



SEDACHIMBOTE S.A.

Llevamos vida a tu hogar

Memoria Anual 2022



 /Sedachimbote

 943 678 248

 sedachimbote.com.pe



SEDACHIMBOTE S.A.

Llevamos vida a tu hogar



Dra. Econ. Luz Amelia Domínguez Díaz

A LA COMUNIDAD:

Me dirijo a ustedes, a fin de manifestarles la satisfacción que me invade al presentar la Memoria Anual y los Estados Financieros de la EPS SEDACHIMBOTE S.A., en la que se resumen los acontecimientos más relevantes del ejercicio 2022. El presente documento contiene una breve reseña de las principales actividades desarrolladas y expone los resultados que son producto de las labores conjuntas realizadas por los colaboradores, tanto funcionarios como empleados y obreros, demostrando así, que la prestación de servicios de saneamiento, se llevó a cabo con total responsabilidad, calidad y compromiso, fines que caracterizan a nuestra empresa.

Cabe resaltar que nuestra empresa en el año 2022 al igual que en los años anteriores de pandemia, respetó todos los protocolos de bioseguridad dispuestos por el gobierno, protegiendo así tanto a nuestros clientes como a todos los colaboradores de la EPS.

En concordancia con los objetivos empresariales a largo plazo, en el ejercicio 2022, la EPS SEDACHIMBOTE S.A. ejecutó inversiones hasta por el monto de S/ 2,444,239.00 sin IGV, destacando entre ellas el proyecto "Instalación de Medidores de agua potable en las Localidades de Chimbote, Casma y Huarmey – IV Etapa", financiados con recursos directamente recaudados.

El avance de la ejecución del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y Tratamiento de las Aguas Residuales de la ciudad de Huarmey, distrito de Huarmey, provincia de Huarmey, departamento de Áncash con CUI 2387810, con una inversión de S/ 182,186,399.77, al 31 de diciembre de 2022 alcanzó un 59.27%, teniéndose prevista como fecha de término, el 12 de junio del 2023 y puesta en marcha, a partir del 13 de junio de 2023.

Esta obra, que beneficiará a 26,490 habitantes de la ciudad de Huarmey, se financia a través de Obras por Impuestos con la Empresa Minera ANTIMINA.

Asimismo, en la gestión del 2022, se elaboraron 11 estudios de pre-inversión para la Ampliación y Mejoramiento de los Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la ciudad de Chimbote y Nuevo Chimbote.

La gestión comercial, ha obtenido una facturación anual por el servicio de agua, alcantarillado y cargo fijo por la suma de S/ 2,828,479.37, que representa un incremento de 13.2%, en comparación con la facturación del año anterior, lo que demuestra la recuperación económica de nuestra ciudad.

El resultado económico de la empresa ha sido favorable en S/ 2,003,208, lo que indica la acertada conducción administrativa y financiera y que además nos permitirá seguir invirtiendo para mejorar la calidad del servicio.

En ese sentido, también hemos realizado importantes gestiones para poder cristalizar la tan anhelada Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR II - Chimbote. Durante 12 años se dejaron los trámites ante los organismos competentes y, es así, que con mucho esfuerzo y esmero, empezamos a tocar las puertas del Gobierno Central, teniendo como aliados a nuestros congresistas de la República, logramos que hoy, este importante proyecto se encuentre en la fase de estudio y elaboración del expediente técnico. Con una inversión de más de 800 millones de soles, bajo la modalidad de endeudamiento externo, gracias a la Cooperación Alemana a través del banco alemán KFW, siendo la unidad ejecutora el Ministerio de Vivienda a través del Programa Nacional de Planeamiento Urbano (PNSU).

De la misma manera, también se retomaron las gestiones para hacer realidad el Mega Proyecto "Grandes Ciudades", que promueve el Gobierno Central a través del MVCS. Esta gran obra, permitirá que los 10 asentamientos humanos situados en la zonal del pueblo joven San Pedro, y las miles de familias ubicadas en las 308 hectáreas del Proyecto Especial Chinecas en el distrito de Nuevo Chimbote, tengan los servicios básicos de saneamiento como agua potable y alcantarillado. Quiere decir que, con este importante proyecto, se podrá coberturar en un 100%, todos los hogares de Chimbote y Nuevo Chimbote con este servicio, ya no habrá escasez ni venta ilegal de agua; ya que se tiene contemplada la construcción de una nueva planta de tratamiento de agua potable, siete reservorios y dos cámaras de bombeo de aguas residuales.

Sin duda, estos mega proyectos de gran envergadura, serán hechos sin precedentes en nuestra región por su nivel de inversión y, sobre todo, por su gran alcance social, ya que permitirá el cierre de brechas en cuanto al acceso del agua potable. De este modo, se mejorará en grandes proporciones, la calidad de vida de miles de familias que llevan muchos años de espera por tener un recurso hídrico de calidad en sus casas para salvaguardar la salud y la vida de la población.

Debo concluir expresando mi reconocimiento a la Junta General de Accionistas y a los miembros del Directorio, que demostraron su compromiso e interés en la marcha de la empresa.

De igual manera, expreso mi agradecimiento al Gerente General, Gerentes de Área, Jefes de Oficina, Funcionarios, así como a todos y cada uno de los trabajadores de la empresa, sin cuya identificación, contribución y sentido de responsabilidad no hubiera sido posible conseguir los objetivos logrados, los mismos que hoy con plena satisfacción mencionamos en la presente memoria.

Presidente:
Alcalde de la Municipalidad Provincia del Santa



Ing. Luis Fernando Gamarra Alor

Integrante:
Alcalde de la Municipalidad Provincia de Huarney



Sr. Gavino Cautivo Grasa

Integrante:
Alcalde de la Municipalidad Provincia de Casma



Sr. Juilo Meléndez Lázaro



Presidenta:

Dra. Econ. Luz Amelia
Domínguez Díaz



Miembro:

Dr. CPC. Víctor Alejandro
Síchez Muñoz



Miembro:

Dr. Óscar Manuel
Vásquez Ramos



Gerente General

Dr. CPC. Francisco Rafael
León Caveró.



Gerente Técnico

Ing. Alejandro Quirino
Huaccha Quiroz



Gerente Comercial

Ing. Gina Elizabeth
Ramírez Preciado



Gerente de Administración
y Finanzas

Mag. Héctor Acuña Suárez



Gerente de Asesoría Jurídica

Abog. Carlos Jacinto
Effio Castro



Gerente de Planeamiento
y Presupuesto

Mag. Econ. Luis Antonio
Luna Villarreal

GERENCIA GENERAL	FRANCISCO LEÓN CAVERO fleon@sedachimbote.com.pe
OFICINA DE CONTROL INSTITUCIONAL	NIKI D'ANGELO HIGUERAS KONFÚ nhigueras@sedachimbote.com.pe
OFICINA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	LUIS TAPIA VENTURO ltapia@sedachimbote.com.pe
OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL Y COMUNICACIONES	BILLY CRISTIAN ARANA TORRES barana@sedachimbote.com.pe
GERENCIA DE ASESORÍA JURÍDICA	CARLOS JACINTO EFFIO CASTRO ceffio@sedachimbote.com.pe
GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	HECTOR ACUÑA SUAREZ hacuna@sedachimbote.com.pe
LOGÍSTICA	PEDRO AGUILAR SANCHEZ paguilar@sedachimbote.com.pe
RECURSOS HUMANOS	NILTON MAGUIÑA SÁNCHEZ nmaguina@sedachimbote.com.pe
CONTABILIDAD	CARLOS VILLANUEVA CORREA cvillanueva@sedachimbote.com.pe
RECURSOS FINANCIEROS	CESAR CRISPIN AGUIRRE ccrispin@sedachimbote.com.pe
GERENCIA DE PLANEAMIENTO	LUIS LUNA VILLARREAL lluna@sedachimbote.com.pe
DESARROLLO EMPRESARIAL	JULIO DE PAZ QUIROZ jdepaz@sedachimbote.com.pe

INFORMÁTICA	WILSON ZAMUDIO GUTIERREZ wzamudio@sedachimbote.com.pe
GERENCIA COMERCIAL	GINA RAMIREZ PRECIADO gramirez@sedachimbote.com.pe
CATASTRO DE CLIENTES	RICARO GARCÍA PAREDES rgarcia@sedachimbote.com.pe
MEDICIÓN DE CONSUMOS	TATIANA RAMIREZ ORELLANA tramirez@sedachimbote.com.pe
FACTURACIÓN Y COBRANZAS	JOSE SPARROW PEREZ jsparrow@sedachimbote.com.pe
COMERCIALIZACIÓN	DIOGENES PICHEN REYES dpichen@sedachimbote.com.pe
GERENCIA TÉCNICA	ALEJANDRO HUACCHA QUIROZ ahuaccha@sedachimbote.com.pe
INGENIERÍA	MANUEL ALEJANDRO ASCON ESCUDERO mascon@sedachimbote.com.pe
OPERACIONES	DANIEL REAÑO VIDAL danielrv@sedachimbote.com.pe
MANTENIMIENTO	SIMÓN MARCOS VALLE smarcos@sedachimbote.com.pe
CATASTRO TÉCNICO	JESUS PAULINO JULCA BERMUDEZ pjulca@sedachimbote.com.pe
ADMINISTRACIÓN CASMA	EDINSON PORTILLA AMARO eportilla@sedachimbote.com.pe
ADMINISTRACIÓN HUARMEY	JUAN ALBERTO SAAVEDRA CALLE jsaavedra@sedachimbote.com.pe
ADMINISTRACIÓN NUEVO CHIMBOTE	WILLIAMS RODRIGUEZ SILVA wmrodriguez@sedachimbote.com.pe



VISIÓN

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.



MISIÓN

Brindar un servicio de calidad, mediante la aplicación de tecnologías administrativas y operacionales modernas, para alcanzar un alto nivel de productividad y rentabilidad que permita identificar nuevas oportunidades de negocios. SEDACHIMBOTE S.A. es una Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento donde su jurisdicción abarca los distritos de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarney.



GIRO DEL NEGOCIO

La prestación de estos servicios comprende la captación, conducción, producción, tratamiento, almacenaje y distribución del agua potable; así como la recolección, tratamiento y disposición final de las aguas servidas. Asimismo, se prestan servicios complementarios tales como el análisis físico químico, análisis bacteriológico, venta de agua en cisterna, reapertura del servicio de agua potable, rehabilitaciones de agua y/o desagüe, instalación de nuevas conexiones y otros.



Los miembros del Directorio de SEDACHIMBOTE S.A., realizaron las gestiones ante el Gobierno Central, participando congresistas de la República y diversas personalidades de nuestra región Áncash, quienes tendieron los puentes necesarios para hacer realidad la firma de el “Acuerdo Separado”, relacionado directamente al contrato de préstamo firmado el 22 de diciembre del 2022, entre el Ministerio de Economía y Finanzas de nuestro país y el Banco de Desarrollo de Alemania KfW, firmaron los representantes del banco de la Cooperación Alemana y SEDACHIMBOTE S.A., donde se fijan los compromisos y obligaciones por parte de la empresa de saneamiento para con el proyecto del PTAR II Chimbote.

El contrato de endeudamiento externo reconoce al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento como la unidad ejecutora del proyecto, a través del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU), y el documento que se firmó, denominado “Acuerdo Separado”, el PNSU reconoce su rol para actuar como la unidad ejecutora del proyecto, así como sus derechos y obligaciones.

El documento fija los compromisos y obligaciones en el saneamiento físico legal de los terrenos donde se ubicará la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, así como también fija disponibilidades presupuestales, prestaciones de servicio y supervisiones de las actividades en la PTAR II, por parte de Seda Chimbote.

Por SEDACHIMBOTE S.A., ha firmado el Gerente General Dr. CPC Francisco León Caveró. De esta manera, la ESP asume todas sus responsabilidades en las tareas que le conciernen para poder cumplir todo lo referente y lo que señala el contrato de préstamo que firmaron el MEF y el Banco Alemán de Desarrollo.

El proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Chimbote y Nuevo Chimbote se oficializó a través del Decreto Supremo N° 281-2022-EF. Dicha norma autorizó el endeudamiento externo por 80 millones de euros y el contrato de préstamo se firmó, de tal manera que, todo está listo para que el proyecto sea una realidad.



Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR II Chimbote)

¡Un servicio mejor depende de todos!

El mencionado decreto señala que, la operación de endeudamiento externo se efectúa con cargo al monto destinado a factores económicos y sociales establecidos en el inciso I del Numeral 3.1 del artículo 3° de la Ley N° 31367; Ley de endeudamiento del sector público para el año 2022.

Asimismo, está establecido que el monto final de la inversión es de S/. 637'905,022 soles. Esta cifra se cubrirá con el aporte de los 80 millones de euros de la cooperación alemana (préstamo de por medio) y equivale S/. 391'040,000 soles; y el aporte del PNSU que es de S/. 246'865,022 soles.

OBJETIVOS DE LA OBRA

- Solucionar el problema de la carencia de Agua Potable de calidad y eliminar la contaminación producto de la evacuación sin control sanitario del sistema de Alcantarillado de la ciudad de Huarney.
- Disminuir el índice de enfermedades originados por el agua no apta para el consumo humano y contaminación ambiental.
- Dotar de agua potable suficiente, saludable y asequible para los pobladores.
- Mejorar las condiciones de vida de la población.
- Crear conciencia de uso racional del agua.



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

“Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de las Aguas Residuales de la ciudad de Huarney, distrito de Huarney, Provincia de Huarney, Departamento de Ancash”, con Código Único de Inversiones N° 2387810

- POBLACION BENEFICIADA
22,249 habitantes
- MONTO DE INVERSION
S/ 182 ' 166,320.11
- EMPRESA PRIVADA FINANCISTA
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.
- EJECUTOR DEL PROYECTO
CONSORCIO SANEAMIENTO HUARMEY
- PLAZO EJECUCION
480 días calendarios
Inicio: 28 de setiembre 2021
Fin de obra: 20 de enero 2023
Puesta en marcha: 6 meses más
- FINANCIAMIENTO
Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento – PNSU
- MODALIDAD DE EJECUCION
OBRAS POR IMPUESTOS

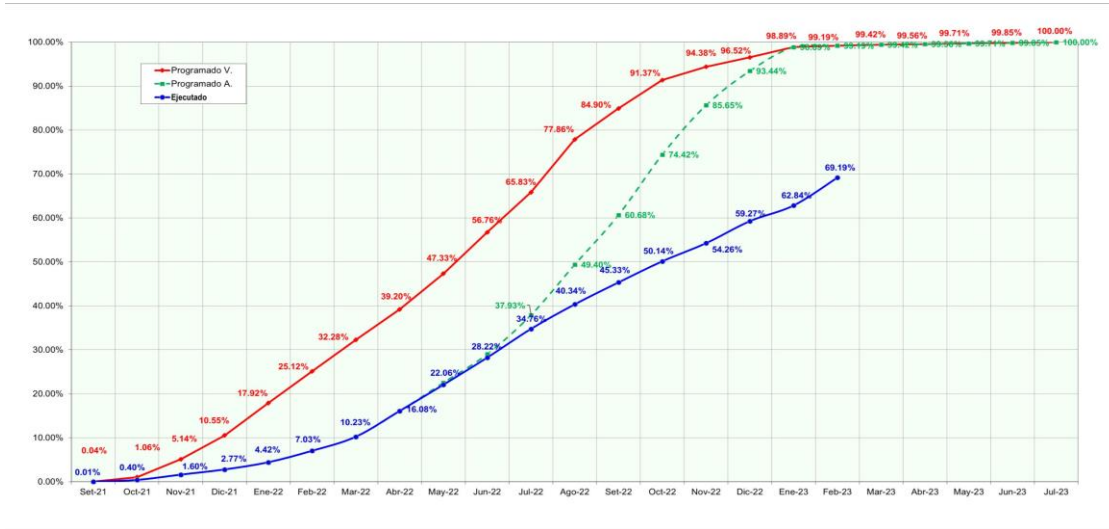


Gobierno del Peru



SEDACHIMBOTE S.A.
El agua es vida e tu hogar

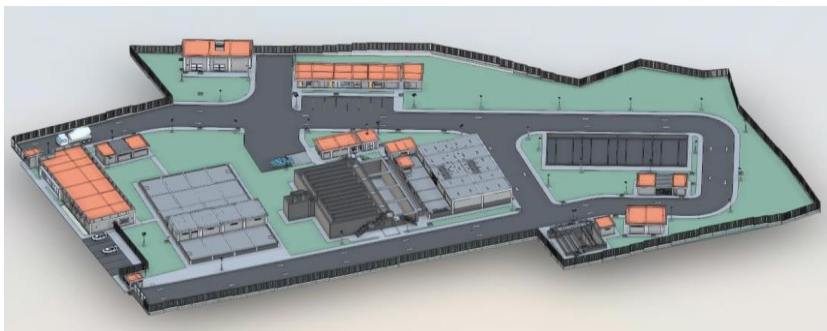
CURVAS DE AVANCE DE OBRA AL 12



RESERVORIO R-3



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PTAP)



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR)

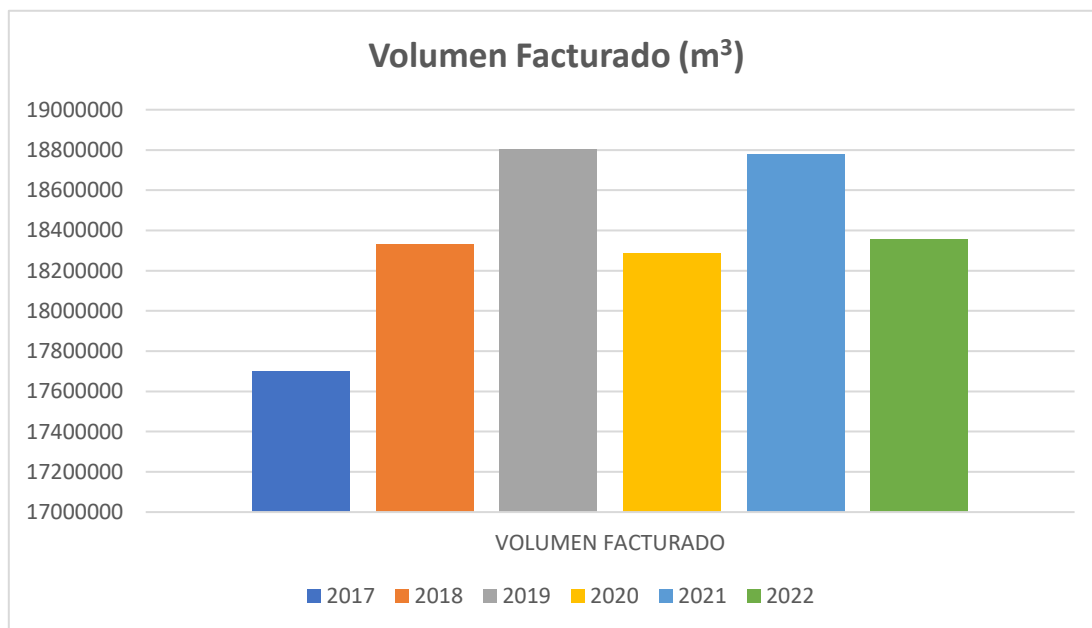
MEDICIÓN

la Oficina de Medición de Consumos ha realizado diversas actividades correspondientes al desarrollo de sus funciones; a continuación, se detallan:

1. Gráfico del Volumen Facturado por años

Esta tabla muestra la evolución del volumen facturado en metros cúbicos durante los últimos 6 años, del cual se puede concluir que ha disminuido el año 2022 con respecto al año 2021.

