

# PASLC

Programa Agua Segura para  
Lima y Callao

AGENDA BICENTENARIO DE LA  
INDEPENDENCIA DEL PERU

19 de Enero de 2023



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

---

## 1. PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA IMPULSADAS POR EL **PROYECTO ESPECIAL BICENTENARIO**



# PI SECTOR VIVIENDA - PASLC



**AMANCAES**  
S/ 127.89 MM

Avance financiero: 84%  
Avance físico: 97.97%

2,033

44,416



**ESQUEMA CARAPONGO**  
S/ 146.9 MM

Avance financiero: 97%  
Avance físico: 95.71%

2,527

10,064



**MANCHAY 3RA ETAPA**  
S/ 67.04 MM

Avance financiero: 94%  
Avance físico: 92.21%

2,235

9,907



**CAMPOY**  
S/ 2.20 MM

Avance financiero: 100%  
Avance físico: 93.60%

244 conexiones de agua

2,170 100% CULMINADA



---

2. AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO PARA EL ESQUEMA SAN JUAN DE AMANCAES - DISTRITO RIMAC – CUI N° 2344329



# CUI N° 2344329 - AMANCAES



DEPARTAMENTO : LIMA  
 PROVINCIA : LIMA  
 DISTRITO : **RÍMAC**



**COSTO DE INVERSIÓN**  
**S/ 127.89 M**



**POBLACIÓN BENEFICIARIA**  
**44,416 hab.**

## CONEXIONES DE AGUA Y ALCANTARILLADO



2,033



2,776

**NUEVAS**



0



288

**MEJORADAS**

% EJEC. FÍSICA



**ESTADO :**

**EN PERITAJE TECNICO**  
**PARA UNA ENTREGA PARCIAL**



# AMANCAES – ALCANCES DEL PROYECTO



SISTEMA DE AGUA POTABLE

Construcción de reservorios **07**  
 Ampliación de reservorios **03**

Mejoramiento de reservorios **15**  
 Mejoramiento de Booster **02**  
 Construcción de cámaras **03**  
 Sistema de integración al SCADA de SEDAPAL  
 Instalación de **2,033** conexiones domiciliarias de agua potable.

SISTEMA DE ALCANTARILLADO

Instalación de **3,697.34** m de líneas de alcantarillado (Colectores Amancaes y Castilla)  
 Instalación de **1,181.59** m líneas de rebose

Instalación de **23,876.05** m de redes secundarias de alcantarillado  
 Rehabilitación de **288** conexiones domiciliarias convencionales de alcantarillado  
**494** Instalación de conexiones domiciliarias convencionales de alcantarillado



# AMANCAES – LINEA DE TIEMPO



# AMANCAES – LINEA DE TIEMPO (Peritaje y Saldo de Obra)

- ✓ 25/10/2022 Se convoca el procedimiento del Servicio para elaboración del Informe Técnico Financiero - DESIERTO
- ✓ 28/11/2022 Se emite los nuevos términos de referencia al área de administración para continuar con el servicio.

## 1 RA CONVOCATORIA PERITAJE: Servicio para Elaboración del Informe Técnico Financiero del saldo de Obra

SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO FINANCIERO DE LA OBRA  
Monto de la Oferta S/. 1,000,000.00  
Plazo de 90 dc.

(Febrero - Abril)

✓ Evaluación de transferencia parcial de obra para puesta en servicio

## ELABORACIÓN DEL INFORME TÉCNICO FINANCIERO

- ✓ 18/08/2023 Convocatoria del procedimiento
- ✓ 31/10/2023 Fecha estimada de firma de contrato
- ✓ 15/11/2023 Inicio del plazo contractual

## CONVOCATORIA DEL SALDO DE OBRA

2022

2022 2023

2023

2023

2023 2024

### E.T. SALDO DE OBRA

### 2DA CONVOCATORIA PERITAJE

### PARTICIPACIÓN DE SEDAPAL EN E.T SALDO OBRA

### EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA

- ✓ 15/07/2022 Se procede la elaboración del expediente técnico para el saldo de obra
- ✓ 14/09/2022 Se realizan observaciones al E. T. y se recomienda ejecutar el PERITAJE DE OBRA

