

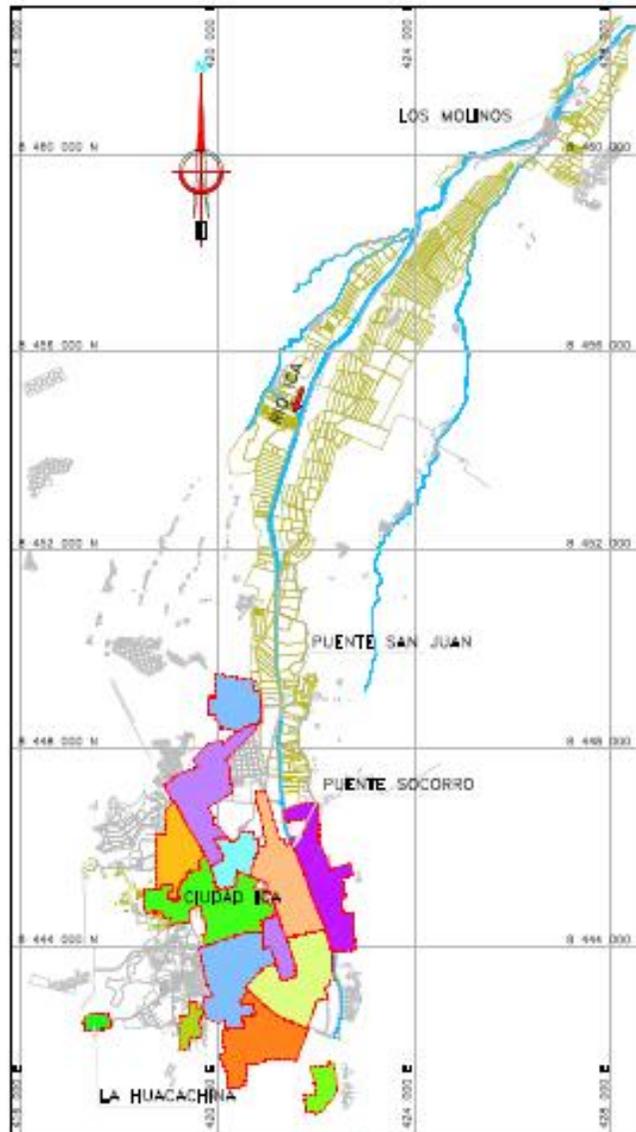
# PLAN DE ACCIONES INMEDIATAS

# EPS.EMAPICA S.A

# Área de Influencia



ORGANISMO TÉCNICO  
DE LA ADMINISTRACIÓN  
DE LOS SERVICIOS  
DE SANEAMIENTO



Provincia	Ditrto	Población Urbana
Ica	Ica	181,430
	Parcona	34,945
	Los Aquijes	4,840
	Palpa	6,245
Total		227,460