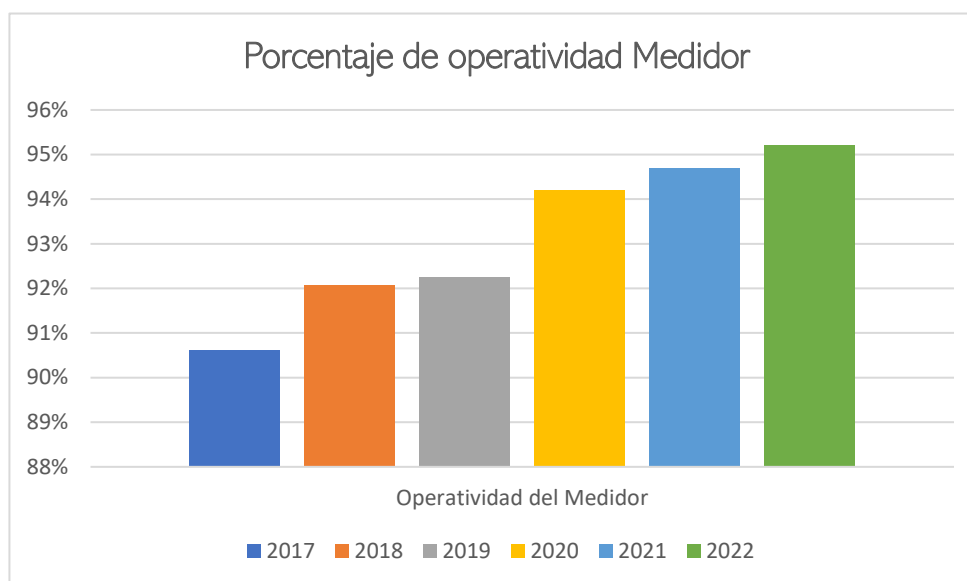
TABLA N° 01



2. Porcentaje de operatividad del Medidor

En equipo de laboratorio de medidores ha expresado en esta tabla, en términos porcentuales, la operatividad de los medidores instalados en campo por año.

TABLA N° 02

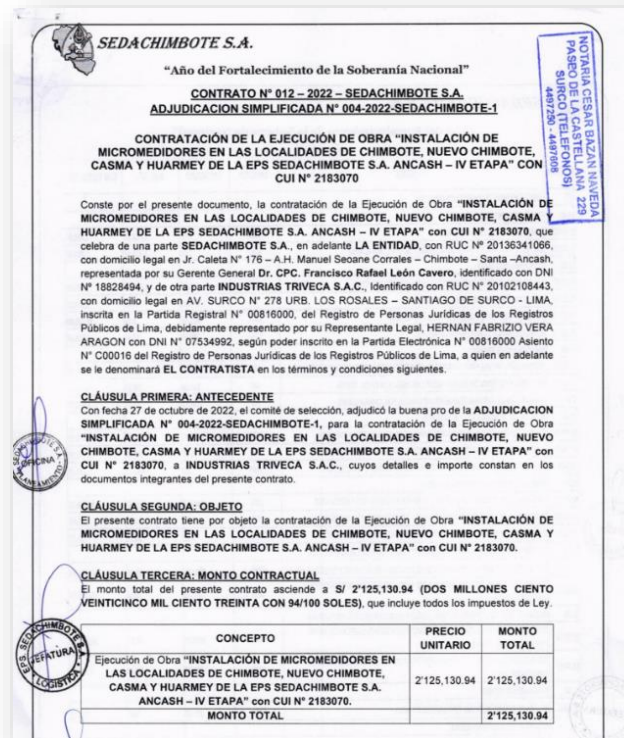


3. Instalación de medidores por el Proyecto PMO – IV Etapa

Como parte del cumplimiento de meta de gestión de instalación de medidores IV Etapa, se llevó a cabo el proceso de licitación de medidores con recursos propios de la Empresa, en todas las localidades del ámbito de la EPS.

Se otorgó la buena pro a Industrias TRIVECA quien, en el año 2023, iniciará la ejecución de dicho proyecto; tiene como meta instalar en Chimbote 5,024 medidores, Casma 729 medidores y Huarney 480 medidores, haciendo en total 6,233 medidores que incrementarán el porcentaje de micro medición en la EPS SEDACHIMBOTE S.A.

Mediante el CONTRATO N° 012-2022-SEDACHIMBOTE S.A. correspondiente al Proceso De Selección Adjudicación Simplificada N° 004-2022-SEDACHIMBOTE S.A.-1 se oficializó legalmente la ejecución de la obra "Instalación de Micromedidores en las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarney de la EPS SEDACHIMBOTE S.A. Áncash – IV Etapa" con CUI N° 2183070.



**Contrato firmado con la Empresa ganadora de la licitación-
Industrias TRIVECA S.A.C.**

CATÁSTRO DE CLIENTES

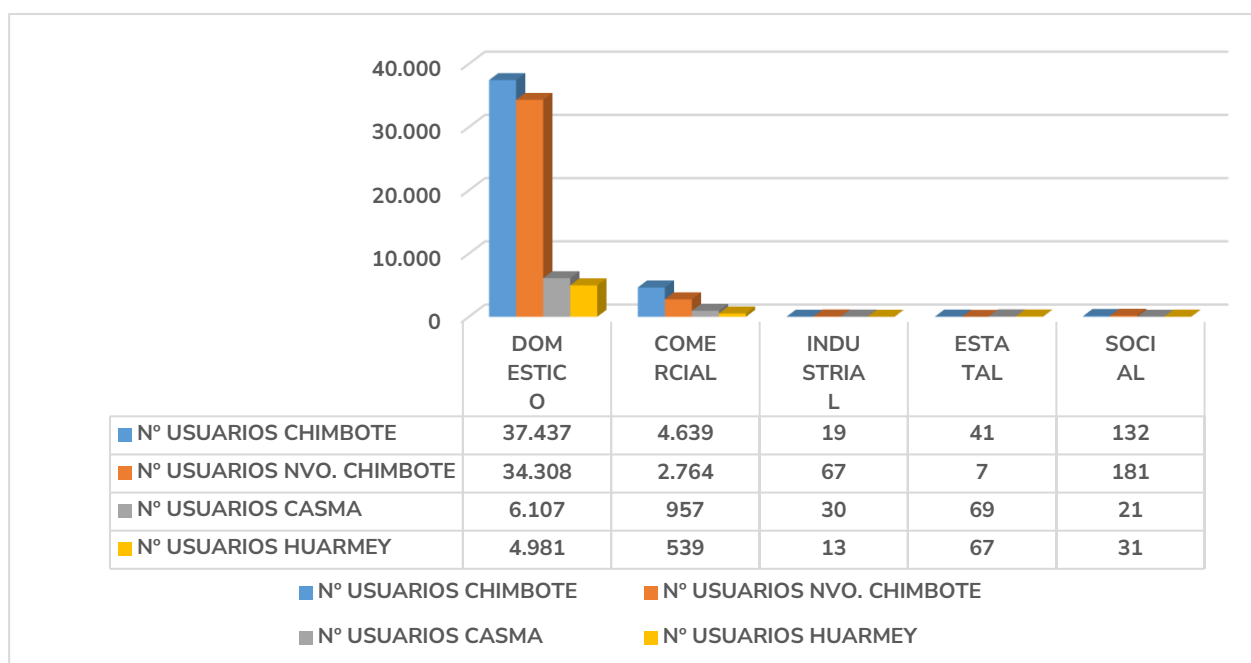
Al finalizar el año 2018, SEDACHIMBOTE S.A., contaba con un total de 74,577 usuarios entre las diferentes categorías tales como: Doméstico, Comercial, Industrial, Estatal y Social. en el año 2022 el cuadro siguiente, muestra la nueva cantidad de usuarios:

**CUADRO N° 01
NÚMERO DE USUARIOS POR CATEGORÍA Y LOCALIDAD - AÑO 2022**

CATEGORIA	N° USUARIOS				TOTAL USUARIOS	PORCENTAJE (%)
	CHIMBOTE	NVO. CHIMBOTE	CASMA	HUARMEY		
DOMESTICO	37,437	34,308	6,107	4,981	82,833	89.64%
COMERCIAL	4,639	2,764	957	539	8,899	9.63%
INDUSTRIAL	19	67	30	13	129	0.14%
ESTATAL	41	7	69	67	184	0.20%
SOCIAL	132	181	21	31	365	0.39%
TOTAL					92,410	100%

TABLA N° 03

USUARIOS POR CATEGORÍA Y LOCALIDAD – AÑO 2022



✓ Total de Conexiones de Agua y Alcantarillado

Al finalizar el año 2022, 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.

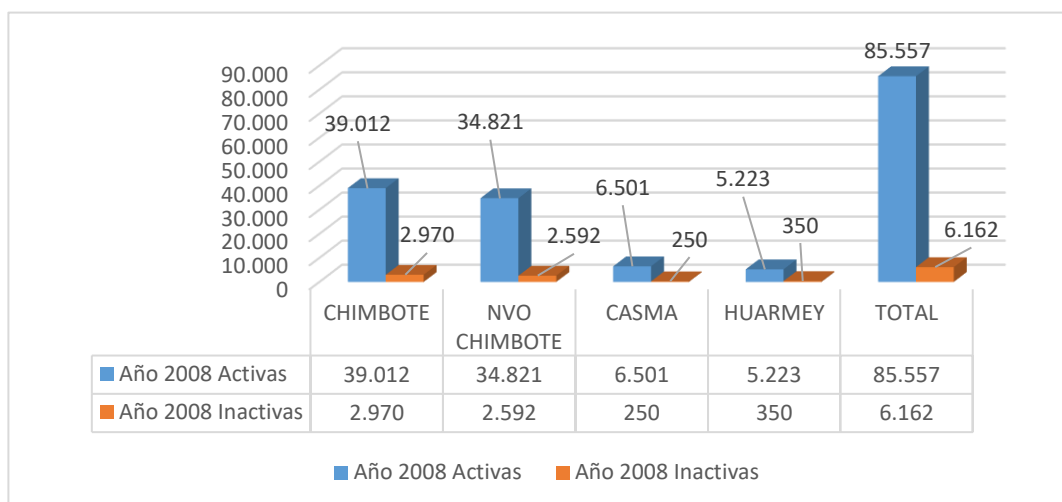
CUADRO N° 02

NÚMERO DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE ACTIVAS E INACTIVAS

Localidad	Año 2022	
	Activas	Inactivas
CHIMBOTE	39,012	2,970
NVO CHIMBOTE	34,821	2,592
CASMA	6,501	250
HUARMEY	5,223	350
TOTAL	85,557	6,162

TABLA N° 04

NÚMERO DE CONEXIONES DE AGUA POTABLE ACTIVAS E INACTIVAS

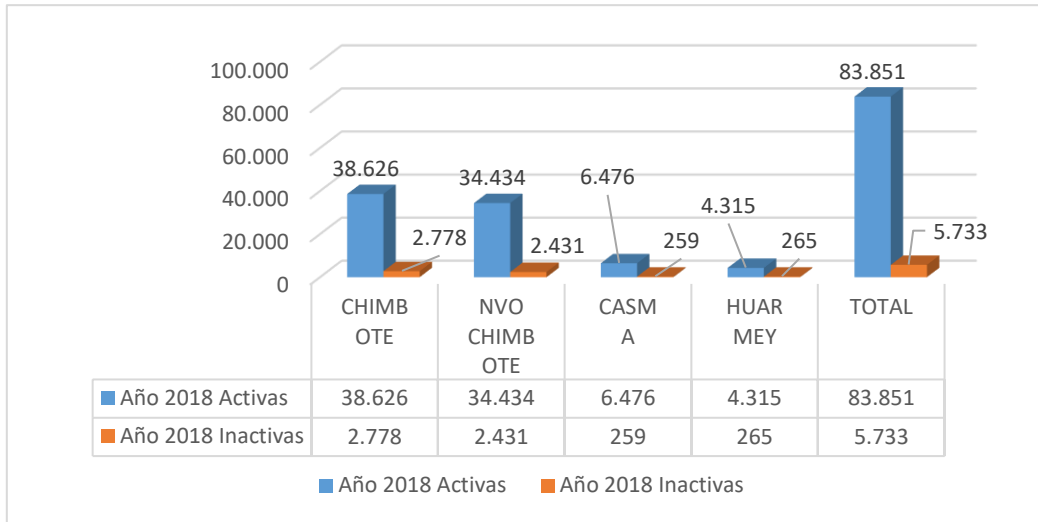


CUADRO N° 03

NÚMERO DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO ACTIVAS E INACTIVAS

Localidad	Año 2022	
	Activas	Inactivas
CHIMBOTE	38,626	2,778
NVO CHIMBOTE	34,434	2,431
CASMA	6,476	259
HUARMEY	4,315	265
TOTAL	83,851	5,733

TABLA N° 05
NÚMERO DE CONEXIONES DE ALCANTARILLADO ACTIVAS E INACTIVAS



FACTURA Y COBRANZA

CUADRO N° 04
COBRANZA A DICIEMBRE -2022- CHIMBOTE
(Expresado en Soles)

MESES	PENSION	PREST. DIV.	PREST.RECIB. POST .EMISION	IGV	MORAS	CONEXIÓN	MEDIDOR	FONAVI	COMISION FONAVI	ANTICIPO	CARGO FIJO	REDONDEO.	COBRANZA TOTAL TODO CONCEPTO	COBRANZA POR ENCARGO	COBRANZA NETA
ENERO	1,563,840.82	27,052.57	93,334.37	326,048.92	13,729.42	17,244.69	224.25	454.46	0.00	3,386.72	109,734.66	-24.79	2,155,026.09	326,503.38	1,828,522.71
FEBRERO	1,582,642.83	30,361.26	134,450.75	337,120.65	29,916.36	23,169.66	259.11	551.09	0.00	10,482.40	102,373.17	6.53	2,251,333.81	337,671.74	1,913,662.07
MARZO	1,741,580.07	38,247.82	145,300.16	368,698.38	31,306.20	15,770.65	55.08	601.68	0.00	2,219.20	107,822.19	-23.04	2,451,578.39	369,300.06	2,082,278.33
ABRIL	1,544,296.79	33,127.64	131,215.14	327,802.21	30,976.92	10,769.32	223.27	627.20	0.00	2,822.28	101,879.81	-0.34	2,183,740.24	328,429.41	1,855,310.83
MAYO	1,631,676.60	29,687.24	117,861.71	342,497.48	29,515.46	18,437.55	866.13	278.81	1.26	1,932.40	105,054.71	0.90	2,277,810.25	342,776.29	1,935,033.96
JUNIO	1,427,951.01	24,501.67	70,633.62	294,870.22	8,542.40	16,723.38	872.51	371.55	2.06	1,953.56	97,447.18	-21.10	1,943,848.06	295,241.77	1,648,606.29
JULIO	1,644,187.87	35,868.79	113,885.80	349,496.99	27,282.50	39,696.21	186.44	206.37	0.42	1,825.06	107,400.46	11.91	2,320,048.82	349,703.36	1,970,345.46
AGOSTO	1,601,591.33	24,590.59	159,620.28	345,359.09	15,545.25	24,373.70	264.13	320.51	0.26	5,022.78	108,554.36	0.03	2,285,242.31	345,679.60	1,939,562.71
SETIEMBRE	1,692,858.87	21,744.74	77,727.71	348,826.05	18,098.76	38,888.91	295.44	354.59	0.52	6,075.59	106,522.29	10.92	2,311,404.39	349,180.64	1,962,223.75
OCTUBRE	1,463,882.14	59,228.15	83,164.74	313,406.09	26,350.42	30,486.59	55.08	285.87	0.16	1,649.80	104,007.96	-9.87	2,082,507.13	313,691.96	1,768,815.17
NOVIEMBRE	1,641,147.43	28,403.45	113,138.13	344,541.14	25,545.54	19,751.64	824.60	760.61	1.46	1,249.00	111,648.47	-7.75	2,287,003.72	345,301.75	1,941,701.97
DICIEMBRE	1,616,168.06	26,012.78	130,370.27	341,232.47	10,952.32	18,446.54	114.75	138.12	0.42	2,387.75	104,458.50	-1.52	2,250,280.46	341,370.59	1,908,909.87
TOTAL	19,151,823.82	378,826.70	1,370,702.68	4,039,899.69	267,761.55	273,758.84	4,240.79	4,950.86	6.56	41,006.54	1,266,903.76	-58.12	26,799,823.67	4,044,850.55	22,754,973.12

CUADRO N° 05
COBRANZA A DICIEMBRE-2022 - NUEVO CHIMBOTE
 (Expresado en Soles)

MESES	PENSION	PREST.DIV.	PREST.RECIB. POST.EMISION	IGV	MORAS	CONEXIÓN	MEDIDOR	FONAVI	COMISION FONAVI	ANTICIPO	CARGO FIJO	REDONDEO	COBRANZATOTAL TODO CONCEPTO	COBRANZA POR ENCARGO	COBRANZA NETA
ENERO	1,350,308.71	28,809.82	21,156.76	271,877.07	13,912.22	10,377.42	1,148.99	267.54	0.00	2,566.77	99,848.91	-0.92	1,800,273.29	272,144.61	1,528,128.68
FEBRERO	1,455,093.82	30,212.03	44,697.79	292,841.08	23,445.88	2,777.26	67.15	1,191.01	0.00	3,355.51	94,729.42	9.97	1,948,420.92	294,032.09	1,654,388.83
MARZO	1,322,021.60	49,731.73	38,779.79	273,837.99	12,398.50	14,268.60	413.75	324.83	2.10	4,098.18	98,278.60	11.75	1,814,167.42	274,162.82	1,540,004.60
ABRIL	1,166,137.69	18,998.07	40,992.28	238,450.18	9,931.98	11,626.39	709.50	212.29	0.00	2,482.79	87,435.11	-19.81	1,576,956.47	238,662.47	1,338,294.00
MAYO	1,168,018.69	23,544.39	35,988.43	239,661.12	9,862.79	8,589.83	1,504.33	368.24	0.00	4,209.78	93,596.48	5.69	1,585,349.77	240,029.36	1,345,320.41
JUNIO	1,383,740.45	25,417.91	32,668.78	279,658.52	8,605.62	16,853.33	1,212.14	269.51	1.26	1,854.93	94,067.53	-5.09	1,844,344.89	279,928.03	1,564,416.86
JULIO	1,196,401.69	26,467.71	18,215.59	241,956.13	8,095.70	7,597.47	819.98	462.14	0.00	2,400.55	94,500.39	3.37	1,596,920.72	242,418.27	1,354,502.45
AGOSTO	1,291,850.06	23,594.43	48,737.13	266,250.31	8,850.73	13,803.52	465.58	608.79	0.00	2,684.08	100,912.83	-15.62	1,757,741.84	266,859.10	1,490,882.74
SETIEMBRE	1,276,958.76	26,810.41	33,789.55	260,613.74	10,157.75	14,324.80	235.17	154.43	0.00	3,515.60	96,353.73	11.09	1,722,925.03	260,768.17	1,462,156.86
OCTUBRE	1,220,786.21	29,764.19	33,682.47	251,995.92	14,182.20	22,148.05	266.01	189.92	0.00	2,742.10	94,747.71	-0.44	1,670,504.34	252,185.84	1,418,318.50
NOVIEMBRE	1,418,062.99	23,069.73	31,479.92	285,674.38	12,465.87	10,638.39	798.11	481.90	0.00	1,285.30	103,327.22	-4.13	1,887,279.68	286,156.28	1,601,123.40
DICIEMBRE	1,405,751.94	31,668.69	34,694.03	284,896.53	11,546.45	12,698.37	281.38	93.98	0.00	6,066.42	97,207.86	5.21	1,884,910.86	284,990.51	1,599,920.35
TOTAL	15,655,132.61	338,089.11	414,882.52	3,187,712.97	143,455.69	145,703.43	7,922.09	4,624.58	3.36	37,262.01	1,155,005.79	1.07	21,089,795.23	3,192,337.55	17,897,457.68

CUADRO N° 06
COBRANZA A DICIEMBRE -2022 - LOCALIDAD CASMA
 (Expresado en Soles)