- ✓ 24/12/2022 Se convoca nuevamente el procedimiento
- ✓ 11/01/2023 Otorgamiento de la Buena Pro CONSORCIO LOS MOCHICAS
- ✓ 18/01/2023 En perfeccionamiento del Contrato
- ✓ 25/01/2023 Fecha estimada para la firma de contrato

- ✓ 19/01/2023 Previa coordinación, el PASLC remite a SEDAPAL propuesta del E. T. del saldo de Obra (sin peritaje) para su revisión y opinión técnica.
- ✓ 22/05/2023 Posteriormente, con el resultado del peritaje se realizará la actualización del E.T. del Saldo de Obra (in house)

- ✓ 15/11/2023 INICIO el plazo de ejecución del saldo de obra

## SITUACION DE RIESGO Y ACCIONES EMPRENDIDAS POR EL PASLC EN EL 2023



### SITUACION DE RIESGO

- Reducción injustificado del avance físico e incumplimiento con aplicación de penalidades (2021)
- Resolución de Contrato por la entidad.- por incumplimiento injustificado de obligaciones contractuales (Mayo 2021)



### ACCIONES EMPRENDIDAS

- Constatación física e inventario de bienes con presencia de Notario Publico (2022)
- Informe Técnico - Financiero del saldo de Obra - peritaje, para transferencia parcial y E.T del saldo de obra (mayo 2023)
- Elaboración del expediente técnico del saldo de Obra - in house con peritaje técnico y opinión de Sedapal.



### PROXIMAS ACCIONES

- Transferencia parcial de obra con peritaje favorable.
- Actualización y aprobación del expediente técnico del saldo de obra, con información resultante del peritaje y SEDAPAL.
- Convocatoria de la licitación para la ejecución del saldo de obra.
- Área Legal, viene evaluando las acciones administrativas y legales en el marco del contrato y ley de contrataciones.

3. AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LA QUEBRADA DE MANCHAY 3ERA  
ETAPA, DISTRITO DE PACHACAMAC, PROVINCIA DE LIMA,  
REGION LIMA – CUI N° 2302266



# CUI N° 2302266 - MANCHAY 3RA ETAPA



DEPARTAMENTO : LIMA  
 PROVINCIA : LIMA  
 DISTRITO : **PACHACAMÁC**



COSTO DE INVERSIÓN  
**S/ 67.04 M**



POBLACIÓN BENEFICIARIA  
**9,907 hab.**

## CONEXIONES DE AGUA Y ALCANTARILLADO



**2,235**



**0**



**2,235**



**0**

**NUEVAS**

**MEJORADAS**

% EJEC. FÍSICA



**92.21 %**

ESTADO :

**RECEPCION Y TRANSFERENCIA PARCIAL DE OBRA A SEDAPAL (1,600 CONEX)**

## MANCHAY 3RA ETAPA - ALCANCES

SISTEMA DE AGUA POTABLE



Reservorios proyectados **06**

Cisterna proyectada **01**



**8.1 km**  
de Líneas de Agua

**27.4 km**  
de Redes de agua

**0.87 km**  
Túnel Linner

**2,236** conexiones **21** CRP

SISTEMA DE ALCANTARILLADO



**7.1 km**  
de Líneas de Alcantarillado

**9.9 km**  
de Redes de Alcantarillado

**24.2 km**  
de Redes condominales



# MANCHAY – LINEA DE TIEMPO

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 02/05/2016 Se convoca el CP PROCEDIMIENTO CLASICO 36-2016/SEDAPAL</li> <li>✓ 03/08/2016 Se firma el contrato CONTRATO 262-2016/ SEDAPAL CONSORCIO PACHACAMAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 20/04/2017 Se firma el Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el MVCS (a través del PNSU) y SEDAPAL S.A.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 14/12/2019 INICIO el plazo de ejecución por 300 dc</li> <li>✓ 08/10/2020 Fecha de TÉRMINO contractual</li> <li>✓ 18/01/2022 Fecha de TÉRMINO prog. + Amp.</li> <li>✓ 11/11/2022 Se suscribe el Acta de Recepción parcial</li> </ul>
--	--	--

## CONVOCATORIA DEL E.T.

## CONVENIO

## EJECUCIÓN DE OBRA

➔ Avance físico 92.21 %

(14/04/202017)  
Mediante D.S. N° 008-2017-VIVIENDA se crea el Programa Agua Segura para Lima y Callo, circunscrito al PNSU.