Fuente: PMO 2016 - 2045



PERÚ

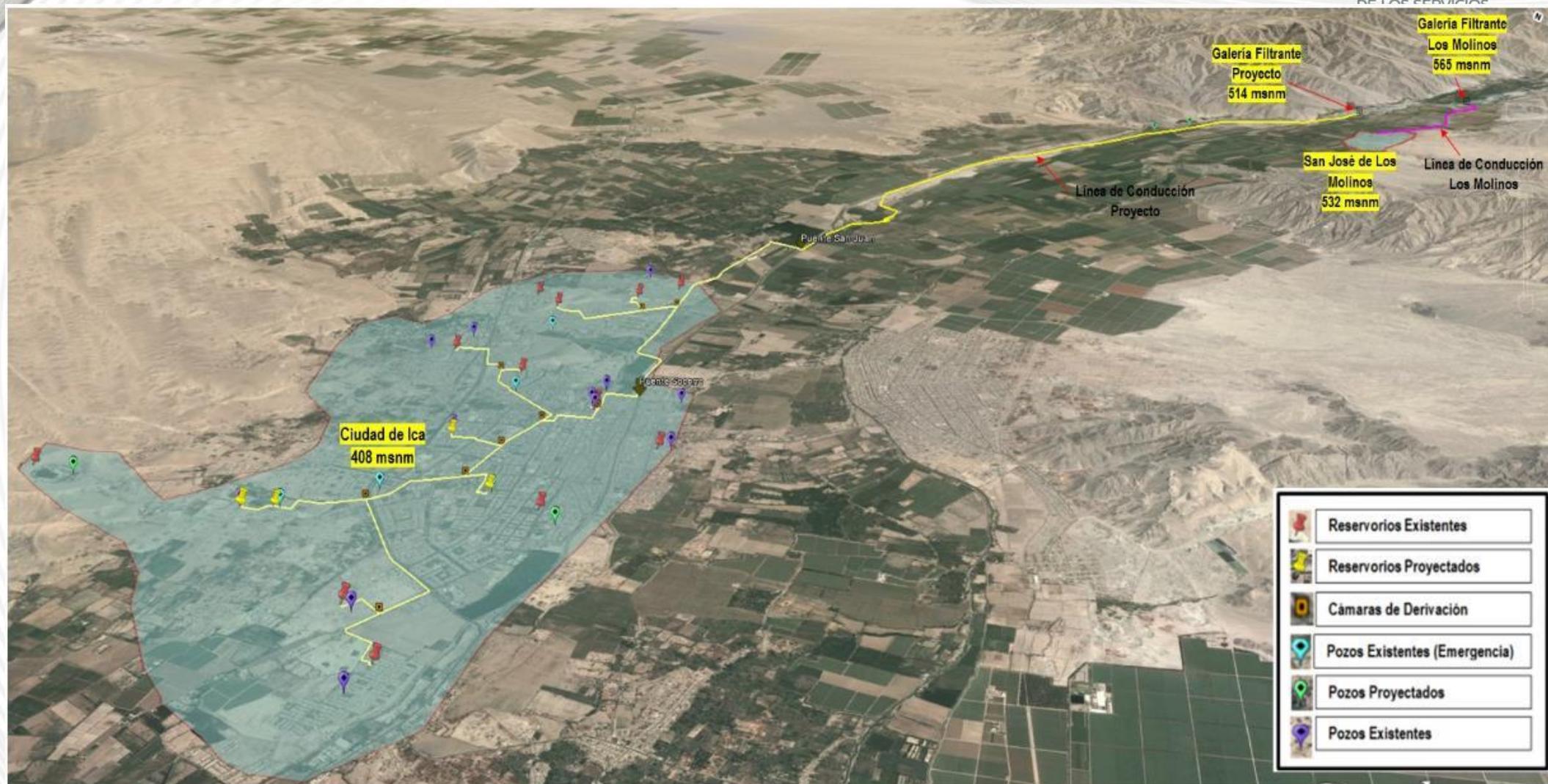
Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento

# Sistema de Agua Potable



# OTASS

ORGANISMO TÉCNICO  
DE LA ADMINISTRACIÓN  
DE LOS SERVICIOS



PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento



# INDICADORES DE GESTIÓN

## OPERACIONALES RELEVANTES

INDICADOR	DICIEMBRE 2016	JUNIO 2017
<i>Continuidad hr/dia</i>	<b>12.47</b>	<b>15.54</b>
<i>Presion mca</i>	<b>11.65</b>	<b>13.01</b>
<i>Produccion Percapita (lphd)</i>	<b>204.46</b>	<b>258.9</b>
<i>Tratamiento AARR</i>	<b>75%</b>	<b>75%</b>

## COMERCIALES RELEVANTES

INDICADOR	DICIEMBRE 2016	JUNIO 2017
<i>Conexiones con medidor</i>	<b>6,510</b>	<b>17,299</b>
<i>Cobranza / Facturacion %</i>	<b>98%</b>	<b>98%</b>

## FINANCIEROS RELEVANTES : BALANCE GENERAL (miles de soles)

INDICADOR	DICIEMBRE 2016	JUNIO 2017
ACTIVO CORRIENTE	15,897	14,867
ACTIVO NO CORRIENTE	100,874	105,895
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>116,770</b>	<b>120,762</b>
PASIVO CORRIENTE	2,694	1,313
PASIVO NO CORRIENTE	105,557	104,525
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>108,251</b>	<b>105,838</b>
<b>PATRIMONIO</b>	<b>8,519</b>	<b>14,924</b>

## FINANCIEROS RELEVANTES : ESTADO DE RESULTADOS (miles de soles)

INDICADOR	DICIEMBRE 2016	JUNIO 2017
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>18,330</b>	<b>9,711</b>
<b>COSTO DE VENTAS</b>	<b>-13,392</b>	<b>-6,268</b>
<b>GANANCIA (PERDIDA BRUTA)</b>	<b>4,939</b>	<b>3,442</b>
<b>GASTOS DE VENTA Y DISTRIBUCION</b>	<b>-4,444</b>	<b>-2,088</b>
<b>GASTOS DE ADMINISTRACION</b>	<b>-4,048</b>	<b>-1,915</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>-3,579</b>	<b>-644</b>
<b>TOTAL INVERTIDO</b>	<b>17.1</b>	<b>442.55</b>



## Objetivo del Plan de Acciones Inmediatas

Recuperar las condiciones mínimas de operación y generar las bases para la sostenibilidad de la prestación de los servicios de saneamiento en términos de calidad, continuidad y cobertura.

