

**GOBIERNO REGIONAL PIURA**



**PROYECTO ESPECIAL CHIRA - PIURA**

**EVALUACIÓN PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL**

**I TRIMESTRE 2019**

**PIURA, MAYO 2019**



**GOBIERNO REGIONAL PIURA  
PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA**

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

Piura, 23 MAYO 2019

MEMORANDO N° 407 / 2019-GRP-PECHP-406000

GOBIERNO REGIONAL PIURA PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO		
REGISTRO	HORA	RECEPCIÓN
SPD	14:30	8

A : Sr. Econ.  
**ARNALDO MARIO OTINIANO ROMERO**  
Gerente Regional Planeamiento, Presupuesto  
y Acondicionamiento Territorial.  
Gobierno Regional Piura  
Ciudad.-

DE : Señor Ing.  
**MANUEL BARRENO RODRIGO**  
Gerente General del Proyecto Especial Chira Piura.

ASUNTO : Evaluación I Trimestre / Implementación Plan Operativo  
Institucional 2019

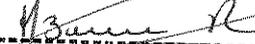
REF. : M.M. N° 075-2019/GRP-410000

Tengo a bien dirigirme a Ud. en atención al documento de la referencia, mediante el cual su despacho solicita realizar el informe de Evaluación de Implementación del Plan Operativo Institucional 2019, al I Trimestre.

Sobre el particular, de acuerdo a las indicaciones del documento de la referencia y las coordinaciones efectuadas con personal de su representada respecto al nuevo plazo indicado por CEPLAN, se alcanza la información solicitada considerando la estructura indicada en el Anexo B-8 de la Guía para el Planeamiento Institucional.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
Proyecto Especial Chira - Piura

  
**Ing. Manuel Barreno Rodrigo**  
GERENTE GENERAL



c.c. : 406002  
Archivo.  
MBR/JSM/mcr.



GOBIERNO REGIONAL PIURA

PROYECTO ESPECIAL CHIRA - PIURA

CARGO

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 PROYECTO ESPECIAL CHIRA - PIURA  
 DIRECCIÓN DE DESARROLLO AGRÍCOLA Y PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA

23 ABR. 2019

REGISTRO	HORA	RECEPCIÓN
	10:00	

23 ABR. 2019

"AÑO DE LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y LA IMPUNIDAD"

REC. N°	09.30
---------	-------

Piura, 22 ABR. 2019

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 PROYECTO ESPECIAL CHIRA - PIURA  
 OFICINA DE ASESORIA JURÍDICA

23 ABR. 2019

REGISTRO	HORA	RECEPCIÓN
	09:30	

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 PROYECTO ESPECIAL CHIRA-PIURA  
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE

23 ABR 2019

REGISTRO	HORA	RECEPCIÓN
	09:35	

MEMORÁNDO MÚLTIPLE N° 012 /2019-GRP-PECHP-406002

A : Señores Jefes de Oficina y Directores

- Asesoría Jurídica
- Administración
- Obras
- Estudios y Medio Ambiente
- Operación y Mantenimiento
- Desarrollo Agrícola y Promoción de la Inv. Privada

DE : Sr. CPC.  
**JOSE ANTONIO SALDAÑA MURRUGARRA**  
 Jefe Oficina de Planificación y Presupuesto

ASUNTO : Implementación Plan Operativo Institucional I Trimestre 2019

REF. : M.M. N° 075-2019/GRP-410000 (17.04.2019)

Me dirijo a usted, en relación al documento de la referencia, mediante el cual el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, solicita con carácter de urgente, realizar el informe de Evaluación de Implementación del POI 2019.

Sobre el particular, se requiere que la dependencia a su cargo, de acuerdo a las actividades realizadas emita un informe trimestral de Evaluación de Implementación del POI - I Trimestre considerando la estructura, adjunta al presente; la información antes mencionada deberá ser presentada, bajo responsabilidad, a más tardar el miércoles 24 del presente, a fin de cumplir con los plazos establecidos.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 Oficina de Planificación y Presupuesto  
 Proyecto Especial Chira-Piura

CPC. José Antonio Saldaña Murrugarra

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 PROYECTO ESPECIAL CHIRA - PIURA  
 OFICINA DE ADMINISTRACIÓN

23 ABR. 2019

REG. N°	HORA RECEP.	RECEBIDO POR
	13:25	

c.c.: Archivo.  
JASM/mcr.

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS

RECIBIDO

23 ABR. 2019

REG.	HORA	ROR
	09:45	Cg





## GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"  
"Año de la Igualdad, Respeto y la No Violencia Contra la Mujer en el Región Piura"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

Piura,

### INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEL POI 2019 Del TRIMESTRE I

PERIODO DEL PEI:

SECTOR: Gobiernos Regionales

PLIEGO: Gobierno Regional del Departamento de Piura

UNIDAD EJECUTORA:

FECHA:

#### 1.- Resumen Ejecutivo

Es un breve análisis de los aspectos más importantes de la evaluación de Implementación. Debe exponer las ideas principales del documento de manera objetiva y sucinta.

#### 2.- Análisis del cumplimiento de las metas físicas y financieras de las Actividades Operativas e Inversiones

En esta sección, se describen las principales características que acompañaron la implementación del POI. En concreto, se abordan los siguientes puntos:

- **Modificación:** Descripción general de las modificaciones en el POI hasta el trimestre y justificación general sobre la incorporación de las mismas.
- **Evaluación de cumplimiento de las Actividades Operativas e Inversiones:** Contiene un análisis global sobre el cumplimiento de las metas de las Actividades Operativas e Inversiones con base en el reporte de seguimiento del trimestre en cuestión. El análisis debe estar enfocado en las Actividades Operativas e Inversiones cuyas metas han presentado un bajo nivel de cumplimiento y en aquellas que hayan sido definidas como prioridad superior durante la formulación del POI. Esta Evaluación se realizará respecto al POI aprobado y al POI vigente. Posteriormente, se identifican los factores que contribuyeron o dificultaron el cumplimiento de las Actividades Operativas e Inversiones analizadas.
- **Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas:** Descripción de las acciones que adoptó la entidad durante el trimestre para mitigar los efectos de los factores que dificultaron el cumplimiento de metas.
- **Medidas para la mejora continua:** Se proponen aquellas acciones que permitirán, en los siguientes trimestres del año mejorar la implementación del POI.

#### 3.- Conclusiones y recomendaciones

Es esta sección, se exponen las principales conclusiones de la Evaluación y las recomendaciones para mejorar la Implementación del POI.

#### 4.- Anexo

- Reporte de seguimiento del POI del trimestre respectivo, emitido a través del aplicativo CEPLAN V.01

Anexo B-8: Descripción del contenido mínimo del Informe de Evaluación de Implementación POI.

Av. San Ramón S/N  
Urb. San Eduardo – El Chipe - Piura  
Central: 073 284600 anexo -4115-4110  
www.regionpiura.gob.pe

Av República de Chile N°324  
Oficinas: 201-202 Jesús María  
(Lima II) Telef 330-1929  
lcollina@regionpiura.gob.pe





**GOBIERNO REGIONAL PIURA**

**MUY URGENTE**

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA  
 OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

22 ABR 2019

REGISTRO	HORA	RECEPCIÓN
332	9:00	X

"Año de la Lucha Contra la Corrupción y la Impunidad"  
"Año de la Igualdad, Respeto y la No Violencia Contra la Mujer en el Región Piura"  
"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

GOBIERNO REGIONAL PIURA  
 PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA  
 GERENCIA GENERAL

17 ABR 2019

REGISTRO	HORA	RECEPCIÓN
	12:35 pm	[Signature]

Piura,

MEMORANDUM MÚLTIPLE N° 075 2019/GRP-410000

- A : Sr. Ing. **MANUEL BARRENO RODRIGUEZ**  
 Gerente General del Proyecto Especial Chira Piura - PECHP
- DE : **ECON. ARNALDO MARIO OTINIANO ROMERO**  
 Gerente Regional Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial
- ASUNTO : Evaluación I trimestre / Implementación Plan Operativo Institucional 2019
- REF. : a) Resolución de Presidencia Consejo Directivo N° 053-2018-CEPLAN/PCD.  
 b) Resolución Ejecutiva Regional N° 319 -2018/Gobierno Regional Piura – GR.

Es grato dirigirme a usted para saludarle, y al mismo tiempo comunicarle que con fecha 31 de mayo de 2019 se aprobó el Plan Operativo Institucional 2019, el mismo que contiene las actividades operativas e inversiones que rigen la acción de los diferentes órganos estructurales del Gobierno Regional Piura, conforme se advierte en la resolución b) de la referencia.

En sujeción, a la Guía Metodológica para el Planeamiento Institucional aprobada mediante resolución a) de la referencia, le recordamos, que con Memorandum Múltiple N° 025-2019/GRP-41000 del 05 de febrero de 2019, se comunicó el cronograma mensual de enero a diciembre de 2019 del registro de metas físicas y financieras en el aplicativo web de CEPLAN V.01 del Plan Operativo Institucional 2019 del Gobierno Regional Piura, habiéndose fijado como fecha de presentación el 25 de cada mes, a fin de emitir oportunamente a nivel de Unidad Ejecutora cuatro informes de evaluación de implementación de POI 2019: 30 de abril, 31 de julio, 31 de octubre de 2019 y 31 de enero de 2020.

En ese sentido, le agradeceremos disponer con carácter de urgente realizar el primer informe trimestral de Evaluación de Implementación del Plan Operativo Institucional 2019, con la finalidad de su consolidación a nivel de Pliego y de esta manera cumplir con el plazo previsto para su publicación el 30 de abril del año en curso. En mérito a ello, y bajo responsabilidad dicho documento debe ser presentado a este despacho a más tardar el 26 de abril de 2019, recomendándole que la estructura del contenido mínimo de dicho informe se sujete a lo descrito en el Anexo B-8 de la Guía para el Planeamiento Institucional conforme se detalla en hoja anexa al presente.

Atentamente,

Adj: Ref (02 folios)

**GOBIERNO REGIONAL PIURA**  
 Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial

*[Signature]*  
**Econ. ARNALDO MARIO OTINIANO ROMERO**  
 Gerente Regional

PIURA 22 DE 04 DEL 2019  
 PARA: Roberto  
 PARA: Subgerente administrativo  
 los modelos de informes y  
 prefijos informes para enviar  
 al Sr. Pto. A  
 OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

17 04 DE 2019

PARA Sr. Ateneo Mesa

Av. San Ramón S/N  
 Urb. San Eduardo – El Chilpe - Piura  
 Central: 073 284600 anexo -4115-4110  
 www.regionpiura.gob.pe

Av República de Chile N°324  
 Oficinas: 201-202 Jesús María  
 (Lima II) Telef 330-1929  
 fcolina@regionpiura.gob.pe

GERENCIA GENERAL





PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

Centro Nacional de  
Planeamiento Estratégico

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"*  
*"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"*

## COMUNICADO 004-2019/CEPLAN

El Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) como órgano Rector del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico (SINAPLAN) informa a las instituciones públicas lo siguiente:

1. Mediante la Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N°00016-2019/CEPLAN/PCD, publicada el 26 de marzo de 2019 en el Diario Oficial "El Peruano", se aprobó modificar la Guía para el Planeamiento Institucional. La guía establece que la evaluación de implementación del POI se realiza de manera trimestral; para ello, se elaborarán informes con periodicidad trimestral que serán emitidos hasta el último día del mes siguiente al final de cada trimestre.
2. Considerando el párrafo precedente, el Informe de Evaluación de Implementación del POI 2019 correspondiente al primer trimestre se debe realizar hasta el 30 de abril de 2019. Sin embargo, con la finalidad de que todas las entidades del sector público cumplan con el mencionado informe, el CEPLAN ha visto por conveniente la ampliación del plazo para la culminación y publicación de dicho informe en el portal de transparencia y su remisión hasta el 31 de mayo de 2019.

Lima, 29 de abril de 2019.



**INFORME DE EVALUACION DE IMPLEMENTACIÓN DEL POI AÑO 2019  
DEL TRIMESTRE I**

**PERIODO DEL PEI : 2018-2020**  
**SECTOR : GOBIERNOS REGIONALES**  
**PLIEGO : GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO PIURA**  
**UNIDAD EJECUTORA: PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA**

**I. Resumen ejecutivo**

El presente informe se efectúa un resumen de la información que han alcanzado las unidades orgánicas respecto al cumplimiento de metas físicas y presupuestales contenidas en el POI 2019.

Con respecto al Presupuesto de Apertura (PIA), en el año 2019 inicio con S/ 22,306,466, se han efectuado operaciones de crédito suplementario, créditos y anulaciones entre unidades ejecutoras del Pliego, los cuales han incrementado el presupuesto por el monto de S/ 55'815,741, que representa una variación positiva de 250.22% respecto al PIA, siendo el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) al 31 de marzo de S/ 78'122,207. La ejecución de gastos (devengado) del periodo enero a marzo asciende a S/ 22'844,457.86 por toda fuente de financiamiento, representando el 29.24% del presupuesto autorizado.

**Operación y Mantenimiento de Infraestructura Hidráulica Mayor.**

La Operación de la Presa Poechos se ha efectuado siguiendo las instrucciones de la DOM y cumpliendo con sus manuales y reglas de operación, para almacenar agua y atender la demanda de agua de diferentes usos, debidamente autorizada por la ALA Chira, y cumpliendo con el PDA y PADH.

Las actividades de mantenimiento de la infraestructura hidráulica, en general están programadas para el tercer y cuarto trimestre, debiendo efectuarse las evaluaciones o informes de situación y preparar los "Términos de Referencia" de los servicios necesarios, en el segundo trimestre. Excepción a ello lo constituye la actividad de mantenimiento regular, que se efectúa con carácter permanente y están normalmente a cargo del personal de operación y con eventual apoyo externo.

**Actividades de Operación**

Operación de Infraestructura Hidráulica Mayor:

Presa Poechos, avance I Trimestre de 25 %.  
Presa Sullana, avance I Trimestre de 25 %.  
Presa Los Ejidos, avance I Trimestre de 25 %.  
Canal Daniel Escobar, avance I Trimestre de 25 %.  
Canal Miguel Checa, avance I Trimestre de 25 %.  
Canal Norte y Sur, avance I Trimestre de 25 %.  
Canal Biaggio Arbulu, avance I Trimestre de 25 %.  
Rio Chira, avance I Trimestre de 25 %.  
Rio Piura, avance I Trimestre de 25 %.  
Estaciones Hidrometeorologicas, avance I Trimestre de 25 %.  
Estaciones Sistema de Alerta Temprana, avance I Trimestre de 25 %.  
Hidrometría, avance I Trimestre de 25 %.  
Estudios, avance I Trimestre de 25 %.  
Seguridad y Vigilancia, avance I Trimestre de 25 %.  
Reposición de Vehículos, Maquinaria y Equipos, avance I Trimestre de 25 %.

**Actividades de Mantenimiento**

Presa Poechos, avance I Trimestre de 17.86%.  
Presa Sullana, avance I Trimestre de 4.17 %.

Presa Los Ejidos, avance I Trimestre de 4.17 %.  
Canal Daniel Escobar, avance I Trimestre de 15.63%.  
Canal Miguel Checa, avance I Trimestre de 17.86%.  
Canal Norte y Sur, avance I Trimestre de 15.63%.  
Canal Biaggio Arbulu, avance I Trimestre de 17.86%.  
Estaciones Hidrometeorológicas y Alerta Temprana, avance I Trimestre de 0 %.

### Ejecución de Proyectos

Proyecto de Afianzamiento del Reservorio Poechos – Sistema Hidráulico Chira Piura”. Código SNIP N° 14583, en el I Trimestre 2019 culminó su ejecución física, teniendo un porcentaje acumulado de ejecución de 88%, correspondiendo el 12% restante a: metrados no ejecutados (7%) y partidas no valorizadas (5%).

## II. Análisis del cumplimiento de las metas físicas y financieras de las Actividades Operativas e Inversiones

### II.1 Modificación

El Plan Operativo Institucional del Gobierno Regional de Piura (POI) del año 2019, en el cual se encuentra considerada la Unidad Ejecutora: 004 Proyecto Especial Chira Piura, fue aprobado con Resolución Gerencial General Regional N° 319-2018/GOB.REG.PIURA-GGR, de fecha 31 de Mayo del año 2018 con la programación de metas, actividades, orientado al logro de los Objetivos.

Al respecto, como resultado de las modificaciones presupuestarias a nivel institucional, el PIM al I Trimestre del 2019 ascendió a S/ 78'122,207; en tal sentido, para sustentar las principales actividades a realizar producto de la incorporación de mayores recursos, se realizaron los respectivos ajustes y sinceramientos de las actividades programadas por los órganos y unidades orgánicas, lo que conllevó a la realización de la modificación del POI 2019, tal como se aprecia en los informes de seguimiento mensual.

Mediante RER N° 218-2019 y 219-2019, se autorizó la incorporación de Saldo de Balance 2018, por un monto de S/ 24'363,766, para diversos gastos relacionados a la Operación y Mantenimiento de la Unidad Ejecutora.

Mediante DS 037-2019-EF, en el marco de la Reconstrucción con Cambios, se aprobaron recursos presupuestales para la elaboración de 05 expediente técnicos, por un monto de S/ 894,764.

Mediante DS 055-2019-EF, se aprobaron recursos presupuestales por continuidad de inversiones, por un monto de S/ 1,050.

Mediante RER N° 136-2019, se autorizó en el marco de los recursos del FONDES incluidos en el PIA del Pliego la incorporación en la Unidad Ejecutora Chira Piura, la suma de S/ 18'801,239, para la continuidad de la ejecución del proyecto “Afianzamiento del Reservorio Poechos - Sistema Hidráulico Chira – Piura”.

Mediante RER N° 316-2019, se autorizó en el marco del DS N° 068-2019-EF, la incorporación en la Unidad Ejecutora Chira Piura, producto de modificaciones entre Unidades Ejecutoras, la suma de S/ 9'973,450, para la continuidad de la ejecución del proyecto “Afianzamiento del Reservorio Poechos - Sistema Hidráulico Chira – Piura”.

Asimismo, se autorizó mediante RER N° 274-2019, RER N° 316-2019, modificaciones presupuestal tipo 4 por un monto de S/1,781,472.