MESES	PENSION	PREST.DIV.	PREST.RECIB. POST.EMISION	IGV	MORAS	CONEXIÓN	MEDIDOR	FONAVI	COMISION FONAVI	ANTICIPO	CARGO FIJO	REDONDEO	COBRANZATOTAL TODO CONCEPTO	COBRANZA POR ENCARGO	COBRANZA NETA
ENERO	139,152.85	462.53	2,253.71	29,029.51	1,191.81	0.00	0.00	0.00	0.00	34.90	19,701.83	-0.52	191,826.62	29,029.51	162,797.11
FEBRERO	120,584.75	853.79	4,648.19	25,694.97	1,707.44	0.00	0.00	0.00	0.00	44.60	16,641.04	1.68	170,176.46	25,694.97	144,481.49
MARZO	173,796.05	1,656.48	6,839.90	36,976.24	2,162.03	0.00	0.00	0.00	0.00	307.40	23,078.79	-0.48	244,816.41	36,976.24	207,840.17
ABRIL	124,465.71	2,069.83	4,732.83	26,983.51	1,724.65	202.71	0.00	0.00	0.00	286.80	18,659.47	4.33	179,129.84	26,983.51	152,146.33
MAYO	128,933.77	2,431.77	6,473.36	28,167.27	1,545.66	458.36	0.00	0.00	0.00	126.50	18,186.02	-2.57	186,320.14	28,167.27	158,152.87
JUNIO	135,065.95	3,012.55	7,047.26	29,920.92	1,130.71	1,247.50	0.00	0.00	0.00	212.90	19,830.10	2.69	197,470.58	29,920.92	167,549.66
JULIO	131,677.13	3,017.00	4,603.14	28,413.55	1,096.94	243.60	0.00	0.00	0.00	1,217.70	18,293.80	-5.22	188,557.64	28,413.55	160,144.09
AGOSTO	131,802.01	3,669.07	6,671.53	29,532.29	930.71	1,607.96	0.00	0.00	0.00	2,021.40	20,290.55	3.71	196,529.23	29,532.29	166,996.94
SETIEMBRE	116,501.73	2,591.21	3,379.31	25,424.73	914.45	796.24	0.00	0.00	0.00	77.90	17,952.08	-3.29	167,634.36	25,424.73	142,209.63
OCTUBRE	125,872.51	1,675.66	5,725.91	27,550.34	720.91	1,352.49	0.00	0.00	0.00	17.60	18,404.08	-3.06	181,316.44	27,550.34	153,766.10
NOVIEMBRE	124,762.11	1,251.70	6,261.29	27,018.03	1,065.53	0.00	0.00	0.00	0.00	137.80	17,805.64	2.55	178,304.65	27,018.03	151,286.62
DICIEMBRE	131,748.78	2,072.98	3,436.59	28,146.97	889.51	698.79	0.00	0.00	0.00	343.80	18,398.96	0.20	185,736.58	28,146.97	157,589.61
TOTAL	1,584,363.35	24,764.57	62,073.02	342,858.33	15,080.35	6,607.65	0.00	0.00	0.00	4,829.30	227,242.36	0.02	2,267,818.95	342,858.33	1,924,960.62

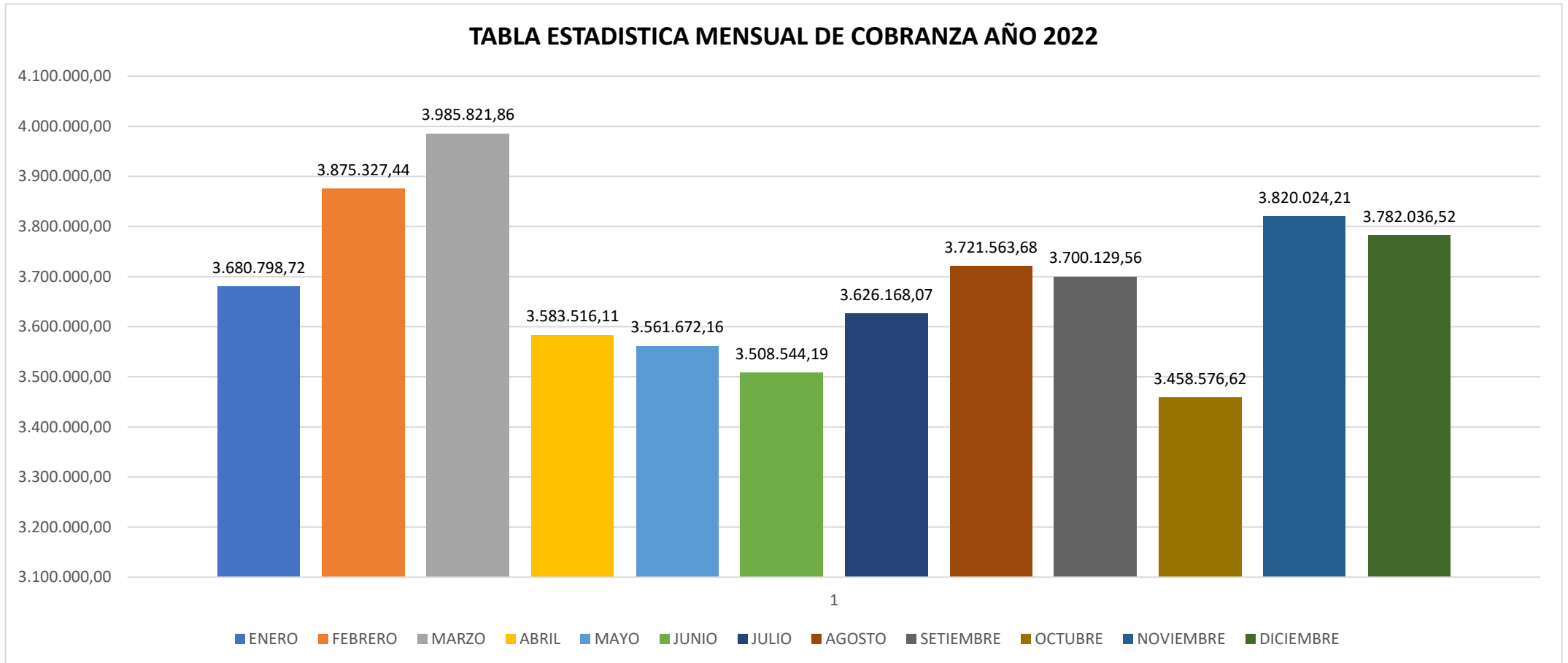
CUADRO N° 07
COBRANZA A DICIEMBRE -2022 - LOCALIDAD HUARMEY
 (Expresado en Soles)

MESES	PENSION	PREST.DIV.	PREST.RECIB. POST.EMISION	IGV	MORAS	CONEXIÓN	MEDIDOR	FONAVI	COMISION FONAVI	ANTICIPO	CARGO FIJO	REDONDEO	COBRANZATOTAL TODO CONCEPTO	COBRANZA POR ENCARGO	COBRANZA NETA
ENERO	137,603.66	1,562.10	2,574.42	28,678.40	2,435.12	2,881.49	0.00	23.20	1.26	25.80	14,747.60	-0.92	190,532.13	28,701.60	161,830.53
FEBRERO	138,323.82	2,085.98	1,920.45	28,803.86	2,490.23	768.39	0.00	14.82	0.00	317.00	16,889.91	-0.74	191,613.72	28,818.68	162,795.04
MARZO	130,362.62	1,496.54	2,365.99	27,477.49	2,877.10	2,539.03	0.00	212.42	0.00	183.00	15,870.37	4.11	183,388.67	27,689.91	155,698.76
ABRIL	105,791.32	1,752.84	1,327.55	22,195.16	5,374.80	555.26	0.00	9.88	0.00	3.70	13,867.30	3.48	150,881.29	22,205.04	128,676.25
MAYO	99,891.53	3,737.45	1,116.64	21,764.67	2,096.37	2,501.83	0.00	28.14	1.26	6.70	13,858.02	-0.38	145,002.23	21,792.81	123,209.42
JUNIO	108,860.66	2,143.65	652.23	22,760.77	1,380.39	412.58	0.00	23.20	1.26	154.90	14,369.21	-3.50	150,755.35	22,783.97	127,971.38
JULIO	117,167.47	3,203.88	1,483.48	24,993.69	1,910.47	1,838.89	0.00	4.94	0.00	107.60	15,465.65	-1.37	166,174.70	24,998.63	141,176.07
AGOSTO	101,787.97	3,520.44	1,578.67	21,969.27	1,873.14	0.00	0.00	18.26	1.26	25.60	15,338.16	-3.95	146,108.82	21,987.53	124,121.29
SETIEMBRE	111,217.72	3,535.29	981.89	23,792.25	1,136.71	1,464.06	0.00	4.94	0.00	99.60	15,103.35	0.70	157,336.51	23,797.19	133,539.32
OCTUBRE	97,167.24	3,261.32	456.92	20,980.75	998.71	1,576.17	0.00	13.32	1.26	22.60	14,192.57	0.06	138,670.92	20,994.07	117,676.85
NOVIEMBRE	105,169.09	2,812.02	678.17	22,487.46	813.44	311.84	0.00	29.64	0.00	36.50	16,093.59	-2.43	148,429.32	22,517.10	125,912.22
DICIEMBRE	97,930.88	1,818.76	1,030.46	20,650.14	753.82	390.26	0.00	158.08	0.00	147.30	13,543.80	1.38	136,424.88	20,808.22	115,616.66
TOTAL	1,351,273.98	30,930.27	16,166.87	286,553.91	24,140.30	15,239.80	0.00	540.84	6.30	1,130.30	179,339.53	-3.56	1,905,318.54	287,094.75	1,618,223.79

CUADRO N° 08
RESUMEN DE COBRANZA A DICIEMBRE – 2022
 (Expresado en Soles)

MESES	PENSION	PREST.DIV.	PREST.RECIB. POST.EMISION	IGV	MORAS	CONEXIÓN	MEDIDOR	FONAVI	COMISION FONAVI	ANTICIPO	CARGO FIJO	REDONDEO	COBRANZATOTAL TODO CONCEPTO	COBRANZA POR ENCARGO	COBRANZA NETA
ENERO	3,190,906.04	57,887.02	119,319.26	655,633.90	31,268.57	30,503.60	1,373.24	745.20	1.26	6,014.19	244,033.00	-27.15	4,337,658.13	656,379.10	3,681,279.03
FEBRERO	3,296,645.22	63,513.06	185,717.18	684,460.56	57,559.91	26,715.31	326.26	1,756.92	0.00	14,199.51	230,633.54	17.44	4,561,544.92	686,217.48	3,875,327.44
MARZO	3,367,760.34	91,132.57	193,285.84	706,990.10	48,743.83	32,578.28	468.83	1,138.93	2.10	6,807.78	245,049.95	-7.66	4,693,950.89	708,129.03	3,985,821.86
ABRIL	2,940,691.51	55,948.38	178,267.80	615,431.06	48,008.35	23,153.68	932.77	849.37	0.00	5,595.57	221,841.69	-12.34	4,090,707.84	507,191.73	3,583,516.11
MAYO	3,028,520.59	59,400.85	161,440.14	632,090.54	43,020.28	29,987.57	2,370.46	675.19	2.52	6,275.38	230,695.23	3.64	4,194,482.39	632,765.73	3,561,716.66
JUNIO	3,055,618.07	55,075.78	111,001.89	627,210.43	19,659.12	35,236.79	2,084.65	664.26	4.58	4,176.29	225,714.02	-27.00	4,136,418.88	627,874.69	3,508,544.19
JULIO	3,089,434.16	68,557.38	138,188.01	644,860.36	38,385.61	49,376.17	1,006.42	673.45	0.42	5,550.91	235,660.30	8.69	4,271,701.88	645,533.81	3,626,168.07
AGOSTO	3,127,031.37	55,374.53	216,607.61	663,110.96	27,199.83	39,785.18	729.71	947.56	1.52	9,753.86	245,095.90	-15.83	4,385,622.20	664,058.52	3,721,563.68
SETIEMBRE	3,197,537.08	54,681.65	115,878.46	658,656.77	30,307.67	55,474.01	530.61	513.96	0.52	9,768.69	235,931.45	19.42	4,359,300.29	659,170.73	3,700,129.56
OCTUBRE	2,907,708.10	93,929.32	123,030.04	613,933.10	42,252.24	55,563.30	321.09	489.11	1.42	4,432.10	231,352.32	-13.31	4,072,998.83	614,422.21	3,458,576.62
NOVIEMBRE	3,289,141.62	55,536.90	151,557.51	679,721.01	39,890.38	30,701.87	1,622.71	1,272.15	1.46	2,708.60	248,874.92	-11.76	4,501,017.37	680,993.16	3,820,024.21
DICIEMBRE	3,251,599.66	61,573.21	169,531.35	674,926.11	24,142.10	32,233.96	396.13	390.18	0.42	8,945.27	233,609.12	5.27	4,457,352.78	675,316.29	3,782,036.49
TOTAL	37,742,593.76	772,610.65	1,863,825.09	7,857,024.90	450,437.89	441,309.72	12,162.88	10,116.28	16.22	84,228.15	2,828,491.44	-60.59	52,062,756.40	7,758,052.48	44,304,703.92

TABLA N° 06
(Expresado en Soles)



Ha conformado equipos para las siguientes actividades:

Equipo de Atención al Cliente:

- Reclamos comerciales relativos y no relativos a la facturación por tipología en las localidades: Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey – 2022.

Equipo de Presupuestos y Contratos:

- Total de conexiones clandestinas de agua y desagüe regularizadas año 2022
- Conexiones de agua nuevas
- Conexiones de desagüe nuevas

Equipo de Promoción comercial:

- Recupero de consumo aplicados en el año 2022.

Equipo de Cortes y Reaperturas:

- Cuadro de pago de clientes inactivos de 3 meses a más – año 2022.
- Cuadro de clausura de bypass – medidores manipulados año 2022.
- Cuadro de clausura de conexiones clandestinas año 2022.

Asimismo, la Gerencia de Comercialización realizó continuos operativos para levantar conexiones clandestinas, clausurar a usuarios que se dedican a la venta de agua, clausuras a conexiones ilegales - bypass, etc.

En el año 2022, culminó el proceso judicial por hurto de agua en agravio de SEDACHIMBOTE S.A., con sentencia de un año de pena privativa de libertad suspendida más el pago de S/ 1,200.00 de reparación civil a favor de nuestra EPS.

1. CLAUSURA DE CONEXIONES CLANDESTINAS PARA VENTA DE AGUA:

HUP LAS PRADERAS



A.H. INDEPENDENCIA



2. CLAUSURA DE CONEXIONES CLANDESTINAS:

URB. NICOLÁS DE GARATEA



3. CLAUSURA DE BYPASS:

CASCO URBANO



Orgánicamente la gerencia técnica depende de la Gerencia General. Esta Gerencia de línea está conformada por cuatro jefaturas:

- Ingeniería
- Mantenimiento
- Operaciones
- Catastro Técnico

JEFATURA DE OPERACIONES

Jefatura que cuenta con la responsabilidad de la producción de agua potable en el ámbito de la jurisdicción de SEDACHIMBOTE S.A., a través de fuentes subterránea y fuentes superficiales.

➤ FUENTE SUPERFICIAL

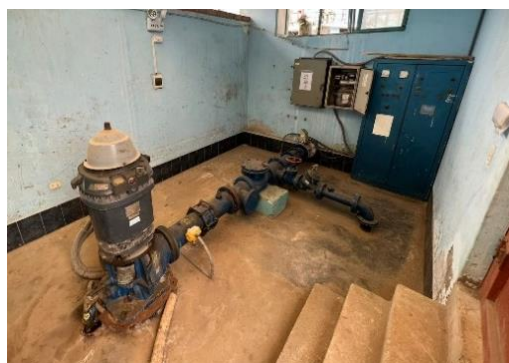
Suministrado por la junta de usuarios IRCHIM para el almacenamiento en lagunas de pre sedimentación N° 01.02.03 para luego ser tratada en la planta de tratamiento San Antonio.



➤ **FUENTE SUBTERRÁNEA**

Chimbote:

La producción de agua potable subterránea es suministrada a través de pozos tubulares en Chimbote, Casma y Huarney.



**CUADRO N° 09
POZOS TUBULARES**

POZOS EN CHIMBOTE	POZOS EN CASMA	POZOS EN HUARMEY
3 A	1	1 A
4 A		
5		
7 A	5	
10		
11		
12 A		
13	6	2
15		
16 A	7	
19		
20		
21 A	3	

CUADRO N° 10
PRODUCCION DE AGUA POTABLE – 2022 (Metros cúbicos)

CHIMBOTE													
NOMBRE DE LA FUENTE	ENE m3	FEB m3	MAR m3	ABR m3	MAY m3	JUN m3	JUL m3	AGO m3	SET m3	OCT m3	NOV m3	DIC m3	TOTAL ANUAL m3
POZO N° 3 A	94,812.00	85,969.00	96,179.00	90,791.00	70,460.00	85,146.00	87,173.00	88,212.00	85,866.00	92,492.00	90,043.00	91,777.00	1,058,920.00
POZO N° 4 A	131,614.00	118,623.00	131,938.00	121,661.00	127,926.00	124,882.00	129,837.00	128,689.00	124,268.00	130,088.00	126,299.00	119,244.00	1,515,069.00
POZO N° 5	79,225.00	64,525.00	58,092.00	80,892.00	65,344.90	74,824.00	38,636.00	44,453.78	36,880.10	35,817.00	21,705.70	46,558.20	646,953.68
POZO N° 7 A	89,145.00	78,573.00	88,851.00	84,646.00	90,104.00	88,068.00	89,078.00	88,623.00	86,137.00	89,248.00	83,811.00	86,655.00	1,042,939.00
POZO N° 8 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° 10	48,144.00	41,707.00	47,628.00	46,353.00	47,351.00	46,410.00	47,419.00	47,553.00	45,993.00	43,054.00	46,035.00	23,496.00	531,143.01
POZO N° 11	109,832.00	97,547.00	108,413.00	104,701.00	107,287.00	108,124.00	115,383.00	117,657.00	113,836.00	115,372.00	110,014.00	107,616.00	1,315,782.00
POZO N° 12 A	129,535.00	159,466.00	159,585.00	149,492.00	147,361.00	139,905.00	140,356.00	137,739.00	129,001.00	122,383.00	115,712.00	117,470.00	1,648,005.00
POZO N° 13	74,620.00	65,066.00	79,734.00	77,155.00	98,338.90	95,424.48	98,705.20	98,472.10	70,116.00	72,443.00	69,620.00	72,964.00	972,658.68
POZO N° 15	139,234.00	123,564.00	130,297.00	120,049.00	120,049.00	108,916.00	102,524.00	95,104.00	85,727.00	99,970.00	88,657.00	82,297.00	1,296,388.00
POZO N° 16 A	86,519.00	78,802.00	71,755.00	83,872.00	84,704.26	82,529.28	85,366.66	85,165.06	82,414.08	84,287.00	82,068.00	84,056.83	991,539.16
POZO N° 18	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° 19	89,277.00	80,077.00	89,036.00	86,156.00	140,291.42	126,691.20	141,245.42	141,054.62	99,922.00	102,830.00	98,086.00	92,481.00	1,287,147.66
POZO N° 20	114,637.00	102,012.00	99,136.00	98,149.00	98,474.00	104,373.00	102,722.00	23,137.00	96,712.00	89,354.00	85,417.00	100,921.00	1,115,044.00
POZO N° 21 A	110,576.00	100,928.00	112,558.00	107,636.00	108,674.93	104,264.64	109,265.33	109,117.73	103,821.84	107,604.09	104,559.00	108,288.22	1,287,293.77
POZO N° 22	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
TOTAL POZOS	1,297,170.00	1,196,859.00	1,273,202.00	1,251,553.00	1,306,366.40	1,289,557.60	1,287,710.60	1,204,977.28	1,160,694.02	1,184,942.09	1,122,026.70	1,133,824.25	14,708,882.96
PLANTA DE TRATAMIENTO	1,111,023.92	959,505.44	1,067,315.36	1,080,093.92	1,017,584.72	1,086,809.68	1,102,860.12	1,051,018.28	934,236.00	1,001,352.00	799,010.00	1,060,393.00	12,271,202.44
TOTAL CHIMBOTE	2,408,193.92	2,156,364.44	2,340,517.36	2,331,646.92	2,323,951.12	2,376,367.28	2,390,570.72	2,255,995.56	2,094,930.02	2,186,294.09	1,921,036.70	2,194,217.25	26,980,085.40