# F-01-GO: “MANTENIMIENTO DEL POZO TARAPACA “-PARCONA

- **OBJETIVO :**

➤ El presente tiene como objetivo lograr aliviar a la población del Distrito de Parcona, con un óptimo servicio de agua.

- **UBICACIÓN :**

DEPARTAMENTO: ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : PARCONA  
LOCALIDAD : CERCADO DE PARCONA

- **DESCRIPCION :**

- Desmontaje y montaje del equipo de bombeo de agua
- Prueba de pistoneo y limpieza de filtros de la tubería definitiva y recuperación de fondo, que se desarrollara durante 72 horas
- Prueba de rendimiento y aforo, el que se realizara durante 72 horas continuas, hasta que se estabiliza y arroje datos de caudales confiables

- **MONTO:** S/ 117,449.73



# F-02-GO: “OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA INSTALACION DE VALVULAS DE AIRE Y PURGA EN EL DISTRITO DE PARCONA”

## • OBJETIVO

➤ Mejorar las condiciones de las redes de agua potable para la puesta en marcha de la zona piloto para la instalación de micro medidores.

## • UBICACIÓN

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : PARCONA  
LOCALIDAD : PARCONA

## • DESCRIPCION

- Adquisición de Válvulas expulsoras de Aire
- Replanteos de los trabajos a ejecutarse
- Excavación de hoyos para la construcción de cámaras de concreto
- Construcción de cámaras de concreto circular con acabados
- Instalación de Válvulas expulsoras de aire
- Instalación de marco y tapa trefilada con seguro
- Instalación de accesorios varios

\* MONTO : S/ 368,608.93



# F-03- GO: “ZONA PILOTO: INSTALACIÓN DE ,1500 MEDIDORES Y REHABILITACIÓN DE CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIAS EN EL DISTRITO DE PARCONA”

- **OBJETIVO**

➤ La instalación de medidores a los usuarios de la localidad de Parcona, tiene como objetivo principal la de medir el agua realmente consumida, ya que en la actualidad se brinda el agua con consumos asignados y sin control, con esto se mejoraría la gestión operacional

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO: ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : PARCONA  
LOCALIDAD : CERCADO DE PARCONA

- **DESCRIPCION**

La ficha de esta obra contempla la instalación de 1,500 medidores, del tipo chorro múltiple de Ø ½” incluye marco y tapa con cerradura magnética s/visor, incluye la caja y losa porta medidor termoplástico

- **MONTO:** S/ 860,747.24



# **F-04- GO: “REHABILITACION DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO EN ZONAS CRITICAS DE LA LOCALIDAD DE PARCONA – ICA”**

## • **OBJETIVO**

- La disminución de la incidencia de enfermedades parasitarias, gastroenteritis y colitis.

Además con el desarrollo del proyecto se pretende mejorar la calidad de vida de la población de Parcona

## • **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : PARCONA  
LOCALIDAD : ZONA URBANA PARCONA  
REGIÓN GEOGRÁFICA: Ica - Costa

## • **DESCRIPCION**

- Un eficiente sistema de evacuación de excretas y aguas servidas, con la Mejora de la infraestructura sanitaria deteriorada, renovando redes secundarias de alcantarillado y conexiones domiciliarias
- Mitigación de la contaminación de medio ambiente
- Otorgar un servicio de calidad a la población
- Evitar la aplicación de sanciones por parte del ANA, DIGESA Y SUNASS



\* **MONTO** : **S/ 2,874,640.98**

## ***F-05- GO: “ REHABILITACION DE LA LINEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE DESDE EL MALECON LA ACHIRANA HASTA LOS RESERVORIOS DEL DISTRITO DE PARCONA ”***

- **OBJETIVO**

- Mejorar la continuidad y calidad de distribución del agua potable, cumpliendo con las normas de calidad, y cumplir con las normas establecidas por los entes reguladores como son la DIGESA, el ANA, y la SUNASS,

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO: ICA

PROVINCIA : ICA

DISTRITO : PARCONA

LOCALIDAD : Malecón Achirana, Av. Miguel Grau, Prolongación Av. Grau.