### II.2 Evaluación de cumplimiento de las Actividades Operativas e Inversiones

La información de evaluación se organiza de acuerdo con la estructura orgánica y responsable de ejecutar las actividades operativas. Asimismo, considera información cuantitativa y cualitativa, verifica la ejecución de las metas físicas y el presupuesto asignado para su ejecución, así como los factores que incidieron en el avance físico y presupuestal.

## ESTRUCTURA ORGANICA

La Estructura Orgánica vigente es la especificada en el Manual de Operaciones aprobado mediante: Ordenanza Regional N° 353-2016/GRP-CR publicado en el diario oficial El Peruano el 06/05/2016, contempla la estructura orgánica siguiente:

- **Órganos de Dirección:**  
Consejo Directivo  
Gerencia General
- **Órgano de Control**  
Oficina de Control Institucional
- **Órganos de Asesoramiento:**  
Oficina de Planificación y Presupuesto  
Oficina de Asesoría Jurídica
- **Órgano de Apoyo**  
Oficina de Administración
- **Órganos de Línea:**  
Dirección de Estudios y Medio Ambiente  
Dirección de Obras  
Dirección de Operación Y Mantenimiento  
Dirección de Desarrollo Agrícola y Promoción de la Inversión Privada.

### 1. ORGANOS DE DIRECCION:

#### 1.1. Consejo Directivo:

El Consejo Directivo del Proyecto Especial Chira Piura es el máximo Órgano de Gobierno, encargado de establecer los lineamientos de política, planes estratégicos de la institución, asimismo, supervisa la marcha institucional y la administración general.

#### Consejo Directivo del Proyecto Especial Chira Piura Ejercicio Fiscal 2019.

Dispositivos legales que regulan el funcionamiento del Consejo Directivo PECHP:

Decreto Supremo N° 029-2003-VIVIENDA. Artículo 6°.

Decreto Supremo N° 010-AG del 19/07/2011 se modifica la conformación del Consejo directivo del PECHP.

Al mes de marzo del presente año el Consejo Directivo ha realizado seis (06) sesiones sobre temas de relacionados con el Proyecto Especial Chira Piura.

#### 1.2. Gerencia General

La Gerencia General es el órgano ejecutivo de mayor nivel jerárquico del PECHP, responsable del cumplimiento de sus objetivos, metas, planes, programas y actividades de acuerdo con las políticas impartidas por el Gobierno Regional;

La Gerencia General del PECHP dirige, coordina, supervisa, ejecuta, evalúa, administra y controla la ejecución de metas y actividades técnicas, financieras y administrativas del PECHP. Ejerce su representación legal con las facultades y obligaciones señaladas en el Manual de Operaciones;

Durante el cumplimiento de sus funciones la Gerencia General ha generado en el presente año la siguiente información de su competencia:

- ✓ Doscientos veinticinco (225) Memorandos,
- ✓ Noventa y siete (97) Oficios,
- ✓ Ciento cincuenta y dos (152) Cartas,
- ✓ Veintitrés (23) Resoluciones Gerenciales.



## 2. ORGANISMO DE CONTROL

### 2.1 Oficina de Control Institucional

El OCI es el órgano conformante del Sistema Nacional de Control, cuya finalidad es llevar a cabo el control gubernamental en la entidad de conformidad con lo dispuesto en los artículos 6º, 7º y 8º de la Ley N° 27785, promoviendo la correcta y transparente gestión de los recursos y bienes de la entidad, cautelando la legalidad y eficiencia de sus actos y operaciones, así como, el logro de sus resultados, mediante la ejecución de los servicios de control (simultáneo y posterior) y servicios relacionados, con sujeción a los principios anunciados en artículo 9º de la Ley.

Mediante Resolución de Contraloría N° 088-2019-CG del 12 de marzo de 2019, se aprueba el Plan Anual de Control del PECHP para el año 2019.

#### Actividades realizadas:

##### a) Servicios de Control Simultáneo:

- Visita de Control, se realizaron 2 visitas.

##### b) Servicios relacionados:

- Informe de seguimiento de medidas correctivas y de procesos judiciales (Directiva N° 014-2000-CG/B150 y sus modificatorias)
- Verificar cumplimiento de normativa expresa: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública. (Ley N° 27806, D.S. N° 043-2003-PCM);
- Verificación de registro de INFOBRAS
- Verificar el cumplimiento de Encargos Legales
- Seguimiento de las acciones para el tratamiento de los riesgos resultantes de control simultáneo.
- Gestión administrativa del OCI
- Verificación de los cargos obligados a la presentación de declaraciones juradas de ingresos, bienes y rentas.

## 3. ORGANOS DE ASESORAMIENTO

### 3.1 Oficina de Planificación y Presupuesto.

Es el órgano encargado de asesorar a la Gerencia General del PECHP y demás órganos del PECHP, en la Programación, Formulación y Evaluación de Políticas y estrategias de desarrollo; dirigir los procesos de planificación, seguimiento y evaluación, presupuesto.

Principales Actividades realizadas:

#### 1.- Proceso Presupuestario.

##### a) BASE LEGAL

- Ley N° 30879 aprueba el Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2019.
- Resolución Ejecutiva Regional N° 781-2018/GOB-REG-PIURA-GR(31.12.2018), se promulga el Presupuesto Institucional de Apertura de Gastos (PIA) del Gobierno Regional para el año 2019 por Fuente de Financiamiento y desagregado a nivel de Unidad Ejecutora, asignándose a la Unidad Ejecutora: 004 - Proyecto Especial Chira Piura un presupuesto de S/.22'306,466, por toda fuente de financiamiento.

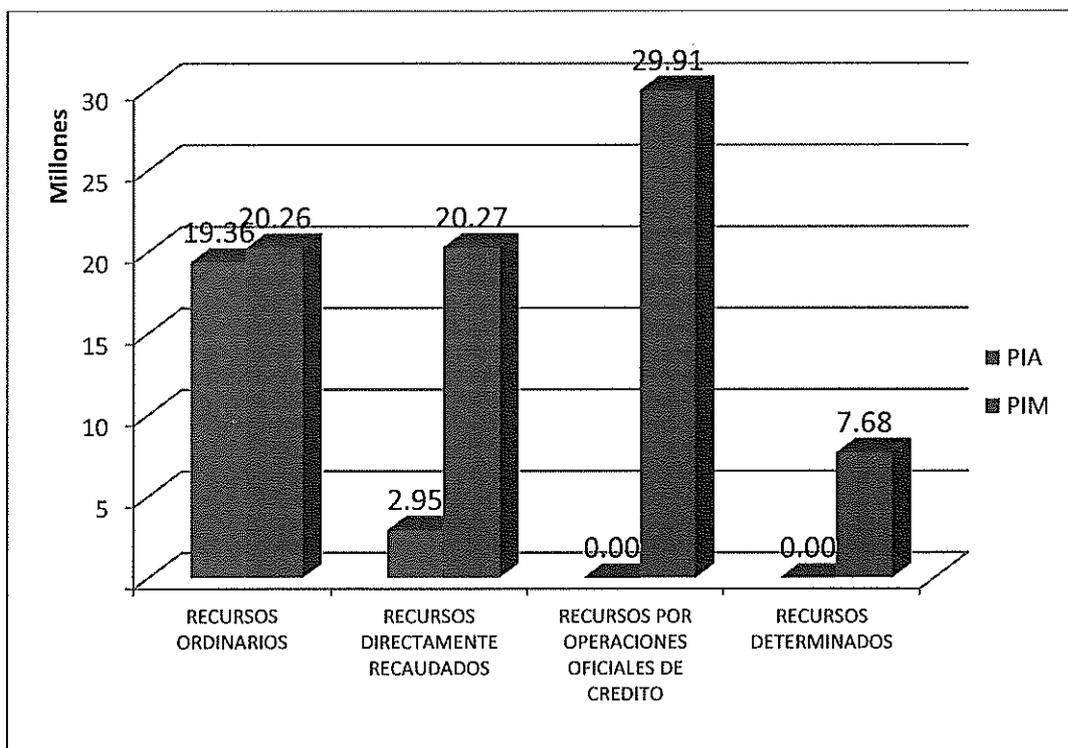
**b) PRESUPUESTO INICIAL Y MODIFICACIONES**

Con respecto al Presupuesto de Apertura (PIA), durante el año 2019 se han efectuado operaciones de crédito suplementario, créditos y anulaciones entre unidades ejecutoras del Pliego, los cuales han incrementado el presupuesto por el monto de S/ 55'815,741, que representa una variación positiva de 250.22% respecto al PIA.

El presupuesto modificado autorizado al 31 de marzo asciende a S/ S/ 78'122,207 su distribución por fuentes de financiamiento se observa en el cuadro siguiente.

**RESUMEN DE LA MODIFICACION PRESUPUESTARIA 2019**

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PIA	VAR	PIM	VAR %
RECURSOS ORDINARIOS	19,361,081	895,814	20,256,895	4.63
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	2,945,385	17,328,634	20,274,019	588.33
RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO		29,910,010	29,910,010	0.00
RECURSOS DETERMINADOS		7,681,283	7,681,283	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>22,306,466</b>	<b>55,815,741</b>	<b>78,122,207</b>	<b>250.22</b>



## MARCO INICIAL DE GASTO Y SUS MODIFICACIONES

Cat.Pptal. Prod/Proy. Act/Al/Obr. Fta.Fin.	Presupuesto Institucional de Apertura	Modificación	Presupuesto Institucional Modificado	% Var
0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES		590,264	590,264	0.00
2.340447 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCION DE LA POZA DE DISIPACION DEL ALVIADERO DE COMPUERTAS DE LA PRESA SULLANA - DISTRITO Y PROVINCIA DE SULLANA -		557,264	557,264	0.00
6.000001 EXPEDIENTE TECNICO		557,264	557,264	0.00
1 RECURSOS ORDINARIOS		557,264	557,264	0.00
2.377435 REHABILITACION DEL DIQUE D-2060 DEL RIO CHIRA (DEL KM 7+000 AL KM 7+300)		18,000	18,000	0.00
6.000001 EXPEDIENTE TECNICO		18,000	18,000	0.00
1 RECURSOS ORDINARIOS		18,000	18,000	0.00
2.377444 REHABILITACION DEL SISTEMA DE PROTECCION DEL SIFON SAMAN - CANAL NORTE		15,000	15,000	0.00
6.000001 EXPEDIENTE TECNICO		15,000	15,000	0.00
1 RECURSOS ORDINARIOS		15,000	15,000	0.00
9002 ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	22,306,466	55,225,477	77,531,943	247.58
2.000270 GESTION DE PROYECTOS	22,306,466	25,010,967	47,317,433	112.12
6.000014 SEGURO DE OBRAS	8,744,749	1,400,000	10,144,749	16.01
1 RECURSOS ORDINARIOS	7,956,330		7,956,330	0.00
2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	788,419	1,400,000	2,188,419	177.57
6.000015 OPERACION Y MANTENIMIENTO	7,072,751	19,661,283	26,734,034	277.99
1 RECURSOS ORDINARIOS	5,572,751		5,572,751	0.00
2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	1,500,000	11,980,000	13,480,000	798.67
5 RECURSOS DETERMINADOS		7,681,283	7,681,283	0.00
6.000016 GESTION Y ADMINISTRACION	6,488,966	3,949,684	10,438,650	60.87
1 RECURSOS ORDINARIOS	5,832,000	1,050	5,833,050	0.02
2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	656,966	3,948,634	4,605,600	601.04
2.031000 AFIANZAMIENTO DEL RESERVOIRIO POECHOS - SISTEMA HIDRAULICO CHIRA - PIURA		29,910,010	29,910,010	0.00
4.000117 MEJORAMIENTO DE RESERVOIRIO		28,900,230	28,900,230	0.00
3 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO		28,900,230	28,900,230	0.00
6.000002 SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS		1,009,780	1,009,780	0.00
3 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO		1,009,780	1,009,780	0.00
2.377436 REHABILITACION DE LA PROTECCION DEL CAMINO DE SERVICIO DEL CANAL MIGUEL CHECA - SECTOR SANTA VICTORIA (DESDE KM.5+000 HASTA KM. 5+500)		12,000	12,000	0.00
6.000001 EXPEDIENTE TECNICO		12,000	12,000	0.00
1 RECURSOS ORDINARIOS		12,000	12,000	0.00
2.377441 REHABILITACION DEL CANAL MIGUEL CHECA (DESDE KM.0+000 HASTA KM. 78+580)		292,500	292,500	0.00
6.000001 EXPEDIENTE TECNICO		292,500	292,500	0.00
1 RECURSOS ORDINARIOS		292,500	292,500	0.00
				0.00
<b>TOTAL</b>	<b>22,306,466</b>	<b>55,819,741</b>	<b>78,122,207</b>	<b>250.22</b>

**c) EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA****➤ Ejecución de Ingresos:**

Presupuesto de Ingresos de Apertura (PIA) asciende a S/ 2'945,385, corresponden a ingresos previstos captar en la fuente de financiamiento de Recursos Directamente Recaudados.

Al finalizar el I Trimestre 2019 el Presupuesto de Ingresos Modificado (PIM) es de S/ 27'309,151 es decir 827.18% (S/ 24'363,766) más que el PIA, situación que se explica por la incorporación de recursos del saldo de balance del año 2018.

La ejecución de ingresos al 31/03/2019 asciende a S/ 45'271,368.66, monto que representa el 165.77 por ciento del presupuesto de ingresos modificado.

Por fuentes de financiamiento se tiene el siguiente desenvolvimiento:

**Recursos Directamente Recaudados**

La ejecución de ingresos (recaudación) de la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudados es de S/ 18'826,011.67 monto que representa el 588.33 por ciento respecto del presupuesto Modificado (PIM); por partidas genéricas se ha obtenido el siguiente desenvolvimiento:

Partida 1.3: Venta de Bienes y Servicios y Derechos Administrativos: tiene programado obtener una recaudación anual de S/2'657,885, al finalizar el I Trimestre la recaudación obtenida es de S/ 1'419,479, por partidas específicas se han obtenido una recaudación de S/ 1,407,751.14 en la partida específica de Tarifa de Agua, siendo este ingreso el más significativo porque representa el 99.17 % del total recaudado en esta genérica.

Partida 1.5.Otros Ingresos: La previsión anual de captación es de S/261,000, al finalizar el I Trimestre se registra una recaudación de S/ 77,053.62 monto que representa un avance de 29.52 % respecto del presupuesto modificado, se resalta la captación obtenida en la partida específica de Intereses por depósitos con una recaudación de S/ 40,059.85 y representa el 51.99 % de lo captado en esta partida genérica.

1.9 Saldo de Balance: no previsto en el presupuesto de apertura, se incorpora para registrar los ingresos provenientes del saldo de balance del año 2018, el monto ejecutado en ingresos por este concepto es de S/ 17'329,479.52.

**Recursos Determinados**

La ejecución de ingresos de Recursos Determinados asciende a S/ 6,508,796.66 monto que corresponde: S/ 581,472.00 por concepto de canon petrolero, S/ 21,480.72 a Intereses por Depósitos y 5'905,843.94 a Saldo de Balance 2018.

**Donaciones y Transferencias**

No previsto en el presupuesto de apertura y modificado, se incorpora para registrar los ingresos provenientes del saldo de balance del año 2018, el monto ingresado por este concepto es de S/ 0.69.

**Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito**

La ejecución de ingresos por Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito asciende a S/ 19,936,559.64, recursos del FONDES, correspondiente a las transferencias en el marco de la Reconstrucción con Cambios.

## MARCO INICIAL DE INGRESOS Y SUS MODIFICACIONES POR FUENTE

CONCEPTO	PRESUPUESTO APERTURA	MODIFICACION	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	VARACION DEL PIA	AVANCE
	(PIA) DE INGRESOS	DE INGRESOS	(PIM) DE INGRESOS	31/03/2019	%	%
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)=(b)/(a)	(f)=(d)/(c)
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	2,945,385	17,328,634	20,274,019	18,826,011.67	588.33	92.86
RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	0	1,135,321	1,135,321	19,936,559.64	0.00	1,756.03
DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0.69	0.00	0.00
RECURSOS DETERMINADOS	0	5,899,811	5,899,811	6,508,796.66	0.00	110.32
	2,945,385.00	24,363,766.00	27,309,161.00	45,271,368.66	827.18	165.77

## MARCO INICIAL DE INGRESOS Y SUS MODIFICACIONES POR ESPECIFICA

Fte.Fin. Esp del	Presupuesto Institucional de Apertura	Modificación	Presupuesto Institucional Modificado	Ejecución de Ingresos	% VAR. PIA	% Ejec. PIM
2 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	2,945,385	17,328,634	20,274,019	18,826,011.67	588.33	92.86
1.3.1.9.1.2 VENTA DE BASES PARA LICITACION PUBLICA, CONCURSO PUBLICO Y OTROS	100		100	10.00	0.00	10.00
1.3.2.6.1.4 TARIFAS DE AGUA	2,401,385		2,401,385	1,407,751.14	0.00	58.62
1.3.2.10.1.5 CERTIFICACIONES DIVERSAS	400		400	56.00	0.00	14.00
1.3.2.10.1.99 OTROS DERECHOS ADMINISTRATIVOS				11,559.69	0.00	0.00
1.3.3.5.1.1 EDIFICIOS E INSTALACIONES	100,000		100,000		0.00	0.00
1.3.3.9.2.8 SERVICIOS DE PUBLICIDAD E IMPRESION	1,500		1,500	99.70	0.00	6.65
1.3.3.9.2.10 SERVICIOS METEOROLOGICOS E HIDROMETEOROLOGICOS	3,500		3,500		0.00	0.00
1.3.3.9.2.18 SUMINISTRO DE ENERGIA	150,000		150,000		0.00	0.00
1.3.3.9.2.25 SUMINISTRO Y ACCESO A LA INFORMACION	1,000		1,000	2.00	0.00	0.20
1.5.1.1.1.1 INTERESES POR DEPOSITOS DISTINTOS DE RECURSOS POR PRIVATIZACION Y CONCESIONES	500		500	40,059.85	0.00	8,011.97
1.5.1.1.4.99 OTROS INTERESES				320.96	0.00	0.00
1.5.1.2.2.2 DERECHOS DE SERVIDUMBRE	250,000		250,000	13,407.12	0.00	5.36
1.5.1.2.2.99 OTROS DERECHOS E INGRESOS POR OTRAS CONCESIONES	500		500	10,265.69	0.00	2,053.14
1.5.2.1.6.99 OTRAS MULTAS				13,000.00	0.00	0.00
1.5.5.1.4.99 OTROS INGRESOS DIVERSOS	10,000		10,000		0.00	0.00
1.6.5.1.1.3 TERRENOS ERIZOS	26,500		26,500		0.00	0.00
1.9.1.1.1.1 SALDOS DE BALANCE		17,328,634	17,328,634	17,329,479.52	0.00	100.00
3 RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO		1,135,321	1,135,321	19,936,559.64	0.00	1,756.03
1.8.2.2.1.1 BONOS DEL TESORO PUBLICO				18,801,239.00	0.00	0.00
1.9.1.1.1.1 SALDOS DE BALANCE		1,135,321	1,135,321	1,135,320.64	0.00	100.00
4 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS				0.69	0.00	0.00
1.9.1.1.1.1 SALDOS DE BALANCE				0.69	0.00	0.00
5 RECURSOS DETERMINADOS		5,899,811	5,899,811	6,508,796.66	0.00	110.32
1.4.1.4.1.1 CANON PETROLERO				581,472.00	0.00	0.00
1.5.1.1.1.1 INTERESES POR DEPOSITOS DISTINTOS DE RECURSOS POR PRIVATIZACION Y CONCESIONES				21,480.72	0.00	0.00
1.9.1.1.1.1 SALDOS DE BALANCE		5,899,811	5,899,811	5,905,843.94	0.00	100.10
TOTAL	2,945,385	24,363,766	27,309,161	45,271,368.66	827.18	165.77

**d) EJECUCIÓN DE GASTOS:**

La ejecución de gastos (devengado) del periodo enero a marzo asciende a S/22'844,457.86 por toda fuente de financiamiento, representa el 29.24% del presupuesto autorizado, por fuente de financiamiento se ha ejecutado el 13.09% (S/ 2'650,970.54) del presupuesto autorizado en Recursos Ordinarios, el 7.12 % (S/ 1'444,191.51) en Recursos Directamente Recaudados, el 62.05% (S/ 18'560,287.60) en Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito y 2.46% (S/189,008.21) en Recursos Determinados (Canon y Sobre Canon).