CASMA													
POZO N° 1	28,447.20	25,297.30	27,711.30	26,163.70	27,797.30	26,785.40	27,473.30	27,296.30	26,294.00	26,734.30	25,939.10	26,035.60	321,974.80
POZO N° 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,335.20	7,254.00	5,943.60	4,773.60	7,254.00	10,179.00	40,739.40
POZO N° 5	53,188.00	47,359.00	52,356.00	50,927.00	51,675.00	79,395.00	53,496.00	53,755.00	51,469.00	52,199.50	50,432.50	51,211.50	647,463.50
POZO N° 6	30,287.00	26,989.00	29,771.00	28,820.90	29,051.40	28,073.70	28,653.60	29,660.60	28,111.50	27,905.20	27,298.70	27,373.70	341,996.30
POZO N° 7	32,145.20	29,318.90	31,640.00	30,196.40	30,789.60	29,819.20	26,670.70	18,782.10	16,730.80	12,166.20	1,447.00	10,317.70	270,023.80
TOTAL CASMA	144,067.40	128,964.20	141,478.30	136,108.00	139,313.30	164,073.30	141,628.80	136,748.00	128,548.90	123,778.80	112,371.30	125,117.50	1,622,197.80
HUARMEY													
POZO N° 1 A	27,749.50	11,433.90	6,652.70	9,254.00	1,230.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56,320.10
POZO N° 2	129,075.50	118,484.50	144,949.00	139,319.00	128,959.00	132,377.00	124,983.00	129,150.00	132,300.00	128,898.00	124,740.00	128,898.00	1,562,133.00
TOTAL HUARMEY	156,825.00	129,918.40	151,601.70	148,573.00	130,189.00	132,377.00	124,983.00	129,150.00	132,300.00	128,898.00	124,740.00	128,898.00	1,618,453.10
PRODUCCION TOTAL DE LA EPS	2,709,086.32	2,415,247.04	2,633,597.36	2,616,327.92	2,593,453.42	2,672,817.58	2,657,182.52	2,521,893.56	2,355,778.92	2,438,970.89	2,158,148.00	2,448,232.75	30,220,736.30

ACTIVIDADES RESUELTAS EN EL AÑO 2022

Se ejecutó el programa de mantenimiento en:

- ✓ Planta de tratamiento: Floculadores hidráulicos y mecánicos, decantadores, filtros y purga.
- ✓ Mantenimiento de grifos contraincendios diariamente.
- ✓ Mantenimiento de válvulas de purga de aire.
- ✓ Mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales – Gaviotas, Centro Sur A y Casma.
- ✓ Mantenimiento de los sistemas de regulación (reservorios) en el ámbito jurisdiccional de SEDACHIMBOTE S.A. – CHIMBOTE – NUEVO CHIMBOTE – CASMA – HUARMEY.
- ✓ Mantenimiento de sistema de cloración.

LIMPIEZA DE RESERVORIOS



LIMPIEZA DE CISTERNA



MANTENIMIENTO DE PURGAS DE AIRE

**MANTENIMIENTO DE
HIDRANTES**



**REPARACIÓN DE FUGAS DE AGUA
EN RED MATRIZ**

**LIMPIEZA DE RED MATRIZ
CON FORMACIONES DE
SALES CARBONADAS**

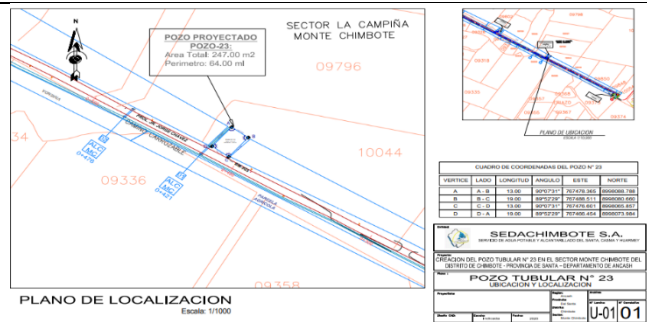


Trabajos de ingeniería en los pozos 5, 12 y 16 para mantener operativo temporalmente con equipo de bombeo buscando el punto de operación de las bombas utilizando variadores de frecuencia y/o reduciendo las etapas de la bomba.

Mejoramiento de la operatividad del equipo de bombeo del Pozo N° 2A de Huarmey, al haber cambiado el cuerpo de bomba sumergible en un tiempo récord, esto ha permitido que el Consorcio Huarmey avance la obra con la demolición del techo del reservorio N° 1.



Coordinaciones con HIDRANDINA para la obtención de factibilidades y punto de diseño para la alimentación eléctrica del Pozo N° 23 y la aprobación del expediente técnico del sistema de reparación lineal de la red primaria de los pozos 15 – 22, las gestiones fueron positivos.



Apoyo al centro poblado de Cambio Puente con evacuación de excretas 60 pozos sépticos.

PERIODO	ZONA	Nº POZOS SÉPTICOS
Del 16 al 17 de Noviembre	Cambio Puente	60



Mantenimiento de redes de alcantarillado en Chimbote y Nuevo Chimbote, bajo el convenio interinstitucional entre SEDACHIMBOTE S.A. -OTASS:

CONVENIO 88.88 KM			
META	PERIODO	AVANCE	% DE AVANCE
88,880.00	Setiembre	29,700.92	33.42%
	Octubre	42,152.06	47.43%
	Noviembre	17,135.28	19.28%
TOTAL		88,988.26	100%
AMPLIACIÓN CONVENIO 26 KM			
26,012.35	Noviembre	5,637.10	21.67%
	Diciembre	9,413.43	36.19%
TOTAL		15,050.53	58%



Puesta en operación del Hidrojet N° 2 solo para la aplicación de agua a presión en las redes de alcantarillado para la remoción de los sedimentos, hasta reparar el sistema de vacío para la succión de sedimentos de los buzones.



Recepción como repuestos columna de bomba para los Pozos 13, 19 16 y 21, que permitió asegurar el funcionamiento sin variar las condiciones hidráulicas

Inspección del Montaje, prueba, puesta en funcionamiento del equipo sumergible del Pozo tubular de la Inmobiliaria Galilea, próximo a ser transferido a SEDACHIMBOTE S.A.



I. EQUIPO FUNCIONAL DE OBRAS

a) Obras por terceros

Techos para buzón	10 und
Tapas para buzón	13 und
Cajas de registro	782 und
Marco y tapa para caja registro	782 und
Caja porta medidor termoplástica	779 und
Marco y tapa para caja porta medidor	779 und
Construcción de buzones	3 und
Tubería PVC ISO 4435 DN 200MM	50.00 m
Tubería PVC ISO 1452 DN 10MM	30.0 m

- b) Reparación de redes matrices de agua potable ,137 en todo el año
- c) Reparación de redes de matrices de alcantarillado ,27 en todo el año
- d) Reparación en conexiones domiciliarias, 763 en todo el año
- e) Cambio de caja, marco y tapa de cajas porta medidor y de registro, techo de cámara inspección, 99 en todo el año
- f) Instalación de nuevas conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado, 216 en todo el año

CUADRO N° 11

RESUMEN DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL EQUIPO DE OBRAS CIVILES

DESCRIPCION	UNIDAD	CHIMBOTE	NUEVO CHIMBOTE	CASMA	HUARMEY
N° de reclamos operaciones recibidas	u	1278	161		
N° de reclamos de operación atendidas	u	1154	232		
Roturas en las red primaria de distribución (8", 10", 12", 14")	u	10	1		

Roturas en la red secundaria de distribución (2", 3",4", 6")	u	67	36		
Roturas en conexiones de agua		422			
Colocar marco y tapa de caja de registro desagüe	u	915	25		
Colocar marco y tapa de caja porta medidor	u	799	13		
Colocación de cajas de registro	u	825	11		
Colocación de cajas porta medidor	u	807	2		
Construcción de techo buzón	u	82	6		
Nuevas conexiones domiciliarias de agua potable y alcantarillado	u	86	69		2

II. EQUIPO FUNCIONAL DE ESTUDIOS DE PROYECTOS

a) Formulación y aprobación de proyectos de pre inversión

TIPO INVERSIÓN	NOMBRE DE INVERSIÓN
PROYECTO DE INVERSION	Creación del pozo tubular N°18-a de la EPS SEDA CHIMBOTE S.A. en el distrito de Chimbote - provincia de Santa - departamento de Áncash.
INVERSIONES IOARR	Reparación de red de cableado horizontal; en el(la) 13.2 Kv para pozos subterráneos N°18 y N°19 en SEDACHIMBOTE S.A., distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.
INVERSIONES IOARR	Adquisición de bomba de agua; en el(la) y columna de bomba del pozo tubular N°13 de SEDACHIMBOTE S.A. distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.

INVERSIONES IOARR		Renovación de cámara de válvulas; en el(la) tubería de aducción de 600mm del reservorio II-b de SEDACHIMBOTE S.A., distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.
INVERSIONES IOARR		Adquisición de bomba de agua; en el(la) y columna de bomba del pozo tubular N°5 de SEDACHIMBOTE S.A., distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.
INVERSIONES IOARR		Reparación de red de cableado horizontal; en el(la) de 13.2 Kv para pozo subterráneo N°20 de SEDACHIMBOTE S.A., distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.
PROYECTO DE INVERSION	DE	Creación del pozo tubular N°23 en el sector monte Chimbote del distrito de Chimbote - provincia de Santa - departamento de Áncash.
INVERSIONES IOARR		Construcción de red de alcantarillado; en el(la) Prolongación Av. Pacífico Mz "C" y "D" del A.H. Los Cedros del distrito de Nuevo Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.
INVERSIONES IOARR		Adquisición de bomba de agua; en el(la) y columna de agua del pozo tubular N°15, de SEDACHIMBOTE S.A. distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.
INVERSIONES IOARR		Adquisición de medidor de campo electromagnético; en el(la) los pozos tubulares de agua potable en el distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash.
PROYECTO DE INVERSION	DE	Mejoramiento del sistema de agua potable en el C.P. Valle El Progreso del distrito de Chimbote - provincia de Santa - departamento de Áncash.
PROYECTO DE INVERSION	DE	Creación del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario en el C.P. San José del distrito de Chimbote - provincia de Santa - departamento de Áncash.

b) Elaboración y actualización de expedientes técnicos

- Actualización y reformulación de expediente técnico denominado: Creación del Pozo Tubular N°18-a de la EPS SEDACHIMBOTE S.A. en el distrito de Chimbote – provincia de Santa – departamento de Áncash con CUI 2515383.
- Elaboración del expediente técnico: Construcción del sistema de abastecimiento de agua potable en el A.H. Eterno Sol de Chanquillo y A.H. Eterno Sol del distrito de Casma, provincia de Casma, departamento de Áncash, con CUI 253193.
- Instalación de micromedidores en las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey de la EPS SEDACHIMBOTE S.A., Áncash - IV Etapa con CUI 2183070.

- **Instalación de micromedidores en las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey de la EPS SEDACHIMBOTE S.A., Áncash - V Etapa con CUI 2183070.**
- **Actualización del expediente técnico: Creación del pozo tubular N°18-a de la EPS SEDACHIMBOTE S.A. en el distrito de Chimbote- provincia del Santa- departamento de Áncash con CUI 2515383.**
- **Reformulación del expediente técnico construcción de sistema de abastecimiento de agua potable en el A.H. Eterno Sol de Chanquillo y A.H. Sol del distrito de Casma, provincia de Casma – CUI N° 2531937.**
- **Revisión de expediente técnico reposición de redes de agua y alcantarillado, ubicado entre las progresivas Km. 3809+379 del Evitamiento Casma - Red Vial N°4 – MTC.**
- **Actualización y reformulación de expediente técnico denominado: Renovación de cámara de válvulas, en la tubería de aducción de 600 mm del reservorio II-B de SEDACHIMBOTE S.A., distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash con CUI 2512514.**
- **Elaboración del expediente técnico: Construcción de red de alcantarillado en el A.H. Eterno Sol de Chanquillo, A.H. El Sol y A.H. Enrique Portella del distrito de Casma - provincia de Casma- departamento de Áncash, con CUI 2546575.**
- **Revisión de expedientes técnicos “Proyecto de agua potable y desagüe para a Urb. Paseo del Mar IV Etapa – Nuevo Chimbote - provincia del Santa- región Áncash”- Tipo convenio.**
- **Elaboración de expediente técnico cerco perimetral de la PTAP San Antonio Nuevo Chimbote.**
- **Cuantificación de horas por revisión de expediente, servicio de agua potable y alcantarillado sanitario en la prolongación de la Av. José Pardo Mz. C del P.J. Primero de Mayo.**
- **Elaboración de informe técnico construcción de techo de la Cámara de Rejas- Cámara Palacios.**
- **Elaboración de informe técnico Urb. California Mz. A, C y F- Casma.**

- Elaboración de presupuesto PMO optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Potable San Antonio de Nuevo Chimbote, provincia del Santa- Áncash.
 - Elaboración de propuesta PMO rehabilitación de las líneas de conducción de las lagunas de pre-sedimentación a la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Nuevo Chimbote.
 - Elaboración de presupuesto PMO Ampliación Marginal de la edificación u obra civil en la construcción de la Caseta del Pozo 21 de SEDACHIMBOTE S.A. provincia del Santa- Áncash.
 - Elaboración del presupuesto PMO Ampliación Marginal de la edificación u obra civil en la construcción de la Cámara de medición en el reservorio IIA de SEDACHIMBOTE S.A., provincia del Santa, Áncash.
 - Elaboración de presupuesto PMO Ampliación Marginal de la edificación u obra civil en la construcción del almacén general en la Planta de Tratamiento de Agua Potable San Antonio Nuevo Chimbote.
 - Inspección en el desarrollo del proyecto denominado Creación del Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la habilitación urbana denominada Urb. Villa La Alama en el distrito de Nuevo Chimbote- provincia del Santa- Áncash.
 - Inspección en el desarrollo del proyecto denominado Creación del Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de la habilitación urbana La Planicie de Nuevo Chimbote en el distrito de Nuevo Chimbote- provincia del Santa- Áncash.
- c) Evaluación de factibilidades de servicio de conexión domiciliaria, se ha atendido 265 en lo que respecta todo el año, abarcando los distritos de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarmey.
- d) Evaluación de factibilidades de servicio de agua potable y alcantarillado para nuevas habilitaciones urbanas.

N°	Dirección	Estado
1	H.U.P. La Planicie Nuevo Chimbote	Brindada
2	H.U.P. Parque Agroindustrial Nvo. Chimbote	Brindada
3	Urb. Virgen de las Mercedes-Huarmey	Observada
4	Parcela 10450-Los Álamos Nvo. Chimbote	Observada
5	H.U.P. Los Huertos San José	Observada

- e) Control de asistencia diaria y control de EPP (Equipos de protección personal) al personal de obras, a su vez exposición de charlas de seguridad de cinco minutos brindadas los días lunes y viernes.
- f) Trabajos de inspección de Obra del Proyecto de Vivienda Social INNOMAR – I ETAPA, para lo cual se viene coordinado con los responsables los trabajos a ejecutar.
- g) Además de realizar múltiples funciones en el área de ingeniería como es coordinación con los trabajos diarios, respuesta a diferentes documentos, trabajos de topografía, apoyo y coordinaciones en los trabajos con el personal de obras, apoyo y coordinaciones con el área de seguridad y salud referente al uso de la EPP e INSUMOS DE Bioseguridad para evitar la Propagación del Sars COVID 2.

OTRAS LABORES

- Remisión de actualización de presupuesto para el servicio: Servicio de instalación de medidores reposición, renovación y ampliación del parque de medidores en la localidad de Casma y Huarney
- Remisión de opinión a propuesta de cerco perimetral para el lote de servicio de caseta de bombeo realizado por la Inmobiliaria Galilea: Habilitación urbana Alto Chimbote II.
- Actualización de convenio de cooperación interinstitucional para facilitar el acceso a los servicios de saneamiento.
- Evaluación de cierre temporal
Código 4289038
Código 633561
- Adecuación de caja de medidor:
Código 308410 – Iglesia Evangélica Pentecostal
Código 211334 – María Vásquez Bocanegra
- Atención de reclamo por agua con residuos de arena
Código 574547 – A.H. Villa Las Palmas Mz. K Lote 11 – Nuevo Chimbote
- Remisión de fichas para Plan Maestro Optimizado.
- Opinión técnica a factibilidad para nuevas habilitaciones urbanas: Urb. La Planicie de Nuevo Chimbote - Valle Santa Lacramarca Sector San Antonio Tanga Y Parcela N°10169

- Remisión de presupuesto y planos para el proyecto: Adquisición de medidor de campo electromagnético, en los pozos tubulares y líneas de impulsión de agua potable en la localidad de Chimbote, distrito de Chimbote, provincia Santa, departamento Áncash CUI N° 2532922.
- Remisión de registro de charla de 5 minutos del EPP de obras, de forma semanal.
- Remisión información adicional para el proyecto: Creación integral de la transitabilidad vehicular y peatonal de la Av. Costanera tramo jirón San Martín hasta la Av. Brea y Pariñas, distrito de Chimbote, provincia del Santa, departamento de Áncash.
- Opinión técnica a factibilidad para nuevas habilitaciones urbanas: Urb. La Planicie de Nuevo Chimbote – Valle Santa Lacramarca sector San Antonio Tangay y Parcela N°10169.
- Remisión información para el proyecto: Estudio definitivo de ingeniería para la reposición de los puentes Fortaleza, Sechín, Huambacho y Virú concesión red vial 4: Pativilca – Dv Salaverry.
- Opinión técnica respecto a la ejecución del proyecto: Creación del servicio de agua potable y alcantarillado de la H.U.P. La Floresta de Nuevo Chimbote, provincia Santa- Áncash.
- Remisión información para el proyecto: Mejoramiento y rehabilitación de la infraestructura vial – paquete 5r- Áncash, región Áncash.
- Remisión de propuesta, presupuesto y planos para el proyecto: Mejoramiento de Dren A.H. Golfo Pérsico.
- Remisión de opinión técnica para el compromiso de operación mantenimiento del proyecto: Mejoramiento del sistema integral de saneamiento urbano en el centro poblado de Cambio Puente distrito de Chimbote provincia del Santa, Áncash.
- Remisión de plano de ubicación georreferenciado para trámite de solicitud de factibilidad: Pozo N°3 San Antonio del Pilar.
- Remisión de información a la MPS: Cartera de inversiones PMI 2023-2025
- Cambio de codo de H°D° DN 500 mm ubicado en la salida de la cámara de bombeo Villa María.

- Inspección de las obras de transpirabilidad ejecutadas por los gobiernos locales de Chimbote y Nuevo Chimbote.
- Remisión de información para la Memoria Anual 2021.
- Cuantificaciones de daños por ocurrencia suscitada en las estaciones de producción de la localidad de Huarney.
- Atención con información del A.H. Nuevo Generación solicitada por la Municipalidad del Santa.



El Catastro Técnico es una herramienta de gestión, que permite la toma de decisiones oportunas y acertadas lo cual nos permitiría actuar eficientemente y eficazmente para:

- **Mantenimiento de redes:** ubicación de los componentes, diagnóstico y reparación de averías (fugas y atoros).
- **Operación de los sistemas de agua potable:** potencialidades y debilidades del sistema, previsión de comportamiento ante eventuales emergencias.
- **Operación de los sistemas de alcantarillado sanitario:** capacidad y limitaciones del sistema.
- **Planeamiento y elaboración de proyectos de ampliación de la infraestructura.** Las condiciones actuales de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario, no garantizan acciones de mejoramiento y/o ejecución de nuevos proyectos; lo que hace que sea necesaria la ejecución del catastro técnico.

VERIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE REDES
DE ALCANTARILLADO PARA SU
REGISTRO EN EL PROGRAMA SIG



CALICATA PARA UBICACIÓN Y REGISTRO
DE VÁLVULA DE CONTROL EN LA
EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS





**APOYO A EL ÁREA DE
OPERACIONES EN AVERÍAS EN
REDES DE AGUA POTABLE**



**REGISTRO DE HIDRANTE NUEVO
PARA SU ACTUALIZACIÓN EN EL
PROGRAMA SIG.**



**TOME DE DATOS DE EXTREMOS DE
BUZÓN A BUZÓN PARA SU
VERIFICACIÓN Y SU SITUACIÓN EN
LA QUE SE ENCUENTRA.**



INFORMACIÓN ALCANZADA EN OBRAS PARA LA UBICACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

CUADRO N° 12

RESUMEN DE REDES DE AGUA POTABLE DE NUEVO CHIMBOTE, CHIMBOTE, CASMA Y HUARMEY

LOCALIDAD	TIPO DE RED	DESCRIPCION	TOTAL
CHIMBOTE - NUEVO CHIMBOTE	PRIMARIA	LINEA DE ADUCCION Y TRONCAL ESTRATEGICAS	12,983.60 M
		LINEA DE CONDUCCION	41,926.96 M
		LINEA DE IMPULSION	33,620.75 M
		LONGITUD TOTAL PRIMARIA	88,531.31 M
	SECUNDARIA	RED DE DISTRIBUCION	713,526.54 M
		LONGITUD TOTAL SECUNDARIA	713,526.54 M
		LONGITUD TOTAL DE REDES DE AGUA POTABLE	802,057.85 M

CASMA	PRIMARIA	LINEA PRIMARIA	3,266.00 M
		LONGITUD TOTAL PRIMARIA	3,266.00 M
	SECUNDARIA	RED DE DISTRIBUCION	82,091.50 M
		LONGITUD TOTAL SECUNDARIA	82,091.50 M
		LONGITUD TOTAL DE REDES DE AGUA POTABLE	85,357.50 M

HUARMEY	PRIMARIA	LINEA PRIMARIA	7,590.58 M
		LONGITUD TOTAL PRIMARIA	7,590.58 M
	SECUNDARIA	RED DE DISTRIBUCION	31,124.21 M
		LONGITUD TOTAL SECUNDARIA	31,124.21 M
	LONGITUD TOTAL DE REDES DE AGUA POTABLE		38,714.79 M

CUADRO N° 13
RESUMEN DE REDES DE ALCANTARILLADO DE NUEVO CHIMBOTE, CHIMBOTE,
CASMA Y HUARMEY

LOCALIDAD	ELEMENTO	DESCRIPCION	TOTAL
CHIMBOTE - NUEVO CHIMBOTE	RED PRIMARIA	LINEA DE EMISORES Y COLECTORES	51,527.58 M
		LINEA DE IMPULSION	4,979.88 M
		LINEA DE SIFON	5,340.99 M
		LONGITUD TOTAL PRIMARIA	61,848.45 M
	RED SECUNDARIA	RED DE RECOLECCION	648,757.05 M
		LONGITUD TOTAL SECUNDARIA	648,757.05 M
	CAMARA DE INSPECCION	BUZONES	14,007 Und

CASMA	RED PRIMARIA	LINEA DE EMISORES Y COLECTORES	5,830.80 M
		LONGITUD TOTAL PRIMARIA	5,830.80 M
	RED SECUNDARIA	RED DE RECOLECCION	65,092.25 M
		LONGITUD TOTAL SECUNDARIA	65,092.25 M
	CAMARA DE INSPECCION	BUZONES	1,422 Und

HUARMEY	RED PRIMARIA	LINEA DE EMISORES Y COLECTORES	4,876.68 M
		LONGITUD TOTAL PRIMARIA	4,876.68 M
	RED SECUNDARIA	RED DE RECOLECCION	39,213.78 M
		LONGITUD TOTAL SECUNDARIA	39,213.78 M
	CAMARA DE INSPECCION	BUZONES	883 Und

OFICINA DE CONTROL DE CALIDAD

El área de Control de Calidad es un equipo funcional que depende según el organigrama de la empresa, de la Gerencia Técnica. Se cuenta actualmente con 01 supervisor especialista, 02 analistas (01 para análisis microbiológico y 01 para análisis físico químico), así como 01 técnico monitorista.

Esta área cuenta con 01 laboratorio para el control de la calidad de agua potable que se distribuye a la población usuaria.

El laboratorio fue construido por el Proyecto PE-25, en el año 2006, y se ubica dentro de la instalación de Planta de Tratamiento. En el laboratorio se realiza análisis microbiológico, físico y químico, para lo cual se cuenta con materiales equipos, reactivos. Para el control de parámetros, para los que no ejecutamos análisis, se solicita servicio de laboratorio acreditado.

La ejecución de los análisis del agua que se realizan en el laboratorio de Control de Calidad están referenciados bajo los alcances del D.S. N°031-2010-SA “Reglamento de la Calidad del agua para Consumo Humano” y otras normativas afines, relacionadas con la calidad del agua.

El ámbito de las labores que realiza el área de Control de Calidad esta referenciada a toda la jurisdicción de la EPS SEDACHIMBOTE S.A., esto es, a las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarney, en donde se realizan diariamente labores de monitoreo de cloro residual libre y turbidez, así como toma de muestras según diseño del cronograma de muestreo mensual.

El área de Control de Calidad, como área encargada de velar por el buen servicio del agua que se le brinda a la población, está siempre presente en casos de emergencia

en que se presenten problemas de contaminación, realizando labores de muestreo y sus correspondientes análisis en laboratorio, según indica el protocolo para estos casos, hasta que el problema quede solucionado.

ESTRUCTURA DEL GRUPO

Ing. Rolando Loyola Santoya	Supervisor de Control de Calidad
Blga. Claudia Castillo Rodríguez	Analista de Control de Calidad
Tec: Erick Miniano Miranda	Analista de Control de Calidad
Tecn: Julio Reaño Segura	Monitorista de campo

Las labores del Equipo de Control de Calidad se realizan considerando un enfoque sistemático, es decir actúa como un enlace entre todas las áreas de la empresa, así como con las instituciones externas, con el firme objetivo de lograr las gestiones necesarias para obtener, mantener y sostener los índices de calidad del agua dentro de las normas nacionales y/o internacionales establecidas. El equipo está conformado por el siguiente personal:

ACTIVIDADES:

Las actividades dentro del área de Control de calidad, se inician con el diseño del cronograma de trabajo mensual a desarrollarse, continuando con las labores de monitoreo de cloro residual libre y turbidez y toma de muestras en campo, labores de análisis de muestras en laboratorio de CCAL, gestión de servicio de análisis por terceros, atención de emergencias entre otros.

- Se programaron y realizaron las actividades necesarias para mantener la evaluación permanente de la calidad del agua captada, producida, almacenada y distribuida, lo cual permite garantizar la entrega a los usuarios de un producto dentro de los estándares de calidad vigente.
- Se realizaron evaluaciones permanentes de la calidad del agua del sistema de abastecimiento desde la fuente hasta el consumidor final con las herramientas y técnicas actualizadas, así como la verificación con laboratorios acreditados de las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarvey.

Asimismo, se complementaron las siguientes actividades:

- Inspecciones Sanitarias en los componentes del sistema. Esta actividad se complementará con los procedimientos adecuados para desarrollar un PSA, según metodología de la OMS.
- Muestreo y Análisis microbiológicos.

- Muestreo y Análisis físicos y químicos.
- Monitoreo cloro residual libre y turbidez
- Supervisión de la Limpieza y desinfección de reservorios.
- Supervisión de los trabajos de purgas de redes.
- Supervisión y control de cloro residual y principales parámetros (turbidez, pH, conductividad, etc.) de camiones cisternas.
- Gestión de calibración de equipos.
- Gestión de compras de insumos químicos fiscalizados e insumos para análisis microbiológicos y fisicoquímicos
- Gestión de supervisión de las labores que se desarrollan en el área de CCAL.
- Elaboración de informes internos y externos, así como seguimiento de las medidas correctivas.
- Evaluación de los análisis con resultados obtenidos
- Coordinación y monitoreo en conjunto con organismos fiscalizadores, como DIGESA, SUNASS, entre otros.
- Se respondió mediante recopilación de datos sobre la calidad de agua para consumo humano, información solicitada por SUNASS, DIGESA, entre otros.
- Se realizó gestión para la obtención de la Autorización Sanitaria para los Surtidores de agua potable de la EPS SEDACHIMBOTE S.A., mismo que se encuentra en etapa de evaluación por parte de la DIRESA – Huaraz.
- Se realizó monitoreo y toma de muestras en todo el recorrido, desde la bocatoma del río Santa, canal IRCHIM, canal Carlos Leight, hasta la Planta de Tratamiento de agua San Antonio

A continuación, se muestra el cuadro N° 1, indicando los parámetros de calidad de agua que se analiza en laboratorio de SEDACHIMBOTE S.A. y los que se tercerizan por laboratorio acreditado.

CUADRO N° 14

Parámetros de control de Calidad y laboratorio donde se ejecuta el análisis.

Parámetros de control microbiológicos	Laboratorio de referencia
Coliformes Totales	SEDACHIMBOTE S.A.
Coliformes Termotolerantes	
Bacterias heterotróficas	
Eschericchia coli	Laboratorio tercero acreditado
Huevos de Helmintos	
Otros que se deseen evaluar(*)	

FÍSICO Y QUÍMICO	
Cloro residual	SEDACHIMBOTE S.A.
Turbiedad	
pH	
Conductividad	
Color	
Dureza Total	
Dureza cálcica	
Dureza Magnesiana	
Cloruros	
Sulfatos	
Nitratos	
Aluminio	
Hierro	
Manganeso	

Met. Tóxicos: Arsénico, Plomo, Cadmio, Mercurio	Laboratorio tercero acreditado
Otros metales totales (zinc, sodio, cobre, etc.)	
Nitritos	
Nitrógeno Amoniacal	
Oxígeno disuelto(*)	
DQO	
DBO5	
Plaguicidas(*)	
Aceites y grasas	
Cianuro libre	
Cianuro wad	
Hidrocarburos aromáticos (*)	

Fenoles(*)	
COVs(*)	
Trihalometanos(*)	
Fluoruros(*)	
Otros que se deseen analizar	

(*) Se realizaría por terceros con fines de evaluación e investigación en caso se considere riesgo al sistema.

METAS

- Cumplimiento del Plan de Muestreo al 100%, considerando los niveles de control estipulados por componente tipo del Sistema, incluyendo los parámetros de control en cada localidad de la jurisdicción de SEDACHIMBOTE S.A.
- Se realizó gestión para implementación del Plan de Control de Calidad nivel II (PCC II) con reflotamiento en la empresa SEDACHIMBOTE S.A.
- Se desarrolló capacitaciones al personal operador de pozos y reservorios de la jurisdicción de la EPS SEDACHIMBOTE S.A., en materia del uso y operación de equipos de medición de cloro y turbidez, a fin de mantener un correcto control de estos dos importantes parámetros del agua producida.
- Se realizó un historial de datos estadísticos para las evaluaciones de la calidad del agua en épocas y estaciones del año.
- Se gestionó la aprobación de la certificación de los surtidores de abastecimiento de agua potable para camiones cisterna
- Implementación del Plan De Control de Calidad.

PERSONAL DE LABORATORIO (ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y ANÁLISIS FISCOQUÍMICOS)



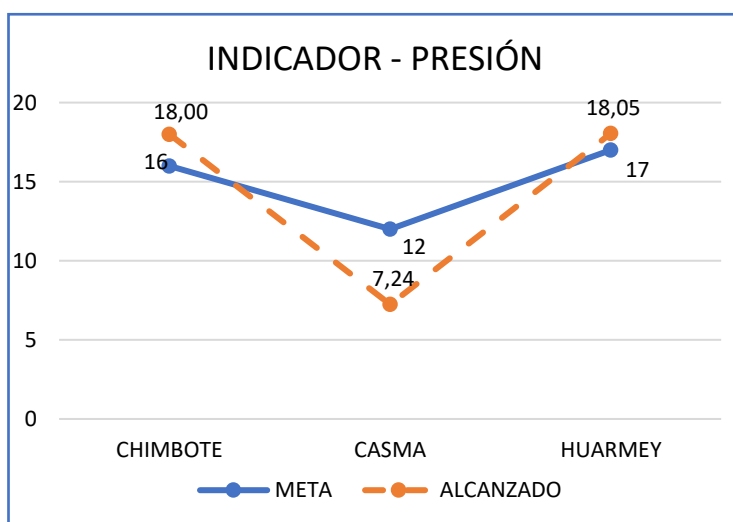
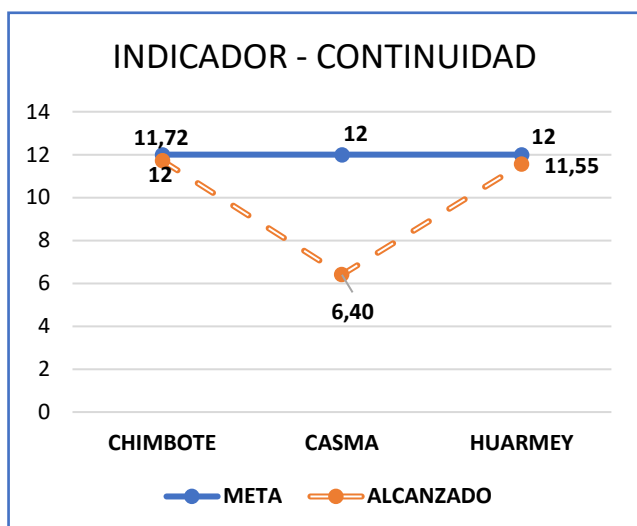
PERSONAL DE MONITOREO: ANÁLISIS DE CLORO LIBRE EN TODOS LOS SISTEMAS Y MÓVIL DE CAMPO



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2022

1.1 MEJORAR LA CALIDAD DE AGUA POTABLE

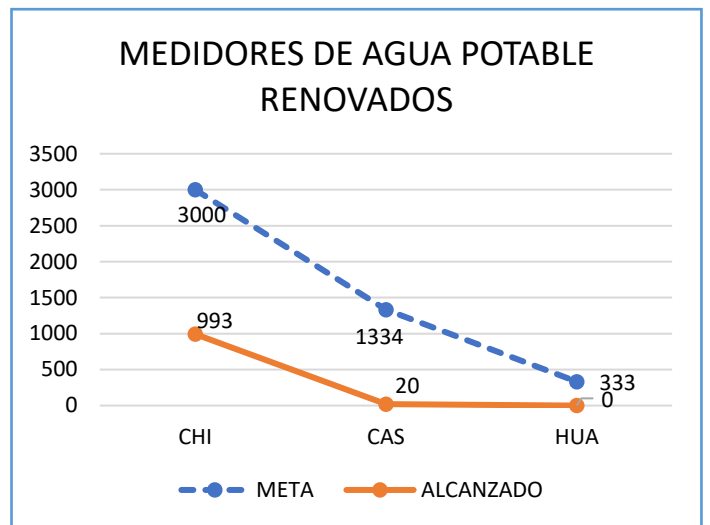
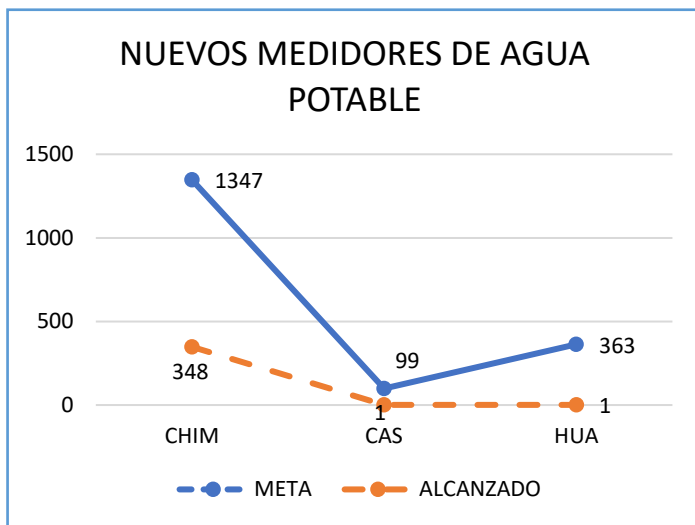
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	LOCALIDAD					
		CHIMBOTE		CASMA		HUARMEY	
		META	EJECUTADO	META	EJECUTADO	META	EJECUTADO
CONTINUIDAD	HORAS/DIA	12	11.72	12	6.40	12	11.55
PRESIÓN	MCA	16	18.00	12	7.24	17	18.05



1.2 REDUCIR LA PÉRDIDA DE AGUA POTABLE

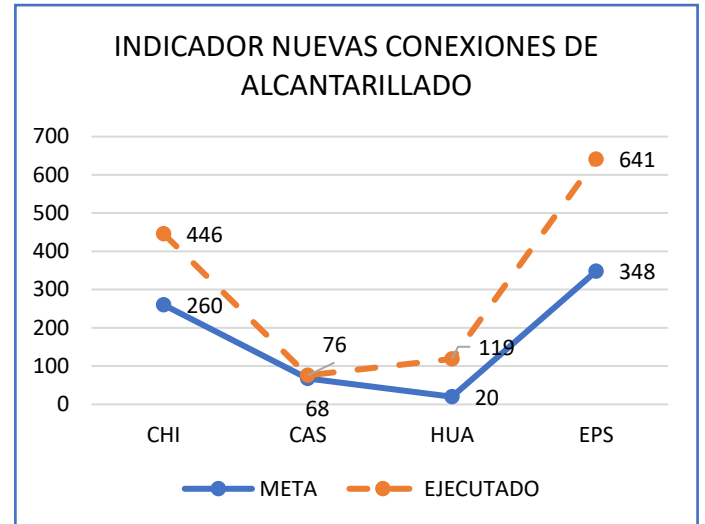
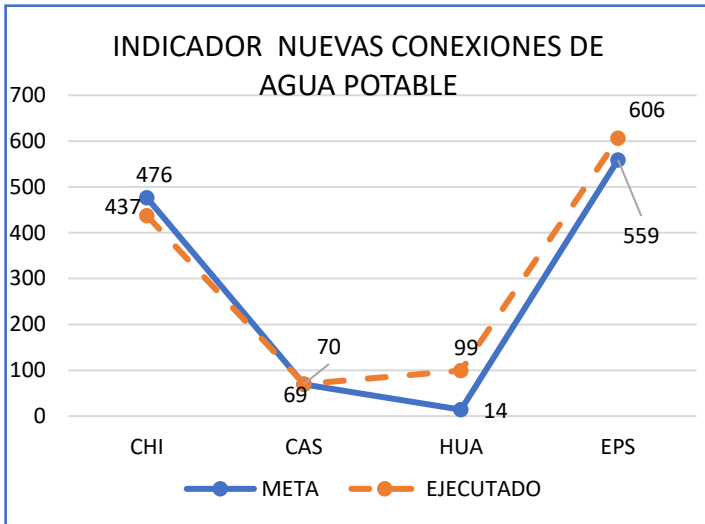
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	LOCALIDAD					
		CHIMBOTE		CASMA		HUARMEY	
		META	ALCANZADO	META	ALCANZADO	META	ALCANZADO
NUEVOS MEDIDORES DE AGUA POTABLE	UNIDADES	1,347	348	99	1	363	1
MEDIDORES DE AGUA POTABLE RENOVADOS	UNIDADES	3,000	993	1334	20	333	0

Nota: Información al mes de Diciembre 2022.