REGIÓN GEOGRÁFICA : Costa

- **DESCRIPCION**

- Un eficiente sistema de suministro de agua potable con la rehabilitación de 2,103 mt de tubería de línea de impulsión.
- Disminución de las incidencias de enfermedades parasitarias, gastroenteritis, dérmicas y colitis
- Mejorar la calidad de Vida de la Población Parcona



# F-06- GO: “OPTIMIZACION PARA EL TRASLADO DE SOLIDOS SEDIMENTADOS MEDIANTE CAMION CISTERNA DE 10 M3”

- **OBJETIVO**

- Mejorar el traslado para el tratamiento de lodos y así amenguar la contaminación ambiental y proliferación de malos olores en el traslado rudimentario que se tiene actualmente.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO: ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : ICA  
LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**



La reposición de un camión cisterna con tolva de acero, pre fabricado para la eliminación y traslado de sólidos sedimentados por la limpieza de las cámaras de bombeo de desagüe y de los buzones públicos

\* **MONTO** : S/ 410,700.00

## **F-07- GO: “REPOSICION DE UNIDADES MOVILES ,EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN LA EPS EMAPICA S.A.”**

- **OBJETIVO**

➤ Atención oportuna de emergencias, con lo que se va a mejorar de la capacidad operativa de la EPS. EMAPICA S.A.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA

PROVINCIA : ICA

DISTRITO : ICA

LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

Reposición de 02 camionetas

Reposición 01 mezcladora de concreto tipo trompo

Reposición 01 apisonadora t/canguro

Reposición 01 vibrador de concreto base giratoria

Reposición 01 cortadora de concreto

Reposición 01 disco diamantino p/asfalto y concreto

Reposición 01 motobomba

Reposición 01 manguera para succión de agua

\* **MONTO** : S/ 214,088.67



# F-08- GO: “REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LAS ZONAS CRITICAS DE LA CIUDAD DE ICA”

## • OBJETIVO

- La disminución de la incidencia de enfermedades parasitarias, gastroenteritis y colitis.
- Mejorar la calidad de vida de la población de Ica
- Cumplimiento de normas

## • UBICACIÓN

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : ICA  
LOCALIDAD : ZONA URBANA DE ICA  
REGIÓN GEOGRÁFICA : ICA - COSTA

## • DESCRIPCION

- Un eficiente sistema de evacuación de excretas y aguas servidas, con la rehabilitación de la infraestructura sanitaria deteriorada, rehabilitación de colectores secundarios de alcantarillado
- Mitigación de la contaminación de medio ambiente
- Otorgar un servicio de calidad a la población
- Evitar la aplicación de sanciones por parte del ANA, DIGESA Y SUNASS



# F-09- GO: "REHABILITACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LAS ZONAS CRITICAS DE LA CIUDAD DE PALPA

## • OBJETIVO

- Contar con las adecuadas condiciones del servicio del alcantarillado
- Cumplimiento de las normas de calidad establecidas por los entes reguladores
- Evitar la contaminación del medio ambiente

## • UBICACIÓN

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : PALPA  
DISTRITO : PALPA  
LOCALIDAD : Calle Arequipa, Calle Lima, Av. Tupac Amaru, Calle Chipiona, Calle Alfonso Ugarte, Calle Juan R. Minaya, Calle Trujillo, Av. Almirante Miguel Grau Norte, Calle San Cristobal.  
REGIÓN GEOGRÁFICA : ICA - COSTA

## • DESCRIPCION

- Un eficiente sistema de evacuación de excretas y aguas servidas, con la rehabilitación de la infraestructura sanitaria deteriorada, rehabilitación de colectores secundarios..
- Disminución de las incidencias de enfermedades gastrointestinales y dérmicas



## **F-10- GO: “REHABILITACION DE LA PTAR CHIPIONA – PALPA”**

- **OBJETIVO**

- Mitigación de los gases nocivos a la salud, con un óptimo mejoramiento en el tratamiento de las aguas residuales
- Mitigación de la contaminación de las aguas que escurren por el río Palpa, por el efluente de la laguna secundaria

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : PALPA  
DISTRITO : PALPA  
LOCALIDAD : PALPA SECTOR – CHIPIONA

- **DESCRIPCION**

- Eliminación de sedimentos en las lagunas lo que originaría el aumento de la capacidad de las lagunas de estabilización, así como de su tratamiento primario y secundario
- Mitigar el riesgo que puedan ocasionar la presencia de terceros dentro de la laguna por no contar con un cerco perimétrico seguro
- Control de la evacuación de los efluentes salidos de la laguna secundaria hacia el cauce del río Palpa



\* **MONTO** : **S/ 1,751,074.05**

## **F-11- GO: “ZONA PILOTO: INSTALACION DE 400 MEDIDORES Y REHABILITACION DE CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIAS EN LA LOCALIDAD DE PALPA”**

### • **OBJETIVO**

- La instalación de medidores a los usuarios de la localidad de Palpa, tiene como objetivo principal la de medir el agua realmente consumida por los usuarios, lo que conllevara a un control del agua no facturada, ya que en la actualidad se brinda el agua con consumos asignados y sin control.

