km), c) Túnel trasandino (aprox. 10 km), d) Planta Potabilizadora Huachipa II (5 m3/s), e) Dos reservorios de agua tratada (137 000 m3), f) Línea de Conducción Ramal Sur (aprox. 40,7 km), g) Siete reservorios de compensación (49 000 m3), y h) Líneas primarias de interconexión (aprox. 90 Km).
<b>Ámbito de intervención</b>	El área de influencia tiene 2 ámbitos: <ul style="list-style-type: none"> <li>La provincia de Yauli (Departamento de Junín) donde se ubica la Laguna Pomacocha y el tramo correspondiente del túnel de derivación incluyendo la provincia de Huarochirí (Departamento de Lima) por donde continuará el tramo restante del túnel hasta la cuenca del río Blanco.</li> <li>La provincia de Lima, donde se ubicará la Planta de Tratamiento de Agua Potable Huachipa II y el trazo de la Línea de Conducción "Ramal Sur" que abastecerá a los distritos de Ate-Vitarte, Santa Anita, La Molina, Santiago de Surco, Cieneguilla, Villa María del Triunfo, San Juan de Miraflores y Villa El Salvador.</li> </ul>
<b>Componentes del Proyecto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recrecimiento de las presas Pomacocha y/o Huallacocha Bajo,</li> <li>Construcción de: 2 canales de 10Km, 01 túnel trasandino de 10 km. 01 PTAP de 5 m3/s , 2 reservorios principales de agua tratada ( 137 000 m3), 01 línea de conducción "Ramal Sur" de 40,7 km aprox., 03túneles: entre Ate y La Molina, entre La Molina y Pachacamac; y entre Pachacamac y Villa María del Triunfo, 7 reservorios de compensación (Ate-Vitarte (1), La Molina (2), Pachacamac-Manchay (1), Villa María del Triunfo (2) y Pachacamac-Lurín (1) para un volumen total de 49 000 m3), líneas primarias de conducción de 90 Km aprox.</li> <li>O&amp;M Bocatoma Huachipa, PTAP Huachipa I, LC Ramal Norte y 04 reservorios de compensación ubicados en Jicamarca de 2000 m3, Canto Grande de 9000 m3, Collique de 4000 m3 y Túpac Amaru de 8000 m3.</li> </ul>
<b>Beneficiarios</b>	2 millones de habitantes
<b>Inversión</b>	US\$ 600.0 (US\$ millones, sin IGV)
<b>Plazo de concesión</b>	30 años (5 obra y 25 de operación)
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Privada Autosostenible (IPA)
<b>Estado Actual</b>	Reactivación: julio 2017 Quinta Versión de contrato en revisión por Proinversión, MVCS y MEF.

03

---

# APP EN PROCESO FORMULACIÓN



# 03 APP EN PROCESO FORMULACIÓN

## IPC PTAR HUANCAYO



Nombre de la APP	Proyecto de Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de aguas Servidas de las localidades del ámbito de las EPS de Huancayo, El Tambo y Chilca”, departamento de Junín.
Objetivo	El diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de una planta de tratamiento de aguas residuales y el mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado de las localidades de Huancayo, El Tambo y Chilca.
Ámbito de intervención	Las zonas urbanas de los distritos de Huancayo, El Tambo y Chilca.
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de colectores.</li> <li>• Construcción de 04 estaciones de bombeo.</li> <li>• Construcción de PTAR.</li> </ul>
Monto de Inversión	S/. 297.84 millones de Soles, sin IGV.
Costo de OyM	S/. 9.21 millones al primer año, sin IGV, (S/. 205.8 millones en promedio durante la Concesión)
Plazo de concesión	20 años
Modalidad	Iniciativa Privada Cofinanciada ( IPC)
Estado	En formulación de estudio de Preinversión.

### Siguientes pasos:

- El Proponente dio su conformidad a la ampliación de alcance de la IPC 9 de agosto de 2017, solicitada por Proinversión.
- Levantamiento de observaciones del Hito II de la formulación por parte del Proponente.