EJECUCION DE GASTOS (devengado) ENERO MARZO 2019.

CONCEPTO	PRESUPUESTO APERTURA	MODIFICACION	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	VARACION DEL PIA	AVANCE
	(PIA) DE GASTOS	(PIM) DE GASTOS	(PIM) DE GASTOS	31/03/2019	%	%
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)=(b)/(a)	(f)=(d)/(c)
RECURSOS ORDINARIOS	19,361,081	895,814	20,256,895	2,650,970.54	4.63	13.09
RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	2,945,385	17,328,634	20,274,019	1,444,191.51	588.33	7.12
RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	0	29,910,010	29,910,010	18,560,287.60	0.00	62.05
RECURSOS DETERMINADOS	0	7,681,283	7,681,283	189,008.21	0.00	2.46
<b>TOTAL</b>	<b>22,306,466.00</b>	<b>55,815,741.00</b>	<b>78,122,207.00</b>	<b>22,844,457.86</b>	<b>29.22</b>	<b>29.24</b>

**2.- Otras Actividades Realizadas:**

- Se ha elaborado los informes de Evaluación Presupuestaria Anual 2018.
- Se ha elaborado el Informe de Evaluación Anual del Plan Operativo Institucional correspondientes al año 2018.
- Se ha registrado la información del Seguimiento del Plan Operativo Institucional
- En aplicación de la Directiva para la Aprobación, Ejecución y Control Presupuestario del Sector Público para el Año Fiscal 2019, se ha realizado las siguientes actividades:
  - Modificaciones presupuestarias, durante el año 2019 se ha generado once (11) Notas de Modificación Presupuestal aprobadas.
  - Aprobación de Certificaciones presupuestales, de enero a marzo 2019, se ha aprobado quinientos sesenta y ocho (568) certificaciones presupuestales.

**4. ORGANOS DE LINEA.****4.1 DIRECCION DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**

Las actividades programadas para el trimestre se efectuaron satisfactoriamente, alcanzando un alto nivel de cumplimiento, tanto en las tareas de Operación como Mantenimiento.

En el I Trimestre por DS N° 027-2019-PCM, se declaró Piura en Estado de emergencia, por peligro inminente ante periodo de lluvias, sin embargo estas no se presentaron con características extraordinarias y no afectaron el desarrollo de actividades.

**OPERACIÓN****1. OPERACIÓN PRESA POECHOS**

La Operación de la Presa Poechos se ha efectuado siguiendo las instrucciones de la DOM y cumpliendo con sus manuales y reglas de operación, para almacenar agua y atender

demanda de agua de diferentes usos, debidamente autorizada por la ALA Chira, y cumpliendo con el PDA y PADH.

#### Regulación de compuertas.

Se ha operado con normalidad la compuerta de Salida de Fondo para atender la demanda del Canal Miguel Checa, río Chira (Canal Norte y Sur del Bajo Chira luego de Presa Sullana) y el caudal ecológico. Asimismo se operó las dos compuertas radiales de la bocatoma del Canal de Derivación y las compuertas radiales del aliviadero, que permiten libre flujo de excedente de agua que no sea posible de almacenar.

#### Observación, registro, análisis, recepción y tratamiento de información.

Labor desarrollada permanentemente por los operadores de turno y que permite dejar constancia del nivel de agua en Presa (volumen almacenado) y caudales derivados hacia Canal de Derivación y Canal Miguel Checa, así como al río Chira, para atender Canal Norte y Sur desde Presa Sullana y flujo libre de excedentes y caudal ecológico. La información es transmitida a la División de Hidrometeorología, para las labores de hidrometría del sistema Chira Piura.

#### Observación y auscultación de Presa.

Se ha realizado observación y registro de información de instrumentos que se encuentra operativos y medición de agua en el sistema de drenaje de la Presa.

#### Operación del suministro de energía.

La energía demanda ha sido suministrada por ENOSA, no requiriendo el uso de grupos electrógenos en términos significativos.

## **2. OPERACIÓN PRESA SULLANA**

La Operación de la Presa Sullana se ha efectuado siguiendo las instrucciones de la DOM y cumpliendo con sus manuales y reglas de operación, para atender la demanda de agua de diferentes usos, debidamente autorizada por la ALA Chira, y cumpliendo con el PDA y PADH.

#### Regulación de compuertas.

Se ha operado las compuertas radiales (8) del aliviadero, que permite el flujo de agua de retorno y proveniente directamente del reservorio Poechos, para atender demandas, uso ecológico y flujo libre de excedentes. Asimismo se operaron las compuertas (4) de bocatoma del Canal Norte, para cumplir con el suministro a la margen izquierda y derecha del valle y a la planta de tratamiento de agua potable del El Arenal (EPS Grau SA).

#### Observación, registro, análisis, recepción y tratamiento de información.

Labor desarrolla permanentemente por los operadores de turno y que permite dejar constancia de nivel de agua en presa y caudales derivados al Canal Norte y flujo hacia el río Chira, la cual es transmitida a la División de Hidrometeorología, para las labores de hidrometría del sistema Chira Piura.

#### Operación del suministro de energía.

La energía demanda ha sido suministrada por ENOSA, no requiriendo el uso de grupos electrógenos en términos significativos.

#### Operación de lavado hidráulico de la presa

No ejecutado

#### Operación de mini central hidroeléctrica.

La mini central no se encuentra en condiciones operativas, requiriendo un servicio complejo de mantenimiento y reparación, para lo cual existe términos de referencia, pero que requerirían actualización.

### 3. OPERACIÓN PRESA LOS EJIDOS

La Operación de la Presa Los Ejidos se ha efectuado siguiendo las instrucciones de la DOM y cumpliendo con sus manuales y reglas de operación, para atender la demanda de agua de diferentes usos, debidamente autorizada por la ALA Medio y Bajo Piura, y cumpliendo con el PDA y PADH.

Para la ejecución se cuenta con el personal Profesional, Técnico y de apoyo asignado a esta División.

#### Regulación de compuertas.

Se ha operado las compuertas radiales (7) del aliviadero y de limpia (2), que permite el flujo libre de agua de río Piura y de ser el caso proveniente del reservorio Poechos, para uso ecológico y flujo libre de excedentes. Asimismo se operaron las compuertas (3) de bocatoma del Canal Biaggio Arbulú, para cumplir con el suministro de agua al Bajo Piura (JU Sechura y JU Medio y Bajo Piura).

#### Observación, registro, análisis, recepción y tratamiento de información.

La energía demandada ha sido suministrada por ENOSA, requiriendo operación de grupos electrógenos propios solo para interrupciones temporales del servicio público.

#### Operación de suministro de energía.

La energía demanda ha sido suministrada por ENOSA, requiriendo operación de grupos electrógenos propios solo para interrupciones temporales del servicio público.

#### Operación de lavado hidráulico de la presa.

No ejecutado

### 4. OPERACION CANAL DANIEL ESCOBAR

#### Regulación de compuertas de tomas laterales.

Se verifica diariamente y se regula las compuertas según programación, para garantizar el suministro de agua en los caudales y volúmenes aprobados.

#### Operación de regulador Km 29+900.

Mediante la operación de las compuertas de este regulador se mantiene el nivel de agua en canal y se asegura el caudal circulante según programación y correcto suministro de agua por tomas laterales aguas arriba.

#### Control hidrométrico de canal -- aforos.

La brigada de control hidrométrico del Canal Derivación Daniel Escobar, realizan la entrega de agua autorizada para cada una de las tomas laterales, y presentan la información correspondiente a División de Hidrometereología, para las labores de Hidrometría.

#### Actualización de inventario de infraestructura.

No se ha observado ni registrado cambios al inventario existente.

### 5. OPERACIÓN CANAL MIGUEL CHECA

#### Regulación de compuertas de tomas laterales.

Se verifica diariamente y se regula las compuertas según programación, para garantizar el suministro de agua en los caudales y volúmenes aprobados.

#### Control hidrométrico de canal -- aforos.

La brigada de control hidrométrico del Canal Miguel Checa, realizan la entrega de agua autorizada para cada una de las tomas laterales, y presentan la información correspondiente a División de Hidrometereología, para las labores de Hidrometría.

#### Actualización de inventario de infraestructura.

No se ha observado ni registrado cambios al inventario existente.

#### Detectar, registrar e informar la instalación y capacidad de tomas clandestinas y proceder a su retiro

No se reporta acciones respecto a esta tarea.

## 6. OPERACIÓN CANAL NORTE Y SUR

### Regulación de compuertas de tomas laterales.

Se verifica diariamente y se regula las compuertas según programación, para garantizar el suministro de agua en los caudales y volúmenes aprobados.

### Operación de regulador Cayetano Heredia y Amotape.

Mediante la operación de las compuertas de estos reguladores se mantiene el nivel de agua en canal y se asegura el caudal circulante según programación.

### Control hidrométrico de canal — aforos.

Las dos brigadas de control hidrométrico del canal Norte y Sur, realizan la entrega de agua autorizada para cada una de las tomas laterales, y presentan la información correspondiente a División de Hidrometeorología, para las labores de Hidrometría, En Km. 16+487 y 39+358 del Canal Norte y Km. 0+197 del Canal Sur, existen sensores de nivel con sistema de registro digital "datalogger", que se extrae y remite mensualmente a División de Hidrometeorología.

### Actualización de inventario de infraestructura.

No se ha observado ni registrado cambios al inventario existente.

## 7. OPERACIÓN CANAL BIAGGIO ARBULÚ

Para la ejecución de estas Actividades contamos con dos brigadas de Aforadores los que se distribuyen en los Sub sectores Catacaos y Sechura, contando cada uno con el apoyo de ayudante de aforos y chofer.

### Regulación de compuertas de tomas laterales.

Se verifica diariamente y se regula las compuertas según programación, para garantizar el suministro de agua en los caudales y volúmenes aprobados.

### Operación de regulador Castilla y Cumbibira.

Estos reguladores mantienen el nivel de agua en canal y asegura el caudal circulante según programación.

### Control hidrométrico de canal — aforos.

Las dos brigadas de control hidrométrico, realizan la entrega de agua autorizada para cada una de las tomas laterales, y presentan la información correspondiente a División de Hidrometeorología, para las labores de Hidrometría.

Se efectúa, generalmente lunes y martes, el Aforo en cabecera a la salida de la Bocatoma y en las principales tomas laterales, tanto en sector Catacaos como Sechura.

### Actualización de inventario de infraestructura.

No se ha observado ni registrado cambios al inventario existente.

La Operación de Presa Los Ejidos y Canal Biaggio Arbulú, permitió el suministro de agua a las Juntas de Usuarios, según el siguiente detalle(m3):

JUNTA DE USUARIOS	PROGRAMADO	EJECUTADO
MEDIO Y BAJO PIURA	109,590,624.00	109,440,288.00
SECHURA	79,566,624.00	78,372,576.00
<b>TOTAL</b>	<b>95,533,776.00</b>	<b>95,533,776.00</b>

## 8. OPERACIÓN RIO CHIRA

Desde la Presa Sullana hacia el río Chira- Océano Pacífico, se han realizado las siguientes descargas:

Mes	Presa Sullana		m3/seg	
	Promedio		Instantáneo	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	5	138	5	210
Febrero	23	1,221	5	1,480
Marzo	5	465	5	550

## 9. OPERACIÓN RIO PIURA

Esta actividad en el río consistió básicamente en vigilancia e identificación de vertimiento de agua no tratada, control hidrométrico en estaciones de bombeo, mediante aforos periódicos y procesamiento de la información.

Desde la Presa Los Ejidos hacia el río Piura- Océano Pacífico, se han realizado las siguientes descargas

Mes	Presa Los Ejidos		m3/seg	
	Promedio		Instantáneo	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Enero	-	5	-	9
Febrero	-	1,247	-	1,503
Marzo	48	397	45	597

## 10. OPERACIÓN DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS.

- Durante el periodo Enero - Marzo 2019 el personal técnico de la División de Hidrometeorología y los observadores de estaciones trabajaron con normalidad transmitiendo, recepcionando y analizando cada dos horas los niveles de los ríos Chira y Piura, además de los datos meteorológicos de las estaciones bajo su responsabilidad.

Las estaciones operativas han sido las siguientes:

Nº	ESTACIONES HIDROLOGICAS	CUENCA	UBICACIÓN GEOGRAFICA	
			PROVINCIA	DISTRITO
1	Puente Internacional	Chira	Ayabaca	Suyo
2	Ciruelo	Chira	Ayabaca	Suyo
3	Paraje Grande	Chira	Ayabaca	Montero
4	Ardilla	Chira	Sullana	Lancones
5	Puente Sullana	Chira	Sullana	Sullana
6	Puente Ñacara	Chira	Piura	Chulucanas
7	Tambogrande	Chira	Piura	Tambogrande
8	Pte Sánchez Cerro	Chira	Piura	Piura

- Se registró, analizó y procesó toda la información hidrometeorológica del Sistema Chira Piura, elaborándose el Parte Diario y el Informe Hidrometeorológico de los meses de enero, febrero y marzo para su transmisión vía correo electrónico y para la actualización de la página web del PECHP. Luego de procesada la información, fue almacenada en la Base de Datos de Hidrometeorología PECHP.
- La información generada es requerida por las empresas, instituciones y estudiantes que la utilizan en sus Estudios y Proyectos; y es continuamente solicitada vía trámite documentario o acceso a la información pública - Ley de Transparencia (En el Periodo Enero — Marzo se recibieron 14 Solicitudes de Información de las cuales se atendieron 14)
- Desde el mes de Febrero se ejecutó la actividad denominada "Personal de Apoyo durante el Periodo de Avenidas", contratando el servicio de 11 observadores hidrometeorológicos, los cuales informan hora a hora durante las 24 horas del día los niveles de los ríos y las precipitaciones ocurridas en las Estaciones. Esta información es

reportada en tiempo real al Gobierno Regional - COER — Piura para su conocimiento y tome decisiones rápidas y oportunas ante cualquier evento anómalo.

- Se han realizado inspecciones y supervisiones a las Estaciones para verificar su correcta operación y a la vez realizar aforos que permiten verificar y actualizar las curvas de caudal.

En el periodo de Enero a Marzo 2019, se realizaron 32 aforos.

Aforos en el Sistema	Ene	Feb	Mar	TOTAL
Rio Chira	3	2	2	7
Rio Piura	1	12	12	25
<b>TOTAL AFOROS</b>				<b>32</b>

- Se continúa con el análisis de las bandas limnigráficas de El Ciruelo, Puente Internacional, Paraje Grande, y Ardilla en el rio Chira y algunas estaciones hidrométricas, comparando con los valores transmitidos hora a hora. Se ha procesado la información generada por los limnigrafos en los meses de Enero y Febrero 2019.
- El aporte del río Chira en el periodo Enero — Marzo 2019 fue de 1,326 MMC, los cuales representan el 126 % de lo programado de 1,049.27 MMC, En cuanto a la atención de las demandas multisectoriales del sistema y descargas de caudales, se realizó con normalidad obteniendo una salida total de la Presa Poechos de 1,146,4 MMC. Se tuvo que operar el aliviadero de compuertas con un caudal máximo de 400 m3/s.

Aforos Rio Chira MMC	Ene	Feb	Mar	TOTAL
Oferta Programada	161.38	334.01	553.88	1,049.27
Aporte Real	172.98	602.23	551.54	1,326.75
<b>PORCENTAJE</b>				<b>126%</b>

- El volumen del Reservoirio de Poechos ha registrado valores de 171.0 MMC, el día 01.01.2019 y de 351.3 MMC el día 01.04.2019, con valor máximo de 351.3 MMC (102.61 msnm) el día 01.04.2019.
- Comparando el volumen del reservorio de Poechos del 01.04.2019 de 351.3 MMC con el volumen programado en el PADH 2018-2019 de 338.96 MMC, observamos que es mayor en 13 MMC.
- Durante el periodo Enero - Marzo se han presentado caudales importantes en el río Piura llegando incluso a 1500 m3/s el día 26.02.2019. El aporte del río Piura durante el periodo de Enero — Marzo 2019 fue de 691.91 MMC registrados en la estación Puente Sánchez Cerro.

