

# 2018 "LA CULTURA DEL AGUA"





**MEMORIA ANUAL 2018** 



# "Nuestro compromiso es velar por una mejor calidad de vida."



LA CULTURA DEL AGUA: Ahorro, reuso y eficiente uso del agua

## **Memoria Anual 2018**



## **JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS**

Municipalidad del Santa Municipalidad de Casma Municipalidad de Huarmey Humberto **ORTÍZ** Soto, Jhosept **PÉREZ** Mimbela, Miguel A. **SOTELO** Llacas.

## **DIRECTORIO**

Ing° Manuel **BAMBAREN** Miasta (Presidente), Abog. Miguel **LACCA** Puell (Director), Dr. Felipe **LLENQUE** Tume (Director)

AÑO de las GRANDES GESTIONES para las MEGA OBRAS de SANEAMIENTO<sub>3</sub>

# PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

## **VISION**

"Ser una Empresa líder, moderna, consolidada, autónoma y financieramente viable dentro del sector saneamiento, que permita satisfacer las necesidades de los clientes, mejorando su calidad de vida y obteniendo el reconocimiento de la opinión pública en general"

## **MISION**

"Brindar un servicio de calidad, mediante la aplicación de tecnologías modernas en el campo administrativo, operacional y ambiental, para alcanzar un alto nivel de productividad y rentabilidad que permita identificar nuevas oportunidades de negocio"



# PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO FILOSOFÍA CORPORATIVA

"Somos un equipo humano cuyas acciones diarias las ejecutamos con una elevada vocación de servicios orientados a satisfacer la CALIDAD, CONTINUIDAD, ATENCIÓN OPORTUNA y PERMANENTE de los servicios de saneamiento en toda nuestra jurisdicción.

# **POLÍTICA DE CALIDAD**

Nuestra **POLÍTICA DE CALIDAD** se manifiesta mediante nuestro firme compromiso de satisfacer plenamente los requerimientos y expectativas de nuestros usuarios respecto a la prestación de los servicios de saneamiento en toda nuestra jurisdicción.

## **NUESTROS VALORES**

La EPS SEDACHIMBOTE S.A. asume los siguientes valores:

- \* Honestidad
- \* Creatividad
- \* Calidad
- \* Lealtad

- \* Responsabilidad
- \* Competencia
- \* Solidaridad
- \* Disciplina

# PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO POLÍTICA INSTITUCIONAL

- > Promover el acceso universal a los servicios de saneamiento
- Promover la protección del medio ambiente
- Promover el aumento de los niveles de eficiencia empresarial
- Promover la autonomía empresarial

# **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

- Mejorar la calidad y rapidez del servicio.
- Mejorar la cobertura de los servicios.
- Mejorar la eficiencia de venta y recaudación.
- > Optimizar los sistemas de información y toma de decisiones.

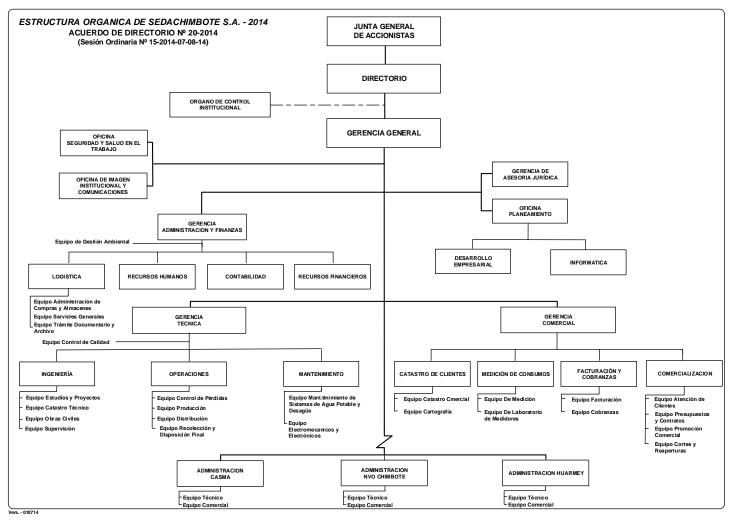


AÑO de las GRANDES GESTIONES para las MEGA OBRAS de SANEAMIENTO

# ESTRUCTURA ORGÁNICA DE SEDACHIMBOTE S.A.

## ACUERDO DE DIRECTORIO Nº 020-2014

(Sesión Ordinaria Nº 15-2014-07-08-14)





## **GESTIÓN GERENCIAL 2018**

Asumiendo los lineamientos empresariales de la Gestión Empresarial, el selecto staff de funcionario que desarrollaron labores y gestiones, permitieron garantizar la adecuada contraprestación de los servicios de saneamiento a nivel de toda su jurisdicción. Localidades como Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey, recibieron el diario servicio básico de saneamiento, en provecho de sus más de 93 mil familias usuarias.

Funcionarios comprometidos con los ideales de la actual gestión institucional, prestaron durante los recientes 12 meses del 2018, sus servicios sin miramientos en los horarios, fines de semana ni feriados. Para garantizar el suministro diario del líquido vital de manera continua y permanente. A diciembre del 2018 los funcionarios que cumplieron las metas y objetivos establecidos, fueron los que se detalla.

## Relación de Ejecutivos de SEDACHIMBOTE S.A.:

Juan Andrés Bustamante Encinas Gerente General

Asunción Rodríguez García Gerente Administración y Finanzas

Juan Sono Cabrera Gerente Técnico

Manuel Rodríguez Senmache Gerente Comercial

Danilo Sandoval Cadenillas Gerente de Asesoría Jurídica

Luis Tapia Venturo Jefe de Oficina de Planeamiento

Luis Crisólogo Ruiz Jefe de Oficina Imagen Institucional y Comunicación

Manuel Rodríguez Senmache Jefe de Oficina Seguridad y Salud en el Trabajo

Diógenes Pichen Reyes Administrador de Nuevo Chimbote

Salomón Peña Moreno Administrador de Casma

Pedro M. Carreño Pajuelo Administrador de Huarmey

# LÍNEA HISTÓRICA DE LA EPS

Mediante D.S. Nº 133-90-PCM, SENAPA transfiere sus acciones de capital a las Municipalidades Provinciales del Santa, Casma y Huarmey. De esta manera SEDACHIMBOTE S.A. asume las riendas de su propio destino, para garantizar los servicios de calidad del agua potable y el alcantarillado en bien de las miles de familias usuarias. La política institucional siempre ha sido garantizar la prestación de los servicios de calidad, a través de un trabajo comprometido de sus diversos estamentos, pues desde el año 1990 ésta labor se realiza íntegramente para ser una empresa moderna que brinda el mejor servicio, para la cual dispone de su principal Capital: Su Recurso Humano

**Razón Social :** Servicio de Agua Potable y Alcantarillado del Santa, Casma y Huarmey Sociedad Anónima – SEDACHIMBOTE S.A



SEDACHIMBOTE S.A. es una entidad con personería jurídica de derecho privado, reconocida como tal por la Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento – **SUNASS.** Su ámbito comprende las Provincias del Santa, Casma y Huarmey; su Sede Central se ubica en la localidad de Chimbote – Provincial del Santa.

De acuerdo con la Ley General de Servicios de Saneamiento Nº 26338 y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo Nº 09-95-PRES, y modificatorias SEDACHIMBOTE S.A. se transformó en Empresa de modalidad jurídica tipo Sociedad Anónima, regulándose supletoriamente por la Ley General de Sociedades.

SEDACHIMBOTE S.A. reporta sus resultados a la Dirección Nacional de Presupuesto Público (**DNPP**)

## **L.- Gerencia Técnica 2018**

Durante el presente ejercicio, el equipo de la Gerencia Técnica cumplió a cabalidad con la atención de los requerimientos de los usuarios, mediante la ejecución de labores operacionales y de mantenimiento de los servicios de agua potable y alcantarillado, mediante la operatividad de los pozos tubulares, la planta de tratamiento, reservorios y funcionamiento de las cámaras de aguas servidas.

Por lo que en la presente, se comparte la relación de obras ejecutadas de enero a diciembre año 2018, avances físicos y financieros de las obras por administración directa (Financiamiento con recursos PMO SEDACHIMBOTE), así mismo las obras por convenio con moradores, de igual manera la relación de obras vía convenio con otras instituciones y la relación de obras por terceros (contrata).





# **L.**- Gerencia Técnica 2018

## 1.1.- Área Ingeniería

## RELACION DE OBRAS EJECUTADAS DE ENERO A DICIEMBRE AÑO 2018 AVANCE FISICO Y FINANCIERO

### I.-OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA.-Financiamiento con Recursos

#### P.M.O. SEDACHIMBOTE S.A.

	N° DE	Códi go	CUEN TA				APRO BAC.	LIQUI DAC	MONT O	E	JECUC1	IÓN I	FISICA 201		'INAN	CIERA	٠ -		MULA OS		CUCI ON	
N	EXP ED.	SNIP	CONTA BLE	CODIG O PRESU	NOMINACIÓN DE LA OBRA	LOCALI DAD	RESOL .	RESOL UC	PRESU PTO	TRIN	I MESTR E	TRIN	I MEST EE	TRIN	I I MEST E	I TRIN R	<b>IEST</b>	EJEC UC	IMPO RTE	INIC IO	TERM INO	SITUAC IÓN
	TEC N.	del PIP		P.			GE.GE.	GE.GE.	con IGV	Ejec uc.	Impor te S/.	Ejec uc.	Impo rte S/:	Ejec uc.	Impo rte S/:	Ejec uc.	Impo rte S/.	FISIC A	S/.	de Obr a	de Obra	
		2964 90			Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado		178- 2016	049- 2019														
1	021- 2016	2252 134	339201 157	01.01.6 342	Sanitario del <b>AH: Los Girasoles</b> - Chimbote	Chimbo te	23-11- 16	18-03- 19	267,23 9.28	114 7.3 ml	89,97 6.19							1147. 3 ml	89,97 6.19	30- 01- 18	15- 03-18	Ejecuta do
										100								100%				
					Total: S/.				267,23 9.28		89,976 .19		0.00		0.00		0.00		89,97 6.19			

## RELACION DE OBRAS EJECUTADAS DE ENERO A DICIEMBRE AÑO 2018 AVANCE FISICO Y FINANCIERO

## II.- OBRAS POR CONVENIO CON MORADORES - Financiamiento con Recursos P.M.O. SEDACHIMBOTE S.A.

	N° DE	Código	CUENTA				APROBAC.	LIQUIDAC	ACTA D	E FINANCIAMIENT	O y EJECUCION DE O	OBRA	MONTO	EJECUCIO	ON FISICA Y FIN	ANCIERA - 2	2018					ACUMUL	ADOS	EJECUCIO	ON SITU	ACIÓN
N°	EXPED.	SNIP	CONTABLE	CODIGO PRESUP.	NOMINACIÓN DE LA OBRA	LOCALIDAD	RESOL.	RESOLUC		APORTES SEGÚN	N ACTA		PRESUPTO	I TRIMES	STRE	I I TRIME	STRE	III TRIM	1ESTRE	I V TRIM	IESTRE	EJECU	IMPORTE	INICIO	TERMINO	
	TECN.	del PIP					GE.GE.	GE.GE.	N°	SEDA	MORADORES	INSTITUC.	con IGV	Ejecuc.	Importe S/.	Ejecuc.	Importe S/:	Ejecuc.	Importe S/:	Ejecuc.	Importe S/.	FISICA		de Obra	de Obra	
					Creación del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado		001-2018	048-2019																		
1	010- 2017	372634	339201159	01.01.6368	de la Mz. N1,O1,P1,J1,K1,L1,M1, del A.H. Ampliación	Chimbote	09-01-18	18-03-19	001- 2017	135,710.46	58,977.41		194,687.87		1,890.00	1121.8 ml						1121.8 ml	1,890.00	10-04- 18	24-05-18	Ejecutado
					La Unión - Chimbote											100%						100%				
					Total S/.					135,710.46	58,977.41		194,687.87		1,890.00		0.00		0.00				1,890.00			

## RELACIÓN DE OBRAS EJECUTADA de ENERO a MARZO - AÑO 2,018 AVANCE FISICO Y FINANCIERO

## III.- OBRAS POR CONVENIO CON OTRAS INSTITUCIONES:

	N° DE	Cód igo	CUEN TA				APRO BAC.	LIQUI DAC			ACTA D NCIAMI UCION D	ENTO		MON TO				ICIO NCII						MUL DOS		CUCI ON	
<b>N</b> °	EXP ED.	SNI P	CONT ABLE	COD IGO PRE SUP.	NOMINACIÓ N DE LA OBRA	LOCAL IDAD	RESO L.	RESO LUC	<b>N</b>	A	APORTES		ÚN	PRES UPTO		I MES RE	TRI	I MES RE	I I TRII TI	MES		V MES RE	EJE CU	IMPO RTE	INI CIO	TER MINO	SITUA CIÓN
	TEC N.	del PIP					GE.G E.	GE.GE ·	0	SE DA	MORAD ORES		TTUC NES	con IGV	Ejec uc.	Imp orte S/.	Ejec uc.	Imp orte S/:	Ejec uc.	Imp orte S/:	Ejec uc.	Imp orte S/.	FISI CA	S/.	de Obra	de Obra	
										0.0						0.0		0.0		0.0							
					TOTAL S/.					0.0	0.00	0.00		0.00		0.0		0.0		0.0				0.00			