### • **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO	:	ICA
PROVINCIA	:	PALPA
DISTRITO	:	PALPA
LOCALIDAD	:	CERCADO DE PALPA

### • **DESCRIPCION**

- Medir el agua realmente consumida por el usuario, conlleva a la reducción del tiempo en mediciones del servicio, instalación de 400 medidores
- Pagos reales del consumo de agua potable consumida por el usuario

\* **MONTO** :        **S/ 258,242.98**



## F-12- GO: “REPOSICION DE UNIDADES MOVILES EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN PALPA”

- **OBJETIVO**

- Atención oportuna de emergencias y mejora de la capacidad operativa

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : PALPA  
DISTRITO : PALPA  
LOCALIDAD : PALPA

- **DESCRIPCION**

- Adquisición de 01 camioneta
- Adquisición 01 mezcladora de concreto tipo trompo
- Adquisición 01 apisonadora t/canguro
- Adquisición 01 motobomba
- Adquisición 01 manguera para succión de agua
- Adquisición 01 abrazadera p/manguera d/4”
- Adquisición de EPP



carroya

## **F-13- GO: “OPTIMIZACION DEL CATASTRO TECNICO DE LA LOCALIDAD DE ICA”**

- **OBJETIVO**

- Optimizar el sistema del catastro técnico

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO: ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : ICA  
LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

- Catastro técnico de redes de agua potable
- Catastro técnico de redes colectoras de desagüe
- Migración de datos CAD- GIS



## **F-01- GC: “ADQUISICION E INSTALACION DE MEDIDORES EN LA LOCALIDAD DE ICA”**

- **OBJETIVO**

- Mejorar la gestión comercial (facturaciones sobre consumos reales).
- Disminuir el desperdicio de agua que es un elemento escaso en Ica.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : ICA  
LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

Instalación de 5,000 medidores en la localidad de ICA, certificados por INACAL, con cambio de caja, marco y tapa, por cajas termoplásticas con cerradura magnética s/visor, loza porta medidor y accesorios. Incluido las válvulas de aire a cada conexión.

**MONTO : S/ 1,470,074.00**



## **F-02- GC: “ MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL CATASTRO COMERCIAL EN LA EPS. EMAPICA S.A.”**

### • **OBJETIVO**

- Realizar una gestión comercial eficiente, entendida como un conjunto de procesos orientados a satisfacer las demandas de los usuarios.
- Permitirá a la empresa conocer su mercado potencial a fin de plantear estrategias de incorporación de nuevos usuarios.
- Realizar de manera eficiente los procesos de la gestión comercial (medición, facturación, cobranza y comercialización).

### • **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
 PROVINCIA : ICA  
 DISTRITO : ICA  
 LOCALIDAD : ICA



### • **DESCRIPCION**

- Implementación del Catastro comercial, con la adquisición de los implementos necesarios y repotenciar la oficina de catastro con el apoyo de personal técnico.
- Actualizar la base de datos de los usuarios de los servicios de agua potable y alcantarillado.
- Registrar el 100% de los usuarios activos, factibles y potenciales de los servicios.
- Identificar la actividad económica que desarrollan los usuarios para aplicar la adecuada categorización de los servicios.

## **F-03- GC: “REEMPADRONAMIENTOS DE USUARIOS”**

- **OBJETIVO**

- Actualizar la información catastral de los usuarios de la EPS EMAPICA S.A.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO: ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : ICA  
LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

- Captar nuevos usuarios y detectar conexiones clandestinas.
- Disminuir las perdidas comerciales.
- Incrementar la facturación y la recaudación.



**MONTO : S/ 240,497.00**

## F-04- GC : "INCORPORACION DE USUARIOS INACTIVOS Y CLANDESTINOS"

- **OBJETIVO**

- Incorporación de usuarios inactivos y clandestinos para la recuperación de la facturación de la EPS EMAPICA S.A.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : ICA  
LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

- Disminuir las perdidas comerciales, incrementar la facturación y la recaudación.
- Incrementar la cobertura e incrementar el índice de conexiones activas



**MONTO : S/ 200,000.00**

## F-05- GC: “RECUPERACION DE CLANDESTINOS EN LOCALIDAD DE PARCONA”

- **OBJETIVO**

- Incorporación a la facturación de los predios que tienen el servicio de saneamiento de manera clandestina

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : PARCONA  
LOCALIDAD : PARCONA

- **DESCRIPCION**

- Incorporar a la facturación a los predios clandestinos.
- Disminuir las perdidas comerciales incrementar la facturación y la recaudación.
- Incrementar la cobertura e incrementar el índice de conexiones activas.