Aforos Rio Piura MMC	Ene	Feb	Mar	TOTAL
En Puente Sánchez Cerro	1.92	330.24	359.75	691.91

**11. OPERACIÓN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA.**

Durante el trimestre este sistema no ha operado, ya que recién se aprobó el presupuesto para la reactivación del servicio satelital, en la segunda quincena de marzo, por lo que su operatividad o servicios sería recién en abril y mayo, cuando ya no se presentan lluvias. Se considera un pago mensual de S/. 200, por concepto de guardianía por cada estación pluviométrica automática del SIAT (Total 8 Estaciones = S/. 1,600.00 Soles)

**12. OPERACIÓN DE HIDROMETRÍA.****Seguimiento al PADH 2018-2019**

El informe de seguimiento se preparó y presentó a ALA Chira y ALA Medio y Bajo Piura con Oficio Múltiple N° 02 de fecha 14 de febrero (Informe N° 01/2019-GRP-PECHP-406007). Personal profesional y técnico de la División de hidrometeorología apoyó a los tres sectores en la supervisión de los trabajos de mantenimiento, así como en el control de la entrega de agua en los canales principales. También se supervisa a los usuarios con sistema de bombeo.

El volumen de agua para uso agrícola en este, estuvo muy por debajo de lo programado en el PADH debido a un retraso en la instalación de la campaña en el Valle del Chira y en el Medio y Bajo Piura. La Junta de Sechura superó el consumo programado en un 30 % debido a que la instalación está bastante avanzada además que se ha optado por la siembra directa y los módulos son bastante diferentes a los programados en el PADH.

Junta de Usuarios	Seguimiento del PAH – Enero a Marzo 2019		
	Volumen Programado MMC	Volumen Ejecutado MMC	Porcentaje de Ejecucion %
Alto Chira	217.36	105.66	49%
Bajo Chira	171.79	90.95	53%
Medio y Bajo Piura	172.29	138.85	81%
Sechura	60.55	78.53	130%
<b>Total Agrario en MMC</b>	<b>621.99</b>	<b>413.99</b>	<b>67%</b>

**Formulación del PDA.**

En el mes de marzo por requerimiento de la AAA JZ, se preparó el PDA para el periodo, el cual se presentó a ALA Chira y ALA M y B Piura con Oficio N° 094 y 093/2019-GRP-PECHP- 406000 del 28 de marzo 2019. Los años anteriores no se preparó este documento.

**Seguimiento del PDA**

Recién a partir del próximo trimestre se preparan informes de seguimiento del PDA.

**Formulación del Plan de descargas de embalse Poechos.**

Programado para el tercer trimestre

**Seguimiento del Plan de descargas de embalse Poechos**

El informe de ejecución del Plan de descargas periodos agosto 2018-enero 2019, fue preparado y presentado a la AAA Jequetepeque Zarumilla con Oficio N° 53-2019/GRP-PECHP-406000 del 22 de febrero, (Informe N°004/2019-CACV).

**Actualización de Padrón de usuarios directos**

No se han planteado modificaciones.

**Actualización de Inventario de infraestructura hidráulica.**

No se han planteado modificaciones.

**Actualización de la red hidrométrica de captación y distribución.**

No se han planteado modificaciones,

**13. ESTUDIOS.**

No se tiene programado el primer trimestre, ni se han ejecutados ESTUDIOS, correspondientes a la operación de la infraestructura hidráulica.

**14. SEGURIDAD Y VIGILANCIA.**

En cumplimiento a Contrato N° 19-2018-GR, con "Seguridad Perú y Servicios Varios SRL", se ha recibido el servicio de vigilancia durante el trimestre, en el Campamento central en Piura, así como las Instalaciones existentes en Presa Poechos, Presa Sullana y Presa Los Ejidos, así como en Regulador Km. 29+900 del Canal derivación y Reguladores Cayetano Heredia y Amotape, del Canal Norte.

Actualmente no se cuenta con Resguardo Policial y Vigilancia, a cargo de la Policía Nacional del Perú, pudiendo emplearse esta sólo para caso eventuales, que requieren la gestión correspondiente.

**15. REPOSICIÓN DE VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS.**

No se tiene programado el primer trimestre, ni se han ejecutados adquisiciones, correspondientes a la operación de la infraestructura hidráulica.

**MANTENIMIENTO**

Las actividades de mantenimiento de la infraestructura hidráulica, en general están programadas para el tercer y cuarto trimestre, debiendo efectuarse las evaluaciones o informes de situación y preparar los "Términos de Referencia" de los servicios necesarios, en el segundo trimestre. El monto de las inversiones consignadas en el Plan, es sólo referenciales, y se definirán, luego de la evaluación, formulación de los términos y del estudio de mercado, que las normas de contratación establecen parte Sector Público, del cual forma parte el PECHP.

Excepción a ello lo constituye la actividad de mantenimiento regular, que se efectúa con carácter permanente y están normalmente a cargo del personal de operación y con eventual apoyo externo.

En el trimestre se ejecutaron y/o concluyeron actividades del Programa del 2018, las cuales por afectarse financieramente el presente año se están consignando en el presente informe.

Con carácter referencial se presentan todas las actividades de mantenimiento consignadas en el Plan, muchas de las cuales, como se indicó aún no se han ejecutado.

**1. MANTENIMIENTO PRESA POECHOS****1.1. Mantenimiento regular de la presa Poechos.**

Comprende el mantenimiento preventivo de las diferentes secciones de la Presa, las unidades vehiculares y maquinaria empleada para operación.

**1.2. Mantenimiento de Equipo mecánico y eléctrico de compuertas de la presa.**

Concluido el servicio de "Mantenimiento de compuertas radiales y válvula mariposa Presa Poechos", según Contrato N° 010/2018-GRP-PECHP-406000 del 5 oct 2018, en el mes de enero se canceló el saldo de S/. 244,193, al proveedor Consorcio Metal Mecánico SRL.

**1.3. Mantenimiento de sistema de control, señalización e indicación. (no ejecutada)****1.4. Descolmatación hidráulica y/ mecánica del embalse Poechos. (no ejecutada)****1.5. Mantenimiento de planta de energía (Diésel) y sub estación eléctrica. (no ejecutada)****1.6. Mantenimiento del sistema de drenaje de la Presa.**

Contrato: 001/2019-GRP-PECHP-406000.

Fecha: 18 ene. 2019.

Monto del contrato: S/. 94,000.00

Proveedor: Consorcio Mi Cautivo (Constructora La Esmeralda EIRL - Contratistas y consultores Rimbalido EIRL).

Plazo: 20 días.

El servicio aún no tiene conformidad y no ha sido cancelado.

#### 1.7. Medición de sedimentos en el embalse Poechos.

Contrato: 019/2018-GRP-PECH-406000,

Fecha: 15 nov, 2018.

Monto del contrato: S/. 66,833.24

Proveedor: PRW Ingenieros Consultores SAC

Plazo: 45 días.

El servicio aún no tiene conformidad y no ha sido cancelado.

En enero se declaró desierto el proceso de selección para "Mantenimiento de iluminación de la corona de la presa Poechos y mantenimiento de sub estación transformadora de la bocatoma del canal de derivación y campamento pelados en media tensión 22.9 Kv". Se efectuará una segunda convocatoria.

## 2. MANTENIMIENTO PRESA SULLANA

### I. Mantenimiento regular de la Presa Sullana

- Las principales tareas ejecutada el primer trimestre fueron: Control e inspección de los sistemas hidromecánicos y eléctricos de compuertas del aliviadero y de bocatoma Canal Norte,
- Limpieza del equipo hidromecánico de accionamiento de compuertas, Limpieza de rejillas de entrada de boca toma Canal Norte, especialmente entre el 24 febrero y 5 de marzo, que se presentaros las mayores avenidas de agua.
- Limpieza de lirio acuático de espejo de agua de Presa Sullana,

### II. Mantenimiento sistemático de la Presa. (no ejecutada)

Mantenimiento de compuertas radiales y deslizantes. (no ejecutada) Mantenimiento de sistema de control, señalización e indicación. (no ejecutada) Descolmatación hidráulica y/o mecánica del embalse de la Presa. (n ejecutada) Mantenimiento de mini central hidroeléctrica y sub estación 320KVA (no ejecutada).

## 3. MANTENIMIENTO PRESA EJIDOS

### 3.1 Mantenimiento regular de la Presa

Constituyen las labores de mantenimiento regular que se realiza diariamente y la misma que está a cargo de los Operadores de turno de la Presa con el apoyo del Encargado del taller de mecánica y personal de limpieza asignado a la Presa, se realizan en base a la continua observación y en atención a las disposiciones de la Jefatura, entre las principales acciones realizadas en este mes se tienen las siguientes:

- Limpieza de los tableros de operación.
- Limpieza de la mira limnimétrica aguas arriba, aguas abajo de la presa y mira limnimétrica del aliviadero de emergencia.
- Mantenimiento del campamento limpieza de oficinas, jardines y camino de acceso vehicular y zonas peatonales.

- Limpieza de rejillas en bocatoma del Canal Principal de las palizadas en forma manual y mecánica con la Grúa Grover RT 58 con personal experimentado en estas labores en los turnos día y noche.
- Mantenimiento de los equipos hidromecánicos tanto de la bocatoma, canal de limpia y aliviadero de compuertas, limpiando y engrasando, en lo que corresponda, los motores, piñones, cables y elementos de izaje.
- Se Revisó las fugas laterales de las compuertas de Aliviadero y limpia y fugas en las cajas de piñones de cada Compuerta.
- Mantenimiento del sistema eléctrico de los tableros.
- Limpieza de los pozos de las miras limimétricas de la lectura del nivel de embalse y del canal y se revisó el equipo de sondeo
- Limpieza y pulverizado de motores de Bocatoma

3.2 Mantenimiento sistemático de la presa. (no ejecutada)

3.3 Mantenimiento electromecánico de compuertas radiales y deslizantes (no ejecutada)

3.4 Mantenimiento del sistema de control, señalización e indicación. (no ejecutada)

3.5 Descolmatación hidráulica y mecanizada de la Presa. (no ejecutada)

3.6 Mantenimiento de minicentral hidroeléctrica a sub estación de 320 KVA. (no ejecutada)

#### 4. MANTENIMIENTO CANAL DANIEL ESCOBAR

4.1. Mantenimiento regular.

Esta tarea se ha concentrado en mantener en las mejores condiciones posibles el tramo del Canal entre progresivas Km 15+780 y 15+960, tramo en que la loza de concreto ha sido remplazada temporalmente por una geo membrana, que exige observación permanente para implementar medidas inmediatas de refacción que fueran necesarias.

4.2. Mantenimiento sistemático de obras civiles (Incluye eliminación de sedimentos de caja canal).

En el mes de enero se efectuó una reparación de carácter temporal entre progresivas 15+780 y 15+960, consistente en la colocación de una geo membrana de remplazo de losas de concretos destruidas, luego del niño costero 2017. El mantenimiento se efectuó por administración directa, debiendo para ello adquirir la geomembrana y otros bienes, y contratar servicios de mano de obra y maquinaria, todo ello por aproximadamente S/. 124,000.

El servicio de mantenimiento para reparación de este tramo afectado, estuvo programado el 2018, pero lamentablemente el proceso de selección del proveedor se frustró y concluyó con su nulidad, por lo que tuvo que optarse por una solución temporal que permita atender la campaña grande en Medio y bajo Piura.

4.3. Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico. (Incluye regulador Km 29.9 y compuertas laterales). (no ejecutada)

4.4. Desbroce y eliminación de vegetación en taludes, caminos y bermas de servicio. (no ejecutada)

4.5. Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas.

El servicio correspondiente al 2018, a cargo de la empresa Álamo Group INC SAC, según Contrato N° 020/2018-GRP-PECHP-406000, del 5 de diciembre del 2018, fue

concluido, con retraso, el 31 de enero. En el mes de abril se cancelara el servicio por S/. 275,500.

- 4.6. Mantenimiento de camino de servicio. (no ejecutada)
- 4.7. Mantenimiento de drenes paralelos. (no ejecutada)
- 4.8. Mejoramiento sistema de control de compuertas en Regulador Km 29.9. (no ejecutada)

## 5. MANTENIMIENTO CANAL MIGUEL CHECA

### 5.1. Mantenimiento regular

Las principales tareas desarrolladas serían las siguientes:

- Retiro de repesos rústicos en puente Margarita y Santa Cruz.
- Reforzamiento, cambio o mejora en sistema de izaje de compuertas en Km 7+802, 11+587, 33+493

### 5.2. Mantenimiento sistemático de obras civiles. (no ejecutada)

5.3. Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico Concluido el servicio de "Mantenimiento correctivo de compuertas de las tomas laterales de Canal Principal Miguel Checa", según Contrato N° 014/2018-GRP-PECHP-406000 del 24 oct 2018, en el mes de febrero se canceló el saldo de S/. 59,008, al proveedor Consorcio Huaminga.

### 5.4. Desbroce-eliminación de vegetación del canal. (no ejecutada)

### 5.5. Eliminación de sedimentos de caja de canal. (no ejecutada)

### 5.6. Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes.

El servicio correspondiente al año 2018, estuvo a cargo Consorcio Quebradas (WA 8 RR Contratistas Generales EIRL y Construcciones CORSAL SAC.), en virtud al Contrato N°: 025/2018-GRP-PECHP-406000, del 28 diciembre 2018 y habiéndosele otorgado su conformidad será cancelado en abril, por el mosto de S/. 212,319.

### 5.7. Mantenimiento de camino y bermas de servicio. (no ejecutada)

## 6. MANTENIMIENTO CANAL NORTE Y SUR.

### 1.1. Mantenimiento Regular

Personal de operación de los reguladores Cayetano Heredia y Amotape, realizó la extracción de sedimento acumulado en la cercanía de sus compuertas, y con personal de apoyo contratado, se realizó la limpieza de rejillas de ingreso al Sifón Sojo y Chira. En la medida de lo posible personal de aforos ha ejecutado limpieza de ingreso de otros sifones del Canal Norte y Sur.

### 1.2. Mantenimiento sistemático de obras civiles (Incluye eliminación de sedimentos de caja canal)

En virtud a Contrato N° 24-2018 (28.12.18), el Consorcio Valle del Chira, debió ejecutar el servicio correspondiente al año 2018, sin embargo este fue incumplido, encontrándose en trámite administrativo para la resolución del Contratos por causal de incumplimiento.

El mantenimiento correspondiente al 2019, está programado para el mes de julio.

En el mes de enero ante evidencia de precipitaciones pluviales extraordinarias, se preparó la Ficha Técnica de Emergencia "Enrocado en el cauce de la Quebrada Samán, aguas debajo de la estructura Sifón Samán", (Memorando N° 046/2019-GRP-PCHP- 406007), el cual se ejecutó por administración directa, y en tanto se puede implementar la intervención programada por la ARRC.

- 1.3. Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico. (no ejecutada)
- 1.4. Desbroce y eliminación de vegetación del canal. (no ejecutada)
- 1.5. Mantenimiento de estructuras de cruces de quebradas y drenes. (no ejecutada)  
Mantenimiento de caminos de servicio. (no ejecutada)
- 1.6. Mantenimiento de drenes paralelos. (no ejecutada)
- 1.7. Inspección y evaluación del sifón Chira y Sojo, (no ejecutada)

## 7. MANTENIMIENTO CANAL BIAGGIO ARBULU

### 7.1. Mantenimiento regular

Constituyen las labores de mantenimiento regular que se realiza diariamente y la misma que está a cargo de los Aforadores del canal principal con el apoyo del Ayudante de Aforos y eventualmente de los mismos Choferes. Se realizan en base a la continua observación del canal y en atención a las disposiciones de la Jefatura, entre las principales acciones realizadas en este mes se tienen las siguientes:

- Limpieza de la mira limnimétrica en el km 0+220 y miras que se encuentran en las tomas principales.
- Limpieza de progresivas a lo largo de todo el Canal Principal Biaggio Arbulú.
- Eliminación de elementos flotantes que se acumulan en las estructuras de apoyo de los 02 reguladores de Castilla y Cumbibira, en los pilares de los puentes vehiculares y peatonales y otras estructuras a lo largo del Canal Principal.
- Eliminación de elementos flotantes en las entradas de compuertas laterales.
- Sellado de 02 pequeñas cangrejera y erosión en la berma del canal margen izquierda realizado con nuestro personal para prevenir algún tipo de derrumbamiento.
- Limpieza de pozas de lectura de miras de las tomas de Llicuar y Alto El Peligro.
- Se realizó el mantenimiento y ajuste de los pernos de la volante de la toma El cañal, con la participación del mecánico de la Presa Ejidos.
- Limpieza y desbroce de vegetación tipo "Palo verde" en los filos de las losas del canal.
- Limpieza de la caseta limnimétrica en el km 0+220 y km 23+896.
- Pintado de la Caseta Limmigráfica de la Toma Sinchao.
- Colocación de sacos de polietileno para evitar el desbordamiento en las salidas de los Aliviaderos de "Sinchao" y "Casarana" por incremento de caudales superiores a 40 m<sup>3</sup>/s en el canal que solicitan las Juntas de Usuarios.

### 7.2. Mantenimiento sistemático de obras civiles (Incluye eliminación de sedimentos de caja canal).

Correspondiente al programa 2018, a cargo del Consorcio Mi Cautivo (Contratistas y consultores Rimbaldo EIRL, Constructora La Esmeralda EIRL y Mónica Beatriz Socola Inga), según Contrato N2 021/2018-GRP-PECH-46000, se ejecutó el servicio "Mantenimiento sistemático de obras civiles y equipo hidromecánico del canal Principal Bajo Piura 2018". Por un monto total de S/. 130,000. .

Asimismo, en el trimestre, a cargo de empresa Técnicos Contratistas Generales SAC., según Contrato N° 002/2019-GRP-PECH-406000 del 18 enero 2018, se ejecutó el servicios "Mantenimiento de obras de arte en Canal Principal Bajo Piura", por un monto total de S/. 82,481.46, que será cancelado el mes de abril.

- 7.3. Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico. (no ejecutada)
- 7.4. Desbroce y eliminación de vegetación del canal. (no ejecutada)
- 7.5. Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes. (no ejecutada)
- 7.6. Mantenimiento de camino de servicio. (no ejecutada)
- 7.7. Inspección y evaluación del Sifón Piura. (no ejecutada)

## 8. MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS Y SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA.

No programado el primer trimestre.

## DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA

En el POMDIH 2019, no se ha programado actividades en este rubro, durante el primer trimestre, debiendo iniciarse algunas de ellas el segundo trimestre. Es pertinente señalar que gran parte de las inversiones o intervenciones consignadas en la programación, corresponden o son financiada como parte del "Plan Integral de Reconstrucción con Cambios", y por tanto su ejecución está supeditada a la progresiva aprobación y transferencia de recursos que efectúe la Autoridad de Reconstrucción.

Se encuentran en trámite y a la espera de aprobación, los pedidos de mayores asignaciones de presupuestales que demandan la preparación de Expedientes Técnicos para las primeras intervenciones encomendadas a la Entidad el año pasado.

## GESTION ADMINISTRATIVA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

### 1. DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

#### Nuevos Directores de Operación Mantenimiento.

Con fecha 12 febrero el Gobernador Regional emitió la Resolución Ejecutiva Regional N° 162-2019-GRP-GR, por la cual se designa Director de Operación y Mantenimiento del PECHP al Ing. Carlos Alberto Azañero Centurión.

Y el 21 marzo se emitió la RER N° 291-2019-GRP-GR, por la cual se designa como nuevo Director al Ing. Juan Carlos Fernández García.

#### Adecuación del PMI 2019-2023.

EL PMI formulado el año 2018, por indicación de las Administraciones de Agua tuvo que adecuarse la nueva norma para su formulación, contenida en el nuevo Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica y en él ahora solo se consignan la INVERSIONES, a cargo, básicamente de Dirección de Estudios y Dirección de obras y no las actividades de operación y mantenimiento, a cargo de DOM.

La nueva versión del PMI 2019-2023, fue presentada con Oficios N° 073 y 086-2019/GRP-PECHP-406000 de fecha 5 y 19 de marzo y se está a la espera de su aprobación.

#### Adecuación del POMDIH 2019.

En cumplimiento a las Resoluciones Administrativas de aprobación del POMDIH 2019, el Plan se adecuo en función a los Ingresos presupuestales que se obtendrían en función de las Tarifas por utilización de Infraestructura Hidráulica 2019 y las asignaciones o transferencia presupuestales del Tesoro Público a través del Gobierno Regional u otras Entidades.

La nueva versión del POMDIH, fue presentada por Gerencia General a las ALAs Medio y Bajo Piura y Chira con los Oficios N° 073 y 086-2019/GRP-PECHP-406000 de fecha 5 y 19 de marzo.

#### Evaluación y monitoreo de POMDIH 2018.

- Oficio N° 013-2019/GRP-PECHP-406000, (24 enero), se presenta a ALA MyB Piura "Monitoreo y Evaluación del POMDIH — Avance Físico y Financiero — IV Trimestre".
- Oficio N° 014-2019/GRP-PECHP-406000, (24 enero), se presenta a ALA Chira "Monitoreo y Evaluación del POMDIH — Avance Físico y Financiero — IV Trimestre".

#### Evaluación y monitoreo de POMDIH 2019.

- Al concluir el Primer Trimestre, es decir en abril, recién se prepara la información para el "Monitoreo y Evaluación del POMDIH, que debe presentarse ante las ALASs.

**Informes de ejecución del POI 2018 y POI 2019.**

- Memorando N° 008-2019/GRP-PECHP-406007. (11 ene.), se presenta a OPP "Informe de Ejecución del Actividades en diciembre 2018".
- Memorando N° 053-2019/GRP-PECHP-406007. (8 feb), se presenta a OPP "Informe de Ejecución del Actividades en enero 2019".
- Memorando N° 098-2019/GRP-PECHP-406007. (13 mar.), se presenta a OPP "Informe de Ejecución del Actividades en febrero 2019".

**Formulación de documentos técnico para el mantenimiento.**

En el I Trimestre se han formulado los siguientes Términos de Referencia, especialmente para servicio de mantenimiento de infraestructura hidráulica a cargo de DOM:

Memo N°	Fecha	Descripción	Costo Estimado
16	16-Ene	Trasmisión de datos del SIAT para la cuenca del rio Piura	32,000.00
42	4-Feb	Instalación de motor eléctrico y tablero de mando para compuerta N° 02 del regulador Km 29+900 del canal derivación	32,000.00
46	7-Feb	Ficha Técnica de emergencia para enrocado en el cauce de la quebrada Samán agua debajo de la estructura del Sifón Samán	44,134.04
69	22-Feb	Mantenimiento electromecánico del sistema de utilización de 10 Kw.	No determinado
77	28-Feb	Limpieza, eliminación y sellado de piscina Km 8+298 AH El Indio- margen izquierda del Canal Principal Bajo Piura	145,364.02
81	04-Mar	Pintado de miras limnigráficas de seis estaciones hidrológicas.	12,233.37
88	12-Mar	Mantenimiento y limpieza de limnigrafos y pozos de la seis estaciones hidrológicas	5,489.08
89	12-Mar	Supervisión del "Limpieza, eliminación y sellado de piscina Km 8+298 AH El Indio- margen izquierda del Canal Principal Bajo Piura".	4,500.00
92	12-Mar	Mantenimiento del SIAT para el Río Piura 2019.	11,392.02
105	18-Mar	Adquisición de materiales para el periodo de avenidas 2019	28,358.70
106	18-Mar	Mantenimiento del techo de la casa - oficina de estación El Ciruelo	9,493.10
<b>TOTAL</b>			<b>216,830.29</b>

Asimismo la Dirección de estudios en coordinación con DOM, prepararon las siguientes Fichas Técnica de emergencia:

N°	DESCRIPCION	COSTO
	Canal Norte y Sur	
1	REPARACION DE FALLAS EN BORDE DE LOSA DE CANAL SUR	117,545.34
	Canal Principal Bajo Piura	
2	CANAL BIAGGIO - TRAMO VICTOR RAÚL KM. 4+100 - KM. 10+000	136,551.05
3	CANAL BIAGGIO - TRAMO MIRAFLORES KM. 1+000 - KM. 2+500	73,273.29
	Sistema de drenaje	
4	LIMPIEZA, DESBROCE Y DESCOLMATACIÓN DEL DREN ND10 (PEROLES)	163,677.49
	Sistema drenaje Bajo Piura	
5	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DREN EVACUACIÓN ALVAREZ	16,204.40
6	LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN DREN EVACUACIÓN CASARANA	73,377.47
7	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DE DREN SINCHAO Km. 23+896	73,328.20
<b>TOTAL</b>		<b>653,957.24</b>

**Coordinación de la gestión del agua y operación del sistema Chira Piura.**

El principal espacio de coordinación y gestión, está constituido por el "Comité Técnico para la Operación del Sistema Chira Piura", el cual se ha reunido periódicamente, bajo la Presidencia del Director Regional de Agricultura semanal. En Actas de reunión, debidamente suscritas, constan los acuerdos y/o compromisos establecidos o asumidos.

En el trimestre se efectuaron tres sesiones en febrero y tres en marzo.

Asimismo se efectuó el 25 de febrero reunió del Sub Grupo de trabajo PADH Chira Piura, del CRHC CHP.

Se ha participado en reuniones del Grupo de Gestión de Riesgos del COER

**Atención de comisiones técnicas especiales.**

Entre el 19 y 21 de marzo se recibió la visita de misión del Banco Mundial (BIRF) y funcionarios de la ANA, con respecto al proyecto que financian y ejecutan para la instrumentación de la seguridad de la Presa Poechos, lo cual está previsto de iniciar en el mes de julio próximo. La intervención programada considera la instalación de instrumentos de auscultación como piezómetros, acelerógrafos (para medir movimientos telúricos) y aforadores de filtración en el dique principal; como también, el estudio de filtraciones y drenaje y otros.

**2. GESTIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS.****Formulación y Propuesta de Tarifa por uso de la Infraestructura Mayor**

Actividad programada para el cuarto trimestre,

**Recaudación de la Tarifa por uso de Infraestructura Mayor.**

Durante el primer trimestre la recaudación obtenida es la siguiente:

MES	USO AGRARIO	USO POBLACIONAL	USO ENERGETICO	USO ACUICOLA	USO INDUSTRIAL	TOTAL
Enero	891,628.61	24.62	-	0.60	731.71	892,385.54
Febrero	673,804.05	58,655.49	137,620.99	13,844.70	5,330.53	889,255.76
Marzo	824,606.53	57,656.36	78,816.81	33,552.19	6,749.95	1,001,381.84
<b>Total</b>	<b>2,390,039.19</b>	<b>116,336.47</b>	<b>216,437.80</b>	<b>47,397.49</b>	<b>12,812.19</b>	<b>2,783,023.14</b>

Se han efectuado las siguientes reuniones de conciliación y verificación de volúmenes de suministro de agua a Juntas de usuarios:

Fecha	Junta de Usuarios	Mes Verificado
9 enero	Chira	Diciembre 2018
8 enero	Sechura	Diciembre 2018
5 febrero	Medio y Bajo Piura	Enero y febrero 2019
6 febrero	Chira	Enero 2019
12 febrero	Sechura	Enero 2019
8 marzo	Sechura	Febrero 2019
8 marzo	Medio y Bajo Piura	Febrero 2019
5 marzo	Chira	Febrero 2019

**Gestión de Recursos económicos del Tesoro Público y Fuente Externa.**

La asignación presupuestal, como Entidad Pública para atender la ejecución del POMDIH es la siguiente:

Concepto	Presupuesto
Operación y Mantenimiento	26,734,034
Seguro de obras	10,144,749
Desarrollo de Infraestructura	
-Afianzamiento Poechos	29,910,000
-Rehabilitación de Infraestructura (*)	894,764
<b>Total</b>	<b>30,804,764</b>

(\*) Asignación inicial de la ARRC para preparar Expedientes Técnicos

Se está efectuando gestiones ante la "Autoridad para la Reconstrucción con Cambios", para recibir mayor asignación presupuestal para la formulación de los Expedientes Técnicos de obras encomendadas al PECHP y, lograr también pronta asignación para concretar la intervención.

### CONSERVACION Y PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS

1. Conservación de los Recursos Hídricos.  
No programado

### PREVENCION DE RIESGOS CONTRA DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y EL MEDIO AMBIENTE

1. Seguro de Obras

La Infraestructura hidráulica se encuentra con "Cobertura de seguro de las obras civiles terminadas del PECHP, periodo 2018-2020", gracias a Contrato N° 005/2018-GRP-PECHP- 406000 de fecha 9 de marzo 2018, suscrito con el Consorcio MAPFRE PERU Compañía de Seguros y Reaseguros S.A. — La Positiva Seguros y Reaseguros, con costo de S/. 13'307,066.00

2. El presente año, en el mes de junio, corresponde efectuar el segundo pago que asciende aproximadamente a S/. 9'352.792.
3. Estudios y acciones para mitigar riesgos.

La DOM preparó en enero, el "Plan de contingencia para proteger y salvaguardar las obras del PECHP ante probable FEN 2019", el que fue presentado a Gerencia General con Memorando N° 14-2018-GRP-PECHP-406007 y aprobado por el Consejo Directivo en su Sesión 01-2019, por Acuerdo N° 02-2019.

En febrero (Memorando N° 46-2019/GRP-PECHP-406007), se presentó la Ficha Técnica de emergencia para enrocado en el cauce de la quebrada Samán aguas debajo de la estructura Sifón Samán.

Declarado el estado de emergencia para en departamento de Piura, por DS N° 027-2019-PCM (15 febrero), se inició la preparación de Fichas Técnicas de Emergencia, de las cuales Gerencia General, con fecha 29 de marzo y 3 de abril dispuso su implementación.

### SENSIBILIZACIÓN, CAPACITACION Y PROMOCION PARA EL APROVECHAMIENTO EFICIENTE DEL AGUA.

1. Promoción y Capacitación para uso eficiente del agua.

Actividad no desarrollada el primer Trimestre.

#### 4.2 DIRECCION DE ESTUDIOS Y MEDIO AMBIENTE:

La tendencia de las principales actividades desarrolladas por la Dirección de Estudios y Medio Ambiente en el periodo Enero – 2019 a Marzo 2019 han estado centradas en la atención a los aspectos técnicos requeridos por las intervenciones enmarcadas en el Plan Integral de la Reconstrucción con Cambios y la priorización de la cartera de inversiones para el presente año.

Respecto a las intervenciones del Plan Integral de Reconstrucción con Cambios tenemos:

- Afianzamiento del Reservoirio Poechos - Sistema Hidráulico Chira – Piura", con código SNIP 14583; a la fecha tiene un avance físico de 87.17% (según SSI), la obra esta culminada y se encuentra en etapa de recepción. Asimismo el Proyecto Especial Chira Piura se encuentra elaborando las Reglas de Operación y Mantenimiento en el Reservoirio Poechos para nano 106.

- Mejoramiento del Servicio de Protección de la Poza de Disipación del Aliviadero de Compuertas de la Presa Sullana - Distrito y Provincia de Sullana - Departamento de Piura", con código de inversión 2340447, mediante Decreto Supremo N°130-2018-EF, la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios aprobó la transferencia por un monto de S/557,624.00 soles para la elaboración del Expediente Técnico, sin embargo, de acuerdo al estudio de mercado el monto resulto insuficiente.

Actualmente los Términos de Referencia han sido actualizados por el equipo técnico de la Dirección de Estudios y Medio Ambiente, y presentado para su respectiva aprobación que, permita continuar con el trámite correspondiente.

- "Rehabilitación del Dique D-2060 del Rio Chira (del km 7+000 al km 7+300)", con código de inversión 2377435, mediante Decreto Supremo N°130-2018-EF, la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios aprobó la transferencia por un monto de S/18,000.00 soles para la elaboración del Expediente Técnico, sin embargo, la Dirección de Estudios y Medio Ambiente a través del reconocimiento de campo determino que, el tramo consignado en el Formato 02 y Plan Integral de Reconstrucción con Cambios no presenta daños, el área dañada corresponde a al tramo km 7+470 al km 7+862, en tal sentido, mediante Oficio N° 481-2018/GRP-PECHP-406000 el Proyecto Especial Chira Piura, solicito a la Gerencia Regional Piura de la ARCC la autorización para intervenir en el tramo dañado, y con Oficio N°002-2019-RCC/DEA/GRP, la Gerencia Regional Piura de la Reconstrucción con Cambios respondió indicando que se ejecuten las acciones necesarias para proceder con esta intervención de la manera más conveniente, sin indicar mayores alcances.

Durante el I Trimestre el equipo técnico de la Dirección de Estudios y Medio Ambiente ha elaborado un informe, el cual ha sido remitido al Gobierno Regional Piura para que sea enviado a las Oficinas de la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios – Lima, asimismo se han efectuado coordinaciones con el Gerente Sectorial Ing. Tomas Alfaro a fin de agilizar los trámites correspondientes.

- "Rehabilitación del Canal Miguel Checa (desde Km.0+000 Hasta Km. 78+580)", con código de inversión 2377441, mediante Decreto Supremo N°130-2018-EF, la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios aprobó la transferencia por un monto de S/295,500.00 soles para la elaboración del Expediente Técnico, sin embargo, de acuerdo al estudio de mercado el monto resulto insuficiente.

Durante el I Trimestre el equipo técnico de la Dirección de Estudios y Medio Ambiente ha elaborado un informe, el cual ha sido remitido al Gobierno Regional Piura para que sea enviado a las Oficinas de la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios – Lima, asimismo se han efectuado coordinaciones con el Gerente Sectorial Ing. Tomas Alfaro a fin de agilizar los trámites correspondientes, asimismo, el equipo técnico de la Dirección de Estudios y Medio Ambiente se encuentra en proceso de elaboración de la Ficha Técnica para ser remitida a la ARCC.

- "Rehabilitación del sistema de protección del Sifón Samán - Canal Norte", con código de inversión 2377444, mediante Decreto Supremo N°130-2018-EF, la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios aprobó la transferencia por un monto de S/15,000.00 soles para la elaboración del Expediente Técnico, sin embargo, de acuerdo al estudio de mercado el monto resulto insuficiente.

A la fecha el Informe Técnico ha sido elaborado por el equipo técnico de la Dirección de Estudios y Medio Ambiente, y enviado al Gobierno Regional Piura para ser remitido a las Oficinas de la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios – Lima, asimismo, de acuerdo a lo coordinado con el Gerente Sectorial Ing. Tomas Alfaro, los documentos han sido enviados también vía correo electrónico con el fin

de agilizar los trámites correspondientes, asimismo, el equipo técnico de la Dirección de Estudios y Medio Ambiente se encuentra en proceso de elaboración de la Ficha Técnica para ser remitida a la ARCC.

- Rehabilitación de la Protección del Camino de Servicio del Canal Miguel Checa - Sector Santa Victoria (desde Km.5+000 hasta Km. 5+500), con código de inversión 2377446, mediante Decreto Supremo N°130-2018-EF, la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios aprobó la transferencia por un monto de S/12,000.00 soles para la elaboración del Expediente Técnico, sin embargo, de acuerdo al estudio de mercado el monto resulto insuficiente.

El 04.04.2019 se llevó a cabo una reunión de coordinación con el Director de la Autoridad de Reconstrucción con Cambios y el Proyecto Especial Chira Piura, donde se acordó realizar una visita técnica con presencia del equipo de la Autoridad de la Reconstrucción con Cambios, Ministerio de Agricultura y Riego y el Proyecto Chira Piura con la finalidad de determinar los daños ocasionados por el Niño Costero (2017) y que permita sustentar el incremento del monto asignado, culminada la visita de campo se realizó una reunión que permita determinar los alcances y avances de las intervenciones priorizadas en el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios, donde de acuerdo a la visita de campo se determinó que a la fecha el PSI se encuentra interviniendo el camino de servicio, por lo tanto el PECHP ya no puede intervenir.

- "Rehabilitación del Camino de Servicio del Canal de Derivación Daniel Escobar (Desde Km. 0+000 Hasta Km. 53+000)", con código de inversión 2377430.

Actualmente el Expediente Técnico ha sido revisado por la ARCC, y debe ser aprobado por Resolución Gerencial para solicitar el respectivo financiamiento de obra por un monto de S/ 5'639,977.24 soles.