## RELACION DE OBRAS EJECUTADAS DE ENERO A DICIEMBRE AÑO 2018 AVANCE FISICO Y FINANCIERO

## IV.- OBRAS POR TERCEROS (Contrata) - Financiamiento con Recursos P.M.O. SEDACHIMBOTE S.A.

		N° DE	Cód igo	CUEN TA				APRO BAC.	LIQUI DAC	MONT O		EJECU	CIÓN	FISICA	A Y FINANO	CIERA	- 201	.8		MULAD OS		CUCI ON		
N		EXP ED.	SNI P	CONT ABLE	CODI GO PRESU P.	NOMIN ACIÓN DE LA OBRA	LOCAL IDAD	RESO L.	RESO LUC	PRESU PTO	TRIM	1 IESTRE	TRIM	2 IESTRE	3 TRIMES	TRE	TRIN	I V MESTR E	Ejec uc.	Import e	INIC IO	TERM INO	SITUAC IÓN	
		TEC N.	del PIP					GE.GE	GE.GE	con IGV	Ejec uc.	Importe S/.	Ejec uc.	Importe S/:	Ejecuc.	Impo rte S/:	Ejec uc.	Import e S/.	FISI CA	S/.	de Obra	de Obra		
-		012- 2017	235 685	339201 160	01.01. 6209	Instalación de Micromedi dores en Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey de la EPS "I" Etapa	Chimbo te	142- 2017 15-12- 17	087A- 2019 20-05- 19	1,105,9 88.89	Glob al 88.7 8%	301,80 4.00	Glob al 9.79 %	617,42 4.62					Glob al 98.57	919,22 8.62	06- 02-18	26- 04-18	Ejecutad o	60 d.
2	2	018 - 2017	295 261	339205 114	01.01. 0000	Instalación de las <b>Válvulas</b> <b>de Purga de</b> <b>Aire</b> en la EPS I ETAPA HUARMEY	HUAR MEY	146- 2017 22-12- 17	019- 2019 28-01- 19	16,362. 73	Glob al al 100 %	13,855. 93							Glob al al 100 %	13,855. 93	23- 03-18	31- 03-18	Ejecutad o	15 d
						Total S/.				1,122,3 51.62		315,65 9.93		617,42 4.62						933,08 4.55				

## 1.2.- Área de Operaciones

## Proyectos 2018:

- ✓ Proyecto en Ejecución sistema SCADA con al aporte de KFW, el cual consiste en automatización de los Pozos 5, Reservorios R-II, R-III, R-IV y La PTAP.
- ✓ Adquisición de equipos de cloración al vacío de 50 lbs/día para los pozos 7 y 10
- ✓ Adquisición de equipos para el mejoramiento de la operatividad del sistema de agua potable: caudalímetro Portátil, manómetros digitales y data Loggers.

#### Servicios – Capacitaciones 2018:

✓ Capacitación durante un mes al personal de Búsqueda de Fugas durante 1 mes 6 operarios. Periodo (octubre 2018).

#### Acciones:

En el año 2018 se ha iniciado la medición de presiones con los Data Loggers, equipos donados por KFW en zonas como santa Rosa Cipreces Y Bosque.

#### Planes operativos:

- ✓ En el año 2018 se han ejecutado los planes de limpieza y desinfección de reservorios, durante el mes de Junio y Julio de 2018 se han ejecutado la limpieza de reservorios R − IIA -R- IIB, R-IIC, R-III, R-IIIB, R-IIIC, R-IVA, R-VIIIB, los reservorios de Casma y Huarmey.
- ✓ Durante el mes de Noviembre diciembre del 2018 se ejecutó la limpieza y desinfección de reservorios del segundo semestre de los reservorios. R IIA -R-IIB, R-IIC, R-III, R-IIIB, R-IIIC, R-IVA, R-VIIB, R-VIIA, R-VII B, los reservorios de Casma y Huarmey.
- ✓ Se ejecutó satisfactoriamente la purga de Grifos contra incendio Chimbote, nuevo Chimbote Casma y Huarmey.

#### Indicadores de Gestión.

✓ Presión y continuidad se servicio de agua potable en las Localidades de Chimbote, Casma Y Huarmey.



Cuadro N°1 Indicador de Presión Promedio EPS- Año 2018

		PRE	SION F	ROME	DIO PO	NDER	ADO - 2	2018				
СНІМВОТЕ												
SECTORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ОСТ	NOV	DIC
Sector 1	13.03	17.57	16.59	17.51	18.67	22.37	16.04	20.49	19.34	17.25	19.67	20.13
Sector 2	16.97	19.09	18.68	18.85	18.88	20.16	17.99	21.67	19.59	20.17	21.11	19.50
Sector 3	17.90	19.10	17.53	16.81	18.15	20.35	19.38	21.79	19.49	18.87	20.39	19.05
Sector 4	11.28	14.44	15.10	14.10	10.62	22.17	18.37	18.97	13.75	12.14	19.61	17.01
Sector 5	11.18	13.87	14.56	16.39	14.32	19.03	15.75	17.51	15.47	16.36	17.25	17.19
Sector 6	25.50	27.23	27.79	26.42	24.08	24.78	25.22	20.58	22.18	23.99	23.08	24.94
Sector 7	18.33	20.58	16.62	20.38	22.81	19.29	22.02	16.15	17.83	22.58	22.22	19.91
Sector 8	12.38	15.47	12.87	16.70	19.29	17.22	17.36	17.30	17.56	16.14	18.78	17.13
Sector 9	18.12	20.16	17.26	16.86	21.68	23.74	18.69	18.60	22.90	21.53	22.91	21.56
Sector 10	19.29	22.46	22.28	22.83	23.18	27.02	25.92	29.36	24.28	23.41	23.53	18.98
FOTAL PROMEDIO PONDERADO CHIMBOTE (mca)	16.81	19.32	18.40	19.02	19.44	21.83	19.99	21.05	19.69	19.69	20.96	19.54
CASMA												
SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ост	NOV	DIC
Sector 1	12.15	12.57	9.77	12.05	21.16	20.69	19.35	17.94	14.89	14.36	13.58	7.90
TOTAL PROMEDIO PONDERADO CASMA (mca)	12.15	12.57	9.77	12.05	21.16	20.69	19.35	17.94	14.89	14.36	13.58	7.90
HUARMEY												
SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ост	NOV	DIC
Sector 1	15.80	15.70	15.69	15.79	16.04	15.25	16.10	17.94	15.24	14.99	14.63	14.79
TOTAL PROMEDIO PONDERADO HUARMEY (mca)	15.80	15.70	15.69	15.79	16.04	15.25	16.10	17.94	15.24	14.99	14.63	14.79

Cuadro N°2 Indicador de Continuidad Promedio EPS- Año 2018

	С	ONTIN	UIDAD	PRO	MEDIO	POND	ERAD	O- 201	18			
CHIMBOTE												
SECTORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ост	NOV	DIC
Sector 1	7.64	7.64	7.64	7.64	7.64	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30
Sector 2	5.43	5.41	5.39	5.38	5.39	5.22	5.21	5.22	5.23	5.23	5.24	5.23
Sector 3	7.65	7.64	7.64	7.65	7.65	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70
Sector 4	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
Sector 5	11.68	11.68	11.67	11.67	11.67	11.95	11.94	11.94	11.94	11.95	11.94	11.95
Sector 6	16.59	16.59	17.22	17.23	17.22	17.25	17.25	17.24	17.25	17.23	17.25	17.22
Sector 7	17.75	18.34	18.39	18.42	18.42	19.38	19.38	19.38	19.39	19.39	19.38	19.24
Sector 8	17.65	18.97	19.10	19.11	19.10	19.78	19.78	19.79	19.78	19.78	19.78	19.03
Sector 9	11.55	12.14	13.90	13.90	13.90	13.90	13.92	13.93	13.92	13.92	13.93	13.93
Sector 10	15.45	15.46	15.36	15.04	15.05	15.35	15.34	14.25	14.26	14.26	14.25	13.68
TOTAL PROMEDIO PONDERADO CHIMBOTE (horas/dia)	12.02	12.21	12.40	12.35	12.34	12.37	12.36	12.20	12.21	12.17	12.18	12.03
CASMA				l			I	I			l	
SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ОСТ	NOV	DIC
Sector 1	14.40	14.39	14.25	14.12	19.20	19.21	21.16	21.21	21.21	21.22	21.22	13.94
TOTAL PROMEDIO PONDERADO CASMA (horas/dia)	14.40	14.39	14.25	14.12	19.20	19.21	21.16	21.21	21.21	21.22	21.22	13.94
HUARMEY												
SECTOR	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ост	NOV	DIC
Sector 1	11.12	11.12	11.11	11.11	11.11	11.10	11.12	11.09	11.12	11.13	11.12	11.12
TOTAL PROMEDIO PONDERADO HUARMEY (horas/día)	11.12	11.12	11.11	11.11	11.11	11.10	11.12	11.09	11.12	11.13	11.12	11.12

			F	PRODUCC	ION DE A	GUA PO	TABLE - 2	2018					
СНІМВОТЕ													
NOMBRE DE LA FUENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ост	NOV	DIC	TOTAL ANUAL
	m3												
POZO N° 3 A	84,018.00	71,055.00	62,960.00	62,740.00	85,755.00	76,612.00	84,294.00	70,739.00	67,441.00	76,506.00	84,885.00	83,712.00	910,717.00
POZO N° 4 A	0.00	0.00	172,582.00	167,754.00	175,367.00	157,483.00	171,610.00	174,732.00	167,273.00	165,911.00	150,726.00	173,380.00	1,676,818.00
POZO N° 5	67,668.00	59,173.00	64,366.00	62,650.00	62,698.00	59,687.00	61,667.00	61,126.00	59,774.00	52,773.00	55,195.00	55,077.00	721,854.00
POZO N° 7 A	75,901.00	66,805.00	74,459.00	73,772.00	77,049.00	71,763.00	71,860.00	71,433.00	67,787.00	69,757.00	66,578.00	68,463.00	855,627.00
POZO N° 8 A	55,225.00	56,366.00	69,347.00	62,307.00	60,389.00	55,321.00	54,199.00	51,535.00	28,837.00	50,809.00	50,601.00	42,219.00	637,155.00
POZO N° 10	43,740.00	38,160.00	43,330.00	42,520.00	45,980.00	44,410.00	4,720.00	0.00	43,000.00	52,520.00	49,970.00	50,930.00	459,280.00
POZO N° 11	88,850.00	88,420.00	99,345.00	95,093.00	97,554.00	92,138.00	98,929.00	104,835.00	102,499.00	103,915.00	98,637.00	99,064.00	1,169,279.00
POZO N° 12 A	170,266.00	137,744.64	151,142.40	147,110.40	164,736.00	155,059.20	168,883.20	167,989.25	166,970.81	167,040.00	149,029.65	152,930.23	1,898,901.78
POZO N° 13	116,978.00	106,434.00	119,880.00	112,384.80	117,057.60	108,820.80	116,740.80	115,492.61	75,240.00	101,376.00	110,777.04	112,457.66	1,313,639.31
POZO N° 15	104,487.00	89,535.00	104,417.00	101,620.00	100,272.00	95,079.00	95,630.00	96,389.78	92,613.00	97,322.00	81,035.00	94,733.00	1,153,132.78
POZO N° 16 A	112,765.00	97,683.00	112,827.00	109,736.00	107,622.00	104,228.00	110,250.00	108,453.76	103,880.88	102,216.00	102,806.92	104,958.96	1,277,427.52
POZO N° 18	139,988.00	91,443.00	0.00	16,040.00	74,745.00	6,307.00	4,273.00	37,060.00	53,219.00	103,618.00	103,820.00	103,397.00	733,910.00
POZO N° 19	118,665.00	103,987.80	119,556.00	110,565.00	116,316.00	97,047.72	110,603.59	112,162.52	110,295.50	108,601.00	103,725.53	105,119.63	1,316,645.28
POZO N° 20	79,869.00	73,938.00	71,498.00	59,126.00	99,595.00	98,002.00	103,918.00	98,973.00	89,975.00	92,585.00	94,416.00	98,410.00	1,060,305.00
POZO N° 21 A	122,404.00	105,137.00	116,068.00	111,284.64	115,365.60	98,436.49	113,665.11	113,212.96	100,948.43	100,791.43	105,768.21	112,672.89	1,315,754.74
POZO N° 22													
TOTAL POZOS	1,380,824.00	1,185,881.44	1,381,777.40	1,334,702.84	1,500,501.20	1,320,394.21	1,371,242.70	1,384,133.87	1,329,753.62	1,445,740.43	1,407,970.34	1,457,524.37	16,500,446.42
PLANTA DE TRATAMIENTO	946,064.00	935,799.00	1,097,867.00	1,034,372.00	851,108.00	998,281.00	813,905.00	759,300.00	787,811.00	878,686.00	895,510.00	912,629.60	10,911,332.60
TOTAL CHIMBOTE	2,326,888.00	2,121,680.44	2,479,644.40	2,369,074.84	2,351,609.20	2,318,675.21	2,185,147.70	2,143,433.87	2,117,564.62	2,324,426.43	2,303,480.34	2,370,153.97	27,411,779.02
CASMA													
POZO N° 1	38.715.30	34.329.40	36.918.70	35.869.90	37.336.70	32,423,50	33.011.40	35,151,20	34.058.30	34,572.50	33,107,20	33.351.70	418.845.80
POZO N° 5	65,785.00	59,393.00	65.845.26	65,391.00	68,022,00	66,470.00	69.512.00	68,971,00	60,252.00	63,607.00	61,555,00	62,171.00	776,974,26
POZO N° 6	32,371.00	30,899,10	34.145.90	33.512.90	35,426.60	34,936,20	35,324,40	34,144.00	32.064.10	31,491.00	26,056,00	28,438,40	388,809.60
POZO N° 7	38.326.31	33,796,82	38.240.27	35.745.30	38,000,60	37,636,80	38.303.60	37.929.80	37,743,80	38,463.70	37.641.00	37.832.20	449,660,20
TOTAL CASMA	175,197.61	158,418.32	175,150.13	170,519.10	178,785.90	171,466.50	176,151.40	176,196.00	164,118.20	168,134.20	158,359.20	161,793.30	2,034,289.86
HUARMEY													
POZO N° 1 A	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
POZO N° 2	127,720.00	114,048.00	125,452.80	124,416.00	128,563.20	121,824.00	125,208.00	127,224.00	121,824.00	120,528.00	114,048.00	115,171.20	1,466,027.20
TOTAL HUARMEY	127,720.00	114,048.00	125,452.80	124,416.00	128,563.20	121,824.00	125,208.00	127,224.00	121,824.00	120,528.00	114,048.00	115,171.20	1,466,027.20
PRODUCCION TOTAL DE LA EPS	2,629,805.61	2,394,146.76	2,780,247.33	2,664,009.94	2,658,958.30	2,611,965.71	2,486,507.10	2,446,853.87	2,403,506.82	2,613,088.63	2,575,887.54	2,647,118.47	30,912,096.0