**MONTO : S/ 177,721.00**



## **F-07- ADM: “REHABILITACION DE AMBIENTE DE ATENCION AL USUARIO Y REPOSICION DEL MOBILIARIO DE LA EPS. EMAPICA S.A.”**

- **OBJETIVO**

- Permitirá dar una mejor imagen a la EPS. EMAPICA S.A.
- Permitirá mejorar la atención a los usuarios.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO	:	ICA
PROVINCIA	:	ICA
DISTRITO	:	ICA
LOCALIDAD	:	ICA

- **DESCRIPCION**

Mejorar las condiciones de trabajo del personal, a su vez brindar una mejor atención al usuario contribuyendo así a la mejora de la imagen de los ambientes administrativos y comerciales.



**MONTO :**      **S/ 277,649.00**

## **F-08- ADM: “CONSULTORIA PARA UNA REVISION INTEGRAL PREVENTIVA TRIBUTARIA”**

- **OBJETIVO**

➤ Evitar posibles sanciones con el ente fiscalizador.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA

PROVINCIA : ICA

DISTRITO : ICA

LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

Prevenir el buen cumplimiento de las normas tributarias y que los Estados Financieros estén acorde a la normatividad, previniendo así posibles sanciones por parte del ente fiscalizador

**MONTO : S/ 35,683.00**



## **F-09- ADM: “OPTIMIZACION DEL PROCESO DE LIQUIDACION DE OBRAS QUE SE ENCUENTRAN CONTABLEMENTE EN CONSTRUCCION EN CURSO “**

- **OBJETIVO**

- Realizar el registro contable como obras concluidas en los Estados Financieros

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA

PROVINCIA : ICA

DISTRITO : ICA

LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

La liquidación Técnica y Financiera de las Obras permiten incrementar nuestro patrimonio y por consiguiente la cuenta de Activo

**MONTO : S/ 244,900.00**



## **F-10- ADM ACTUALIZACION DE CAPACIDADES AL PERSONAL DE LA EPS EMAPICA S.A**

- **OBJETIVO**

- Optimizar el desempeño laboral del personal de la EPS EMAPICA en función de las necesidades de cada área de la empresa.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO	:	ICA
PROVINCIA	:	ICA, PALPA
DISTRITO	:	ICA, LOS AQUIJES, PARCONA Y PALPA
LOCALIDAD	:	ICA, LOS AQUIJES, PARCONA Y PALPA

- **DESCRIPCION**

Mejorar la productividad del personal a través de la adquisición de nuevos conocimientos, logrando el desarrollo profesional del personal.

**MONTO** :        **S/ 53,000.00**



## **F-11- ADM: “HABILITACION DE UN SISTEMA ACTUALIZADO DE CONTROL DIGITAL DE ASISTENCIA Y PUNTUALIDAD”**

- **OBJETIVO**

- Controlar eficientemente las horas de trabajo del personal comprobando la puntualidad y asistencia (ingreso y salida) de los trabajadores a su puesto.
- Monitorizar la [productividad empresarial](#) para saber si se cumplirá objetivos, y en caso contrario analizar y mejorar para conseguirlo.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO	:	ICA
PROVINCIA	:	ICA-PALPA
DISTRITO	:	PARCONA , LOS AQUIJES,PALPA
LOCALIDAD	:	3 LOCALIDADES



- **DESCRIPCION**

En la actualidad el control de asistencia en las localidades de Parcona, Los Aquijos y Palpa se realiza en forma manual, se adquirirá 03 reloj de control de asistencia.

**MONTO : S/ 20,850.00**

## **F-12- ADM: “ACTUALIZACION Y ELABORACION DE DOCUMENTOS DE GESTION”**

- **OBJETIVO**

- Mayor productividad.
- Ahorro de Costos.
- Ahorro de Tiempo.
- Mejora en los procesos.
- Cumplimiento de las normativas de seguridad.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO	:	ICA
PROVINCIA	:	ICA
DISTRITO	:	ICA
LOCALIDAD	:	ICA

- **DESCRIPCION**

Hoy en día, se hace mucho más necesario tener actualizados los documentos MOF, ROF, CAP, MAPRO, Clima Organizacional, no solo porque todas las certificaciones de calidad (ISO, OHSAS, entre otras), lo requieran, sino porque su uso interno y diario minimiza los conflictos de áreas, marca responsabilidades, divide el trabajo y fomenta el orden, etc.