- "Rehabilitación del camino del servicio del canal principal del Bajo Piura - Biaggio Arbulu (Desde KM.0+000 HASTA KM 57+185)" con código de inversión 2377445 y la intervención "Alcantarilla de cruce en el Km 38-750 del Canal Norte" por formar parte de la misma unidad productora se elaborara una sola inversión, lo que permite hacer más eficiente el gasto dado que el Expediente Técnico de esta intervención se elaborara con recursos propios.

A la fecha el equipo técnico ha elaborado los términos de referencia los mismos que deben ser aprobados para continuar su trámite correspondiente.

- La intervención DREN ND (Quebrada La Manuela), Distrito de Ignacio Escudero, Provincia de Sullana, Departamento de Piura, desde Km 00+000 hasta Km 5+239.71 esta intervención corresponde a una Intervención de Reconstrucción mediante Actividades - IRA; por lo tanto se elaborara una ficha técnica la que será desarrollada por el equipo técnico de la Dirección de Estudios y Medio Ambiente.

#### 4.3 DIRECCION DE OBRAS

La Dirección de Obras como actividad programada en el POI 2019, únicamente ha tenido la obra "Afianzamiento del Reservorio Poechos – Sistema Hidráulico Chira Piura", sin embargo se informa de otras actividades ya ejecutadas que fueron monitoreadas por esta Dirección, pero que a pesar de haber culminado en 100% de ejecución, quedaron algunas tareas pendientes, las que se detalla en el informe ejecutivo que se describe a continuación.

##### A).- Obra "Protección del Cuenco Amortiguador de la Presa Poechos"

Esta obra fue ejecutada del 07.08.2011 al 26.11.2012 y con la Contratista CONSORCIO NOR PERU, por solicitud del contratista fue llevada arbitraje por un monto demandado de 1'194,509.40, con fecha 26/01/2018, la Procuraduría Pública Ad Hoc de Procesos Arbitrales del Gobierno Regional Piura, comunica al PECHP el Laudo Arbitral en parte.

favorable al PECHP, en sentido que solo se le reconoce al Contratista parte de la pretensión por maquinaria paralizada, por un monto de S/. 468,750.40 de S/. 1'505,166.30 que solicitaba.

El contratista Consorcio NORPERU, presenta la liquidación final de obra con un saldo a favor de 2'538,817.44 Soles Incluido IGV, la misma que luego de ser revisada por el PECHP, es modificada y aprobada con R.G. N° 122/2018-GRP-PECHP-406000 del 28 de diciembre 2018, un Costo Final de S/. 36'634,714.39 Inc. IGV, y un Saldo a Favor del Contratista de S/. 530,568.03 Inc. IGV.

El 04 de marzo 2019, se expide la Resolución Gerencial N° 18/2019-GRP-PECHP-406000, corrigiendo el Resumen de Liquidación de Obra y el Costo Final de la Obra que forma parte de la RG N° 122/2018-GRP-PECHP-406000, manteniendo incólume el integro de lo demás que contiene el resumen de liquidación de obra.

#### **B).- "Afianzamiento del Reservorio Poechos - Sistema Hidráulico Chira Piura"**

##### **EJECUCION DE OBRA**

Con fecha 20 de Diciembre 2017, se ha suscrito el Contrato de Ejecución de Obra entre el Proyecto Chira Piura y el Consorcio Hidráulico Poechos según el detalle siguiente:

Contrato : N° 020/2017-GRP-PECHP-406000  
 Firma de Contrato : 20.12.2017  
 Monto de Contrato : S/. 139'634,366.61 Inc. IGV.  
 Plazo de Ejecución : 395 días calendario  
 Entrega de Terreno : 04 de Enero 2018  
 Inicio del Plazo : 05 de Enero 2018  
 Término del Plazo : 03 de Febrero 2018  
 Ampliación de Plazo N° 01 : 30 días  
 Nueva fecha de término : 05 de Marzo 2019.  
 Adelanto Directo : 13'963,436.66 Soles, Inc. IGV  
 Fecha de Entrega : 09 de enero 2018  
 Porcentaje del Adelanto Directo : 10% del Monto del Contrato  
 1er. Adelanto de Materiales : 7'010,628.97 Soles Inc. IGV.  
 2do. Adelanto de Materiales : 576,686.01 Soles Inc. IGV  
 3er. Adelanto de Materiales : 730,030.10 Soles Inc. IGV  
 4to. Adelanto de Materiales : 408,577.64 Soles Inc. IGV  
 5to. Adelanto de Materiales : 603,430.56 Soles Inc. IGV  
 6to. Adelanto de Materiales : 1'013,394.09 Soles Inc. IGV

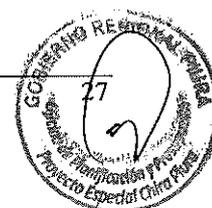
Al 31.03.2019, la obra se encuentra terminada con un avance acumulado ejecutado de 88%, Cabe indicar que las metas se encuentran ejecutadas al 100%, sin embargo el 12% restante corresponde a metrados no ejecutados (7%), a partidas no valorizadas 5%, ( Item 04.01.04.01; 04.01.04.02 y 05.01 , que están concluidas sin embargo, su forma de pago establecido en el Expediente Técnico Anexo 2-3: Descripción Técnica de Precios Unitarios, numeral 6 : Equipo Hidromecánico y Equipo Electromecánico se paga hasta el 80% al finalizar la instalación y hasta el 100% a la emisión del certificado de terminación es: que este pago pendiente según lo estipulado en las especificaciones técnicas se pagan después de haberse entregado un certificado de terminación de obra., en lo que respecta al Item 05.01, de esta partida se ha retenido temporalmente el 2.20%, debido a que faltan completar el programa de cierre de obra.

##### **SUPERVISION DE OBRA**

La Supervisión de la Obra se inició con una supervisión temporal a partir del 03 de Enero 2018 al 12 de Febrero 2018, cuyo costo de inversión ascendió a 31,900 Soles.

Con fecha 12 de Febrero 2018, se suscribió el Contrato del Servicio de Supervisión de la Obra entre el Proyecto Chira Piura y el Consorcio Acciona – HC&A., según el detalle siguiente:

Contrato : N° 004/2018-GRP-PECHP-406000-1  
 Firma de Contrato : 12.02.2018



Monto de Contrato : S/. 4'732, 349.00 Inc. IGV.  
Plazo de Supervisión : 425 días calendario  
Inicio del Plazo : 13 de Febrero 2018  
Término del Plazo : 14 de Abril 2018  
Ampliación de Plazo N° 03 : 30 días  
Nueva fecha de término : 05 de Marzo 2019.  
Adelanto Directo : 709, 853.00 Soles, Inc. IGV  
Fecha de Entrega : 06 de Marzo 2018  
Porcentaje del Adelanto : 15% del Monto del Contrato

#### Situación Actual

La supervisión continúa cumpliendo con sus obligaciones contractuales.

### C).- OTRAS ACTIVIDADES

#### 1. Estado actual de los PIT/DUA (III ETAPA DEL PECHP) (Ultima gestión ante Aduanas)

Con fecha 01 de Agosto 2018, se recibe del Tribunal Fiscal la Notificación N° 235-3Z0800-2018-000440 de fecha 30.07.2018 en la que nos notifica de la Resolución N° 04326-A2018 Tribunal Fiscal de fecha 08.06.2018, relacionada a los internamientos temporales que ingresaron para la ejecución de las obras de la III Etapa del PECHP. En dicha resolución resuelve revocar el Art. Primero de la Resolución de División N° 2353z1300/2014-000142, emitida el 9 de diciembre 2014 por la intendencia de Aduana aérea y Postal, por lo que no corresponde al PECHP el pago de tributos.

Con fecha 06.08.2018, el PECHP, remite a la Aduana Marítima de Paita, Aduana Marítima del Callao y Aérea Jorge Chávez – Callao, los Oficios N° 268, 269 y 270 respectivamente, en los que solicita la liquidación definitiva de los PIT DUA.

Con fecha 09.11.2018, se recibe la Resolución de División N° 235-321400/2018-000232 de la Intendencia de la Aduana Aérea Postal, en la que resuelve dejar sin efecto las liquidaciones de cobranza.

Con RG N° 117/2018-GRP-PECHP-406000 de fecha 20.12.2018, se aprueba hasta el 31 de Diciembre 2019, la Renovación de 142 PIT/DUA.

Mediante Notificación N° 118-3D5200-2019-000040 de fecha 08 de Enero 2019, la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria Marítima del Callao, en su último párrafo nos indica: "...En consecuencia, su solicitud de liquidación definitiva con exoneración de la deuda tributaria aduanera, de Noventidos (92) Pedidos de Importación Temporal-PIT, peticionado con Oficio N° 470/2018-GRP-PECHP-406000, deviene en improcedente, el que se archiva..."

### II.3 Medidas adoptadas para el cumplimiento de metas

En el caso de Operación y Mantenimiento no se ha tenido factores que dificulten el cumplimiento de su programación, por lo que no fue necesario dictar medidas correctivas especiales.

Las medidas correctivas adoptadas en materia de inversiones:

- ❖ Contratación de profesionales especializados para el análisis y desarrollo de estudios relacionados a inversiones.
- ❖ Efectuar visitas de Campo para evaluar la Infraestructura del Proyecto.
- ❖ Coordinar con la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios, y el Ministerio de Agricultura, sobre las intervenciones incluidas en el Plan de reconstrucción, sobre todos la asignación de recursos complementarios para la elaboración de 05 expedientes, incluidos en el Presupuesto Institucional Modificado de la entidad.

En cuanto al proyecto de "Afianzamiento del Reservorio Poechos - Sistema Hidráulico Chira Piura", se realizaron coordinaciones tanto con el Contratista y Supervisor, para dar cumplimiento al

Cronograma de ejecución de obra, en función del régimen hidrológico anual. Pues un retraso mayor implicaba poner en riesgo el abastecimiento de agua para la agricultura principalmente. A través de seguidas reuniones, se monitoreo el avance de los trabajos, y se dispuso la implementación de acciones para el cumplimiento de la meta en el plazo establecido.

#### II.4 Medidas para la mejora continua

En los próximos meses se intensificara las actividades de mantenimiento, por lo que se deberá actualizar directivas e instructivos internos y adecuar a las Directivas emitidas por el Pliego, para la ejecución de servicios de mantenimiento de infraestructura pública y fortalecer el control interno propio.

En lo que respecta a inversiones, en los próximos meses se desarrollara la cartera de intervenciones, para lo cual se efectuara un seguimiento al avance del cumplimiento de las metas propuestas.

#### III. Conclusiones y recomendaciones

- ❖ Con respecto al marco presupuestal el Presupuesto de Apertura (PIA), inicio con S/ 22,306,466 incrementándose en S/ 55'815,741, monto que representa una variación positiva de 250.22% respecto al PIA, siendo el presupuesto modificado autorizado al 31 de marzo de S/ 78'122,207. La ejecución de gastos (devengado) del periodo enero a marzo asciende a S/ 22'844,457.86 por toda fuente de financiamiento, representa el 29.24% del presupuesto autorizado.
- ❖ Presupuesto de Ingresos de Apertura (PIA) asciende a S/2'945,385, corresponden a ingresos previstos captar en la fuente de financiamiento de Recursos Directamente Recaudados. Al finalizar el I Trimestre 2019 el Presupuesto de Ingresos Modificado (PIM) es de S/ 27'309,151 es decir 827.18% (S/ 24'363,766) más que el PIA, situación que se explica por la incorporación de recursos del saldo de balance del año 2018. La ejecución de ingresos al 31/03/2018 asciende a S/ 45'271,368.66, monto que representa el 165.77 por ciento del presupuesto de ingresos modificado.
- ❖ En lo que respecta a Operación y Mantenimiento se ha cumplido satisfactoriamente con la programación física y financiera correspondiente al I Trimestre.
- ❖ El Consejo Directivo continua realizando sus actividades como máximo órgano de gobierno del Proyecto Especial Chira Piura, en el presente periodo ha realizado seis (06) Sesiones relacionados a diversos temas de interés con la marcha del PECHP.
- ❖ Suministro de 1,326.7 MMC de agua para uso multisectorial, ha permitido atender la demanda hídrica para, uso poblacional, agrario, energético, y otros usos.
- ❖ En el I Trimestre 2019, se resalta la culminación de la I Etapa del Proyecto Afianzamiento del Reservoirio de Poechos- Sistema Hidráulico Chira Piura, teniendo un costo contractual en obra y supervisión de 144'379,597, siendo el objetivo principal incremento del nivel de operación del embalse de Poechos de la cota 103.00 m OLSA a la cota 106.00 m OLSA y lograr de esta manera aumentar en unos 180 hm<sup>3</sup> el volumen de almacenamiento útil del mismo en beneficio de los usuarios del Proyecto Chira-Piura

#### IV. Anexos

Reporte de seguimiento del POI del trimestre respectivo, emitido a través del aplicativo CEPLAN V.01

Anexo B-6

SEGUIMIENTO TRIMESTRAL DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL (POI) DE UNIDAD EJECUTORA

PEI - PERIODO 2018 - 2022  
 Nivel de Gobierno R - GOBIERNOS REGIONALES  
 Sector 59 - GOBIERNOS REGIONALES  
 P020 457 - GOBIERNO REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DE PIURA  
 P020 PIURA  
 Unidad Ejecutora 001141 - REGION PIURA - PROYECTO ESP. CIHRA PIURA  
 Centro de Costo 01 - GERENCIA GENERAL

OBJETO STRATEGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL	UNIDAD MEDIDA	META	ANUAL	APROBADO TRIMESTRAL	EJECUTADO AL TRIMESTRAL	AVANCE TRIMESTRAL	ANUAL	MOTIVO DEL LOGRO OBTENIDO AL TRIMESTRAL
	0606 - PROMOVER LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA								1 Gasto en Seguro se programa para el mes de mayo
	AELO6.07 - SUMINISTRO DE AGUA DE MANERA OPORTUNA PARA LOS AGRICULTORES								2 Gasto en Seguro se programa para el mes de mayo
18A0110510377	SEGURO DE OBRAS	026: CUOTA	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 5,151,140.00		0 0	0 0	0 0	100 75.8 MOTIVO:
18A0110510399	OPERACION Y MANTENIMIENTO	060: INFORME	FÍSICO FINANCIERO \$/	12 8,916,999.00		3 1,923,700.00	3 1,923,698.00	100 100	100 100.3 MOTIVO:
18A0110510411	GESTION Y ADMINISTRACION	060: INFORME	FÍSICO FINANCIERO \$/	12 8,514,341.00		3 1,540,209.00	3 1,540,210.00	100 100	100 100.35 MOTIVO:
18A011110356	MEJORAMIENTO DE RESERVIORIO	091: OBRA	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 108,496,117.00		1 4,255,076.00	1 4,255,076.00	100 100	1 El avance físico de la obra fue 1.14. El proyecto incluye la ejecución física al 05.01 2 El avance físico de la obra fue 2.33. No hubo ejecución financiera ya que no se han solicitado los recursos financieros a pesar de haberlos solicitado 3 El avance físico de la obra fue 4.13. Se cancela las votaciones de enero y febrero
18A0111141512	PAGO DE SENTENCIAS JUDICIALES	010: BENEFICIARIO	FÍSICO FINANCIERO \$/	36 496,908.00		0 0	0 0	0 0	100 100 MOTIVO:
18A0111141543	SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	109: SUPERVISION	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 3,107,923.00		1 948,647.00	1 948,647.00	100 100	100 170.8 MOTIVO:
18A0111141544	SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	109: SUPERVISION	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 1		1 0	1 0	100 0	100 0 MOTIVO:
18A0111141661	EXPEDIENTE TECNICO	054: EXPEDIENTE TECNICO	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 18,000.00		0 0	0 0	0 0	0 0 MOTIVO:
18A0111141669	EXPEDIENTE TECNICO	054: EXPEDIENTE TECNICO	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 557,264.00		0 0	0 0	0 0	0 0 MOTIVO:
18A0111141665	EXPEDIENTE TECNICO	054: EXPEDIENTE TECNICO	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 15,000.00		0 0	0 0	0 0	0 0 MOTIVO:
18A0111141666	EXPEDIENTE TECNICO	054: EXPEDIENTE TECNICO	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 12,000.00		0 0	0 0	0 0	0 0 MOTIVO:
18A0111141668	EXPEDIENTE TECNICO	054: EXPEDIENTE TECNICO	FÍSICO FINANCIERO \$/	1 292,500.00		0 0	0 0	0 0	0 0 MOTIVO:
				TOTAL POR ALIQUOTA GENERAL	FINANCIERO \$/	116,878,191.00	8,647,632.00	8,647,632.00	
				TOTAL GENERAL	FINANCIERO \$/	116,878,191.00	8,647,632.00	8,647,632.00	