Cuadro N° 3 Producción de agua potable año 2018.

## 1.3.1 .- Área de Control de Calidad

#### BREVE DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

SEDACHIMBOTE S.A.; para brindar servicio de agua potable cuenta con 02 tipos de fuentes de agua, subterránea y superficial. La localidad de Nuevo Chimbote se abastece de agua superficial y las localidades de Chimbote, Casma y Huarmey con fuente subterránea únicamente.

Como fuente subterránea se cuenta con un total de 21 pozos tubulares, encontrándose operativos: 14 en Chimbote, 04 en Casma y 01 en Huarmey. Siendo el flujo de producción total promedio de 473 LPS para Chimbote, 69.0 LPS para Casma y 80.0 LPS para Huarmey. La localidad de Chimbote cuenta actualmente con 01 pozo en standby,

siendo el pozo 4A debido a una rotura de tubería de impulsión al R-3. Asimismo, se indica que existe 01 pozo que se encuentra inoperativo, siendo el pozo 22A, así como un pozo que se encuentra desactivado, siendo el pozo N° 14.

De los 14 pozos operativos de Chimbote, 07 cuentan con equipo de cloración. Para el caso de Casma y Huarmey todos los pozos cuentan con equipo de cloración.

El equipo de Control de Calidad, se encarga por tanto de evaluar y verificar la Calidad del agua en todos los Sistemas de Agua Potable de la jurisdicción de SEDACHIMBOTE S.A. comparando los resultados con los LMP y/o ECAS establecidos por la normativa vigente, para agua potable y aguas superficial respectivamente; así como gestionar el cumplimiento de acciones preventivas y correctivas recomendadas por Control de Calidad en base a las normas de calidad de aguas, servicio de saneamiento y ambiental vigentes.



Cuadro 1: Número de conexiones activas e inactivas y Población abastecida Agua Potable al 31.12.18

	AGU	A POTABLE		
	Nº Dì	E CONEXION	ES	POBLACIÓN
LOCALIDAD	ACTIVAS	INACTIVAS	TOTAL	ABASTECIDA
СНІМВОТЕ	39012	2980	41987	209,910
NUEVO CHIMBOTE	34.820	2624	37,395	187,065
CASMA	6,501	246	6746	33,350
HUARMEY	5223	357	5567	27.531
TOTAL	85,556	6,207	91,763	457.856

La EMPRESA SEDACHIMBOTE garantiza la calidad del agua que produce cuenta con un laboratorio de control de calidad que permite realizar los controles químicos y microbiológicos el cual trabajan profesionales de especialidad los cuales acreditan los valores de calidad del agua apta para consumo humano.

Dentro de las actividades del primer semestre 2018 estuvo a cargo de ejecutar acciones a cargo de la supervisora de control de calidad las cuales son las sgtes

#### I. ACTIVIDADES- 2018

- a. Inspecciones Sanitarias en todos los componentes del sistema. Esta actividad se complementó con los procedimientos adecuados para desarrollar un PSA, según metodología de la OMS.
- b. Muestreo y Análisis microbiológicos.
- c. Muestreo y Análisis físicos y químicos.
- d. Monitoreo cloro residual libre.
- e. Supervisión de la Limpieza y desinfección de reservorios.
- f. Supervisión de la Limpieza y/o desinfección de redes nuevas y/o reparadas.
- g. Supervisión de los trabajos de purgas de redes.
- h. Supervisión de la limpieza y desinfección de los camiones cisternas, asimismo la supervisión del control de cloro residual libre.
- i. Elaboración de informes internos y externos, así como del seguimiento de medidas correctivas.
- Coordinar/supervisar y/o gestionar el control de calidad de los insumos, registros sanitarios de desinfectantes e insumos para el tratamiento de aguas.
- k. Evaluación de resultados de Control de Calidad realizado plasmado en informes de gestión mensual

Durante el año 2018 se cumplió con:

### **METAS OBTENIDAS:**

- 1. La ejecución del Plan de Control de calidad 2018 el cual se presenta un plan de muestreo y programación de actividades que permitirá evaluar constantemente la calidad del agua desde la captación del agua cruda hasta su distribución final como agua potable, permitiendo así detectar las tendencias a cambios en la calidad bacteriológica y físico-química del agua en cualquier punto de control establecido del sistema.
- 2. Se realizó inspecciones sanitarias que permitieron detectar probables peligros y riesgos en el sistema y se recomendó las medidas de control preventivas, entre otras actividades de control y supervisión.
- 3. Se cumplió con los niveles los niveles de Cloro residual libre ≥ a 0.5 mg/L en redes de distribución encontrándose con un índice de conformidad de 100.00%,

para las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote y Casma y Huarmey de acuerdo al plan de control de calidad 2018

- 4. La calidad bacteriológica respecto a Coliformes Totales y Fecales, en redes de distribución de las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey correspondiente al Programa, se encontraron en un 100%. garantizándose la calidad y control permanente del agua distribuida.
- 5. El índice de conformidad de turbidez en agua distribuida en las redes de distribución de Chimbote fue de 100.00%, así como para Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey con valores menores a 5 UTN según la norma.
- 6. Se realizó la supervisión de la evaluación de calidad de agua superficial en el Canal Carlos Leigth y Lagunas de pre sedimentación, así como en los procesos de tratamiento, desde el ingreso a la Planta, a la salida de cada unidad de tratamiento como son los decantadores, filtros, Cámara de Contacto en el ingreso y salida; salida General de Planta al igual que en reservorios 7 A y7B.
- 7. Se realizó mediciones de cloro residual libre, turbidez, pH, conductividad, sólidos totales y salinidad así como el color, aluminio y otros metales presentes en el agua como parámetros de control diario cumpliéndose mes a mes con las actividades programadas.
- 8. Así mismo se realizó controles semanales de parámetros microbiológicos como los análisis de Coliformes totales, Coliformes Fecales, y Bacterias heterotróficas en el ingreso y en cada proceso en la planta de tratamiento y controles diarios de redes de distribución en los sectores de Chimbote y Nuevo Chimbote según el plan de control de calidad 2018 y según normativa 031-2010 y 015-2012 SUNASS

El área de Control de calidad es un área que necesita del trabajo articulado y sistémico la cual trabaja enlazada con muchas áreas a nivel técnico, administrativo,logistico las cuales tiene la capacidad de mejoras y medidas correctivas que nos permitan dar solución algunos problemas que pudieran estar perjudicando con la salud de la población .

Este trabajo articulado muchas veces se requiere del apoyo directo de la gerencia general y gerencia técnica para el avance progresivo en estos temas.

Como fuente superficial se tiene el agua captada del río Santa en la bocatoma La Huaca, y conducida a través del Canal Irchim de una longitud de 40Km, que luego se divide en 02 canales, el Canal Carlos Leigh y el Canal Cascajal-Nepeña- Sechín. El canal Carlos Leigh con una longitud aproximada de 30 Km, y con un Caudal de 7 a 2 m3/s, se deriva a SEDACHIMBOTE S.A. donde se capta el agua y almacena en las lagunas de pre sedimentación y almacenamiento, mismas que son en total 03, con una capacidad nominal total de 90,000 m3. El agua almacenada en lagunas es conducida por tuberías hacia la Planta de Tratamiento San Antonio, la cual actualmente tiene una capacidad de tratamiento nominal de 550 LPS. Observar los esquemas de CHINECAS donde se observa la Captación de agua superficial y el esquema del sistema de Agua en Chimbote.

Cuadro Nº 1 : FUENTES SUBTERRANEAS - Pozos Tubulares

	AÑO	AÑO	PROF.	Q			
POZOS CHIMBOT E	PERFORA CIÓN	REHÁBIL.	(m)	(lps)	Operatividad	CLORACIÓN	MOTOR
3A			40	28.6	Operativo	Sí	Eléctrico
4A			42	50.0	Stand bye	Sí	Eléctrico
5	1070	1006					
	1978	1996	45	36	Operativo	Sí	Eléctrico
7A			57,3	33	Operativo	No	Eléctrico
8A			66	-	Operativo	-	Eléctrico
10	1978	1996	70	19.6	Operativo	No	Eléctrico
11	1968	1996	60	45	Operativo	Si	Eléctrico
12A			67,2	25	Operativo	Si	Eléctrico
13	1973	1996	53	43	Operativo	No	Eléctrico
14	1992	1996	67,4	7	Desactivado	-	Eléctrico
15	1968	1996	60	60	Operativo	Sí	Eléctrico
16A			60	20	Operativo	Si	Eléctrico
18	1987	1996	60	29	Operativo	No	Eléctrico
19	1987	1996	70	48	Operativo	No	Eléctrico
20	1996	-	60	40	Operativo	Si	Eléctrico
21A			60	48.0	Operativo	Si	Eléctrico
22A			60	-	Inoperativo	-	Eléctrico
Pozos							
CASMA							
1	1966	-		18.2	Operativo	Sí	Eléctrico
5	2001	-		21.4	Operativo	Sí	Eléctrico
6	2001	-		18.6	Operativo	Sí	Eléctrico
7	2001	-		11.5	Operativo	Sí	Eléctrico
Pozo HUARMEY							
1A	2006	-	35.1	35.1	Inoperativo	Sí	Eléctrico
2A	2015		70	47.0	Operativo	Si	Eléctrico

# II.- Gerencia COMERCIAL 2018

Durante el periodo 2018, se alcanzaron logros que han permitido mejorar los ingresos mediante el seguimiento constante de conexiones clandestinas, mediante el seguimiento constante de conexiones clandestinas, manipulación de medidores, aplicando sanciones y recupero de agua no facturada, así como la mejora en la atención a los clientes.

Se precisa, que al concluir el año 2018, SEDACHIMBOTE contó a nivel de toda su jurisdicción con un total de 92, 410 usuarios por categorías de los cuales 82,833 correspondieron a la categoría Doméstico, 8,899 a la categoría Comercial, 129 a la categoría Industrial, 184 a la categoría estatal y 132 a la categoría social. Así mismo, en cuanto al total de las conexiones, se indica que del total 91,719 se refiere a las conexiones de agua potable mientras que 89,584 se refieren a las conexiones del alcantarillado





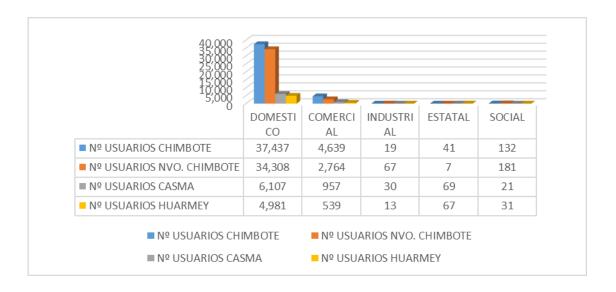
#### 2.1. JEFATURA DE CATASTRO DE CLIENTE

#### 2.1.1. Número de Usuarios por Categoría y Localidad

Al finalizar el año 2018, SEDACHIMBOTE S.A., contaba con un total de 92,410 usuarios entre las diferentes categorías como: Doméstico, Comercial, Industrial, Estatal y Social, tal y como se muestra en el cuadro y gráfico siguiente.