1.3 AMPLIAR LA COBERTURA

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	CHIMBOTE		CASMA		HUARMEY	
		META	EJECUTADO	META	EJECUTADO	META	EJECUTADO
NUEVAS CONEXIONES DE AGUA POTABLE	UNIDADES	476	437	69	70	14	99
NUEVAS CONEXIONES DE ALCANTARILLADO	UNIDADES	260	446	68	76	20	119



2.1 MEJORAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL			
INDICADOR		LOCALIDAD	
		CHIMBOTE + CASMA +HUARMEY	
RELACIÓN DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	META	ALCANZADO
		%	78.50

OFICINA DE INFORMÁTICA

SISTEMA DE GESTION OPERACIONAL - ALDOS

CARACTERISTICAS FUNCIONALES:

Es un sistema Informático que permite la interconexión con el GIS con el objetivo de mejorar la experiencia del usuario y facilitar la ubicación de los equipos disponibles en todas las sedes y redes de agua realizado por la EPS.

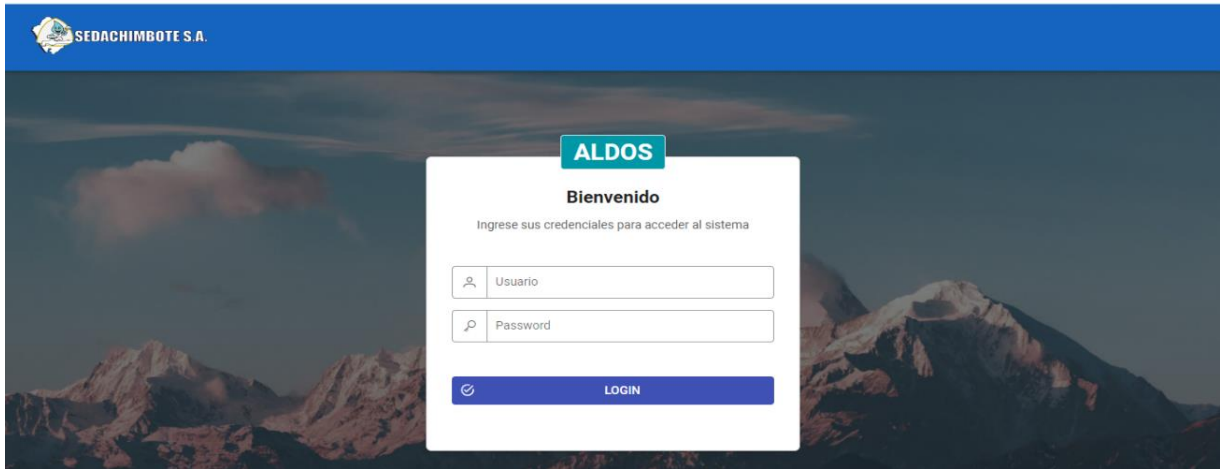
El objetivo del ALDOS es recopilar información con la finalidad de crear mapas temáticos al área de catastro técnico con el uso del SOFTWARE GIS.

El Software de Gestión Operacional que permite la administración de los reclamos operacionales desde su recepción y su atención y la generación de reportes personalizados, asimismo contiene información de la estructura del catastro técnico, parámetros de la calidad del agua y la administración de usuarios, por la cual se puede acceder a estas funciones mediante el siguiente menú:

1. Catastro Técnico
 - 1.1 Cartografía
 - 1.2 Instalación de Agua
 - 1.3 Instalación de Desagüe
 - 1.4 Otros Agua
 - 1.5 Otros Desagüe
 - 1.6 Documentos
 - 1.7 Referencias
2. Mantenimiento
 - 2.1 Solicitudes
 - 2.2 Operador
 - 2.3 Generales
 - 2.4 Referencias
 - 2.5 Utilidades
 - 2.6 Reportes
3. Preventivo
 - 3.1 Solicitudes
 - 3.2 Elementos
4. Operacional
 - 4.1 Abastecimiento de Agua
 - 4.2 Producción
 - 4.3 Utilidades
5. Calidad del Agua
 - 5.1 Toma de Muestras
 - 5.2 Análisis de Calidad
6. Administración
 - 6.1 Datos de la Empresa
 - 6.2 Parámetros
 - 6.3 Seguridad

ILUSTRACION N° 1

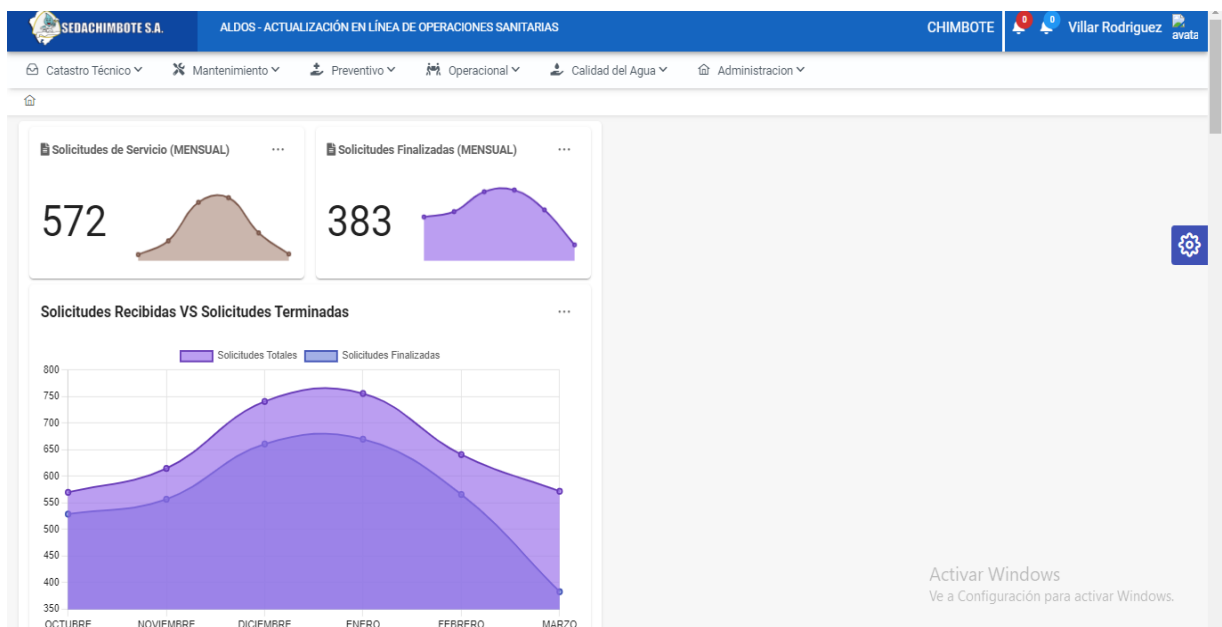
PANTALLA DE INICIO DE SESION



Interfaz de usuario de sesión con el objetivo de permitir el acceso a usuarios autorizados por el administrador, al iniciar la sesión el sistema redirige a la interfaz de inicio o tablero principal.

ILUSTRACION N° 2

PANTALLA DE INICIO DEL SISTEMA



Tablero principal nos muestra datos relevantes Solicitudes Recibidas Vs Solicitudes Terminadas en tiempo real respecto a los reclamos operacionales que han sido registrado en el sistema.

ILUSTRACION N° 3

ADMINISTRACION DE SOLICITUDES

Correlativo	Código Cliente	Responsable	Servicio	Dirección	Fecha Solicitud	Acciones
AP-12554	659538	RICARDO TOMAS VASQUEZ	ATORO EN RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO	CHIMBOTE, MIRAMAR BAJO, AVENIDA FRANCISCO BOLOGNESI 985-/B-3 A	martes, 21 de marzo del 2023, 10:34:36 a. m.	[Ver] [Editar] [Imprimir] [Eliminar]
AP-12553	19932	PEREZ RODRIGUEZ ROGER A.	OBSTRUCCION EN CONEXIÓN DOMICILIARIA	CHIMBOTE, CASCO URBANO, AVENIDA V.R. HAYA DE LA TORRE 681-/22	martes, 21 de marzo del 2023, 10:24:21 a. m.	[Ver] [Editar] [Imprimir] [Eliminar]
AP-12533	320869	PEREZ RODRIGUEZ ROGER A.	OBSTRUCCION EN CONEXIÓN DOMICILIARIA	CHIMBOTE, SAN JUAN, PASAJE 5 /19-12	martes, 21 de marzo del 2023, 8:09:16 a. m.	[Ver] [Editar] [Imprimir] [Eliminar]
AP-12551	241261	RICARDO TOMAS VASQUEZ	ATORO EN CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO	CHIMBOTE, MIRAFLORES ALTO, JIRON PALLASCA 165-/A2-12	martes, 21 de marzo del 2023, 10:07:03 a. m.	[Ver] [Editar] [Imprimir] [Eliminar]
AP-12550	47663	PEREZ RODRIGUEZ ROGER A.	OBSTRUCCION EN CONEXIÓN DOMICILIARIA	CHIMBOTE, EL PROGRESO, PASAJE LUZURIAGA /H1-1	martes, 21 de marzo del 2023, 10:06:53 a. m.	[Ver] [Editar] [Imprimir] [Eliminar]
AP-12549	316410	RICARDO TOMAS VASQUEZ	ATORO EN RED MATRIZ DE ALCANTARILLADO	CHIMBOTE, VILLA ESPAÑA, AVENIDA SEVILLA /A1-31	martes, 21 de marzo del 2023, 9:59:31 a. m.	[Ver] [Editar] [Imprimir] [Eliminar]

Permite la búsqueda de solicitudes de reclamos operacionales, la edición, la impresión de reclamos de alcance particular y alcance general.

ILUSTRACION N° 4

GENERAR REPORTES MENSUALES

Fecha Inicio: 21-03-2023

Fecha Fin: 21-03-2023

Sucursal: CHIMBOTE

Encargado: PEREZ RODRIGUEZ ROGER A.

Tipo de Reporte: Nivel General

Opción de Reporte: Generados

GENERAR



Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

Interfaz de generación de informes de las solicitudes ingresadas (reclamos operacionales recibidos) desde una fecha inicial y una fecha final, la sucursal donde se generó el reporte, el responsable y el tipo de reporte.

JUSTIFICACION

Tras el impacto generado por la pandemia del COVID 19 a nivel del mundo, así como de esta parte del continente, ha merecido desarrollar nuevas estrategias a fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos estratégicos dispuestos por los miembros del Directorio de nuestra EPS SEDACHIMBOTE S.A. para este ejercicio 2022.

Cumplir con las labores planteadas a inicios del ejercicio 2022, hecho que se ha podido cristalizar con resultados importantes, a través de las diversas actividades inherentes a las funciones de la Oficina de Imagen Institucional y Comunicaciones, las que consideran entre otras a: Capacitaciones, Comunicaciones e Información, Educación Sanitaria, Audiencias Públicas Descentralizadas, Seguimientos a Quejas y Reclamos y otros.

Al finalizar el año 2022, el equipo de Comunicaciones estuvo integrado por:

Jefe de Comunicaciones (Luis Daniel CRISÓLOGO RUIZ)

Secretaria de Comunicaciones (Mirtha Celedonia CALLACNA MENDO)

Practicante de Comunicaciones (Alexia Génesis VENTURO CABRERA)

I. TEMPORALIDAD

La temporalidad del presente Informe de Gestión 2022, fue considerado para el ejercicio de la Jefatura de ICOM SEDACHIMBOTE S.A.

- ❖ Inicio: lunes 03 de enero 2022.
- ❖ Término viernes 30 de diciembre del 2022
- ❖ Total 12 meses.

II. CONSOLIDADO HISTÓRICO: AÑOS: 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022. Acciones históricas de la Jefatura de ICOM.

III. DIAGNOSTICO SITUACIONAL

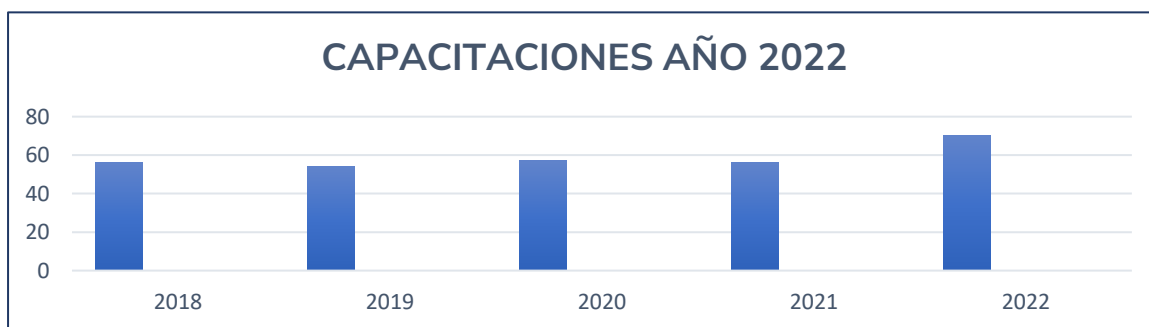
En atención de las acciones consideradas en el Manual de Organización y funciones de la EPS, esta oficina cumple labores especializadas en la sensibilización del uso y cuidado de los servicios del agua potable y el alcantarillado, a través del Programa de Educación Sanitaria (EDUSAN),

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 una serie de actividades que a continuación se detallan:

a. Capacitaciones y Fortalecimiento de Capacidades.

Disponiéndose de un presupuesto similar al año anterior para las labores de Capacitación, al viernes 30 de diciembre del 2022, se han desarrollado 70 jornadas de actualización, capacitación y fortalecimiento de Capacidades para el personal EPS. Significando ello, más de 10,704 horas hombres en ser capacitados.

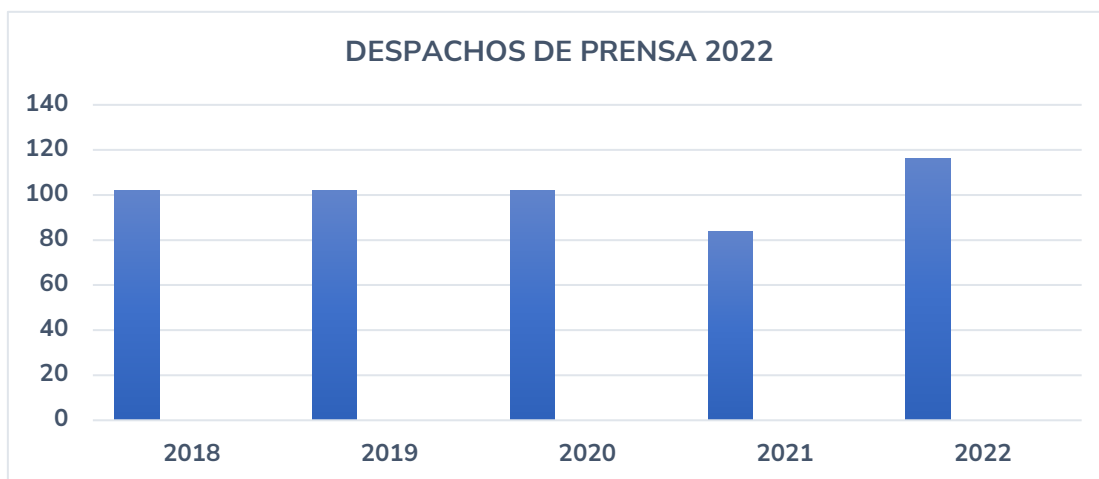
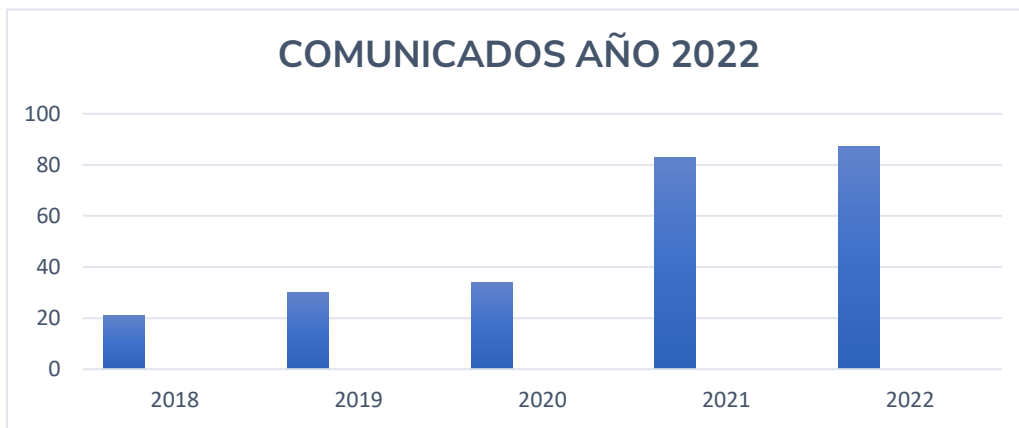
ACTIVIDADES	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Jornadas académicas internas y externas	56 para 6,000 horas/ Hombres	54 para 8,000 horas/ Hombres	57 para 7,660 horas/ Hombre	56 para 6,907 Horas / Hombres	70 para 10,704 Horas / Hombres



b. Comunicaciones e Informaciones (C/I)

Al viernes 30 de diciembre del 2022, 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 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Informaciones	102 Despachos Informativos	102 Despachos Informativo s	102 Despachos Informativo s	84 Despachos Informativo s	116 Despachos Informativos
Comunicados	21 Comunicado s	30 Comunicado s	34 Comunicado s	83 Comunicado s	87 Comunicados
Conferencias de Prensa	10	06	04	07	21
Ruedas de Prensa	06	08	05	-----	16
Publicaciones	-----	04 Boletines	05	06 Boletines	21 Boletines
Manual de Identidad Corporativa		Edición 01	-----	Edición 01	Edición 01
Memoria Anual	Edición 01	Edición 01	Edición 01	Edición 01	Edición 01

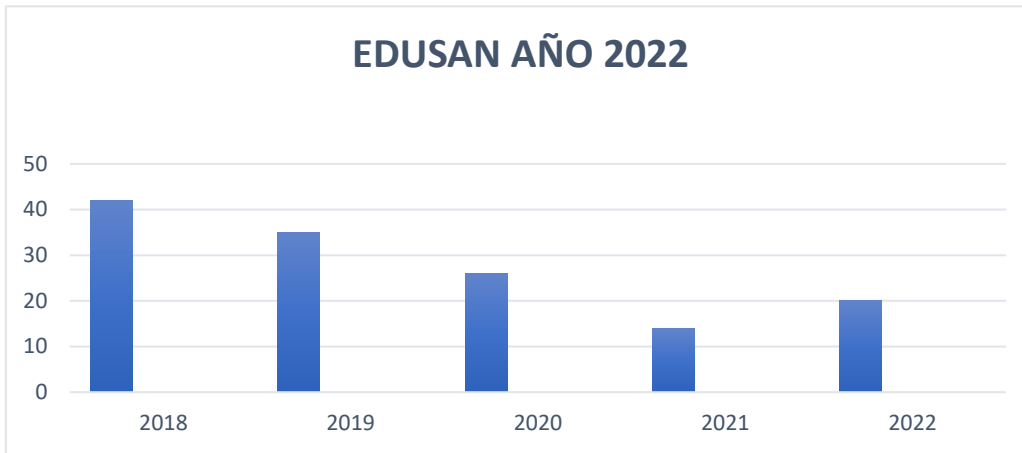


c. Educación Sanitaria

Al viernes 30 de diciembre del 2022, el equipo de Imagen Institucional y Comunicaciones de SEDACHIMBOTE S.A. desarrolló labores, propias de sensibilización y toma de conciencia a través de labores interpersonales y sociales, los mismos que se detallan.



ACTIVIDADES	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Jornadas de EDUSAN	42	35	26	14	20
Concursos	06	03	-----	-----	-----
Pasacalles	02	01	-----	-----	-----
Inspecciones	85	18	18	-----	-----
Periodismo Escolar	01 Club	01 Club	-----	01	-----
Promotores del Agua	-----	15 Instituc.	-----	22 zonas	-----



d. Audiencias Públicas Descentralizadas Comunes (APDC).