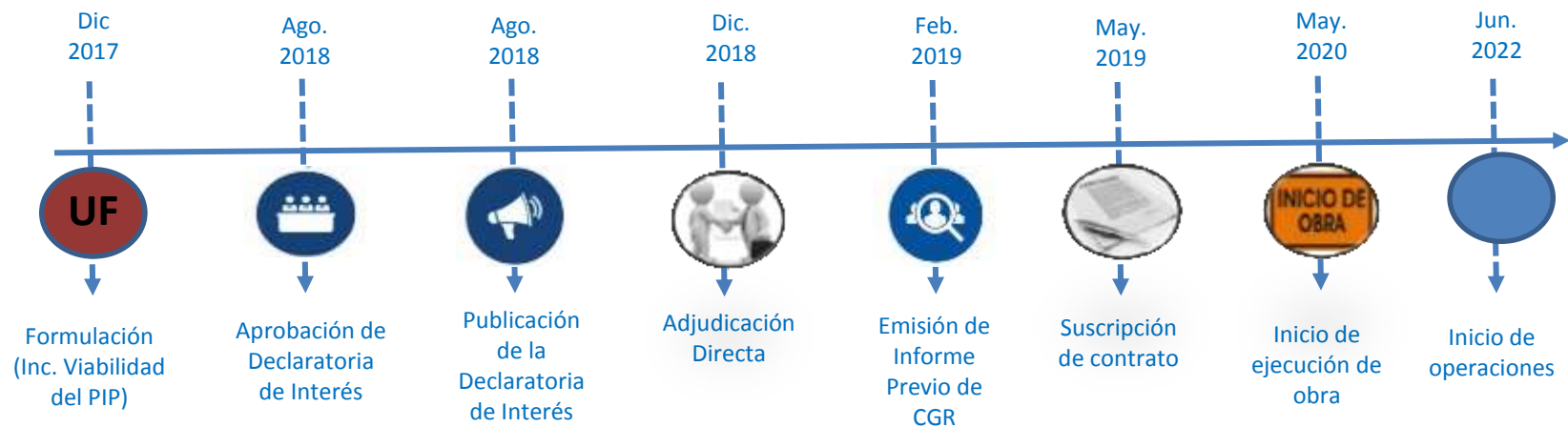
# 03 APP EN PROCESO FORMULACIÓN

## IPC PTAR HUANCAYO



### Etapas del proceso hasta el Inicio de Obras

#### PTAR Huancayo



**Nota:** En caso de terceros interesados la adjudicación sería en junio 2018 y el inicio de ejecución de obra sería noviembre de 2020.



04

---

# APP EN PROCESO DE ESTRUCTURACIÓN

# 04 IPC LAGO TITICACA

## Iniciativa Privada Cofinanciada

### Nombre

IPC “Sistema de tratamiento de las aguas residuales de la cuenca del Lago Titicaca”.



### DETALLES DEL PROYECTO

#### Objetivo

Brindar una solución integral para el tratamiento de las aguas residuales municipales de la cuenca del Lago Titicaca en Puno y la descontaminación de sus aguas.

#### Ubicación

Puno, Juliaca, Ayaviri, Moho, Ilave, Juli, Huancané, Azángaro, Lampa y Yunguyo.

#### Inversión +O&M

N.D millones

#### Componentes

Planta de tratamiento de agua Residuales, Colectores Principales y Estaciones de Bombeo.



#### Beneficiarios

715, 344 hab

#### Plazo

30 años



#### Estado

Estructuración del Proyecto - APP

#### Meta 2016

Proyecto declarado viable – 29.12.2016

#### Meta 2017

Declaratoria de Interés Set.2017



#### Proponente

Consortio Aguas de Puno (Graña y Montero -Tedagua).





# 04 IPC LAGO TITICACA

## CRONOGRAMA DE PROINVERSIÓN PARA IPC TITICACA

### Etapas del proceso hasta el Inicio de Obras



Proinversión ha cursado Oficio a MVCS el Documento Unico de Proyecto. Ministerio ratificará que optará por Hitos Constructivos.