CUADRO Nº 01: NÚMERO DE USUARIOS POR CATEGORÍA Y LOCALIDAD – AÑO 2018

		Nº USUARI	OS			PORCENTAJE
CATEGORIA	СНІМВОТЕ	NVO. CHIMBOTE	CASMA	HUARMEY	TOTAL	(%)
DOMESTICO	37,437	34,308	6,107	4,981	82,833	8964%
COMERCIAL	4,639	2,764	957	539	8,899	963%
INDUSTRIAL	19	67	30	13	129	14%
ESTATAL	41	7	69	67	184	20%
SOCIAL	132	181	21	31	365	39%
			T	OTAL	92,410	100

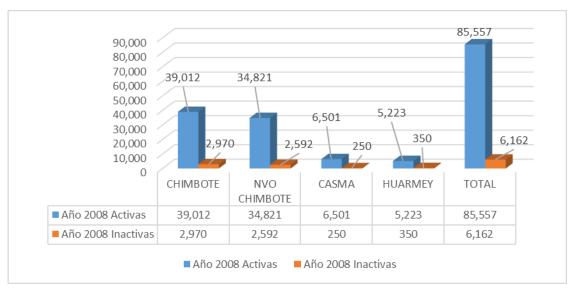


#### 2.1.2. Total de Conexiones de Agua y Alcantarillado

Al finalizar el año 2018, SEDACHIMBOTE S.A. contaba con un Total de 91,719 Conexiones de Agua Potable, de los cuales 85,557 son Activas y 6,162 Inactivas; así mismo el número Total de Conexiones de Alcantarillado fue de 89,584, de los cuales 83,851 son Activas y 5,733 Inactivas, tal y como se muestra en los cuadros y gráficos siguientes.

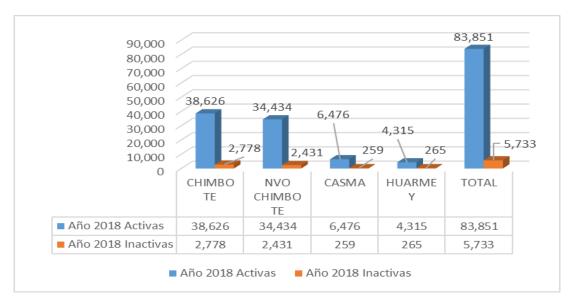
CUADRO N° 02 : NÚMERO DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE ACTIVAS E INACTIVAS

Localidad	Año 2018	
	Activas	Inactivas
СНІМВОТЕ	39,012	2,970
NVO CHIMBOTE	34,821	2,592
CASMA	6,501	250
HUARMEY	5,223	350
TOTAL	85,557	6,162



CUADRO N° 03 : NÚMERO DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO ACTIVAS E INACTIVAS

Localidad	Año 201	8
	Activas	Inactivas
СНІМВОТЕ	38,626	2,778
NVO CHIMBOTE	34,434	2,431
CASMA	6,476	259
HUARMEY	4,315	265
TOTAL	83,851	5,733



## 1. <u>VISITA DE INACAL PARA LA CALIBRACION DE NUESTRO BANCO DE MEDIDORES</u>

El Personal Técnico Sr. Nico Meza Valencia de INACAL, se hizo presente el día 22.11.2019 en nuestro laboratorio de medidores de la EPS. para la realizar la calibración de los Equipos componentes del Banco de medidores marca TRIVECA, iniciándose los trabajos a las 09:00 am, durante la ejecución de los mencionados trabajos se presentaron observaciones menores las cuales fueron superadas con participación del técnico de la Empresa TRIVECA y personal del equipo de laboratorio de la EPS.como: corrección del diámetro interior de los rodillos de material de Naylon, que por el uso permanente y estar en contacto con los niples de material de fierro acerado se ejerce una presión en estos cuando el banco está en funcionamiento reduciendo el diámetro en los extremos de los rodillos de diámetro de ½" y ¾", se superó esta observación haciéndose pasar por un torno, corrigiendo los diámetros reducidos, quedando conforme al requerimiento del técnico de INACAL.



## 2. INSTALACION DE MEDIDORES PROYECTO KFW

Hasta el mes de Diciembre 2018, se instalaron 21,859 medidores por el Proyecto financiado por recursos de la KFW, desde que empezó desde agosto 2017 y fue ejecutado por la Empresa MAQUINORTE SAC, a continuación se muestra el siguiente cuadro:

AÑO	MES	Nº MEDIDORES	
		INSTALADOS	
	AGOSTO	937	
	SETIEMBRE	2,085	
2017	OCTUBRE	3,373	
	NOVIEMBRE	691	
	DICIEMBRE	1,010	
	ENERO	2,527	
	FEBRERO	1,313	
	MARZO	1,106	
	ABRIL	1,187	
	MAYO	3,328	
2018	JUNIO	2,627	
	JULIO	174	
	AGOSTO	664	
	SETIEMBRE	247	
	OCTUBRE	198	
	NOVIEMBRE	13	
	DICIEMBRE	379	
	TOTAL	21,859	



### 3. INSTALACION DE MEDIDORES POR EL PROYECTO PMO – I ETAPA

Como parte del cumplimiento de meta de gestión en el año 2018 se llevó a cabo la instalación de medidores con recursos propios de la Empresa, en todas las localidades del ámbito de la EPS. Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey.

Se tiene el siguiente cuadro donde se informa lo ejecutado de la instalación de medidores iniciado en abril 2017 y concluido en marzo 2018 y ha sido puesto de conocimiento a la SUNASS para su evaluación respectiva.

		INCREMI	ENTO ANUAL	. DE MEDIDORES	
AÑO	MES	СНІМВОТЕ	CASMA	HUARMEY	EPS
2017	4	28	5	1	34
2017	5	16	4	1	21
2017	6	47	12	2	61
2017	7	23	7	1	31
2017	8	20	5	2	27
2017	9	118	6	1	125
2017	10	58	9		67
2017	11	12	6		18
2017	12	17	4		21
2018	1	19	10	2	31
2018	2	113	11	2	126
2018	3	1203	16	56	1275
TOTAL	•	1674	95	68	1837

		RENOVA	CION ANUAI	L DE MEDIDORES	
AÑO	MES	СНІМВОТЕ	CASMA	HUARMEY	EPS
2017	4	27	4		31
2017	5	48	3		51
2017	6	73	2		75
2017	7	38	1		39
2017	8	59	3		62
2017	9	48	2		50
2017	10	17	2		19
2017	11	12	2		14
2017	12	15	1		16
2018	1	13	4		17
2018	2	988	1		989
2018	3	696	588	406	1690
TOTAL		2034	613	406	3053

# CUADRO RECAUDACIÓN DETALLADO POR PENSION AGUA Y ALCANTARILLADO AÑO 2,018 LOCALIDAD CHIMBOTE

	2,018	MESES	A	ÑOS ANTERIO	RES	TOTAL
MESES	DEL MES	ANTERIOR	AÑO	-2,017	AÑO -1980 - 2016	
			ENERO-MES	MES SIG - DIC.		
ENERO	797,078.27	12,635.47	8,089.89	208,288.03	1,487.07	1,027,578.73
FEBRERO	933,736.29	310,538.42	5,670.87	41,001.95	3,835.69	1,294,783.22
MARZO	933,087.13	248,831.52	7,010.32	9,009.91	4,014.40	1,201,953.28
ABRIL	936,800.41	230,763.41	2,639.84	2,313.95	1,613.78	1,174,131.39
MAYO	1,003,372.30	226,918.42	2,507.21	2,423.90	5,649.82	1,240,871.65
JUNIO	889,532.49	241,175.68	3,533.44	2,268.23	1,901.82	1,138,411.66
JULIO	952,468.85	327,661.36	1,121.23	1,031.45	1,124.32	1,283,407.21
AGOSTO	903,200.97	303,367.60	1,895.23	889.90	3,729.49	1,213,083.19
SEPTIEMBRE	925,515.80	268,494.48	1,331.07	461.29	1,286.92	1,197,089.56
OCTUBRE	962,810.11	257,865.38	2,111.30	239.95	1,913.45	1,224,940.19
NOVIEMBRE	908,862.60	251,361.99	2,307.18	449.92	226,244.78	1,389,226.47
DICIEMBRE	908,420.34	248,325.43	902.69	0.00	4,825.27	1,162,473.73
TOTAL	11,054,885.56	2,927,939.16	39,120.27	268,378.48	257,626.81	14,547,950.28

# CUADRO RECAUDACIÓN DETALLADO POR PENSION AGUA Y ALCANTARILLADO AÑO 2,018 LOCALIDAD NUEVO CHIMBOTE

	2,018	MESES		AÑOS ANTERI	TOTAL	
MESES	DEL MES	ANTERIOR	Al	ÑO-2,017	AÑO -1980 - 2016	
			ENERO-MES	MES SIG - DIC.		
ENERO	572,011.78	9,981.03	10,168.64	177,365.69	1,592.95	771,120.09
FEBRERO	578,547.92	266,073.95	8,010.75	27,307.77	3,286.34	883,226.73
MARZO	598,484.71	263,531.62	6,927.95	61,018.33	1,470.96	931,433.57
ABRIL	626,592.83	270,681.71	2,285.10	5,055.70	1,920.46	906,535.80
MAYO	764,656.98	275,360.29	4,967.10	1,729.65	3,199.04	1,049,913.06
JUNIO	678,275.98	215,814.82	4,131.21	988.10	2,065.81	901,275.92
JULIO	720,626.96	228,783.20	2,577.82	1,434.27	2,560.68	955,982.93
AGOSTO	552,755.05	205,126.14	2,439.57	811.69	2,023.58	763,156.03
SEPTIEMBRE	636,328.87	294,516.70	2,601.08	497.51	895.32	934,839.48
OCTUBRE	619,224.89	190,728.79	1,529.34	982.17	1,712.45	814,177.64
NOVIEMBRE	653,750.66	283,074.26	2,549.41	102.59	1,110.88	940,587.80
DICIEMBRE	605,741.80	180,259.74	843.23	0.00	873.76	787,718.53
TOTAL	7,606,998.43	2,683,932.25	49,031.20	277,293.47	22,712.23	10,639,967.58

# CUADRO RECAUDACIÓN DETALLADO POR PENSION AGUA Y ALCANTARILLADO AÑO 2,018 LOCALIDAD CASMA

	2,018	MESES		AÑOS ANTERIOR	ES	TOTAL
MESES	DEL MES	ANTERIOR	A	ÃÑO-2,017	AÑO -1980 - 2016	
			ENERO-MES	MES SIG - DIC.		
ENERO	100,565.43	0.00	1,632.72	32,902.39	387.87	135,488.41
FEBRERO	87,534.81	35,350.59	700.11	3,413.35	0.00	126,998.86
MARZO	99,485.35	34,055.14	346.79	561.37	205.07	134,653.72
ABRIL	84,389.17	37,685.64	1,222.75	293.14	118.65	123,709.35
MAYO	99,106.83	35,393.85	161.65	216.98	116.00	134,995.31
JUNIO	85,974.77	33,395.28	272.35	22.69	126.12	119,791.21
JULIO	100,974.80	40,642.11	134.36	18.42	164.38	141,934.07
AGOSTO	83,183.74	38,116.96	80.22	29.58	32.07	121,442.57
SEPTIEMBRE	98,122.31	36,654.53	128.04	345.37	43.83	135,294.08
OCTUBRE	92,821.09	41,589.04	39.37	73.77	0.00	134,523.27
NOVIEMBRE	93,249.66	32,704.09	0.00	30.71	47.60	126,032.06
DICIEMBRE	88,632.99	36,373.25	45.33	0.00	21.86	125,073.43
TOTAL	1,114,040.95	401,960.48	4,763.69	37,907.77	1,263.45	1,559,936.34