# **F-13-ADM: “OPTIMIZACION DE LA PLATAFORMA INFORMATICA Y DE TELECOMUNICACIONES EN LA EPS. EMAPICA S.A.”**

- **OBJETIVO**

➤ Desarrollar un conjunto de actividades de rápido impacto que permita mejorar la gestión de la EPS Emapica S.A.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA  
PROVINCIA : ICA  
DISTRITO : ICA  
LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

Se requiere la optimización de la plataforma informática y de telecomunicaciones en la EPS EMAPICA S.A. a fin de mejorar los procedimientos informáticos en la empresa, así como la mejora en la atención al usuario.

**MONTO : S/ 549,808.85**



## F-14- ADM: “REPOSICION DE SOFTWARE EN LA EPS. EMAPICA S.A.”

- **OBJETIVO**

➤ Desarrollar un paquete de actividades de rápido impacto que permita mejorar la gestión de la EPS EMAPICA S.A.

- **UBICACIÓN**

DEPARTAMENTO : ICA

PROVINCIA : ICA

DISTRITO : ICA

LOCALIDAD : ICA

- **DESCRIPCION**

Optimizar el software base que utiliza la institución.

**MONTO :** S/ 192,545.91



# F-15- ADM: “IMPLEMENTACION DEL SISTEMA SCADA EN SU TOTALIDAD EN LA LOCALIDAD DE ICA “

## • OBJETIVO

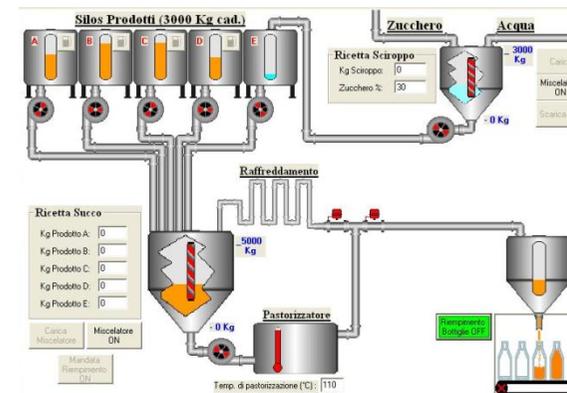
- Modernizar la operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable mediante actividades de rápido impacto que permita mejorar la gestión de la EPS EMAPICA S.A.

## • UBICACIÓN

DEPARTAMENTO	:	ICA
PROVINCIA	:	ICA
DISTRITO	:	ICA
LOCALIDAD	:	ICA

## • DESCRIPCION

Aplicar a los 16 sectores restantes que conforman el Sistema de Producción de Agua Potable de la EPS. EMAPICA S.A. ubicados en la ciudad de Ica, el sistema SCADA, considerándose cinco aspectos para esta implementación:



**MONTO :**        **S/ 535,600.00**

ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DIRECTORAL  
N° 032-2017-OTASS/DETransferencia Financiera a favor de la  
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE ICA S.A. - EPS EMAPICA S.A.

PROCESO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO FGM	MONTO (S/)
GESTIÓN OPERACIONAL	MANTENIMIENTO DEL PISO TUBERÍA - PARCONA	F-01-00	111,488.73
	OPTIMIZACIÓN DE LAS PISCAS DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE AIRE Y PURGAS EN LA LOCALIDAD DE PARCONA, DISTRITO DE PARCONA	F-03-00	380,000.00
	ZONA PILOTO: INSTALACIÓN DE 100 MEDIDORES Y RECONSTRUCCIÓN DE CASAS DE REGISTRO DOMICILIARES EN EL DISTRITO DE PARCONA.	F-05-00	660,107.24
	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LAS ZONAS CRÍTICAS - PARCONA	F-06-00	2,674,682.00
	REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE DEBIDO A LA MALCONDUCCIÓN HACIA LOS RESERVOIRES DEL DISTRITO DE PARCONA.	F-09-00	540,000.00
	OPTIMIZACIÓN PARA EL TRÁNSITO DE SÓLIDOS SEDIMENTADOS MEDIANTE CHORRO SISTEMAS DE REJES	F-09-00	418,700.00
	REPOSICIÓN DE UNIDADES MÓDULOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS EN LA EPS EMAPICA-ICA	F-10-00	24,000.00
	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO EN ZONAS CRÍTICAS DE LA CIUDAD DE ICA - ICA	F-05-00	3,203,278.00
	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DEL ALCANTARILLADO EN ZONAS CRÍTICAS DE LA CIUDAD DE PULPA	F-08-00	1,100,000.00
	REHABILITACIÓN DE LA FGA DISTRITO - PULPA	F-10-00	1,791,000.00
	ZONA PILOTO: INSTALACIÓN DE 60 MEDIDORES Y REHABILITACIÓN DE CASAS DE REGISTRO DOMICILIARES EN LA LOCALIDAD DE PULPA	F-11-00	200,000.00
	REPOSICIÓN DE UNIDADES MÓDULOS, EQUIPOS Y ACCESORIOS EN PULPA	F-12-00	110,000.00
	OPTIMIZACIÓN DEL CANTARILLO TÉCNICO DE LA LOCALIDAD DE ICA	F-13-00	308,700.00
	GESTIÓN COMUNAL	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MEDIDORES EN LA LOCALIDAD DE ICA	F-01-00
MEJORAMIENTO Y ABRILADO DEL CANTARILLO COMUNITARIO EN LA EPS EMAPICA S.A.		F-02-00	94,200.00
REEMPLAZAMIENTO DE URABIOS		F-03-00	20,000.00
INCORPORACIÓN DE USUARIOS RÍFICOS Y CLASIFICACIÓN		F-04-00	300,000.00
INCORPORACIÓN DE USUARIOS EN LOCALIDAD DE PARCONA	F-06-00	171,121.00	