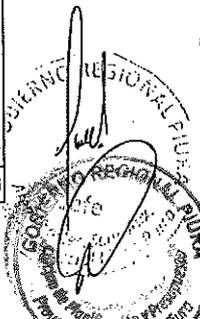
REFERENCIA DEL INDICADOR DEL POI	PARÁMETRO MEDIDA	LOGRO ESPERADO	LOGRO OBTENIDO	AVANCE	INDICADOR
0606 - PROMOVER LA GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA					IND.01.0606: PORCENTAJE DEL TERRITORIO REGIONAL CON ECOSISTEMAS CONSERVADOS Y/O APROVECHADOS SOSTENIBLEMENTE
	003: Porcentaje	7.7	6.5	84.42	IND.02.0606: PORCENTAJE DE ACTORES DEL SISTEMA REGIONAL DE GESTION AMBIENTAL QUE IMPLEMENTAN BUENAS PRACTICAS DE GESTION AMBIENTAL
AELO6.01: SERVICIOS ECOSISTEMICOS CONSERVADOS Y RESTAURADOS EN EL AMBITO DEPARTAMENTAL	003: Porcentaje	15	15	100	IND.01.AELO6.01: PORCENTAJE DE SUPERFICIES FOCALIZADAS CON ACCIONES DE CONSERVACION, IND.02.AELO6.01: PORCENTAJE DE SUPERFICIES FOCALIZADAS CON ACCIONES DE RESTAURACION.
AELO6.02: BOSQUE DE NEBUÑA Y PÁRAMOS PROTEGIDOS PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO PARA LA POBLACION.	003: Porcentaje	6.5	28.55	100	IND.01.AELO6.02: PORCENTAJE DE BOSQUE DE NEBUÑA Y PÁRAMOS RESTAURADOS Y/O PROTEGIDOS
AELO6.03: CERTIFICACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL EFICIENTES PARA MEJORAR CALIDAD DE VIDA	003: Porcentaje	0.22	46.9	100	IND.01.AELO6.03: PORCENTAJE DE PROYECTOS CON CERTIFICACION AMBIENTAL, IND.02.AELO6.03: PORCENTAJE DE PROYECTOS Y/O EMPRESAS SUSTENTABLES QUE CUMPLEN CON CRITERIOS AMBIENTALES, IND.01.AELO6.04: PORCENTAJE DE ACUERDOS IMPLEMENTADOS EN LOS COMERCIOS DE GESTION DE LAS BAÑAS (SECHUA, PAITA Y TALAMBA) DE LA ZONA MARINO COSTERA.
AELO6.04: ZONA MARINO COSTERA CON MANEJO SOSTENIBLE DE SUS RECURSOS NATURALES EN EL DEPARTAMENTO DE PIURA.	003: Porcentaje	20	20	100	IND.01.AELO6.05: PORCENTAJE DE ACTORES CON BUENAS PRACTICAS EN GESTION AMBIENTAL
AELO6.05: BUENAS PRACTICAS EN GESTION AMBIENTAL EFICIENTES PARA LAS INSTITUCIONES Y POBLACION EN GENERAL	003: Porcentaje	20	20	100	IND.01.AELO6.06: PORCENTAJE DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS EN PROCESO DE RECUPERACION, IND.01.AELO6.07: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE AGUA
AELO6.06: ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON ECOSISTEMAS RESTAURADAS, EN EL AMBITO REGIONAL	003: Porcentaje	40	40	100	
AELO6.07: SUMINISTRO DE AGUA DE MANERA OPORTUNA PARA LOS AGRICULTORES	002: Número	11	10	83.33	
		3,700,000,000.00	1,515,919,000.00	89.17	



**FROMATO 1**  
**EVALUACION PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2019 -I TRIMESTRE**  
**EJECUCION SEGUN TIPO DE PROCESO**

**PLIEGO: 457 GOBIERNO REGIONAL PIURA**  
**UNIDAD EJECUTORA: 004 PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA**

N°	TIPO DE PROCESO	PROGRAMADOS INICIALMENTE		MODIFICACIONES		TOTAL		NO PROGRAMADOS		CONVOCADOS		OTORGADOS		EJECUCION DESIERTOS		CANCELADOS		PENDIENTE OTORG	
		N°	VALOR REFERENCIAL	N°	VALOR REFERENCIAL	N°	VALOR REFERENCIAL	N°	MONTO	N°	MONTO SI	N°	MONTO	N°	MONTO SI	N°	MONTO SI	N°	MONTO SI
	ADJUDICACION SIMPLIFICADA																		
	SERVICIOS:																		
1	Servicio de Mantenimiento de Techos de Oficinas, Estudios, OCL, Trámite, DOM, GG, y Vivienda 2	1	175,000.00				175,000.00												
2	Servicio de Acondicionamiento del Salon de Usos Múltiples del Proyecto Especial Chira Piura	1	185,000.00				185,000.00												
3	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL	1	39,984.00				39,984.00												
4	EVALUACION MEDICA GENERAL AL PERSONAL DEL PECHP		76,458.00				76,458.00												
5	MANTENIMIENTO DE EQUIPO MECANICO Y ELECTRICO DE COMPUERTAS DE LA PRESA POECHOS		150,000.00				150,000.00												
6	Mantenimiento de sistema de control, señalización e iluminación.		40,000.00				40,000.00												
7	Descontaminación hidráulica y mecánica del embalse Poechos.		50,000.00				50,000.00												
8	Mantenimiento del sistema de drenaje de la Presa Poechos		60,000.00				60,000.00												
9	Medición de sedimentos en el embalse Poechos.		120,000.00				120,000.00												
10	Mantenimiento sistemático de la Presa Sullana		60,000.00				60,000.00												
11	Mantenimiento de compuertas radiales y deslizantes, Presa Sullana		150,000.00				150,000.00												
12	Mantenimiento de mini central hidroeléctrica y sub estación 320KV/A Presa Sullana		60,000.00				60,000.00												
13	Mantenimiento sistemático de la presa Ejidos		90,000.00				90,000.00												
14	Mantenimiento electromecánico de compuertas radiales y deslizantes presa Ejidos		100,000.00				100,000.00												
15	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos) Canal Derivación		200,000.00				200,000.00												
16	Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico. (incluye regulador Km 29.9 y compuertas laterales) Canal Derivación		60,000.00				60,000.00												
17	Desbroce y eliminación de vegetación en taludes, caminos y bermas de servicio Canal Derivación		60,000.00				60,000.00												
18	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas. Canal Derivación		200,000.00				200,000.00												
19	Mantenimiento de camino de servicio Canal Derivación		60,000.00				60,000.00												
20	Mantenimiento de diques paralelos Canal Derivación		150,000.00				150,000.00												
21	Mejoramiento sistema de control de compuertas en Regulador Km 29.9 Canal Derivación		50,000.00				50,000.00												
22	Mantenimiento sistemático de obras civiles Canal Miguel Checa		50,000.00				50,000.00												
23	Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico Canal Miguel Checa		90,000.00				90,000.00												
24	Desbroce-eliminación de vegetación del Canal Miguel Checa		280,000.00				280,000.00												
25	Eliminación de sedimentos de caja de Canal Miguel Checa		80,000.00				80,000.00												
26	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes. Canal Miguel Checa		200,000.00				200,000.00												
27	Mantenimiento de camino y bermas de servicio Canal Miguel Checa.		80,000.00				80,000.00												

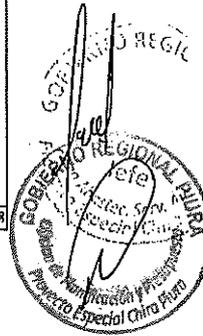




**FORMATO 2**  
**PROCESOS DE SELECCIÓN**  
**EVALUACION PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES 2019 -I TRIMESTRE**

PLIEGO: 457 GOBIERNO REGIONAL PIURA  
UNIDAD EJECUTORA: 004 PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA

N°	CONTRATO	TIPO	PROCESO	ESTADO PROCESO	MONTO ADJUDIC.	VERS	RESOLUCION INCLUSIÓN	FECHA RESOLUCION	OBJETO DE CONTRATACION	TIPO PROC.	CANT ITEMS	VALOR REFERENCIAL	FECHA PREVISTA
	ADJUDICACION SIMPLICADA												
	SERVICIOS												
1	Servicio de Mantenimiento de Techos de Oficinas, Estudios, OCI, Tramo, DCA, GS, y Viduada 2.	AS	Servicio de Mantenimiento de Techos de Oficinas, Estudios, OCI, Tramo, DCA, GS, y Viduada 2.			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Servicio de Mantenimiento de Techos de Oficinas, Estudios, OCI, Tramo, DCA, GS, y Viduada 2.				
2	Servicio de Acordamentamiento del Salón de Usos Múltiples del Proyecto Especial Chira Piura	AS	Servicio de Acordamentamiento del Salón de Usos Múltiples del Proyecto Especial Chira Piura			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Servicio de Acordamentamiento del Salón de Usos Múltiples del Proyecto Especial Chira Piura				
3	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL	AS	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL			1	RGS: N° 05	29.01.2019	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL				
4	EVALUACION MEDICA GENERAL AL PERSONAL DEL PECPH	AS	EVALUACION MEDICA GENERAL AL PERSONAL DEL PECPH			1	RGS: N° 05	29.01.2019	EVALUACION MEDICA GENERAL AL PERSONAL DEL PECPH				
5	MANTENIMIENTO DE EQUIPO MECANICO Y ELECTRICO DE COMPUERTAS DE LA PRESA POSECHOS	AS	MANTENIMIENTO DE EQUIPO MECANICO Y ELECTRICO DE COMPUERTAS DE LA PRESA POSECHOS			1	RGS: N° 05	29.01.2019	MANTENIMIENTO DE EQUIPO MECANICO Y ELECTRICO DE COMPUERTAS DE LA PRESA POSECHOS				
6	Mantenimiento de sistema de control, señalización e indicación, Pochos	AS	Mantenimiento de sistema de control, señalización e indicación, Pochos			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de sistema de control, señalización e indicación, Pochos				
7	Descombinación hidráulica y medición de embalse Pochos.	AS	Descombinación hidráulica y medición de embalse Pochos.			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Descombinación hidráulica y medición de embalse Pochos.				
8	Mantenimiento del sistema de drenaje de la Presa Pochos	AS	Mantenimiento del sistema de drenaje de la Presa Pochos			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento del sistema de drenaje de la Presa Pochos				
9	Medición de sedimentos en el embalse Pochos.	AS	Medición de sedimentos en el embalse Pochos.			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Medición de sedimentos en el embalse Pochos.				
10	Mantenimiento sistemático de la Presa Sulina	AS	Mantenimiento sistemático de la Presa Sulina			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de la Presa Sulina				
11	Mantenimiento de computas radiales y desbarbales Presa Sulina	AS	Mantenimiento de computas radiales y desbarbales Presa Sulina			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de computas radiales y desbarbales Presa Sulina				
12	Mantenimiento de nivel central, hidroeléctrica y sub estación 200KVA Presa Sulina	AS	Mantenimiento de nivel central, hidroeléctrica y sub estación 200KVA Presa Sulina			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de nivel central, hidroeléctrica y sub estación 200KVA Presa Sulina				
13	Mantenimiento sistemático de la presa Elías	AS	Mantenimiento sistemático de la presa Elías			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de la presa Elías				
14	Mantenimiento sistemático de computas radiales y desbarbales presa Elías	AS	Mantenimiento sistemático de computas radiales y desbarbales presa Elías			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de computas radiales y desbarbales presa Elías				
15	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos) Canal Derriacion	AS	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos) Canal Derriacion			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos) Canal Derriacion				
16	Mantenimiento sistemático de obras hidroeléctricas (incluye regulador Km 20,9 y computas radiales) Canal Derriacion	AS	Mantenimiento sistemático de obras hidroeléctricas (incluye regulador Km 20,9 y computas radiales) Canal Derriacion			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de obras hidroeléctricas (incluye regulador Km 20,9 y computas radiales) Canal Derriacion				
17	Destroce y eliminación de vegetación en taludes, caminos y bermas de servicio Canal Derriacion	AS	Destroce y eliminación de vegetación en taludes, caminos y bermas de servicio Canal Derriacion			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Destroce y eliminación de vegetación en taludes, caminos y bermas de servicio Canal Derriacion				
18	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas, Canal Derriacion	AS	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas, Canal Derriacion			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas, Canal Derriacion				
19	Mantenimiento de caminos de servicio Canal Derriacion	AS	Mantenimiento de caminos de servicio Canal Derriacion			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de caminos de servicio Canal Derriacion				
20	Mantenimiento de drenes paralelos Canal Derriacion	AS	Mantenimiento de drenes paralelos Canal Derriacion			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de drenes paralelos Canal Derriacion				
21	Mantenimiento sistema de control de compuertas en Regulador Km 20,9 Canal Derriacion	AS	Mantenimiento sistema de control de compuertas en Regulador Km 20,9 Canal Derriacion			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistema de control de compuertas en Regulador Km 20,9 Canal Derriacion				
22	Mantenimiento sistemático de obras civiles Canal Miguel Chira	AS	Mantenimiento sistemático de obras civiles Canal Miguel Chira			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de obras civiles Canal Miguel Chira				
23	Destroce-eliminación de vegetación del Canal Miguel Chira	AS	Destroce-eliminación de vegetación del Canal Miguel Chira			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Destroce-eliminación de vegetación del Canal Miguel Chira				
24	Eliminación de sedimentos de caja de Canal Miguel Chira	AS	Eliminación de sedimentos de caja de Canal Miguel Chira			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Eliminación de sedimentos de caja de Canal Miguel Chira				
25	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes, Canal Miguel Chira	AS	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes, Canal Miguel Chira			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes, Canal Miguel Chira				
26	Mantenimiento de caminos y bermas de servicio Canal Miguel Chira	AS	Mantenimiento de caminos y bermas de servicio Canal Miguel Chira			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de caminos y bermas de servicio Canal Miguel Chira				
27	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos) Canal Norte y Sur	AS	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos) Canal Norte y Sur			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos) Canal Norte y Sur				
28	Destroce y eliminación de vegetación del Canal Norte y Sur	AS	Destroce y eliminación de vegetación del Canal Norte y Sur			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Destroce y eliminación de vegetación del Canal Norte y Sur				
29	Mantenimiento sistemático de estructuras de cruce de quebradas y drenes, Canal Norte y Sur	AS	Mantenimiento sistemático de estructuras de cruce de quebradas y drenes, Canal Norte y Sur			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de estructuras de cruce de quebradas y drenes, Canal Norte y Sur				
30	Destroce y eliminación de caminos de servicio Canal Norte y Sur	AS	Destroce y eliminación de caminos de servicio Canal Norte y Sur			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Destroce y eliminación de caminos de servicio Canal Norte y Sur				
31	Mantenimiento de drenes paralelos Canal Norte y Sur	AS	Mantenimiento de drenes paralelos Canal Norte y Sur			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de drenes paralelos Canal Norte y Sur				
32	Inspección y evaluación del sitio Chira y Sopa	AS	Inspección y evaluación del sitio Chira y Sopa			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Inspección y evaluación del sitio Chira y Sopa				
33	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos)	AS	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos)			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de obras civiles (incluye eliminación de sedimentos)				
34	Mantenimiento sistemático de equipo hidroeléctrico.	AS	Mantenimiento sistemático de equipo hidroeléctrico.			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento sistemático de equipo hidroeléctrico.				
35	Destroce y eliminación de vegetación del canal	AS	Destroce y eliminación de vegetación del canal			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Destroce y eliminación de vegetación del canal				
36	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes.	AS	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes.			1	RGS: N° 05	29.01.2019	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes.				





**FORMATO Nº 03**  
**EVALUACION DE PROGRAMACION FISICA DE METAS PLAN OPERATIVO AÑO FISCAL 2019**  
**I TRIMESTRE 2019**

**UNIDA ORGANICA: OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO ESPECIAL CHIRA PIURA**

ACTIVIDA / PROYECTO	PRESUPUESTO REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION FISICA														
			TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
PROCESOS DE SELECCIÓN PAC 2019	51	PROCESO	1	0	0	1											
PROCESOS SELECCIÓN NO PROGRAMADOS		PROCESO	2	0	0	2											
PEDIDO DE COMPRA	1600	P/C	406	129	127	150											
ORDEN DE COMPRA	780	O/C	177	30	46	101											
PEDIDO DE SERVICIO	3120	P/S	792	146	358	288											
ORDEN DE SERVICIO	2520	O/S	663	88	306	269											
PARTES DE ALMACEN	36	PORTE	9	3	3	3											
PARTES DE DEPRECIACION ACTIVO FIJO	12	PORTE	3	1	1	1											
PROCESO DE INV. BS PATRIMONIALES	1	DOCUMENTO	0	0	0	0											
CONTROL DE COMBUSTIBLE	12	DOCUMENTO	3	1	1	1											
INFORME DE ACTIVIDADES TRAMITE D	12	DOCUMENTO	3	1	1	1											
INFORME DE ACTIVIDADES ARCHIVO	12	DOCUMENTO	3	1	1	1											
INFORME CONTROL CONVENIOS INMU	12	DOCUMENTO	3	1	1	1											
INFORME DE ALTA Y BAJA DE BIENES	12	DOCUMENTO	3	1	1	1											
INFORME SANEAMIENTO FISICO CAMP	12	DOCUMENTO	3	1	1	1											

## Seguimiento y Evaluación del POMDIH 2019.

I TRIMESTRE

Rubro / Actividades	Tipo de indicador	Unidad de medida	Programado año 2019		Acumulado al Trimestre anterior		Evaluación al Trimestre						Acumulado al Trimestre evaluado					
			Programado		Ejecutado		Programado		Ejecutado				Programado		Ejecutado			
			Física	Financiera	Física	Financiera	Física	Financiera	Física	%	Financiera	%	Física	%	Financiera	%		
<b>1 OPERACION DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA</b>			6,856,525		0		1,512,000		1,281,016						1,281,016			
1		Mes / Informe	12	1,005,923			3	249,000	3	100	129,870	52	3	25	129,870	13		
2		Mes / Informe	12	307,467			3	75,000	3	100	120,819	161	3	25	120,819	39		
3		Mes / Informe	12	373,607			3	93,000	3	100	113,436	122	3	25	113,436	30		
4		Mes / Informe	12	505,081			3	126,000	3	100	100,075	79	3	25	100,075	20		
5		Mes / Informe	12	462,275			3	114,000	3	100	94,697	83	3	25	94,697	20		
6		Mes / Informe	12	703,558			3	174,000	3	100	105,024	60	3	25	105,024	15		
7		Mes / Informe	12	409,264			3	102,000	3	100	75,749	74	3	25	75,749	19		
8		Mes / Informe	12	100,633			3	24,000	3	100	11,669	49	3	25	11,669	12		
9		Mes / Informe	12	101,951			3	24,000	3	100	8,417	35	3	25	8,417	8		
10		Mes / Informe	12	261,797			3	63,000	3	100	65,665	104	3	25	65,665	25		
11		Mes / Informe	12	92,798			3	21,000	3	100	16,981	81	3	25	16,981	18		
12		Mes / Informe	12	293,171			3	72,000	3	100	41,714	58	3	25	41,714	14		
1	Participación en la Formulación del PADH	Documento	1				0											
2	Seguimiento al PADH	Informe	4				1		1	100			1	25				
3	Formulación del PDA	Documento	1				0						0	0				
4	Seguimiento del PDA	Informe	4				1						0					
5	Formulación del Plan de descargas de embalse Poechos	Documento	1				0						0					
6	Seguimiento del Plan de descargas de embalse Poechos	Informe	4				1		1	100			1	25				
7	Actualización de Padrón de usuarios directos.	Documento	1				0						0					
8	Actualización de Inventario de Infraestructura hidráulica.	Documento	1				0						0					
9	Actualización de la red hidrométrica de captación y distribución	Documento	1				0						0					
13	Estudios.	Estudios	7	120,000			0	0	0	0	0	-	0		0	-		
1	Reglas Operación Poechos	Documento	1				0						0					
2	Manual de operación de Canal Derivación Daniel Escobar	Documento	1				0						0					
3	Manual de operación de Canal Norte y Sur	Documento	1				0						0					
4	Estudio de eficiencia en Canal de Derivación Daniel Escobar	Informe	1				0						0					
5	Estudio de eficiencia en Canal Miguel Checa	Informe	1				0						0					
6	Estudio de disponibilidad de agua de retorno en río Chira.	Informe	1				0						0					
7	Otro (como previsión)	Informe	1				0						0					
14	Seguridad y Vigilancia.	Mes / Informe	12	1,500,000			3	375,000	3	100	396,900	106	3	25	396,900	26		
15	Reposición de vehículos, maquinaria y equipos.	Unidades/equip	11	619,000			0	0	0	0	0	-	0		0	-		
1	Camioneta	Unidades	3				0						0					
2	Correntómetro	Unidades	3				0						0					
3	GPS	Unidades	2				0						0					
4	Computadora	Unidades	2				0						0					
5	Copiadora	Unidades	1				0						0					
<b>2 MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA</b>			4,526,000		0		157,000		619,825						619,825			
1	Mantenimiento Presa Poechos.	Tarea	7	560,000			0	55,000			249,130				249,130			