# CUADRO RECAUDACIÓN DETALLADO POR PENSION AGUA Y ALCANTARILLADO AÑO 2,018 LOCALIDAD HUARMEY

	2,018	MESES		AÑOS ANTERIORES		
MESES	DEL MES	ANTERIOR	ΑÑ	D-2,017	AÑO -1980 - 2016	
			ENERO-MES	MES SIG - DIC.		
ENERO	42,695.83	619.02	6,411.07	29,862.98	1,126.43	80,715.33
FEBRERO	43,587.57	17,682.08	1,310.80	2,165.78	1,417.73	66,163.96
MARZO	52,183.10	23,545.79	768.39	1,072.85	216.86	77,786.99
ABRIL	43,185.39	21,929.67	910.93	701.17	199.28	66,926.44
MAYO	49,717.72	20,015.42	1,043.90	594.07	137.68	71,508.79
JUNIO	44,926.78	19,031.09	761.94	799.59	895.11	66,414.51
JULIO	47,976.10	21,381.41	4,845.53	2,020.16	1,183.49	77,406.69
AGOSTO	46,664.69	19,833.38	569.09	215.49	28.53	67,311.18
SEPTIEMBRE	46,197.25	19,799.51	266.64	81.81	44.99	66,390.20
OCTUBRE	49,618.68	24,186.01	272.28	94.21	69.95	74,241.13
NOVIEMBRE	44,661.96	21,689.45	199.05	28.56	404.16	66,983.18
DICIEMBRE	44,470.42	23,665.02	191.90	0.00	84.29	68,411.63
TOTAL	555,885.49	233,377.85	17,551.52	37,636.67	5,808.50	850,260.03

# CUADRO RECAUDACIÓN DETALLADO POR PENSION AGUA Y ALCANTARILLADO AÑO 2,018 RESUMEN

	2,018	MESES		AÑOS ANTERIORES		
MESES	DEL MES	ANTERIOR	ΑÑ	O-2,017	AÑO -1980 - 2016	
			ENERO-MES	MES SIG - DIC.		
ENERO	1,512,351.31	23,235.52	26,302.32	448,419.09	4,594.32	2,014,902.56
FEBRERO	1,643,406.59	629,645.04	15,692.53	73,888.85	8,539.76	2,371,172.77
MARZO	1,683,240.29	569,964.07	15,053.45	71,662.46	5,907.29	2,345,827.56
ABRIL	1,690,967.80	561,060.43	7,058.62	8,363.96	3,852.17	2,271,302.98
MAYO	1,916,853.83	557,687.98	8,679.86	4,964.60	9,102.54	2,497,288.81
JUNIO	1,698,710.02	509,416.87	8,698.94	4,078.61	4,988.86	2,225,893.30
JULIO	1,822,046.71	618,468.08	8,678.94	4,504.30	5,032.87	2,458,730.90
AGOSTO	1,585,804.45	566,444.08	4,984.11	1,946.66	5,813.67	2,164,992.97
SEPTIEMBRE	1,706,164.23	619,465.22	4,326.83	1,385.98	2,271.06	2,333,613.32
OCTUBRE	1,724,474.77	514,369.22	3,952.29	1,390.10	3,695.85	2,247,882.23
NOVIEMBRE	1,700,524.88	588,829.79	5,055.64	611.78	227,807.42	2,522,829.51
DICIEMBRE	1,647,265.55	488,623.44	1,983.15	0.00	5,805.18	2,143,677.32
TOTAL	20,331,810.43	6,247,209.74	110,466.68	621,216.39	287,410.99	27,598,114.23



Labor de sensibilización que promueve el PAGO PUNTUAL Y OPORTUNO por los servicios recibidos

# III.- Gerencia Administración y Finanzas 2018

El año 2018, el equipo de la Gerencia de Administración y Finanzas entre otras acciones importantes desarrollaron 36 procesos vía fuentes de financiamientos a través de recursos propios, donaciones y trasferencias, para la adquisición de una serie de productos o ejecución de servicios, todos ellos orientados a garantizar la prestación de los servicios del agua potable y el alcantarillado a nivel de toda nuestra jurisdicción.

Así mismo, en lo que respecta al potencial humano, se han registrado 309 descansos médicos, siendo el mes de febrero, el mes donde se registraron mayor porcentaje de descansos médicos y el mes de noviembre el mes que presentó menor porcentaje





Adquisición de importante lote de accesorios y equipos para redes del agua potable

## 3.1. Jefatura de Logística

ITEM	PROCESO	NOMBRE DEL PROCESO	IMPORTE	CONTRATISTA	ESTADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1	A.S. №1- 2018	"ADQUISICIÓN DE LECHE EVAPORADA ENTERA PARA EL PERSONAL OBRERO DE SEDACHIMBOTE S.A."	193,283.18	PACHECO TRADING S.A.C.	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS
2	LP.Nº 1- 2018	SUMINISTRO DE CLORO LIQUIDO	412,831.26	QUIMICOS GOICOCHEA S.A.C.	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS
3	CP.Nº-1- 2018-	CONTRATACIÓN DE PÓLIZAS DE SEGUROS PATRIMONIALES SEDACHIMBOTE S.A. - 2018 - ÍTEM I	406,272.80	LA POSITIVA VIDA SEGUROS Y REASEGUROS	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS
4	CP.Nº-1- 2018-	CONTRATACIÓN DE PÓLIZAS DE SEGUROS PATRIMONIALES SEDACHIMBOTE S.A. - 2018 - ÍTEM II Y III	176,391.51	LA POSITIVA VIDA SEGUROS Y REASEGUROS	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS
5	AS.№ 2- 2018	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA MZ. N1, O1, P1, J1, K1, L1, M1 DEL A.H. AMPLIACIÓN LA UNIÓN	56,182.40	REPRESENTACIONES Y DISTRIBUIDORA VEGALIZ S.R.L.	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS
6	AS.№ 3- 2018	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA EL PLAN DE EMERGENCIAS EN CASO DE DESASTRES - PMO	165,000.00	DISTRIBUIDORA FRANCO E.I.R.L	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS
7	AS.№ 4- 2018	ADQUISICIÓN DE MANÓMETRO, MEDIDOR DE CAUDAL Y DATA LOGGERS PARA	50,836.98	SOLUCIONES EN CONTROL INDUSTRIAL Y DE PROCESOS S.A.C SCIP S.A.C.	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS

		MEJORAR LA OPERATIVIDAD DEL				
		SISTEMA DE AGUA				
		POTABLE Y				
		ALCANTARILLADO EN				
		LA LOCALIDAD DE				
		CHIMBOTE				
		SUMINISTRO DE				
	AS.Nº 5-	SULFATO DE		ARIS INDUSTRIAL		RECURSOS
8	2018	ALUMINIO TIPO "A"	180,250.00	S.A.	EJECUCION	PROPIOS
		PARA		<b></b>		
		SEDACHIMBOTE S.A.				
		ADQUISICIÓN DE				
	A.C. NIO. C	TAPAS DE CONCRETO		DISTRIBUTION		DECLIBEOG
9	AS.Nº 6-	ARMADO Y MARCO	45 430 00	DISTRIBUIDORA	EJECUCION	RECURSOS
	2018	DE FIERRO FUNDIDO	45,430.00	FRANCO E I R L		PROPIOS
		PARA BUZÓN - SEDACHIMBOTE S.A.				
		ADQUISICIÓN DE				
	AS.Nº7-	VARILLAS DE ACERO		INVERSIONES		DONACION Y
10	2018	FLEXIBLE PARA	37,760.00	NOVESUR S.A.C	EJECUCION	TRANSFERENCIAS-
	2010	DESATORO	37,700.00	140 4 250 14 5.7 1.0		OTASS
		ADQUISICIÓN DE		ANGELES		DONACION Y
11	AS.Nº 8-	EQUIPOS		GONZALES	EJECUCION	TRANSFERENCIAS
	2018	INFORMÁTICOS	113,000.00	INVERSIONES S.R.L.		- KFW
	AC NO 0	ADQUISICIÓN DE		ANGELES		DECLIBEOE
12	AS.№ 9- 2018	SERVIDOR DE	41,000.00	GONZALES	EJECUCION	RECURSOS PROPIOS
	2016	ARCHIVOS	41,000.00	INVERSIONES S.R.L.		PROPIOS
		CONTRATACIÓNDEL		SEGURIDAD		
		SERVICO DE		INTEGRAL Y		
	CP.Nº 2-	SEGURIDAD Y		VIGILANCIA		RECURSOS
13	2018	VIGILANCIA PARA LAS	1,122,698.62	PRIVADA CENTURY	CONCLUIDO	DIRECTAMENTE
		DEPENDENCIAS DE	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	SOCIEDAD		RECAUDADOS
		LA EPS		ANONIMA		
		SEDACHIMBOTE S.A.		CERRADA		
		INSTALACIÓN DE MEDIDORES PARA				
		REPOSICIÓN,				
14	CP.Nº 3-	RENOVACIÓN Y		PROCESO CA	NCFLADO	
	2018	AMPLIACIÓN EN LAS		T NOCESO CI	WCLL IDO	
		LOCALIDADES DE				
		CASMA Y HUARME				
		RE				
		EMPADRONAMIENTO				DONIACIONIV
1 -	AS.Nº 10-	COMERCIAL DE		CONSORCIO	EIECHCION	DONACION Y
15	2018	14,912 PREDIOS EN	215,000.00	CASMA-HUARMEY	EJECUCION	TRANSFERENCIAS- OTASS
		LAS LOCALIDADES DE				UIASS
		CASMA Y HUARMEY				
	AS.Nº 11-	SUPERVISIÓN DE		CONSORSIO SEDA		DONACION Y
16	2018	SERVICIO DE RE	43,200.00	11	EJECUCION	TRANSFERENCIAS-
		EMPADRONAMIENTO	,=30.00	= <del>-</del>		OTASS

		CATASTRAL EN LAS						
		LOCALIDADES DE CASMA Y HUARMEY						
		OPTIMIZACIÓN						
17	AS.Nº 12-	PLATAFORMAS		PROCESO CA	NCELADO			
	2018	INFORMÁTICAS KFW						
		CAMPAÑA DE						
18	AS.№ 13-	SENSIBILIZACIÓN EN	DPOC	ESO CANCELADO - 201	0 SE 11 EV/O A	CARO - KIME		
10	2018	USO RACIONAL DEL	PROCESO CANCELADO - 2019 SE LLEVO A CABO - KWF					
		AGUA						
19	AS.Nº 14-	ADQUISICIÓN DE TAPONES DE	DDOCE	SO CANCELADO 2010	)			
19	2018	MADERA	PROCE	SO CANCELADO - 2019	3 SE LLEVO A C	LABU - K.D.K.		
	AS.№ 15-	IVIADLITA	PRO	CESO NO CONVOCADO	)			
20	2018							
		ADQUISICIÓN DE				DONACION Y		
21	AS.Nº 16-	EQUIPO DE		R - CHEMICAL S.A.C.	EJECUCION	TRANSFERENCIAS-		
	2018	CLORACIÓN DE LA	55,578.00	it chewiter to sir tice.	ESECUCION	OTASS		
		PTAP SAN ANTONIO						
		ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 03						
		ELECTROBOMBAS DE						
		1.5 K.W. PARA LA						
		IMPULSION DE				DONACION Y		
22	AS.Nº 17-	SOLUCIÓN DE	67.050.00	WATER UTILITY	EJECUCION	TRANSFERENCIAS-		
	2018	SULFATO ALUMINIO,	67,850.00	S.A.C.		OTASS		
		SOLUCIÓN DE CAL Y						
		SOLUCIÓN DE						
		POLIMERO - F17-						
		OTASS IMPULSOR Y KID DE						
		REPARACIÓN DE LA						
		OPERATIVIDAD DE LA						
	46 410 40	ESTACIÓN DE		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		DONACION Y		
23	AS.Nº 18- 2018	BOMBEO DE AGUAS	61 360 00	WATER UTILITY S.A.C.		TRANSFERENCIAS-		
	2016	RESIDUALES	61,360.00	S.A.C.		OTASS		
		TRAPECIO -						
		CHIMBOTE - F5-						
		OTASS ADQUISICIÓN DEL						
		BANCO DE PRUEBA						
		PORTÁTIL						
24	AS.№ 19-	ELECTRÓNICO PARA		PROCESO CANC	ELADO - 2019			
	2018	LA CONTRASTACION						
		DE MEDIDORES EN						
		CAMPO		T	T	T		
		CONTRATACIÓN DE						
25	AS.№ 20-	LA EJECUCIÓN DE LA			EIECUCION			
25	2018	OBRA: INSTALACIÓN DE	1,768,945.52	LANVAS PERU S.A.C.	EJECUCION	RECURSOS		
		MICROMEDIDORES				PROPIOS		
	ı		İ	l	l			

26	AS.№ 21- 2018	EN LAS LOCALIDADES DE CHIMBOTE, NUEVO CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A ANCASH - II ETAPA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TUBULAR NRO 4A - CHIMBOTE	PROCES	SO CANCELADO - 2019	) SE LLEVO A C	ABO - OTASS
27	AS.№ 22- 2018	- F07 - OTASS  REPOSICIÓN DEL  EQUIPO DE BOMBEO  DEL POZO TUBULAR  NRO 11 - CHIMBOTE	PROCES	SO CANCELADO - 2019	) SE LLEVO A C	ABO - OTASS
28	AS.№ 23- 2018	OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES ICA - CHIMBOTE	297,900.00	ESBOÑA CORPORATION S.A.C	EJECUCION	DONACION Y TRANSFERENCIAS- OTASS
29	AS.№ 24- 2018	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA PARA DIBUJO EN DOS Y TRIMENSIONES		PROCESO CA	ANCELADO	
30	AS.№ 25- 2018	SISTEMA DE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN OPERACIONAL	PROCE	ESO CANCELADO - 201	9 SE LLEVO A	CABO - KWF
31	AS.№ 26- 2018	OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD DE LA ESTACIÓN DE REBOMBEO DE RSERVORIO R-IV - CHIMBOTE - F01 - OTASS	49,914.00	WATER UTILITY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - WATER UTILITY S.A.C.	EJECUCION	DONACION Y TRANSFERENCIAS- OTASS
32	LP.№ 2- 2018	OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PALACIOS - CHIMBOTE - F03 - OTASS	434,240.00	GRUNDFOS DE PERU S.A.C.	EJECUCION	DONACION Y TRANSFERENCIAS- OTASS