**VIABILIDAD DEL PI**  
 U.F.: SEDAPAL  
 Fecha: 11/01/2016  
 Monto: 37.7 millones

**ELABORACIÓN DEL E.T.**  

- ✓ 11/08/2016 INICIO el plazo de ejecución por 300 dc
- ✓ 07/01/2017 Fecha de TÉRMINO contractual
- ✓ 15/04/2019 Fecha de TÉRMINO real
- ✓ 15/04/2019 Fecha de aprobación de la Resolución N°045-2019-GPO

**CONVOCATORIA DE OBRA**  

- ✓ 10/07/2019 Se convoca la LP-SM-2-2019-PASLC-1
- ✓ 28/11/2019 Se firma el contrato CONTRATO 016-2019/VIVIENDA/VMCS/PASLC CONSORCIO AGUAS DE MANCHAY

**RECEPCIÓN PARCIAL**  

- ✓ 11/11/2022 La recepción parcial permitirá dotar de servicios:  
**1681** conexiones de agua  
**1681** conexiones de alcantarillado (75% de conexiones).

## SITUACION DE RIESGO Y ACCIONES EMPRENDIDAS POR EL PASLC



### SITUACION DE RIESGO

- Riesgo de incumplimiento del componente de Automatización y Comunicación del sistema de control - SCADA, por el contratista.
- Acciones necesarias para la culminación del sector de redes y reservorios (SCADA) para una puesta en servicio (600 conexiones)
- Acumulación de máximas penalidades por el contratista (10% )



### ACCIONES EMPRENDIDAS

- Adenda al contrato de obra para habilitar la recepción parcial del sector de redes concluidas (1,600 conexiones para su puesta en servicio.
- Adenda al convenio con SEDAPAL para permitir la Transferencia parcial de obra, que permita su operación.



### PROXIMAS ACCIONES

- Coordinación con SEDAPAL, para elaboración del Saldo de Obra del sector de Reservorios y redes (600 conexiones)
- Área Legal, viene evaluando las acciones administrativas y legales en el marco del contrato y ley de contrataciones.
- Coordinación con SEDAPAL para la transferencia parcial del 2do sector (600 conx)