# 04 IPC LAGO TITICACA

## CRONOGRAMA DE PROINVERSIÓN PARA IPC TITICACA

### Etapas del proceso hasta el Inicio de Obras

#### Etapas de instalación

Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

PTAR - Lago Titicaca

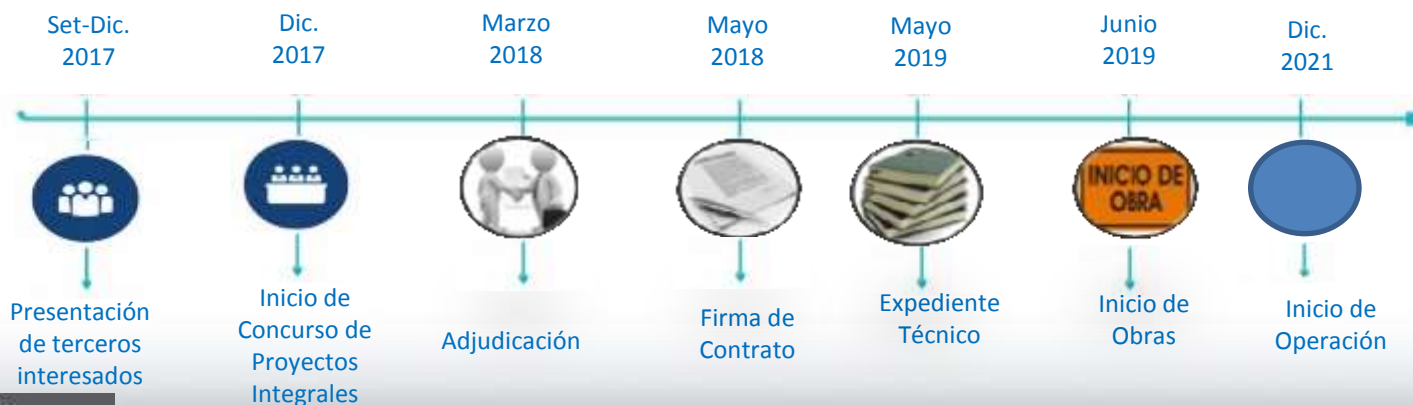
2017



Con  
Adjudicación  
Directa –  
Plazos máx.  
(Proinversión)



Con Concurso  
de Proyectos  
Integrales –  
Plazos  
máximos  
(Proinversión)



**05**

---

# INICIATIVAS ESTATALES COFINANCIADAS DE PTAR





# 05 INICIATIVA ESTATAL COFINANCIADA PTAR SULLANA



<b>Nombre de la APP</b>	Mejoramiento del sistema de evacuación, tratamiento y disposición final de las aguas servidas de las ciudades de Sullana y Bellavista, Provincia de Sullana – Piura, (Código ANIP 274554).
<b>Objetivo</b>	Disminuir los índices de enfermedades de origen hídrico para preservarla salud y mejorar la calidad de vida de la población a través de un eficiente proceso de tratamiento disposición final de las aguas residuales con el que se contribuirá a lograr gracias a la nueva planta de tratamiento de aguas residuales.
<b>Beneficiarios</b>	196,000 habitantes
<b>Ámbito de intervención</b>	Localidades de Sullana y Bellavista
<b>Componentes</b>	<p>Sistema de Alcantarillado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪Se mejoraran 28 colectores primarios y 7 colectores secundarios, buzones proyectados.</li> <li>▪Reconexión de 1,171 conexiones domiciliarias de alcantarillado y 1,171 cajas de registro Obras complementarias que comprenderán la reposición del pavimento.</li> </ul> <p>Planta de tratamiento de aguas residuales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪Construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales La Capilla, con capacidad media de la PTAR DE 700L/S.</li> </ul> <p>Agua Potable</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪Cisterna de agua potable10m3, cisterna contra incendios 40m3, cisterna para limpieza y riego 40m3.</li> </ul>
<b>Monto de Inversión</b>	S/ 253,368,880
<b>Plazo de concesión</b>	20 a 30 años
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Privada Cofinanciada
<b>Fase de APP</b>	Estructuración
<b>Nivel de estudio</b>	Con expediente Técnico, financiado por el PNSU
<b>Estado</b>	<p>En elaboración de informe de evaluación por Proinversión.</p> <p>El 18.01.17 el MVCS ha remitido los estudios de preinversión y expediente técnico a Proinversión solicitando la incorporación al proceso de promoción.</p>

## Siguientes pasos:

- Aprobación del Informe Multianual de APP del MVCS
- Proinversión debe remitir el informe de evaluación al MVCS solicitando conformidad.
- Delegación de rol concedente