33	AS.№ 27- 2018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TUBULAR NRO 10 - CHIMBOTE - F08 - OTASS	196,689.94	HIDROSTAL S.A	EJECUCION	DONACION Y TRANSFERENCIAS- OTASS
34	LP.№ 3- 2018	OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES SAN PEDRO - CHIMBOTE - F02 - OTASS	519,200.00	GRUNDFOS DE PERU S.A.C.	EJECUCION	DONACION Y TRANSFERENCIAS- OTASS
35	AS.№ 28- 2018	REPOSICIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TUBULAR NRO 01 - CASMA - F10 - OTASS	111,057.00	HIDROSTAL S.A	EJECUCION	DONACION Y TRANSFERENCIAS- OTASS
36	AS.№ 29- 2018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DEL POZO TUBULAR NRO 07 - CASMA - F11 - OTASS	133,920.00	HIDROSTAL S.A	EJECUCION	DONACION Y TRANSFERENCIAS- OTASS



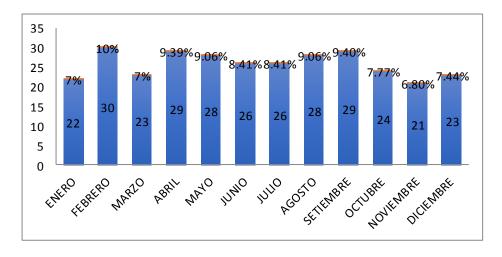
#### 3.2. RELACIONES LABORALES.

#### **DESCANSOS MEDICOS 2018:**

Cuadro Nº 01

		20	)18	
MES	N° TRABA	JADORES	N° D	IAS
	N°	%	N°	%
ENERO	22	7.12	156	6.6
FEBRERO	30	9.70	214	9.05
MARZO	23	7.44	188	7.95
ABRIL	29	9.39	294	12.43
MAYO	28	9.06	244	10.32
JUNIO	26	8.41	150	6.34
JULIO	26	8.41	172	7.27
AGOSTO	28	9.06	157	6.64
SETIEMBRE	29	9.40	224	9.47
OCTUBRE	24	7.77	190	8.03
NOVIEMBRE	21	6.80	154	6.51
DICIEMBRE	23	7.44	222	9.39
TOTAL	309	100%	2365	100%

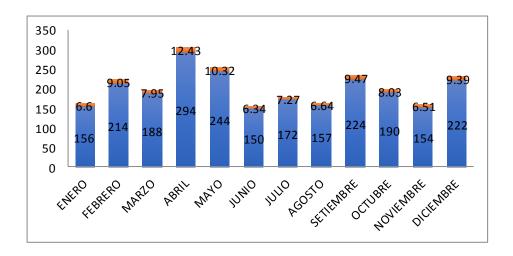
Gráfico Nº 01 DESCANSOS MÉDICOS SEGÚN Nº DE TRABAJADORES



**INTERPRETACIÓN:** En relación a descansos médicos del año 2018; se aprecia que en el mes de febrero se registró 30 descansos médicos (9.70%) mes que presentó el mayor porcentaje; por otro lado en el mes de noviembre se registró 21 descansos médicos (6.80%) mes que presentó menor porcentaje, siendo el total de descansos médicos 309 en el año.

Gráfico № 02

DESCANSOS MÉDICOS SEGÚN N° DE DÍAS

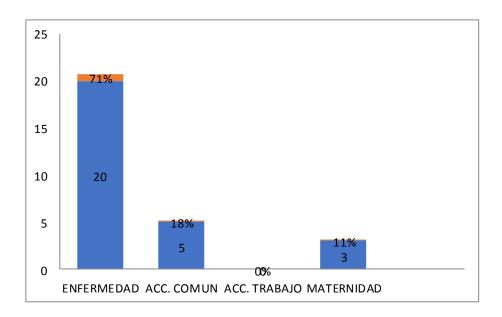


**INTERPRETACIÓN:** En relación a descansos médicos del año 2018; se aprecia que en el mes de Abril se registró 294 días acumulados, el cual corresponde al 12.43% del total del año, dicho mes fue el que presentó mayor número de días. Por otro lado en el mes de junio se registró 150 (6.34%) días de descansos médicos, mes que presentó menor porcentaje, siendo el total de días de descansos médicos 2365 en el año.

Cuadro Nº 02
TRABAJADORES SUBSIDIADOS 2018

		2018
CONTINGENCIA	N°	%
ENFERMEDAD	20	71.43
ACC. COMUN	5	17.86
ACC. TRABAJO	0	0
MATERNIDAD	3	10.71
TOTAL	28	100%

#### Gráfico Nº 03 TRABAJADORES SUBSIDIADOS 2018



**INTERPRETACIÓN:** En el presente grafico se muestra la relación de trabajadores que han cumplido los primeros 20 días de incapacidad; según contingencia 20 (71.43%) de ellos fue por enfermedad, siendo el mayor porcentaje, mientras que 3 (10.71) de ellos fue por maternidad siendo el menor porcentaje.



# 3.2. Relaciones Laborales

# II. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2018

							-		2018	-				
N°	ACTIVIDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	ост	NOV	DIC.	TOTAL
	PROGRAMA MEDICINA PREVENTIVA													
01	Campaña de Salud Preventiva Chimbote													218 trabaj.
02	Campaña de Salud Preventiva ADM. Casma													22 trabaj.
03	Campaña de Salud Preventiva AHUA													16 trabj.
04	Campaña-Vacunación contra la Influenza ADM. Casma													20 trabj.
05	Análisis de Control Prog. Reforma de Vida													25 trabj.
06	Taller de Taichí													20 trabj.
07	Programa preventivo oftalmológico													
	CHARLAS EDUCATIVAS													
01	Charla Visión Esperanzadora del estrés													25 participantes
02	Charla de Sensibilización													30 participantes
03	Charla modificación y cambio normativos (jubilación, invalidez, sobrevivencias)													36 participantes
04	Técnicas Terapéuticas hijos de los Trabajadores													39 participantes
	CAPACITACION													
01	Capacitación taller Reforma de Vida-practicar estilos de Vida Saludable													
02	Clausura Programa Reforma de Vida													25 trabj.
	ATENCION SOCIAL													
01	Atención a los Trabajadores hospitalizados													

02	Visitas Domiciliarias													
	FUNCION ADMINISTRATIVA													
01	Coordinación de referencias para especialidades, medico de control,								-					
02	Elaboración de Solicitudes de Prestaciones Económicas Trabajadores Subsidiados													
03	Inscripción familiar, lactancia													
04	Tramites endoso a la Cta.Cte de la Empresa Trabajadores Subsidiados													52 trámites
05	Record mensual Trabajadores con descanso medico	22	30	23	29	28	26	26	28	29	24	21	23	309 trabj.
06	Record mensual de días con descanso medico	156	214	188	294	244	150	172	157	224	190	154	222	2,365 días
07	Ampliación de Inscripción Fondo Mortuorio													



# IV.- Imagen Institucional y Comunicaciones 2018

#### I. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

En atención de las acciones consideradas en el Manual de Organización y Funciones de la EPS, esta Oficina cumple labores especializadas en la sensibilización del uso y cuidado de los servicios del agua potable y el Alcantarillado, a través del Programa de Educación Sanitaria (EDUSAN), además de labores especializadas en Comunicación e Información, Capacitaciones, Audiencias Públicas Descentralizadas, Campañas de Cobranza, Seguimientos de Reclamos, entre otros. Respecto a nuestros usuarios por lo cual se han desarrollado las siguientes actividades. Ello en atención del cuadro de evaluación histórica.

Se precisa que, en el año 2018 se han desarrollado 42 Jornadas de EDUSAN, 06 concursos, 02 pasacalles, 85 inspecciones y una formación de un Club Escolar. De igual manera en lo que respecta a la actividad de Capacitación y Fortalecimiento de Capacidades se han desarrollado 56 jornadas académicas internas y externas la que hacen un total 6,000 horas hombres en ser capacitados.

En lo que respecta al flujo de informaciones se emitieron 102 despachos de prensa, se realizaron 10n conferencias de prensa y se impulsaron 06 ruedas de prensa. Respecto al tema del mayor acercamiento institucional se impulsaron 26 actividades de Micro Audiencias Públicas Descentralizadas, jornadas que se realizaron a nivel de las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey.



#### 1.1 Educación Sanitaria

Durante el año 2018, el equipo de Imagen Institucional y Comunicaciones de SEDACHIMBOTE desarrolló labores, propias de sensibilización y toma de conciencia a través de labores interpersonales y sociales, los mismos que se detallan:

ACTIVIDADES	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Jornadas de EDUSAN	19	27	24	28	42
Concursos	02	04	07	03	06
Pasacalles	01	01	02	01	02
Inspecciones	173	173	00	183	85
Periodismo Escolar				01 Club	01 Club
Promotores del Agua				15 Instituc.	



### 1.2. Capacitaciones y Fortalecimiento de Capacidades.

Disponiéndose de un presupuesto similar al año anterior para las labores de Capacitación 2018, se desarrollaron 56 jornadas de actualización, capacitación y fortalecimiento de Capacidades para el personal EPS, significando ello 6 mil horas hombres en ser capacitados.

ACTIVIDADES	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Jornadas académicas	18 para 540	24 para 1,478	51 para 2000	49 para 5,160	56 para 6,000
internas y externas	horas/	horas/	horas/	horas/	horas/
	Hombres	Hombres	Hombres	Hombres	Hombres

#### 1.3. Comunicaciones e Informaciones (C/I).

Durante el 2018, se han desarrollado una serie de trabajos en el orden informaciones, conferencias de prensa y ruedas de prensa. Todo ello orientado a mantener informado a la población usuaria respecto a mayores detalles de los diversos trabajos, gestiones y acciones que realiza nuestra EPS en favor de toda la comunidad usuaria.

ACTIVIDADES	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Informaciones	101	104	151	121	102
	Despachos	Despachos	Despachos	Despachos	Despachos
	Informativos	Informativos	Informativos	Informativos	Informativos
Conferencias de	2	2	4	12	10
Prensa					
Ruedas de Prensa	2	4	6	11	06
Publicaciones	01 Revista	05 Revistas	05 Revistas	02 Revistas	



### 1.4. Audiencias Públicas Descentralizadas Comunales (APDC).

Bajo los lineamientos de un mayor acercamiento institucional, que busca recabar y procesar las molestias, quejas y reclamos de nuestros usuarios en el año 2018, se han desarrollado 26 Jornadas de Micro Audiencias Públicas Descentralizadas en toda nuestra jurisdicción.

ACTIVIDADES	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Audiencias Públicas	02 jornadas	11 jornadas	27 jornadas	32 jornadas	26 jornadas
Descentralizadas.					

#### 1.5. Seguimientos a Quejas y Reclamo (SQR).

Durante el año 2018, se registraron 1, 154 casos de quejas y reclamos operacionales (atoros, aniegos, filtraciones y otros) debidamente registrado en el Área de Atención al Cliente Gerencia Comercial EPS. Se indica que esta línea base, es tomada en cuenta para orientar las acciones estratégicas de acercamiento institucional y los programas de EDUSAN.

ACTIVIDADES	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Quejas y Reclamos Operacionales.	520 casos	605 casos	521 casos	1, 273 casos	1,154 casos

01 / 2018	02 / 2018	03 / 2018	04 / 2018	05 / 2018	06 / 2018
109 casos	110 casos	116 casos	120 casos	83 casos	84 casos
07 / 2018	08 / 2018	09 / 2018	10 / 2018	11 / 2018	12 / 2018
100 casos	105 casos	78 casos	71 casos	67 casos	111 casos



#### 1.6. Relaciones Públicas (RR.PP).

Las actividades de Protocolo y Ceremonial de Estado, han correspondido a los trabajos de Relaciones Públicas que se han desarrollado durante el año 2018, los mismos que se han ejecutado tanto interna como externamente, en coordinación con las diversas comisiones de trabajo de la EPS. constituidos para el éxito de las mencionadas actividades programadas.