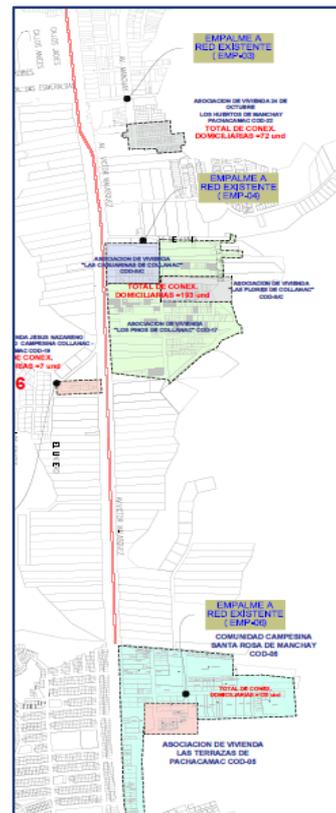
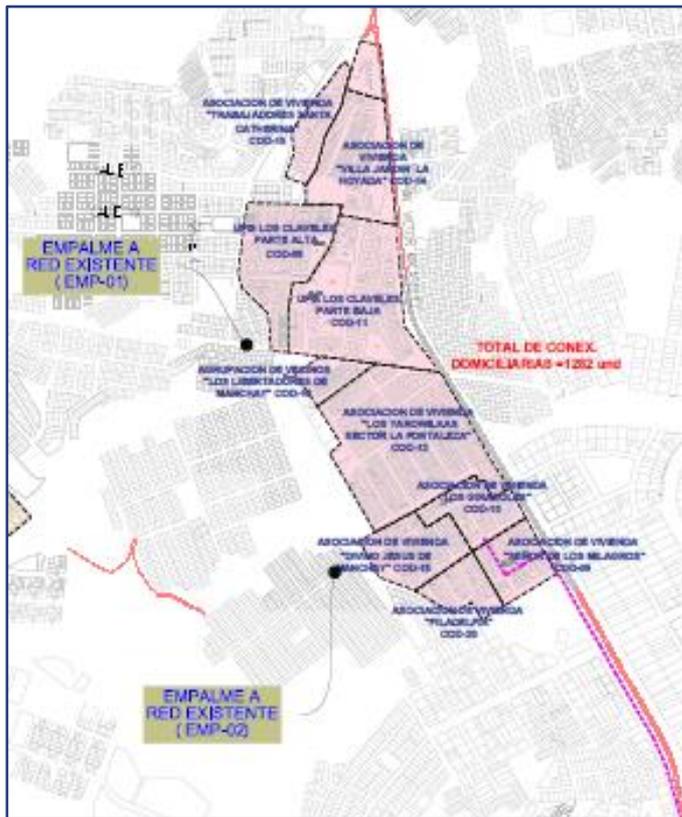


PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

# MANCHAY 3RA ETAPA – RECEPCIÓN PARCIAL DE OBRA

## ETAPA 01



Sectores nuevos con abastecimiento que dependen de redes existentes de agua potable.

Con la apertura de válvulas compuerta instaladas en los empalmes 01 y 02, el sistema nuevo entraría en funcionamiento.



## MANCHAY 3RA ETAPA – RECEPCIÓN PARCIAL DE OBRA

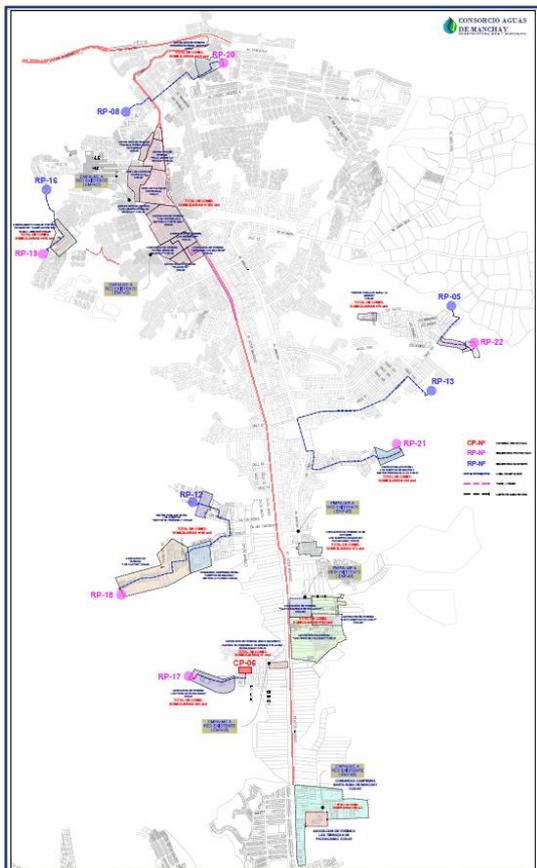


ETAPA 02

Sectores nuevos con abastecimiento que dependen de reservorios existentes  
RP-08 suministra a RP-20 y RP-20 suministra la población.

## MANCHAY 3RA ETAPA – RECEPCIÓN PARCIAL DE OBRA

### ETAPA 02



Adicionales referente a Comunicaciones, telecomunicaciones y SCADA.

A evaluación y pronunciamiento de la Entidad referente a los adicionales en tramite (todos los adicionales pasaran a Contraloría General de la Republica