Bajo los lineamientos de un mayor acercamiento institucional, que busca recabar y procesar las molestias, quejas y reclamos de nuestros usuarios al viernes 30 de diciembre del 2022, se han desarrollado 08 Jornadas de Micro Audiencias Públicas Descentralizadas en toda nuestra jurisdicción.



ACTIVIDADES	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Audiencias Públicas Descentralizadas.	26 jornadas	39 jornadas	02 jornadas	12 Jornadas	08 Jornadas
Reuniones URA	-----	ACTA 40 jornadas	ACTA 18 jornadas	-----	-----
Visitas domiciliarias	-----	ACTAS 2,000 visitas	-----	-----	

e. Seguimientos a Reclamo Operacionales (SRO)

Al viernes 11 de noviembre del 2022, se registraron 4,367 casos de reclamos operacionales (atoros) debidamente registrado en el Área de Atención al Cliente de las localidades de Chimbote, Nuevo Chimbote, Casma y Huarney. Se indica que esta línea base, es tomada en cuenta para orientar las acciones estratégicas de acercamiento institucional y los programas de EDUSAN.



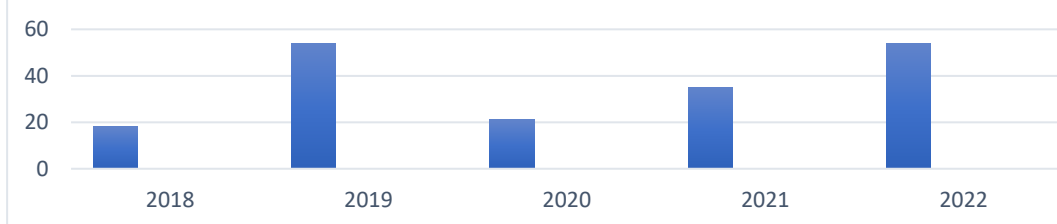
ACTIVIDADES	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Reclamos Operacionales.	4,291 casos	4,221 casos	3,158 casos	2,218 casos	3,472 casos
01 / 2020	02 / 2022	03 / 2022	04 / 2022	05 / 2022	06 / 2022
377 casos	354 casos	393 casos	426 casos	443	459
07 / 2022	08 / 2022	09 / 2022	10 / 2022	11 / 2022	12 / 2022
494	526	424	516	----	----

f. Relaciones Públicas (RR. PP)

Las actividades de Protocolo y Ceremonial de Estado, han correspondido a los trabajos de Relaciones Públicas que se han desarrollado, al viernes 11 de noviembre del 2022, 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.

ACTIVIDADES	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Ceremonias Internas y Externas	18	54	21	35	54
Convenios	03	03	03	02	07
Encuestas y Sondeos de Opinión	06 Estudios Aplicados a 583 encuestados	03 Estudios Aplicados a 518 encuestados	03 Estudios Aplicados a 518 encuestados	04 Estudios Aplicados a 622 encuestados	06 Estudios Aplicados a 749 encuestados

RR.PP / CEREMONIAS PROTOCOLARES AÑO 2022



g. Campañas de Mejoramiento de Cobranza (CMC).

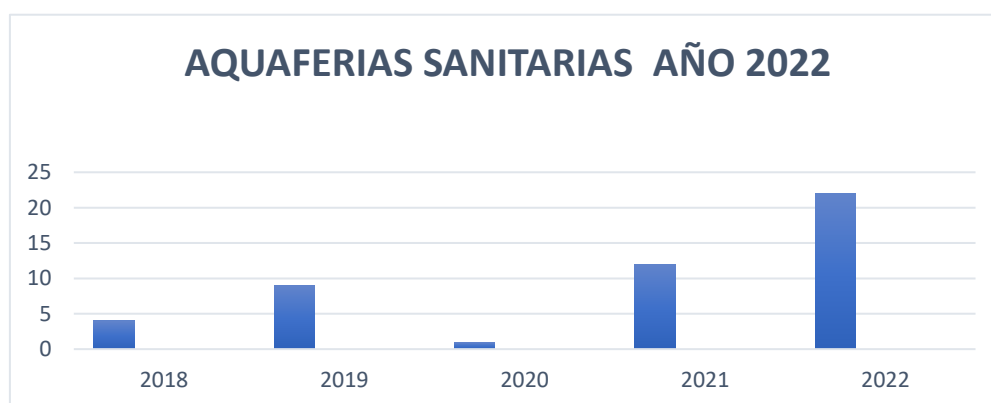
El desarrollo de una agresiva campaña de Cobranza a pesar de la crisis propia de la pandemia del COVID 19, permitió que, al viernes 11 de noviembre del 2022, en el acumulado del Informe Ejecutivo de Cobranza se alcance un promedio ponderado de 109.8 % por mes de la Planilla de entrada a Caja 2022.

ACTIVIDADES	01 / 2022	02 / 2022	03 / 2022	04 / 2022	05 / 2022	06 / 2022
Campañas mejoramiento de cobranzas	4,337,658 .14 Meta al 112%	4,561,544 .92 Meta al 117%	4,693,950. 89 meta al 120%	4,090,371. 38 meta al 105%	4,194,482 .39 meta al 107%	4,136,464.0 8 meta al 105%
ACTIVIDADES	07 / 2022	08 / 2022	09 / 2022	10 / 2022	11/2022	12 / 2022
Campañas mejoramiento de cobranzas	4,271,701 .88 meta al 108%	4,385,698 .70 meta al 111%	4,359,425. 09 meta al 110%	4,072,998. 83 meta al 103%	4,501,079 .37 meta al 113%	4,185,853.4 1 meta al 105%

h. Campañas de AQUAFERIA Informativas (CMC)

Las Campañas de AQUAFERIAS Informativas se han reimpulsados en los últimos años, con el firme propósito de garantizar un mayor acercamiento institucional en favor de nuestros usuarios, para lo cual la EPS desplaza a los técnicos y profesionales, para desarrollar diferentes 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 ha desarrollado 22 AQUAFERIA de manera multisectorial, al viernes 30 de diciembre del 2022. Además de la distribución de impresos, estímulos y juegos.

ACTIVIDADES	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
AQUAFERIAS Informativas	04 AQUAFERIAS	09 AQUAFERIAS	01 AQUAFERIAS	12 AQUAFERIAS	22 AQUAFERIAS





IV. LOGROS DEL AÑO 2022.

Tras el impacto de la pandemia de la COVID 19, se reinició con gran impulso, los trabajos de educación sanitaria, se alcanzaron logros, tras las diversas acciones comunicacionales como las AQUAFERÍAS Sanitarias y las EDUSANES, situación que permitió el reconocimiento del Comité Multisectorial para la Sostenibilidad de la MEGAOBRA de Saneamiento de Huarmey, quienes por su marcada limitación de logística y de personal, delegaron en el equipo de Imagen Institucional de SEDACHIMBOTE S.A., liderara estas estratégicas acciones de empoderamiento de la MEGAOBRA en la población usuaria y nuestros grupos de interés.

El 2022, se gestionó a través de Desarrollo Informático y GEGE, los requerimientos para modernizar la página web institucional, a través de diseño compatible con la tecnología de los equipos de celulares, por la misma tendencia que se vive tras el impacto de la pandemia de la COVID 19.

El 2022, se trabajó desde el rol comunicacional, el proceso de integración especial del centro poblado de Cambio Puente, elaborando instrumentos de estudios de mercado, para la línea base, los mismos que fueron incorporados al cronograma y acciones para tal fin.

Así mismo, en lo que corresponde al cierre de brechas para el acceso a los servicios de saneamiento, se impulsaron labores comunicacionales complementarias como la coordinación e implementación del funcionamiento de los tanques de almacenamiento provisional de 10 mil metros de capacidad en AH., de las 217 y 308 hectáreas, así como en el centro poblado de Cambio Puente.



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Dirección General de Contabilidad Pública

EMPRESA NO FINANCIERA

ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SANTA, CASMA Y HUARMEY S.A.

EF-1

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA


Al 31 de Diciembre de los años 2022 y 2021

(En Soles)


	Nota	31.12.2022	31.12.2021		Nota	31.12.2022	31.12.2021
ACTIVO				PASIVO Y PATRIMONIO			
ACTIVO CORRIENTE				PASIVO CORRIENTE			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3	28,605,862	21,107,588	Sobregiros Bancarios			
Inversiones Financieras	4	0	0	Obligaciones Financieras	24	0	0
Cuentas por Cobrar Comerciales (Neto)	5	7,232,641	7,128,283	Cuentas por Pagar Comerciales	25	4,511,954	2,300,831
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	6	4,637,692	4,830,206	Otras Cuentas por Pagar	28	2,231,078	2,931,115
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas				Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas			
Inventarios(Neto)	8	438,099	437,280	Provisiones	28	347,041	298,518
Activos Biológicos				Pasivos Mantenedidos para la Venta			

Activos no Corrientes Mantenidos para la Venta	9	0	0	Pasivos por Impuestos a las Ganancias			
Activos por Impuestos a las Ganancias				Beneficios a los Empleados	31	2,261,848	1,082,510
Gastos Pagados por Anticipado	11	0	0	Otros Pasivos	32	0	0
Otros Activos	12	213,653	235,465	TOTAL PASIVO CORRIENTE		9,351,921	6,592,774
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		41,127,947	33,738,820				
ACTIVO NO CORRIENTE				PASIVO NO CORRIENTE			
Cuentas por Cobrar Comerciales	13	0	0	Obligaciones Financieras	33	0	0
Otras Cuentas por Cobrar	14	0	0	Cuentas Pagar Comerciales	34	0	0
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas				Otras Cuentas por Pagar	35	4,101,385	4,101,384
Activos Biológicos				Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas			
Inversiones Mobiliarias(Neto)	17	0	0	Pasivo por Impuestos a las Ganancias Diferidos			
Propiedades de Inversión	18	0	0	Provisiones	38	0	0
Propiedades, Planta y Equipo (Neto)	19	295,212,430	310,612,563	Beneficios a los Empleados	39	234,302	253,900
Activos Intangibles (Neto)	20	165,581	185,414	Otros Pasivos	40	0	0
Activos por Impuestos a las Ganancias Diferidos				Ingresos Diferidos (Neto)		137,249,762	168,126,051
Otros Activos	22	0	0	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		141,585,449	170,481,335
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		295,378,011	310,777,977	TOTAL PASIVO		150,937,370	177,074,109
				PATRIMONIO			
				Capital		25,529,000	25,529,000
				Aciones de Inversión			
				Capital Adicional			
				Reservas Legales		1,654,540	1,654,540
				Otras Reservas			
				Resultados Acumulados	47	20,841,213	2,715,313
				Otras Reservas de Patrimonio*		137,543,835	137,543,835
				TOTAL PATRIMONIO		185,568,568	187,442,688
TOTAL ACTIVO		336,505,958	344,516,797	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		336,505,958	344,516,797
Cuentas de Orden	49	49,660,032	12,619,290	Cuentas de Orden	49	49,660,032	12,619,290


NOTA: Para el caso de las empresas en proceso de liquidación, los estados financieros deben ser refrendados por los liquidadores, los mismos que deben consignar su nombre completo y colocar el sello respectivo.
* En este rubro se agruparán las cuentas: Resultados No Realizados y Excedente de Revaluación.

 CONTADOR GENERAL

CARLOS ALBERTO
VILLANUEVA CORREA
DNI 32938509

 GERENTE DE ADMINISTRACION
O CARGO EQUIVALENTE

HECTOR ACUÑA SUAREZ
DNI 32944658
07/03/2023 15:04:11

 GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE (e)

FRANCISCO RAFAEL
LEON CAVERO
DNI 18828494



Saldo al 1° de enero de	25,520,808			1,854,548		2,715,313	137,543,835	187,442,688
2022 ¹ Ajuste de años anteriores:								
- Cambios en Políticas Contables								
- Corrección de Errores								
Saldo Inicial Reexpresado	25,520,808			1,854,548		2,715,313	137,543,835	187,442,688
Cambios en Patrimonio:						2,003,208		2,003,208
Resultado Integral:								
Ganancia (Pérdida) Neta del Ejercicio								
Otro Resultado Integral								
Dividendos en Efectivo Declarados								
Emisión de Acciones								

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Dirección General de Contabilidad Pública EMPRESA NO FINANCIERA **

ENTIDAD: EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SANTA, CASMA Y HUAHUAY S.A.

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Por los periodos terminados al 31 de diciembre de los años 2021 y 2022
(En Soles)

CUENTA	CAPITAL	ACCIONES DE INVERSIÓN	CAPITAL ADICIONAL	RESERVAS LEGALES	OTRAS RESERVAS	RESULTADOS ACUMULADOS	OTRAS RESERVAS DE PATRIMONIO **	TOTAL
Reducción de Capital								
Reducción o Amortización de Acciones de Inversión								
Incremento (Disminución) por otras Aportaciones de los Propietarios								
Disminución (Incremento) por otras Distribuciones a los Propietarios								
Incremento (Disminución) por Cambios en la Participación de Subsidiarias que no implique Pérdidas de								
Incremento (Disminución) por Transacciones de Acciones de Cartera								
Incremento (Disminución) por Transacciones y Otros Cambios * Nota						15,122,592		15,122,592
Total de Cambios en Patrimonio						15,122,592		15,122,592
Saldo al 31 de diciembre de 2022	25,520,808			1,854,548		20,841,213	137,543,835	185,568,598

NOTA: Por el carácter empresarial y su naturaleza legalista, los estados financieros deben ser elaborados por los administradores, los mismos que deben contar con la competencia y el poder al efecto requeridos. *Detalle en el suplemento al contenido del presupuesto (Resultado) por Transacciones y Otros Cambios. ** En el mismo se enuncian las cuentas Resultado no retribuido y el Resultado de Participación.



**MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS**

Dirección General de Contabilidad

EMPRESA NO FINANCIERA**ENTIDAD : EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SANTA,**

EF-2

ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALESPor los periodos terminados al 31 de Diciembre de los años 2022 y 2021
(EN SOLES)

	Nota	31.12.2022	31.12.2021
INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS			
Venta Netas de Bienes			
Prestación de Servicios		43,161,888	38,236,301
Aportaciones o Ingresos Operacionales - Entidades *Nota			
TOTAL DE INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS		43,161,888	38,236,301
Costo de Ventas		-34,774,229	-31,972,802
GANANCIA (PÉRDIDA) BRUTA		8,387,659	6,263,499
Gastos de Ventas y Distribución		-8,006,418	-8,878,255
Gastos de Administración		-12,514,186	-9,400,022
Ganancia (Pérdida) de la baja en Activos Financieros medidos al Costo Amortizado			
Otros Ingresos Operativos		13,076,262	13,034,716
Otros Gastos Operativos			
GANANCIA (PÉRDIDA) OPERATIVA		2,943,297	3,019,838
Ingresos Financieros		809,437	588,973
Diferencia de Cambio (Ganancias)			
Gastos Financieros		-23,147	-56,995
Diferencia de Cambio (Pérdidas)			
Participación en los Resultados Netos de Asociadas y Negocios Conjuntos Contabilizados por el Método de la Participación			
Ganancias (Pérdidas) que surgen de la Diferencia entre el Valor Libro Anterior y el Valor Justo de Activos Financieros Revaluados Medidos a Valor Razonable			
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO A LAS GANANCIAS		3,729,587	3,551,816
Gasto por Impuesto a las Ganancias		-1,726,379	-1,538,892
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DE OPERACIONES CONTINUADAS		2,003,208	2,012,924
Ganancia (Pérdida) Neta de Impuesto a las Ganancias Procedente de Operaciones Discontinuas			
GANANCIA (PÉRDIDA) NETA DEL EJERCICIO		2,003,208	2,012,924
COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL:			
Variación Neta de Activos no corrientes o grupos de activos para la venta			
Ganancias (Pérdidas) de Inversiones en Instrumentos de Patrimonio al valor razonable			
Otros Componentes de Resultado Integral			
OTRO RESULTADO INTEGRAL ANTES DE IMPUESTOS			
IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADO CON COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL			
Variación Neta de Activos no corrientes o grupos de activos para la venta			
Ganancias (Pérdidas) de Inversiones en Instrumentos de Patrimonio al valor razonable			
Otros Componentes de Resultado Integral			
SUMA DE COMPONENTES DE OTRO RESULTADO INTEGRAL CON IMPUESTO A LAS GANANCIAS RELACIONADOS			
OTROS RESULTADOS INTEGRALES			
RESULTADO INTEGRAL TOTAL DEL EJERCICIO, NETO DEL IMPUESTO A LA RENTA			
		2,003,208	2,012,924

NOTA: Para el caso de las empresas en proceso de liquidación, los estados financieros deben ser referendados por los liquidadores, los mismos que deben consignar su nombre completo y colocar el sello
 * Rubros aplicables para el registro de Ingresos solamente para la Caja de Pensiones Militar Policial.