PROCESO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO FGM	MONTO (S/)
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	OPTIMIZACIÓN DE LA TITULACIÓN PRECISA PARA EL RECONOCIMIENTO E INCREMENTO REGIONAL DE LA EPS EMAPICA S.A.	F-01-ADM	1,100,000.00
	REHABILITACIÓN DE AMBIENTE DE ATENCIÓN AL USUARIO Y REPARACIÓN DEL MOBILIARIO DE LA EPS EMAPICA S.A.	F-02-ADM	275,000.00
	CONSULTORA PARA UNA REVISIÓN INTEGRAL PREVIAMENTE TRIBUTARIA	F-03-ADM	20,000.00
	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE LICITACIÓN DE OBRAS QUE SE ENCUENTRAN CONSIGUIENDO EN LICITACIONES EN CURSO	F-04-ADM	240,000.00
	ACTUALIZACIÓN DE CAPACIDADES AL PERSONAL DE LA EPS EMAPICA S.A.	F-05-ADM	50,000.00
	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ACTUALIZADO DE CONTROL LOGÍSTICO DE ASISTENCIA Y PUNTUALIDAD	F-06-ADM	20,000.00
	ACTUALIZACIÓN Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DE GESTIÓN	F-07-ADM	100,000.00
	OPTIMIZACIÓN DE LA PLATAFORMA INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIONES EN LA EPS EMAPICA S.A. DISTRITO DE ICA - ICA	F-08-ADM	500,000.00
	REPOSICIÓN DE SOFTWARE EN LA EPS EMAPICA S.A. DISTRITO DE ICA - ICA - ICA	F-09-ADM	10,000.00
	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA SOCIEDAD SU TONAJERO EN ICA	F-10-ADM	100,000.00
	TOTAL	25	12,004,879.97

1548225-1

## FE DE ERRATAS

RESOLUCIÓN DIRECTORAL  
N° 032-2017-OTASS/DE

Mediante Oficio N° 520-2017-OTASS/DE, el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento solicita se publique Fe de Erratas de la Resolución Directoral N° 032-2017-OTASS/DE, publicada en la edición del día 18 de julio de 2017.

## DICE:

Artículo 1.- Transferencia Financiera a favor de la EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTELLO SOCIEDAD ANÓNIMA - EMAPACOP S.A.

Autorizar la Transferencia Financiera del Píe 207: Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento, hasta por la suma de S/ 22,437,012.00 (Veintidós Milones Cuatrocientos Treinta y Siete Mil Dóces con 00/100 Soles), con cargo a los recursos asignados en la fuente de financiamiento Recursos Ordinarios, a favor de la EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CORONEL PORTELLO SOCIEDAD ANÓNIMA - EMAPACOP S.A., destinada a la ejecución de veinte y cuatro (24) fichas correspondientes a la ejecución del Plan de Acción de Urgencia, que forman parte de la elaboración del Plan de Reclamación, que se detallan en el anexo que forma parte de la presente Resolución.

## DEBE DECIR:

Artículo 1.- Transferencia Financiera a favor de la EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE

OTASS

ORGANISMO TÉCNICO  
DE LA ADMINISTRACIÓN  
DE LOS SERVICIOS  
DE SANEAMIENTO

PERÚ

Ministerio  
de Vivienda, Construcción  
y Saneamiento



**GRACIAS**