A COUNTRY DEC	A ~	A ~	A ~	A ~	A ~
ACTIVIDADES	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
	1.0				
Ceremonias Internas y	10	15	19	21	18
Externas					
Convenios	05	05	03	03	03
	04 Estudios	04 Estudios	07 Estudios	07 Estudios	06 Estudios
Encuestas y Sondeos	Aplicados a				
de Opinión	600	456	820	820	583
	encuestados	encuestados	encuestados	encuestados	encuestados

#### 1.7. Campañas de Mejoramiento de Cobranza (CMC).

El desarrollo de una agresiva campaña de Cobranza, desarrollada en coordinación con FACO / Gerencia Comercial, han permitido que al 31.12.18 en el acumulado del Informe Ejecutivo de Cobranza se alcance el 97% de la Planilla de entrada a Caja 2018. A pesar de existir factores como los reiterados cortes por mantenimiento del canal CHINECAS, la instalación masiva de micromedidores, y la dación de la Ley N° 30793, entre otros.

ACTIVIDADES	01 / 2018	02 / 2018	03 / 2018	04 / 2018	05 / 2018	06 / 2018
Campañas mejoramiento de cobranzas	90% de cobranza	106% de cobranza	101% de Cobranza	97% de Cobranza	103% de Cobranza	96% de Cobranza
ACTIVIDADES	07 / 2018	08 / 2018	09 / 2018	10 / 2018	11 / 2018	12 / 2018
Campañas mejoramiento de cobranzas	98% de cobranza	91% de cobranza	96% de Cobranza	93% de Cobranza	111% de Cobranza	86% de Cobranza



#### 1.8. Campañas de AQUAFERIA Informativas (CMC).

Las Campañas de AQUAFERIAS Informativas se han reimpulsados en los últimos años, con el firme propósito de un mayor acercamiento institucional en favor de nuestros usuarios, para lo cual la EPS desplaza a los técnicos y profesionales para desarrollar las labores de sensibilización en diversos temas como Micromedición, Conexiones Clandestinas, PTAR, PTAP, EDUSAN y el pago puntual por los servicios recibidos. Se indica que la EPS en las fechas conmemorativas ha desarrollado 02 AGUAFERIAS de manera multisectorial (Día Mundial del agua / Día Interamericano del Agua)

Además de la distribución de impresos, estímulos y juegos.

ACTIVIDADES	Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
AQUAFERIAS			01 feria	04 ferias	06 ferias
Informativas					

#### II. INTERPRETACIÓN PERSPECTIVAS: Usuarios/ Trabajadores

Las políticas de puertas abiertas al dialogo y trasparencia en la información, ha permitido una percepción favorable de parte de nuestros usuarios y de los medios de comunicación, situación que se grafica en el estudio de mercado. La misma, que se realizó pues el 88% de los encuestados participantes e del estudio muestral afirmó que la información que les brindó SEDACHIMBOTE a través de las diversas plataformas y acciones, le fue útil, el 7% indicó que le fue útil a veces, mientras que el 5% indicó que no le fue útil.

¿Las campañas de información que realiza SEDACHIMBOTE S.A., le han sido útiles?

Nº	VARIABLES	Nº ENCUESTAS	PORCENTAJE (%)
1	Si	423	88
2	No	24	5
3	A veces	36	7
	Total	483	100

#### III. <u>LABORES ESPECIALES DISPUESTAS POR GEGE</u>

- **3.1. PROCESO DE INTEGRACIÓN ESPECIAL:** Por encargo de OTASS se dispuso que SEDACHIMBOTE impulse el proceso de integración especial de 12 Centros poblados de la jurisdicción de las provincias del Santa, Casma y Huarmey:
  - 1. Puerto Huarmey- Huarmey
  - 2. Villa Hermosa Casma
  - 3. Alto Perú
  - 4. Cambio Puente
  - 5. Cascajal Bajo
  - 6. El Castillo
  - 7. Pampadura
  - 8. Rinconada
  - 9. Santa Clemencia
  - 10. Tamborreal Nuevo
  - 11. Tamborreal Viejo
  - 12. Vinzos

A la fecha la única localidad con quien, si se pudo avanzar el proceso de integración especial de los 12 considerados, fue el Centro Poblado de Cambio Puente, pero que debido a pugnas internas dicho acto se dilató por discrepancias entre los miembros de la sociedad civil organizada de dicho lugar. Actualmente dicho proceso se encuentra en proceso auspicioso.

**3.2. COMITÉ ESPECIAL PROCESO URA:** A través de la Resolución de Gerencia General N° 142-2018, Se designa al Comité de Selección encargado del Proceso "Campaña de Sensibilización en el Uso Racional del Agua" Presidida por el suscrito e integrada por los señores: CPC Cristina Belén Rengifo Rodríguez, CPC Asunción A. Rodríguez García.

El presupuesto del proceso de la Campaña URA asciende a s/. 219. 000 Mil Soles, se trabaja desde la elaboración de los Términos de Referencia (TdR) con firma consultora GITEC hasta la situación actual en que nos encontramos previa a la tercera convocatoria. Todo un proceso largo, pero de absoluta responsabilidad.

# V.- Seguridad y Salud en el Trabajo 2018

El equipo se Seguridad y Salud en el Trabajo, en este 2018 desarrolló una serie de actividades orientadas a promover en el centro laboral, una cultura de prevención de riesgos laborales y salud. Para ello, SEDACHIMBOTE, asumió durante todo este año el deber de garantizar la prevención, así como el rol de fiscalización y control del estado, la participación de los trabajadores y sus organizaciones sindicales. Que a través del dialogo y la trasparencia velaron por la promoción, difusión, y cumplimiento de la normatividad sobre la materia.

Dicha noble labor institucional, se impulsan a través de la Ley de Seguridad y Salud en el trabajo N° 29783 (Promulgada el 26/07/2011), así mismo, el Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo D.S. 005-2012-TR (Promulgada el 24/04/2012), de igual manera la Ley N° 30222 que modifica a Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo N° 29783 (Promulgada el 08/07/2014), de igual manera el Decreto Supremo N° 006-2014-TR. Reglamento de la Ley N° 30222 (Promulgada el 08/08/2014).

La **EPS SEDACHIMBOTE S.A.**, aún se encuentra en un proceso de implementación de su Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo; espera contar con una organización dinámica, altamente eficiente y eficaz, con personal debidamente capacitado en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.



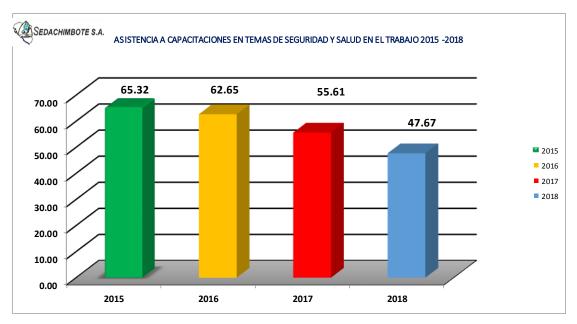
# **OBLIGACIONES INSTITUCIONALES**

En ese sentido, las obligaciones institucionales que todo empleador debe cumplir es con la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo "SG-SST". Según al Art. 33 del Reglamento de la Ley Nº 29783 aprobado con D.S. Nº 005-2012-TR son de obligatoriedad las siguientes:

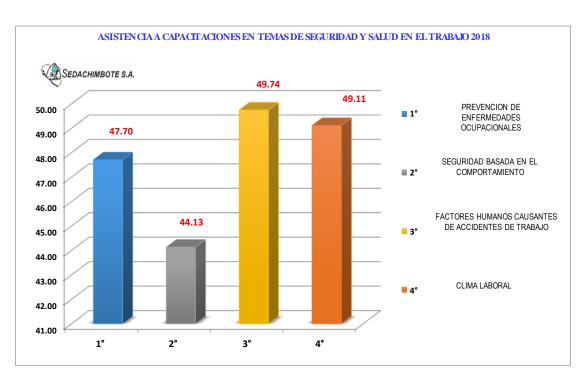
N°	N° CONCEPTO		npli- ento	OBSERVACIONES
		Si	No	
a)	Registro de accidentes de trabajo, enfermedades ocupacionales, incidentes peligrosos y otros incidentes, en el que deben constar las investigaciones y las medidas correctivas	x		Cumplimiento Parcial y en proceso de ejecución de exámenes ocupacionales pendiente, a fin de registrar las enfermedades ocupacionales.
b)	Registro de exámenes médicos ocupacionales.	X		EMO ejecutado con el contrato Nº 018-2017 entre la CLINICA SANTA MARIA DE CHIMBOTE S.A.C. – SEDA CHIMBOTE S.A. fecha del contrato.
c)	Registro del monitoreo de agentes físicos, químicos, biológicos, psicosociales y factores de riesgos disergonómicos.		x	
d)	Registro de inspecciones internas de Seguridad y Salud en el Trabajo.	X		
e)	Registro de estadísticas de Seguridad y Salud.	X		
f)	Registro de equipos de seguridad o emergencia	X		
g)	Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y simulacros de emergencia.	X		
h)	Registro de auditorías.		X	Se ejecutará cuando se encuentre implementado el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo

#### IV. ACTIVIDADES EN EL 2018

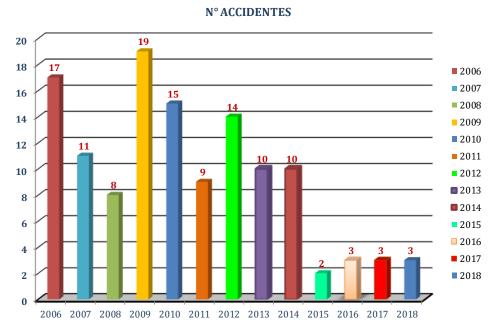
- 1. Distribución del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RITSS, Aprobado por Gerencia General a los trabajadores
- 2. Elaboración del Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo 2018, aprobado por el CSST.
- 3. Con la asignación de personal practicante de arquitectura se elaboraron mapas de Riesgo:
  - Mapa de riesgos de las oficinas de las Administraciones de Nuevo Chimbote
- 4. Mapa de riesgos de la Administración Casma: oficinas, Pozos 1, 5, 6 y 7; Reservorios I y II; Lagunas de Oxidación.
- Mapa de riesgo de la Administración Huarmey: Oficina Pozos 1 Y 2; Reservorios I y II; Cámaras: Puerto Huarmey, 9 de Octubre Huanchaquito y Pacaysito; Lagunas: Puerto Huarmey, 9 de Octubre y Pacaysito.
- 6. Mapa de riesgo de los Pozos en Chimbote: N° 4, 10, 12, 15, 19 y 21.
- 7. Mapa de riesgo de la Cámaras Trapecio y Villa María.
- 8. Mapa de riesgo de Reservorios: IV, V y VIII
- 9. Mapas de Riesgo de Lagunas de Pre sedimentación 1, 2, y 3
- 10. Mapa de riesgo Laguna de Oxidación Centro Sur y las Gaviotas
- 11. Entrega a Jefatura de Operaciones de Banner de señalización y Planos de Señalización y Evacuación para Laguna de Estabilización Centro Sur y las Gaviotas.
- 12. Distribución de 47 sillas ergonómicas que equivalen al 12% del Personal de la EPS, y de 10 sillas ergonómicas para recaudadores y personal de Control de Calidad; asimismo requerimiento de 78 sillas.
- 13. Recarga de los extintores a nivel de la EPS.
- 14. Participación en las reuniones del COPROSEC y PLATAFORMA DE DEFENSA CIVIL.
- 15. Participación en los Simulacros Nacional de Sismo y Tsunami de 31.05.2018 y 05.11.2018
- 16. Entrenamiento en manejo de extintores realizado en: Pozo Nº 5, Planta de Tratamiento San Antonio, Administración Casma y Administración Huarmey
- 17. Ejecución de 4 Capacitaciones en Temas de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 18. Ejecución de Charla de 5 minutos en temas de seguridad y Salud en el Trabajo.
- 19. Distribución de Equipos de Protección Personal.
- 20. Ejecución de Exámenes Médicos Ocupacionales para todos los trabajadores.
- 21. Abastecimiento de botiquines de primeros auxilios.