# 05 INICIATIVA ESTATAL COFINANCIADA PTAR TAMBOPATA



<b>Nombre de la APP</b>	<b>Mejoramiento del sistema de alcantarillado y tratamiento de aguas servidas de la ciudad de Puerto Maldonado, (Código ANIP 156697).</b>
<b>Objetivo</b>	Disminuir la incidencia de enfermedades diarreicas en Puerto Maldonado.
<b>Beneficiarios</b>	109,282 habitantes
<b>Ámbito de intervención</b>	Localidad de Puerto Maldonado
<b>Componentes</b>	<p>Se plantea la implementación de 02 Plantas de Tratamiento de aguas residuales:</p> <p>PTAR 01: Sistema de tratamiento secundario a través de tecnología de lodos activados con un caudal promedio de 180 lps en una Primera etapa y 270 lps en una segunda.</p> <p>PTAR 02: Sistema de Tratamiento con Tanque Séptico para el Sector La Pastora.</p> <p>Se han planteado soluciones para ampliar y/o mejorar las redes de alcantarillado en las 09 áreas de drenaje de la ciudad de Puerto Maldonado Las actuales áreas de drenaje 01 y 02, serán rediseñadas debido a que en la actualidad descargan sus aguas residuales en los ríos Madre de Dios y Tambopata sin el respectivo tratamiento.</p> <p>Entre otras intervenciones.</p>
<b>Monto de Inversión</b>	S/ 80.8 millones
<b>Plazo de concesión</b>	20 a 30 años.
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Estatal Cofinanciada
<b>Fase de APP</b>	Estructuración
<b>Nivel de estudio</b>	Con expediente Técnico, financiado por el PNSU.
<b>Estado</b>	<p>En elaboración de informe de evaluación por Proinversión.</p> <p>El 07.02.17 el MVCS ha remitido los estudios de preinversión y expediente técnico a Proinversión solicitando la incorporación al proceso de promoción.</p>

## Siguientes pasos:

- Aprobación del Informe Multianual de APP del MVCS
- Proinversión debe remitir el informe de evaluación al MVCS solicitando conformidad.
- Delegación de rol concedente

06

---

# IPC TRAMITADAS CON DECRETO SUPREMO





# 06 IPC TRAMITADAS CON DECRETO SUPREMO



## DS publicados para abrir ventanas

- 1) Decreto Supremo N° 014-2017-VIVIENDA  
(Publicado el 26.05.17)

1. Sistema de PTARs Trujillo

- 2) Decreto Supremo N° 013-2017-VIVIENDA  
(Publicado el 26.05.17)

2. PTAR Tarapoto  
3. PTAR Huaraz  
4. PTAR Chíncha  
5. PTAR Cajamarca  
6. PTAR Cañete  
7. PTAR Chiclayo  
8. PTAR Cusco - San Jerónimo  
9. PTAR Huacho  
10. PTAR Barranca  
11. PTAR EMAPAB

La DGPPCS está gestionando los convenios de delegación de funciones y competencias municipales a favor del MVCS, para continuar con el proceso de promoción en caso de derogue la 2DCF del D. Leg N° 1280.

## 06 DS para Primera Ventana Sectorial de PTAR



Nombre de la APP	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Trujillo
Objetivo	Tratar las aguas residuales.
Ámbito de intervención	Primera Ventana Trujillo
Componentes del Proyecto	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
Beneficiarios	La población de Trujillo
Monto de Inversión referencial	S/. 600 millones de Soles
Plazo de concesión	20-30 años
Modalidad	Iniciativa Privada Cofinanciada (IPC)
Estado	En proceso de elaboración de propuesta por el sector privado.