Rubro / Actividades	Tipo de indicador	Unidad de medida	Programado año 2019		Acumulado al Trimestre anterior		Evaluación al Trimestre						Acumulado al Trimestre evaluado			
			Física	Financiera	Física	Financiera	Programado		Ejecutado				Física	%	Financiera	%
							Física	Financiera	Física	%	Financiera	%				
1 Mantenimiento regular de la presa Poechos.		Mes / Informe	12	120,000			3	30,000	3	100	4,937	16	3	25	4,937	4
2 Mantenimiento de Equipo mecánico y eléctrico de compuertas de la presa.		Tarea	1	150,000			0	0	1		244,193		1	100	244,193	163
3 Mantenimiento de sistema de control, señalización e indicación.		Tarea	1	40,000			0	0					0	0	0	0
4 Descolmatación hidráulica y/ mecánica del embalse Poechos.		Tarea	1	50,000			0.5	25,000					0	0	0	0
5 Mantenimiento de planta de energía (Diesel) y sub estación eléctrica.		Tarea	1	20,000			0	0					0	0	0	0
6 Mantenimiento del sistema de drenaje de la Presa.		Tarea	1	60,000			0	0					0	0	0	0
7 Medición de sedimentos en el embalse Poechos.		Tarea	1	120,000			0	0					0	0	0	0
2 Mantenimiento Presa Sullana:		Tarea	6	396,000		0		18,000			5,574				5,574	
1 Mantenimiento regular de la Presa Sullana		Mes / Informe	12	72,000			3	18,000	3	100	5,574	31	3	25	5,574	8
2 Mantenimiento sistemático de la Presa.		Tarea	1	60,000			0	0					0	0	0	0
3 Mantenimiento de compuertas radiales y deslizantes.		Tarea	1	150,000			0	0					0	0	0	0
4 Mantenimiento de sistema de control, señalización e indicación.		Tarea	1	24,000			0	0					0	0	0	0
5 Descolmatación hidráulica y/o mecánica del embalse de la Presa		Tarea	1	30,000			0	0					0	0	0	0
6 Mantenimiento de mini central hidroeléctrica y sub estación 320KVA		Tarea	1	60,000			0	0					0	0	0	0
3 Mantenimiento Presa Los Ejidos:		Tarea	6	400,000		0		30,000			5,190				5,190	
1 Mantenimiento regular de la Presa		Mes / Informe	12	120,000			3	30,000	3	100	5,190	17	3	25	5,190	4
2 Mantenimiento sistemático de la presa		Tarea	1	90,000			0	0					0	0	0	0
3 Mantenimiento electromecánico de compuertas radiales y deslizantes		Tarea	1	100,000			0	0					0	0	0	0
4 Mantenimiento del sistema de control, señalización e indicación		Tarea	1	30,000			0	0					0	0	0	0
5 Descolmatación hidráulica y mecanizada de la Presa		Tarea	1	30,000			0	0					0	0	0	0
6 Mantenimiento de minicentral hidroeléctrica a sub estación de 320 KVA		Tarea	1	30,000			0	0					0	0	0	0
4 Mantenimiento Canal Daniel Escobar:		Tarea	8	828,000		0		12,000			129,734				129,734	
1 Mantenimiento regular.		Mes / Informe	12	48,000			3	12,000	3	100	4,937	41	3	25	4,937	10
2 Mantenimiento sistemático de obras civiles (Incluye eliminación de sedimentos de caja canal)		Tarea	1	200,000			0	0	1		124,797		1	100	124,797	62
3 Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico. (Incluye regulador Km 29.9 y compuertas laterales)		Tarea	1	60,000			0	0					0	0	0	0
4 Desbroce y eliminación de vegetación en taludes, caminos y bermas de servicio		Tarea	1	60,000			0	0					0	0	0	0
5 Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas.		Tarea	1	200,000			0	0					0	0	0	0
6 Mantenimiento de camino de servicio		Tarea	1	60,000			0	0					0	0	0	0
7 Mantenimiento de drenes paralelos		Tarea	1	150,000			0	0					0	0	0	0
8 Mejoramiento sistema de control de compuertas en Regulador Km 29.9		Tarea	1	50,000			0	0					0	0	0	0
5 Mantenimiento Canal Miguel Checa:		Tarea	7	850,000		0		18,000			63,945				63,945	
1 Mantenimiento regular		Mes / Informe	12	80,000			3	18,000	3	100	4,937	27	3	25	4,937	6
2 Mantenimiento sistemático de obras civiles		Tarea	1	50,000			0	0					0	0	0	0
3 Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico		Tarea	1	80,000			0	0	1		59,008		1	100	59,008	74
4 Desbroce-eliminación de vegetación del canal		Tarea	1	280,000			0	0					0	0	0	0
5 Eliminación de sedimentos de caja de canal.		Tarea	1	80,000			0	0					0	0	0	0
6 Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes.		Tarea	1	200,000			0	0					0	0	0	0
7 Mantenimiento de camino y bermas de servicio		Tarea	1	80,000			0	0					0	0	0	0
6 Mantenimiento Canal Norte y Sur:		Tarea	8	826,000		0		12,000			31,062				31,062	4
1 Mantenimiento Regular		Mes / Informe	12	48,000			3	12,000	3	100	5,574	46	3	25	5,574	12
2 Mantenimiento sistemático de obras civiles (Incluye eliminación de sedimentos de caja canal)		Tarea	1	200,000			0	0	1		25,488		1	100	25,488	13



Rubro / Actividades	Tipo de indicador	Unidad de medida	Programado año 2019		Acumulado al Trimestre anterior		Evaluación al Trimestre						Acumulado al Trimestre evaluado					
			Física	Financiera	Física	Financiera	Programado		Ejecutado				Física	%	Financiera	%		
							Física	Financiera	Física	%	Financiera	%						
3	Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico	Tarea	1	64,000			0	0					0	0			0	0
4	Desbroce y eliminación de vegetación del canal.	Tarea	1	60,000			0	0					0	0			0	0
5	Mantenimiento de estructuras de cruces de quebradas y drenes.	Tarea	1	180,000			0	0					0	0			0	0
6	Mantenimiento de caminos de servicio	Tarea	1	64,000			0	0					0	0			0	0
7	Mantenimiento de drenes paralelos	Tarea	1	150,000			0	0					0	0			0	0
8	Inspección y evaluación del sifón Chira y Sojo.	Tarea	1	60,000			0	0					0	0			0	0
7	Mantenimiento Canal Biaggio Arbulu	Tarea	7	546,000		0		12,000				135,190					135,190	
1	Mantenimiento regular	Mes / Informe	12	48,000			3	12,000	3	100	5,190	43	3	25	5,190	11		
2	Mantenimiento sistemático de obras civiles (Incluye eliminación de sedimentos de caja canal)	Tarea	1	200,000			0	0	1		130,000		1	100	130,000	65		
3	Mantenimiento sistemático de equipo hidromecánico.	Tarea	1	80,000			0	0					0	0			0	0
4	Desbroce y eliminación de vegetación del canal	Tarea	1	56,000			0	0					0	0			0	0
5	Mantenimiento de estructuras de cruce de quebradas y drenes.	Tarea	1	56,000			0	0					0	0			0	0
6	Mantenimiento de camino de servicio	Tarea	1	56,000			0	0					0	0			0	0
7	Inspección y evaluación del Sifón Piura	Tarea	1	50,000			0	0					0	0			0	0
14	Mantenimiento de Estaciones hidrometeorológicas y Sistema de Alerta Temprana	Tarea	2	120,000			0	0					0	0			0	0
1	Mantenimiento de estaciones hidrometeorológicas	Tarea	1	95,000			0	0					0	0			0	0
2	Mantenimiento de Sistema de Alerta temprana.	Tarea	1	25,000			0	0					0	0			0	0
<b>3. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA</b>				<b>39,073,500</b>				<b>0</b>				<b>0</b>					<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Presa Poechos</b>																		
1	Afianzamiento del Reservorio de Poechos - Sistema Hidráulico Chira Piura-(componente 2)	Exp. Técnico	1	2,000,000			0	0					0	0			0	0
<b>Presa Los Ejidos</b>																		
2	Afianzamiento Presa Derivadora Los Ejidos	Exp. Técnico	1	1,250,000			0	0					0	0			0	0
<b>Presa Sullana</b>																		
3	Poza de disipación del Aliviadero de Compuertas de la Presa Sullana	Exp. Técnico	1	1,500,000			0	0					0	0			0	0
<b>Canal Miguel Checa</b>																		
4	Mejor. Canal Miguel Checa (Pre inversión en Sub Región)	Est. Factibilidad	1	1,000,000			0	0					0	0			0	0
5	Canal Miguel Checa (desde Km.0+000 hasta Km 78+580)	Exp. Técnico	1	1,500,000			0	0					0	0			0	0
6	Camino servicio del Canal Miguel Checa -Sector Sta. Victoria (desde Km. 5+000 hasta Km. 5+500)	Exp. Técnico	1	12,000			0	0					0	0			0	0
		Obra	1	1,788,000			0	0					0	0			0	0
7	Mejoramiento del Canal Miguel Checa (variante Chillique - Chocán)	Est. Preliminar	1	400,000			0	0					0	0			0	0
8	Protección de sifones del Canal Miguel Checa	Est. Eval.	1	500,000			0	0					0	0			0	0
<b>Canal Derivación</b>																		
9	Drenaje interceptor en margen izquierda del Canal Derivación.	Est. Preliminar	1	250,000			0	0					0	0			0	0
10	Protección puente-acueducto Chipillico - Canal derivación.	Est. Eval. y TdR	1	300,000			0	0					0	0			0	0
11	Puentes vehiculares	Est. Eval. y Exp.	1	200,000			0	0					0	0			0	0
12	Rehabilitación del camino de servicio del Canal de Derivación (desde Km. 0+000 hasta Km. 53+000)	Obra	1	7,500,000			0	0					0	0			0	0
<b>Canal Norte y Sur</b>																		
13	Mejoramiento de Canal Norte (Construcción de retenciones en Canal Norte)	Est. Evaluación	1	100,000			0	0					0	0			0	0
		Exp. Técnico	1	400,000			0	0					0	0			0	0
14	Protección Sifón Samán - Canal Norte	Obra	1	4,500,000			0	0					0	0			0	0

Rubro / Actividades	Tipo de indicador	Unidad de medida	Programado año 2019		Acumulado al Trimestre anterior		Evaluación al Trimestre				Acumulado al Trimestre evaluado					
			Física	Financiera	Física	Financiera	Programado		Ejecutado		Física	%	Financiera	%		
							Física	Financiera	Física	%						
15	Protección Sifón Sojo	Exp. Técnico	1	250,000			0	0			0	0	0	0		
16	Protección Sifón Chira	Exp. Técnico	1	30,000			0	0			0	0	0	0		
17	Construcción del Canal Norte Km. 39+200 al Km. 55+842	Est. Fact.	1	250,000			0	0			0	0	0	0		
18	Canal Jíboto - La Capilla	Est. Pre inversi	1	200,000			0	0			0	0	0	0		
19	Rehabilitación del camino de servicio de los Canales Norte (desde Km. 0+000 hasta Km. 39.358) y Sur (Km. 0+000-Km. 29+841)	Exp. Técnico	1	455,000			0	0			0	0	0	0		
		Obra	1	6,045,000			0	0			0	0	0	0		
20	Rehabilitación alcantarilla de cruce en el Km. 38+750 del canal norte (el tambo)	Exp. Técnico	1	50,000			0	0			0	0	0	0		
		Obra	1	325,000			0	0			0	0	0	0		
21	Estructura de regulación en km. 26+5+651 del Canal Norte.	Obras	1	300,000			0	0			0	0	0	0		
<b>Canal Principal Bajo Piura</b>																
22	Mejoramiento del Canal Principal Bajo Piura (reguladores Sinchao, Monteviejo, San Andrés y empalme Sánchez).	Est. Eval.	1	100,000			0	0			0	0	0	0		
23	Rehabilitación del camino de servicio del Canal Principal del Bajo Piura - Biaggio Arbulú (desde Km. 0+000- Km. 57+185)	Exp. Técnico	1	277,020			0	0			0	0	0	0		
		Obra	1	2,031,480			0	0			0	0	0	0		
<b>Sistema Defensas Chira</b>																
24	Sobrelevación Diques Salitral y Mallaritos	Est. Pre inversi	1	250,000			0	0			0	0	0	0		
25	Rehabilitación y Reconstrucción del Sistema de Defensas Contra Inundaciones - Valle del Chira.	Est. Evaluación	1	250,000			0	0			0	0	0	0		
26	Rehabilitación del dique D-2060 (Km. 7+000 al Km. 7+300)	Exp. Técnico	1	20,000			0	0			0	0	0	0		
		Obra	1	1,280,000			0	0			0	0	0	0		
<b>Sistema de Drenaje Chira</b>																
27	Sistema de Drenaje El Arenal	Est. Pre inversi	1	700,000			0	0			0	0	0	0		
28	Rehabilitación Dren ND9 Km. 0+000- hasta Km. 5+239.71 (Quebrada La Manuela)	Exp. Técnico	1	100,000			0	0			0	0	0	0		
		Obra	1	900,000			0	0			0	0	0	0		
<b>Sistema de Drenaje Bajo Piura</b>																
29	Puentes peatonales y vehiculares	Exp. Técnico	1	1,000,000			0	0			0	0	0	0		
		Obras					0									
<b>Hidrometría</b>																
30	Mejoramiento de Estaciones Hidrometeorológicas	Est. Eval.	1	20,000			0	0			0	0	0	0		
31	Mejoramiento de estaciones del SIAT	Est. Eval.	1	20,000			0	0			0	0	0	0		
32	Sala de monitoreo	Est. Eval.	1	20,000			0	0			0	0	0	0		
<b>Recurso agua subterránea</b>																
33	Estudio de agua subterránea valle del río Chira	Estudio	0	0				0			0	0	0	0		
34	Estudio de agua subterránea valle del río Piura	Estudio	1	1,000,000			0	0			0	0	0	0		
<b>4. GESTION ADMINISTRATIVA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO</b>				673,367		0		147,000		131,901	90		131,901			
1	Dirección y Supervisión de la Operación y Mantenimiento	Trimestre / Info	4	473,367			1	105,000	1	100	96,700	92	1	25	96,700	20
1	Adecuación del PMI 2019-2023	Documento	1				1		1	100			0	0		
2	Elaboración del POMDIH 2020	Documento	1				0						0	0		
3	Evaluación y Monitoreo del POMDIH 2019	Informe	4				1		1	100			1	25		
4	Actualización de Procedimiento	Informe	1				0						0	0		
5	Actualización de Cuadro de Asignación de Personal para Operación y Mantenimiento	Informe	1				0						0	0		
6	Formulación de documento técnicos para Mantenimiento	Documento	42				0		11				11	26		
7	Informe de clasificación de presa	Informe	3				0						0	0		



Rubro / Actividades	Tipo de indicador	Unidad de medida	Programado año 2019		Acumulado al Trimestre anterior		Evaluación al Trimestre						Acumulado al Trimestre evaluado					
			Física	Financiera	Física	Financiera	Programado		Ejecutado				Física	%	Financiera	%		
							Física	Financiera	Física	%	Financiera	%						
2		Trimestre / Informe	4	200,000		0	1	42,000		-	35,201	83.8	0	0	35,201		0	0
1		Informe	1	20,000			0	0		0			0	0	0		0	0
2		Reporte	12	130,000			3	30,000	3	100	28,637	95.5	3	25	28,637		22	
3		Reporte	4	50,000			1	12,000	1	100	6,564	54.7	1	25	6,564		13	
5. CONSERVACION Y PROTECCION DE LOS RECURSOS HIDRICOS				150,000		0		30,000		0	0				0			
1		Trimestre/Informe	4	150,000			1	30,000		-			0	0	0		0	0
6. PREVENCIÓN DE RIESGOS CONTRA DANOS EN INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA Y EL MEDIO AMBIENTE				8,006,330		0		10,000		30,733	307				30,733			
1		Contrato/Póliza	1	7,956,330			0	0							0		0	0
2		Trimestre/Informe	4	50,000			1	10,000	1	100	30,733		1	25	30,733		61.5	
7. SENSIBILIZACION, CAPACITACION Y COMUNICACION PARA EL APROVECHAMIENTO EFICIENTE DEL AGUA				228,000		0		57,000		0	0				0			
1		Eventos	12	228,000		0	3	57,000		-			0	0	0		0	0
1		Curso/Taller	4	96,000			1	24,000		-			0	0	0		0	0
2		Pasantía	8	96,000			2	24,000		-			0	0	0		0	0
3		Trimestre / Informe	4	36,000			1	9,000		-			0	0	0		0	0
TOTAL				59,513,722		0		1,913,000		2,063,475	108				2,063,475		3.47	

Seguimiento y Evaluación 2019.xls  
MFT.

10/04/2019