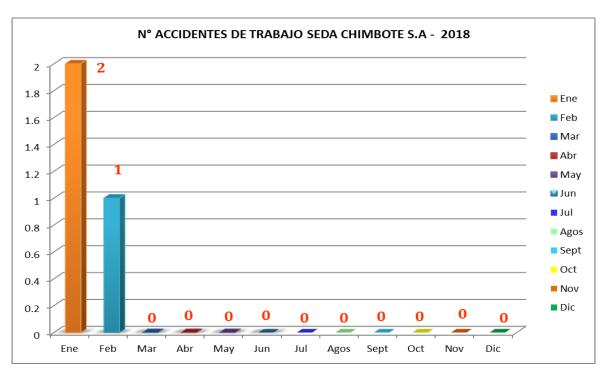


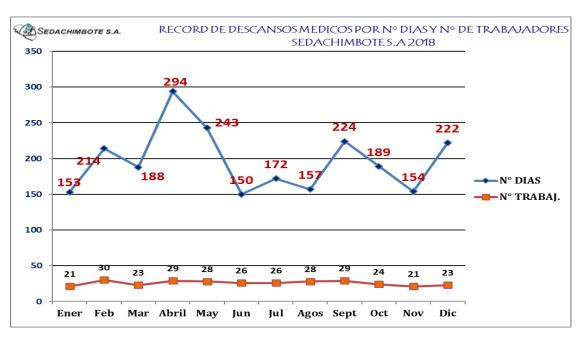












#### **ESTADOS FINANCIEROS**

CONTABILIDAD GENERAL

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SANTA, CASMA Y HUARMEY SOCIEDAD ANONIMA. - SEDACHIMBOTE S.A. ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES - POR FUNCION

Expresado en Soles Histórico al 31 de Diciembre de 2018 y Diciembre de 2017

		Por el Período Terminado el :			
	NOTAS	HISTORICO 31/12/2018	%	HISTORICO 31/12/2017	%
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS Venta Netas de Bienes					
Prestación de servicios -	28	33,786,056	100	30,181,178	100
TOTAL INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		33,786,056	100	30,181,178	100
Costo de ventas	29	(31,215,542)	(92)	(29,479,778)	(98)
GANANCIA (PERDIDA) BRUTA		2,570,515	8	701,400	2
Gastos de ventas y Distribución Gastos de Administración	30	(6,485,703)	(19)	(8,406,422)	(28)
Otros Ingresos operativos -	31	(9,411,397)	(28)	(12,144,134)	(40)
Otros Gastos Operativos	32	15,965,288	47	20,432,256	68
GANANCIA (PERDIDA) OPERATIVA		2,638,702	8	583,100	2
Ingresos Financieros - Diferencia de cambio (Ganancias)	33	655,217	2	758,875	3
Gastos Financieros Diferencia de cambio (Pérdidas)	34	(140,239)	(0)	-	-
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LAS GANANCIAS		2.452.000	9	4 0 44 0 75	
Gasto por Impuesto a las Ganancias	35	3,153,680 (1,201,510)	(4)	<b>1,341,975</b> (650,374)	(2)
 GANANCIA (PERDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUADAS	-	1,952,170	6	691,601	2
Gananc.(Pérdida) Neta de Imp. A las ganan. Proced. De Operac. Discont.		-	-	-	-
GANANCIA (PERDIDA) NETA DEL EJERCICIO				·	
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL:		*			
RESULT.INTEGRAL TOTAL DEL EJERCICIO, NETO DEL IMP. A L	A RTA.	1,952,170	6	691,601	2

SEDACHIMBOTE S.A.

CPC Jhon Kener Rondan Zavaleta Control Roneral Matricula Nº 08-1920 CPC. Asunción A. Rodriguez García
GERENCIA ADUNISTRACIONY FINANZAS
SEDACHIMBOTE S.A.

Ing. Juan A. Bustamante Encinas GERENTE GENERAL SEDACHIMBOTE S.A.

BCE-DICIEMBRE-2018-MAXEgppf

ESTADO DE DE FLUJO DE EFECTIVO
Por los periodos terminados el 31 de Diciembre de 2018 y 31 de Diciembre de 2017 (En Nuevos Soles)

ENTIDAD: SEDACHIMBOTE S.A.

CONCEPTOS	31/12/2018	31/12/2017
A. ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
Cobranza por:		
Venta de bienes o servicios (Ingresos Operacionales) Honorarios y comisiones	55,222,067	56,256,79
Intereses y Rendimientos (no incluidos en la Actividad de Inversión)	0	
Dividendos(no incluidos en la Actividad de Inversión) y regalias.	0	
Otros Cobros de Efectivo Relativos a la Actividad	3,801,019	1,458,88
Menos pagos por:		
Proveedores de bienes y servicios	-21,241,316	-35,255,55
Cuenta de Empleados	-14,400,494	-15,593,39
Impuesto a las Ganancias		
Intereses y Rendimientos (no incluidos en la Actividad de Financiación) Dividendos (No incluidos en la Actividad de Financiación)		
Regalías		
Otros pagos de efectivo relativos a la actividad de Operación	-5,466,545	-3,502,026
FLUJO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	17,914,731	3,364,711
B. ACTIVIDADES DE INVERSION	77,014,731	3,304,71
Cobranza por:		
Préstamos a Partes Relacionadas		(
Vetas de Subsidiarias y Otras Unidades de Negocios Venta de Inversiones Financieras		(
Venta de Inversiones Financieras Venta de Inversiones Inmobiliarias		C
Venta de Inversiones Inmobiliarias Venta de Inmueblres, Maquinarias y Equipo		C
Venta de Activos Intangibles		C
Intereses y Rendimientos		0
Dividendos		0
Otros Cobros de Efectivo Relativos a la Actividad de Inversión		0
Menos pagos por:		0
Anticipos y Préstamos Concedidos a Terceros		0
Préstamos a Entidades Relacionadas		0
Compra de de Instrumentos Financieros de Patrimonio o Deuda de Otras Entid.		0
Compra de Propiedades, Planta y Equipo	-10,110,201	6,130,255
Desembolsos por obras en curso de Propiedades, Planta y Equipo Compra de Activos Intangibles	-636,954	641,595
Otros pagos de efectivo relativos a la actividad de Inversión	-19,553	183,852
LUJO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-4,458,936 -15,225,644	-14,428,922
C. ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	-13,223,644	-7,473,220
Cobranza por:		
Obtención de Préstamos de Corto Plazo		
Obtención de Préstamos de Largo Plazo		
Préstamos de Entidades Relacionadas		
Emisión de Acciones y Otros Instrumentos de Patrimonio	2	
Otros cobros de efectivo Relativos a la Actividad de Financiamiento	1,497,467	10,251,551
Menos pagos (salidas) por:		
Amortización de Préstamos de Corto Plazo Amortización de Préstamos de Largo Plazo		
Préstamos de Entidades Relacionadas		
ntereses y Rendimientos	-	
Dividendos Pagados		
Otros Pagos de Efectivo Relativos a la actividad de Financiamiento	0	0
UMENTO (DISMIN.) DE EFECTIVO. Y EQUIV, DE EFECT, PROV. DE ACTIV. DE OPERACIÓN	1,497,467	10,251,551
tumento (Disminución) Neto de Efectivo y Equivalente de Efectivo (A + B + C)	4,186,554	6,143,042
Saldo Efectivo y Equivalente de Efectivo al inicio del Ejercicio	14,503,939	8,360,897
fectivo de las Diferencias de Cambio del Efectivo y Equivalente de Efectivo		
ALDO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO AL FINALIZAR EL EJERCIO	18,690,493	14,503,939

SEDACHIMBOTE S.A.

CPC. Jhon Kener Rondan Zavaleta Contador General Matricula Nº 06-1926

CPC. Asunción A. Rodriguez Garcia GERENCIA ADMINISTRACIONY FINANZAS SEDACHIMBOTE S.A.

Ing. Juan A. Bustamante Encinas GERENTE GENERAL SEDACHIMBOTE S.A.

ESTADO FLUJO EFE-31-DE-DICIEMBRE-2018-DNCP-A.xlsx

#### **CONTABILIDAD GENERAL**

#### SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SANTA, CASMA Y HUARMEY SOCIEDAD ANONIMA - SEDACHIMBOTE S.A. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Expresado en Soles Histórico al 31 de Diciembre de 2018 y Diciembre de 2017

'	CARITAL	CAPITAL	PART.PAT	EXCEDENTE DE	RESERVAS	RESULTADOS	TOTAL
CONCEPTO	CAPITAL	ADICIONAL	TRABAJO	REVALUACION	LEGAL	ACUMULADOS	PATRIM.NETO
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	25,529,000	-		70,203,355	736,329	(6,233,462)	90,235,222
Cambios en las Políticas Cont y Correc. De Errores Sust.	225						-
Aporte del Estado y Otros accionistas							-
Donaciones							
Utilidad (Pérdida) Neta del Ejercicio					47,114	691,701	738,815
Distribuciones o asignac. Utilidades Efect. En el Período							-
Revaluaciones de Activos							-
Redenciones de Accs. de Inversión o Reduc. De Capital							-
Dividendos Declarados							-
Reservas							-
Capitalizaciones de Partidas Patrimoniales							-
Incrementos o Disminuciones por Fusiones escisiones							-
Otros incrementos o disminuciones de part. Patrimoniales	-	-		-	-		-
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	25,529,000	-		70,203,355	783,443	(5,541,761)	90,974,037
Cambios en las Políticas Cont y Correc. De Errores Sust.						A**.	-
Aporte del Estado y Otros accionistas							-
Donaciones						4.050.470	4.050.470
Utilidad (Pérdida) Neta del Ejercicio						1,952,170	1,952,170
Distribuciones o asignac. Utilidades Efect. En el Período							-
Revaluaciones de Activos				-			- 1
Redenciones de Accs. De Inversión o Reduc. De Capital							-
Dividendos Declarados					00.400		
Reservas					69,160		69,160
Capitalizaciones de Partidas Patrimoniales							-
Incrementos o Disminuciones por Fusiones escisiones						4 000 :	
Otros incrementos o disminuciones de part. Patrimoniales	-	-				1,868,102	1,868,102
SALDOS AL 31 DE DE DICIEMBRE DE 2018	25,529,000	-	9 -	70,203,355	852,603	(1,721,489)	94,863,469

SEDACHIMBOTE S.A.

CPC/Jhon Kener Rondan Zavaleta
Contador General
Matricula Nº 06-1929

CPC. Asunotón A. Rodriguez Garcia
GERENCIA DIMHISTRACION Y FINANZAS
SEDACHIMBÓTE S.A.
BCE-DICIEMBRE-2018-MAX

Ing. Juan A. Bustamante Encinas GERENTE GENERAL SEDACHIMBOTE S.A.

# SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL SANTA, CASMA Y HUARMEY SOCIEDAD ANONIMA. - SEDACHIMBOTE S.A.

#### ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

Expresado en Soles Histórico al 31 de Diciembre de 2018 y Diciembre de 2017

C		

#### **ACTIVOS CORRIENTES**

Efectivo y Equivalentes de Efectivo Otros activos financieros Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)

Otras Cuentas por Cobrar (Neto)

Inventarios (Neto) Activos biológicos

Activos no ctes. mantenidos para la venta

Gastos pagados por anticipado Otros Activos no financieros

#### **TOTAL ACTIVO CORRIENTE**

#### **ACTIVOS NO CORRIENTES**

Cuentas por cobrar comerciales
Otras cuentas por cobrar
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas
Activos Biológicos
Inversiones mobiliarias (Neto)
Propiedades de inversión
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)
Activos Intangibles (Neto)
Activos por imptos. a las Ganancias Diferidos

Otros Activos TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES TOTAL ACTIVOS

**CUENTAS DE ORDEN** 

NOTAS	31/12/2018 HISTORICO	31/12/2017 HISTORICO
4	18,690,493	14,503,939
5	4,460,901	3,850,134
6	1,435,394	2,209,744
7	405,947	315,335
8	-	
9	_	_
10	1,816,399	900,613
	26,809,134	21,779,765
11	286,527,330	294,839,028
12	1,517,727	53,354
13	-	
	288,045,057	294,892,382
	314,854,191	316,672,147
14	11,101,135	18,296,574

nombre de 2010 y Biolembre de 2017
PASIVOS Y PATRIMONIO
PASIVOS CORRIENTES
Sobregiros Bancarios Obligaciones Financieras Cuentas por pagar Comerciales Otras Cuentas por Pagar
Provisiones
Provisión por Benefic a los Empleados TOTAL PASIVO CORRIENTE
PASIVOS NO CORRIENTES
Otras Cuentas por Pagar
Provisión por Benefic a los Empleados
Ingresos Diferido (Neto)
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTES
TOTAL PASIVOS
PATRIMONIO
Capital
Acciones de Inversión
Capital Adicional
Reservas legales
Resultados Acumulados
Resultados del Período

NOTAS	31/12/2018	31/12/2017
	HISTORICO	HISTORICO
3 4	-	-
15	3,189,638	1,662,922
16	1,734,732	2,825,509
17	845,744	1,600,417
18	1,984,656	1,968,869
F	7,754,770	8,057,717
19	8,236,721	9 004 046
20	1,222,549	8,024,916
20	1,222,549	1,742,906
21	202,776,682	207,872,572
	212,235,952	217,640,394
-	219,990,722	225,698,111
22	25,529,000	25,529,000
23	-	_
24	852,603	783,443
25	(3,673,660)	(6,233,363
25	1,952,170	691,601
26	70,203,355	70,203,355
	94,863,469	90,974,036
	314,854,191	316,672,147
27	11,101,135	18,296,574

SEDACHIMBOTE S.A.

CPC. Shon Kener Rondan Zavaleta
Contador General
Matrigula Nº 06-1820

CPC. Asunción A. Rodrígyez García GERENCIA ADMINISTRACION Y FINANZAS SEDACHIMBOXE S.A.

Otras Reservas de Patrimonio

TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO

**TOTAL PATRIMONIO NETO** 

CUENTAS DE ORDEN

ng. Juan A. Bustamante Encinas GERENTE GENERAL SEDACHIMBOTE S.A.

BCE-DICIEMBRE-2018-MAXBCE