### CRONOGRAMA PARA PRESENTACIÓN DE IP

**26.05.17**  
Publicación de DS

**09.10.2018**  
Presentación de Iniciativas privadas a  
Proinversión (30 días hábiles)

**24.08.17**

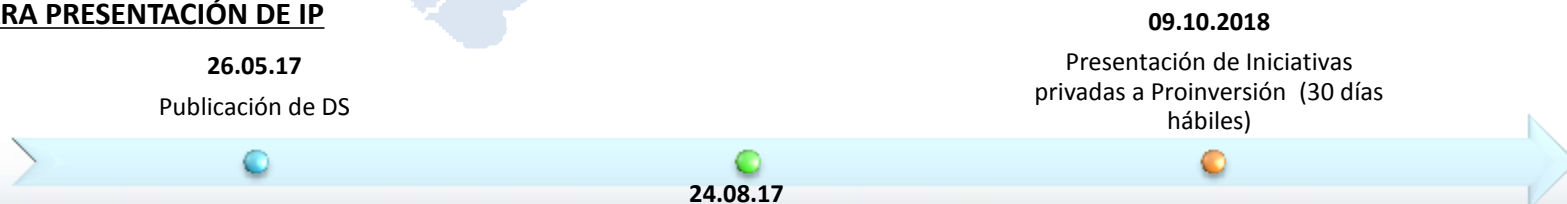
Elaboración de Iniciativas privadas  
( 3 meses desde la publicación del DS)

# 06 IPC TRAMITADAS CON DECRETO SUPREMO



Nombre de la APP	Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
<b>Objetivo</b>	Tratamiento de las aguas residuales.
<b>Ámbito de intervención</b>	Segunda Ventana -Tarapoto -Huaraz -Chincha -Cajamarca -Cañete -Chiclayo -Cusco - San Jerónimo -Huacho -Barranca -Bagua
<b>Componentes del Proyecto</b>	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
<b>Beneficiarios</b>	Las poblaciones de: Tarapoto, Huaraz, Chincha, Cajamarca- Chonta, Cañete, Chiclayo, Cusco - San Jerónimo, Huacho, Barranca, y Bagua.
<b>Monto de Inversión referencial</b>	S/. 1585 millones de soles
<b>Plazo de concesión</b>	20-30 años
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Privada Cofinanciada (IPC)
<b>Estado</b>	En proceso de elaboración de propuesta por el sector privado.

## CRONOGRAMA PARA PRESENTACIÓN DE IP



07

---

# IPC PARA TRAMITAR CON DECRETO SUPREMO





## 07 IPC para tramitar CON DECRETO SUPREMO



Nombre de la APP	Mejoramiento y ampliación de los servicios de Saneamiento Rural en la Región Loreto
Objetivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cubrir el déficit en la provisión del servicio de agua potable y alcantarillado en las zonas rurales de la Región Loreto, en términos de calidad y cobertura.</li> <li>▪ Continuidad del servicio de agua potable.</li> <li>▪ Cumplir los estándares y normas técnicas de la provisión de agua potable y desagüe en la Región Loreto.</li> </ul>
Ámbito de intervención	Maynas, Requena, Ramón Castilla, Contamana, Datem del Marañón, Alto Amazonas y Ucayali.
Componentes del Proyecto	Servicios de agua potable y alcantarillado
Beneficiarios	Maynas, Requena, Ramón Castilla, Contamana, Datem del Marañón, Alto Amazonas y Ucayali.
Monto de Inversión referencial	S/ 180 millones
Monto de O&M	S/ 330 millones
Plazo de concesión	10-20 años
Modalidad	Iniciativa Privada Cofinanciada (IPC)
Estado	La DGPPCS remitió el proyecto de DS con Informe N° 159-2017-VIVIENDA/VMCS-DGPPCS al VMCS, con fecha 19 de junio 2017.

### Siguientes pasos:

- Debido a Reglamento de la Ley, MVCS coordinará los roles concedentes con 45 Municipalidades Distritales

## 07 IPC para tramitar CON DECRETO SUPREMO



<b>Nombre de la APP</b>	<b>Mejoramiento y ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable a la Municipalidad Provincial de Cajamarca</b>
<b>Objetivo</b>	Mejorar y fortalecer la gestión de los recursos hídricos de la cuenca del río Chonta, con la implementación de medidas de regulación tanto de las aguas como de su uso eficiente, abastecer de agua potable a la ciudad de Cajamarca y poblaciones aledañas.
<b>Ámbito de intervención</b>	Ciudad de Cajamarca
<b>Componentes del Proyecto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construcción de presa</li> <li>- PTAP</li> <li>- Otros componentes</li> </ul>
<b>Beneficiarios</b>	300 mil habitantes de la jurisdicción de Cajamarca
<b>Monto de Inversión referencial</b>	Monto de Inversión en la presa: S/ 300 millones Monto de inversión en otros componentes: S/ 450 millones
<b>Monto de O&amp;M</b>	S/ 45 millones anuales ( durante 26 años)
<b>Plazo de concesión</b>	30 años
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Privada Cofinanciada (IPC)
<b>Estado</b>	En elaboración de propuesta de D.S

### Siguientes pasos:

- La DGPPCS esta elaborando el informe y propuesta de proyecto de DS

08

# APP EN PROCESO DE EVALUACIÓN- SEDAPAL



## 08 Iniciativa Estatal Autisha y Casacancha



LIMA - LIMA	
<b>Nombre de la APP</b>	<b>1. Embalse Nuevo Autisha en el Río Santa Eulalia - Lima</b> <b>2. Optimización del Sistema Marca III con represamiento de lagunas ubicadas sobre el canal alimentador del embalse Antacoto y Presa Casacancha, Marcapomacocha, Junín – Marca V"</b>
<b>Objetivo</b>	1. Incrementar la disponibilidad de agua superficial en el río Rímac para ampliar cobertura y mejorar el abastecimiento de agua potable de Lima Este y San Juan de Lurigancho. 2. Incrementar la disponibilidad de agua superficial en el río Rímac para ampliar cobertura y mejorar el abastecimiento de agua potable de Lima y Callao.
<b>Componentes del Proyecto</b>	01 Embalse 01 Presa, Optimización del Sistema Marca III. Caudal a trasvasar 1.2 m3/S y 1.8 m3/s
<b>Monto de Inversión referencial</b>	Proyecto Presa Nueva Autisha S/.105 MM de Soles, Sin IGV Proyecto Presa Casacancha S/.130 MM de Soles, Sin IGV)
<b>Plazo de concesión</b>	30 años
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Estatal Autofinanciada
<b>Estado</b>	El MVCS remitió a Proinversión propuesta de informe de evaluación de Sedapal.

### Siguientes pasos:

- Proinversión debe evaluar el informe de evaluación remitida por Sedapal.
- SEDAPAL realizará la contratación de estudios a nivel de factibilidad, los estudios actuales están a nivel preliminar.



## 08 Iniciativa Estatal PTAR SUR



APPs	PTAR SUR (áreas de drenaje Lurín- Pachacamac- Manchay)
Objetivo	Tratamiento de aguas residuales de origen doméstico
Ámbito de intervención	Áreas de drenaje Lurín- Pachacamac- Manchay
Componentes	Planta de tratamiento de aguas residuales y otros. Caudal a tratar 0.6 m <sup>3</sup> /s
Monto de inversión	S/ 686 MM
Plazo de concesión	20 - 30 años
Modalidad	Iniciativa Estatal Autofinanciada (IPA)
Estado	Por definir tamaño óptimo de PTAR. Se cuenta con estimaciones a partir de información base.

### Siguientes pasos:

- Revisión de estudios disponibles por Proinversión, que han sido remitidos por Sedapal.
- Sedapal remitirá el estudio de factibilidad aprobado hasta el 31.08.17

## 08 Iniciativa Estatal PTAR NORTE



<b>APPs</b>	<b>PTAR NORTE (áreas de drenaje de Ancón-Puente Piedra- Profram- Piedras Gordas- Jerusalem- Santa Rosa -Ventanilla- Pachacutec)</b>
<b>Objetivo</b>	Tratamiento de aguas residuales de origen doméstico
<b>Ámbito de intervención</b>	Ancón-Puente Piedra- Profram- Piedras Gordas- Jerusalem- Santa Rosa -Ventanilla- Pachacutec.
<b>Componentes</b>	Planta de tratamiento de aguas residuales y otros. Caudal a tratar 1 m3/s
<b>Monto de inversión</b>	S/ 726 MM
<b>Plazo de concesión</b>	20 - 30 años
<b>Modalidad</b>	Iniciativa Estatal Autofinanciada (IPA)
<b>Estado</b>	Cuenta con Estudios de perfil de subsistemas en área de drenaje Ancón. Perfil aprobado, en etapa de Estudio de Factibilidad en Ventanilla.

### Siguientes pasos:

- Revisión de estudios disponibles por Proinversión que han sido remitidos por Sedapal.
- SEDAPAL realizará la contratación de estudios a nivel de factibilidad, los estudios actuales están a nivel preliminar.

---

**GRACIAS**