CONTADOR GENERAL

CARLOS ALBERTO
VILLANUEVA CORREA
DNI 32938509
MAT. N° 06-458
02/03/2023 19:28:03

GERENTE DE ADMINISTRACION
O CARGO EQUIVALENTE

HECTOR ACUÑA SUAREZ
DNI 32944658
03/03/2023 11:53:41

GERENTE GENERAL O
CARGO EQUIVALENTE (e)

FRANCISCO RAFAEL
LEON CAVERO
DNI 18828494
03/03/2023 10:13:45

RECLAMOS COMERCIALES

CUADRO N° 15
RESUMEN ESTADISTICO DE RECLAMOS COMERCIALES - 2022
ADMINISTRACION DE NUEVO CHIMBOTE

MES	RECLAMOS DEL MES	PRESENTADOS DEL MES		TOTALES DEL MES		% ATENDIDOS
		1era INSTANCIA	2da INSTANCIA	PRESENTADOS	ATENDIDOS	
		RECONSIDERACIONES	APELACIONES			
Enero	124	38	51	213	92	43.19
Febrero	115	34	40	189	222	117.46
Marzo	64	28	31	123	87	70.73
Abril	61	10	24	95	81	85.26
Mayo	72	6	26	104	94	90.38
Junio	71	10	22	103	32	31.07
Julio	79	4	10	93	38	40.86
Agosto	92	15	12	119	39	32.77
Setiembre	48	9	9	66	12	18.18
Octubre	71	4	9	84	63	75.00
Noviembre	106	7	10	123	43	34.96
Diciembre	128	6	4	138	104	75.36
Total	1,031	171	248	1,450	907	62.55

RECLAMOS OPERACIONALES

CUADRO N° 16
RESUMEN RECLAMOS OPERACIONALES - 2022
ADMINISTRACION NUEVO CHIMBOTE

MES	FUGA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA	ATORO CONEXIÓN DE ALCANTARILLO	COLOCAR TAPA DE BUZON	COLOCAR MARCO Y TAPA EN CAJA DE REGISTRO	OBSTRUCCION DE CONEXIÓN DOMICILIARIA	PURGA EN RED MATRIZ	REGULARIZACION DE LLAVE DE VALVULA	VERIFICACION DE PRESION DE AGUA	REINSTALACION DE CONEXIÓN DE AGUA	FUGAS DE AGUA VALVULA DE AIRE	ADECUACION DE CAJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA	CORTE DE PISTA PARA REHABILITACION DE CONEXIÓN	REPARACION EN CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLO	EFECTUAR CORTE DE SERVICIO NO PROGRAMADO	REGULACION DE LLAVE DE VALVULA	COLOCAR/CAMBIAR VALVULA DE AGUA DE 4"	FUGA DE AGUA POR ROBO DE MEDIDOR	REPARACION DE RED MATRIZ	TOTAL
Enero	23	22																	45
Febrero	4	23	1		2	1	1	1											33
Marzo	24	30		1	12			2		1									70
Abril	19	32		2	2						1	1							57
Mayo	32	76	1	4	14	1							1	1	1				131
Junio	77	105	1		21	2		1		1				1	2				208
Julio	91	137	1		15			1		1						1			247
Agosto	75	144	3	2	15	1													240
Setiembre	77	152		1	11	2		2					2						245
Octubre	68	160	1		18			1									2	1	248
Noviembre	63	175	2	1	31									2			2		272
Diciembre	89	156			20				2										267
TOTAL	642	1212	10		161	7	1	8	2	3	1	1							

FUENTE: Sistema Comercial SIINCO-ALDOS

CUADRO N° 17
RESUMEN ESTADISTICO DE FACTURACION Y COBRANZA - 2022
ADMINISTRACION DE NUEVO CHIMBOTE

MES	NUMERO DE CLIENTES	VOLUMEN FACTURADO (m3)	TOTAL FACTURADO (S/)	TOTAL RECAUDADO (S/)
Enero	36,097	578,852	1,606,873.10	1,799,717.80
Febrero	36,094	615,143	1,726,978.30	1,948,420.93
Marzo	36,220	564,103	1,575,690.00	1,814,167.42
Abril	36,339	588,562	1,655,399.90	1,576,256.67
Mayo	36,407	613,341	1,719,628.10	1,585,349.77
Junio	36,438	577,593	1,667,554.00	1,844,468.29
Julio	36,497	606,290	1,772,933.60	1,597,804.92
Agosto	36,502	573,744	1,716,906.70	1,758,186.04
Setiembre	36,585	567,466	1,676,819.20	1,722,925.03
Octubre	36,620	587,933	1,733,898.30	1,670,504.34
Noviembre	36,598	600,373	1,867,461.20	1,887,279.68
Diciembre	36,698	600,373	1,867,461.20	1,884,910.86
Total	437,095	7,073,773	20,587,603.60	21,089,991.75

CUADRO N° 18
RESUMEN AREA DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS
ADMINISTRACION DE NUEVO CHIMBOTE

MES	CONVENIOS	NUEVAS CONEXIONES
Enero	109	0
Febrero	70	1
Marzo	54	0
Abril	23	1
Mayo	28	0
Junio	27	0
Julio	22	0
Agosto	25	3
Setiembre	20	8
Octubre	17	9
Noviembre	31	9
Diciembre	21	2
Total	447	33

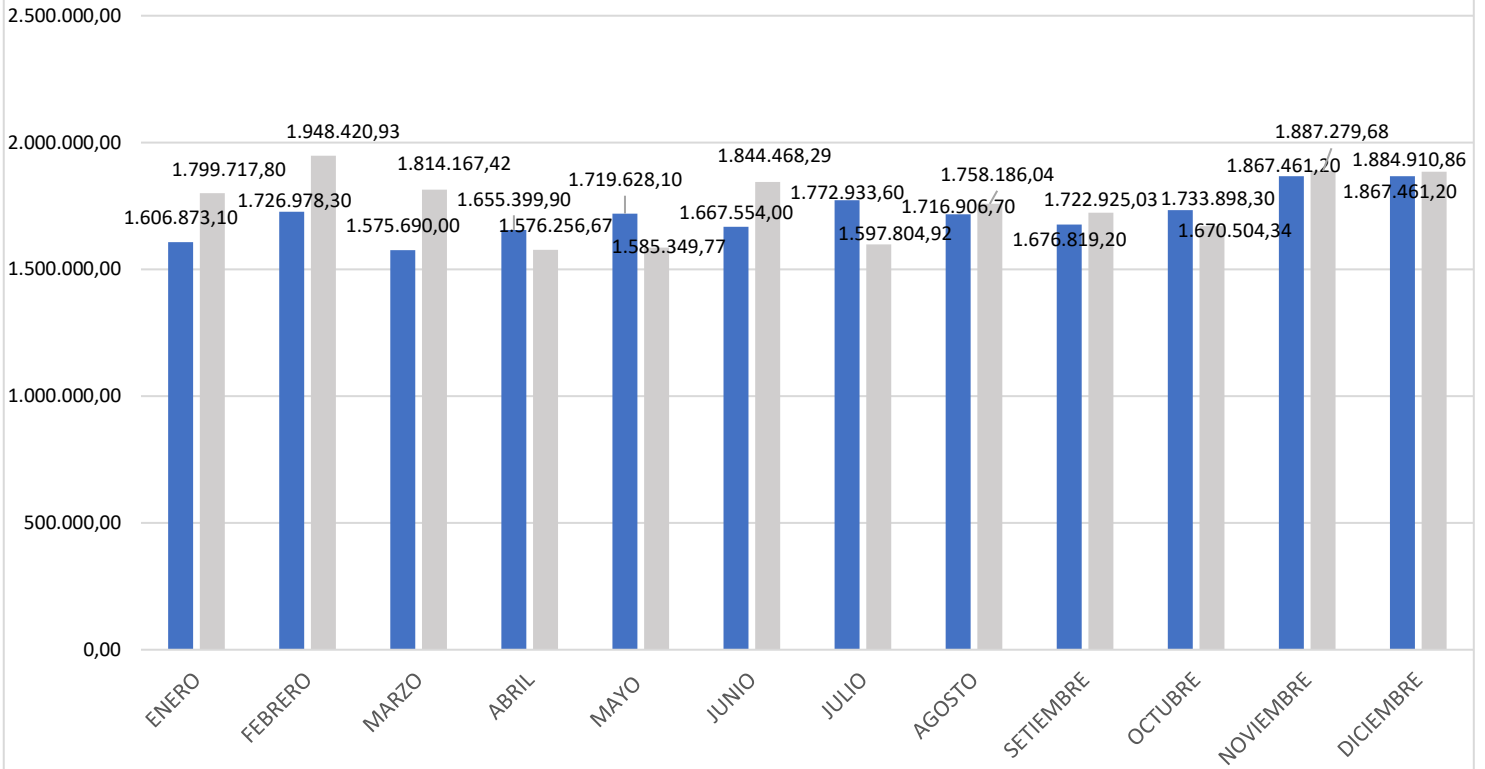
FUENTE: Sistema Comercial SIINCO



SEDACHIMBOTE S.A.

TABLA N° 07

TABLA ESTADISTICA DE FACTURACION Y COBRANZA- 2022
ADMINISTRACION DE NUEVO CHIMBOTE



FUENTE: Sistema Comercial
SIINCO

■ TOTAL FACTURADO ■ TOTAL RECAUDADO

COBRANZA:

- De acuerdo al comparativo desde el año 2018 al 2022, del total de cobranza de toda la EPS. Se obtiene que en el año 2018 se llegó a considerar que la Administración cobró la cantidad de S/. 2'262480.11 representando el porcentaje de 5.78 %, en el 2019 S/. 2,377,530.56, representando el 5.49%; en el 2020 S/. 1,862,348.66 representando 5.19 %; en el 2021 S/. 2,078,155.19 representando el 4.50 %; mientras que para el año 2022 S/. 2,269,556.40 representando el 4.36 %.

COBRANZA ANUAL ADMINISTRACION CASMA 2018-2022															
SUCURSAL	2018			2019			2020			2021			2022		
	EPS.	COBRANZA ANUAL	% COBRANZA	EPS	COBRANZA ANUAL	% DE COBRANZA	EPS	COBRANZA ANUAL	% COBRANZA	EPS	COBRANZA ANUAL	% COBRANZA	EPS	IMPORTE	% DE COBRANZA
CASMA	39,168,717.12	2,262,480.11	5.78	43,337,360.69	2,377,530.56	5.49	35,883,647.83	1,862,348.66	5.19	46,192,400.67	2,078,155.19	4.50	52,062,156.44	2,269,556.40	4.36
TOTAL ANUAL	39,168,717.12	2,262,480.11	5.78	43,337,360.69	2,377,530.56	5.49	35,883,647.83	1,862,348.66	5.19	46,192,400.67	2,078,155.19	4.50	52,062,156.44	2,269,556.40	4.36

- Desde marzo del año 2020, comenzó la pandemia por el COVID-19, se suspendió la cobranza en la oficina de Administración, motivo por el cual se apertura centros autorizados de cobranza (CAR) hasta la actualidad, siendo uno de los que mayor recauda es la CAJA MUNICIPAL DEL SANTA, durante el ejercicio 2022 realizó la cobranza a nuestros usuarios la cantidad de 18,623 usuarios cancelaron sus recibos por el importe de S/. 774,079.06.

COBRANZA MENSUAL AÑO 2022							ADMINISTRACION CASMA					
FECHA	OFICINA CENTRAL CASMA		CAJA MUNICIPAL DEL SANTA		LIBRERÍA JAVELI		NIUBIZ		DISTRIBUIDORA LICOLERIA ANDY		TOTAL MENSUAL	
	RECIBOS	IMPORTE	REIBOS	IMPORTE	RECIBOS	IMPORTE	RECIBOS	IMPORTE	RECIBOS	IMPORTE	RECIBOS	IMPORTE
ENERO	25	2,671.70	1,667	67,409.11	1,333	55,105.78			150	6,101.50	3,175	131,288.09
FEBRERO	47	7,960.70	1,594	62,053.53	1,036	37,393.75			171	6,641.70	2,848	114,049.68
MARZO	51	14,000.90	1,827	95,344.90	1,284	60,854.71			217	12,852.80	3,379	183,053.31
ABRIL	53	7,945.10	1,581	63,068.67	1,252	44,640.39			209	12,669.27	3,095	128,323.43
MAYO	50	10,101.70	1,526	71,724.51	1,199	38,065.29			275	12,871.80	3,050	132,763.30
JUNIO	47	9,033.90	1,653	67,539.21	1,202	47,596.52			385	17,231.56	3,287	141,401.19
JULIO	62	10,772.20	1,488	63,336.96	1,220	42,593.92			377	18,969.45	3,147	135,672.53
AGOSTO	81	15,807.40	1,599	63,819.37	1,277	39,780.77			403	22,159.49	3,360	141,567.03
SETIEMBRE	36	2,485.60	1,464	54,292.72	1,203	39,056.34			423	21,321.05	3,126	117,155.71
OCTUBRE	57	10,460.90	1,384	53,410.11	1,224	42,676.56			427	20,825.25	3,092	127,372.82
NOVIEMBRE	57	10,797.10	1,525	57,668.26	1,480	53,154.50			571	27,391.01	3,633	149,010.87
DICIEMBRE	32	4,111.10	1,315	54,411.71	1,249	44,641.99			478	21,405.76	3,074	124,570.56
TOTAL ANUAL	598	106,148.30	18,623	774,079.06	14,959	545,560.52			4,086	200,440.64	38,266	1,626,228.52

- La EPS. Canceló a la CAJA MUNICIPAL DEL SANTA durante el año 2022 por los servicios de cobranza de recibos en cumplimiento al convenio suscrito por ambas partes la cantidad de S/ 7,691.30 por concepto de comisión.
- La proyección de la facturación por todo concepto para el año 2021, es de S/. 2,268,144.89; para el año 2022 es de S/. 2,282,911.64; mientras que para el año 2023 se está considerando la cantidad de S/. 2,302,018.53, data consignada por la Jefatura de Facturación y Cobranzas.

PROYECCION DE FACTURACION VS. COBRANZA EJECUTADA										ADMINISTRACION DE CASMA		
SUCURSAL	2021			2022			2023			2024		
	PROYECCION FACTURACION	EJECUTADO COBRANZA ANUAL	% DE COBRANZA	PROYECCION FACTURACION	EJECUTADO COBRANZA ANUAL	% DE COBRANZA	PROYECCION FACTURACION	EJECUTADO COBRANZA ANUAL	% DE COBRANZA	EPS	COBRANZA ANUAL	DE COBRANZA
CASMA	2,268,144.89	2,262,480.11	99.75	2,302,018.53	2,377,530.56	103.28	2,282,911.64	390,498.97	17.11			
TOTAL												
ANUAL	2,268,144.89	2,262,480.11	99.75	2,302,018.53	2,377,530.56	103.28	2,282,911.64	390,498.97	17.11	0.00	0.00	0.00

- La proyección de la cobranza por todo concepto para el año 2021 es de S/. 2,695,764.56, para el año 2022 es de S/. 2,772.097.42, mientras que para el año 2023 será de S/. 2,696,418.27, data consignada por la Jefatura de Facturación y Cobranza.

TÉCNICA

PROYECCION DE COBRANZA- EJECUTADA										ADMINISTRACION DE CASMA		
SUCURSAL	2021			2022			2023			2024		
	PROYECCION COBRANZA	EJECUTADO COBRANZA ANUAL	% DE COBRANZA	PROYECCION COBRANZA	EJECUTADO COBRANZA ANUAL	% DE COBRANZA	PROYECCION FACTURACION	EJECUTADO COBRANZA ANUAL	% DE COBRANZA	EPS	COBRANZA ANUAL	DE COBRANZA
CASMA	2,695,764.56	2,262,480.11	83.93	2,772,097.42	2,377,530.56	85.77	2,696,418.27	390,498.97	14.48			
TOTAL												
ANUAL	2,695,764.56	2,262,480.11	83.93	2,772,097.42	2,377,530.56	85.77	2,696,418.27	390,498.97	14.48	0.00	0.00	0.00

PRODUCCION:

Actualmente y desde hace dos años la producción de agua potable en los pozos tubulares es de 58 LPS., repartidos de la siguiente manera:

Pozo tubular N° 1 10 LPS.

Pozo tubular N° 3 13 LPS.

Pozo tubular N° 5 19 LPS.

Pozo tubular N° 6 10 LPS

Pozo tubular N° 7 6 LPS.

El pozo tubular N° 1, es el más antiguo cuya producción hace aproximadamente 30 años era de 38 LPS, ahora por su antigüedad solo produce 10 LPS., los pozos tubulares 5,6 y 7, fueron perforados en el año 1993-1994 construidos con el aporte del FONAVI. y el pozo tubular N° 3 empezó a funcionar en mayo del año 2022.

HORARIO DE SERVICIO:

La topografía del suelo de la ciudad de Casma es bastante pronunciada, por tal motivo se ha sectorizado en tres sectores 1,2 y 3, siendo las zonas alta, intermedia y baja, además se brinda servicio a los Asentamientos Humanos, Medalla Milagrosa y Nuevo Progreso que se encuentran ubicados en la zona sur de Casma, carretera Panamericana con dirección a Lima.

Del mismo modo, se brinda servicio de agua potable a los AA. HH. Corina Arnao, Nueva Casma y el Centro Poblado de Villa Hermosa, estos son abastecidos por la batería de pozos tubulares 5, 6 y 7.

ZONA BAJA:

Esta zona está comprendida desde la Av. Gamarra hasta el A.H. 9 de octubre y el horario de servicio es de 06:30 hasta las 18:30 horas, hay que indicar que en esta zona durante el horario de servicio a partir de las 09:30 horas se restringe la presión del agua potable, al direccionar los pozos tubulares 5, 6 y 7 al llenado del reservorio II.

ZONA INTERMEDIA:

La zona intermedia está compuesta desde la Av. Gamarra hasta la Av. Reservorio y su horario de servicio es desde 18:30 hasta el día siguiente 09:00 horas, esta zona generalmente se le brinda el servicio de noche con la finalidad que puedan almacenar el líquido elemento y no tener problemas de abastecimiento, el horario referido data ya de varios años y no se presentan queja alguna.

ZONA ALTA:

Es la zona más afectada, por la topografía del terreno y el horario de servicio de agua potable es de 04:00 a 07:00 horas en alguna,s zonas, y en otras zonas el servicio es de dos horas, como es el caso de A.H. Medalla Milagrosa y El Progreso. Todas estas zonas altas tienen servicio cuando el reservorio II está completamente lleno, cuando se abre la válvula para dotar del servicio de agua potable la presión va perdiendo y en algunas zonas denominadas muy altas, ya no llega el servicio como es el caso de las piletas del Señor de los Milagros.

RECLAMOS OPERACIONALES:

Los reclamos operacionales de acuerdo a la tipología presentada, son atendidas dentro del plazo establecido en el Reglamento de la Calidad de los Servicios de Saneamiento, aprobado por la Sunass, los reclamos por atoros tanto de la red matriz como conexiones domiciliarias son los que predominan como reclamos operacionales, en la localidad de Casma todavía existen redes matrices con tubería de CSN. (cemento) que por su antigüedad estos están colmatados produciéndose los atoros continuos, las calles que a continuación se detallan cuentan con esta clase de tubería: Av. Libertad, Av. Ormeño, Nepeña, Av. Huarmey.

Esta administración considera como gestión más importante realizada el último año hasta la actualidad la obra Proyecto Integral Huarmey, ejecutada por el CONSORCIO SANEAMIENTO HUARMEY, con un monto aproximado de 182 millones de soles, en las cuales, se está construyendo:

- 01 reservorio de 1500m³
- 01 reservorio de 2000m³ (mejoramiento)
- 01 reservorio de 250m³ (mejoramiento)
- 01 PTAP (planta de tratamiento del manganeso)
- 01 PTAR (02 lagunas primarias, 02 secundarias y IO humedales) 3097 conexiones domiciliarias nuevas.
- 451 conexiones domiciliarias mejoradas.

Adicionalmente, entre los meses de julio-diciembre de 2022, en calidad de administrador y/o coordinador de la obra, se consiguió:

- Cambiar 9.2km de tuberías de agua de PVC más 1037 conexiones domiciliarias de agua
- Cambiar 2.38km de tubería de Alcantarillado y 582 conexiones domiciliarias de alcantarillado

INTRODUCCIÓN

La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) es un derecho fundamental de todos los trabajadores y tiene como objetivo, prevenir los accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales, por eso SEDACHIMBOTE S.A. busca permanentemente el mejoramiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo a fin de prevenir daños en la integridad física y mental de los trabajadores.

Por ello, SEDACHIMBOTE S.A. propicia el cumplimiento de los 9 principios de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo: de Prevención, de Responsabilidad, de Cooperación, de Información y Capacitación, de Gestión Integral, de Atención Integral de la Salud y de Consulta y Participación.

- CHARLA PRESENCIAL DE SEGURIDAD EN AMBIENTES DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.

SEDE POZO N°05



SEDE LA CALETA



**ADMINISTRACIÓN
NUEVO CHIMBOTE**



**ADMINISTRACIÓN
CASMA**



➤ **CHARLA PRESENCIAL DE SEGURIDAD A PERSONAL OBRERO**

**PERSONAL MANTENIMIENTO DE
NUEVO CHIMBOTE**



**PERSONAL MANTENIMIENTO DE
CHIMBOTE**



➤ INSPECCIONES INOPINADAS AL PERSONAL DE CAMPO DE LA EPS SEDACHIMBOTE S.A.



➤ DISTRIBUCION DE INSUMOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION (LEJÍA Y JABÓN LÍQUIDO)



➤ DISTRIBUCION DE EPP A TRABAJADORES DE LA EPS



➤ **DISTRIBUCION DE NUEVOS CHALECOS PARA PERSONAL OBRERO**

ANTES



AHORA



➤ **ENTREGA DE MASCARA MEDIA CARA 3M Y MASCARA COMPLETA 3000 A PERSONAL DE MANTENIMIENTO Y ENCARGADOS DE CAMARAS**



➤ **DISTRIBUCIÓN DE BOTIQUINES**

**POZO N°05
DE CHIMBOTE**



**PLANTA DE TRATAMIENTO
DE NUEVO CHIMBOTE**



**ADMINISTRACIÓN
DE NUEVO CHIMBOTE**



**POZO N° 03
DE NUEVO CHIMBOTE**



➤ **DISTRIBUCIÓN DE EXTINTORES**

**CÁMARA TRAPEZIO
CHIMBOTE**



**PLANTA DE TRATAMIENTO
DE NUEVO CHIMBOTE**



**ADMINISTRACIÓN NUEVO
CHIMBOTE**



RESERVORIO IV



➤ ENTRENAMIENTO EN USO Y MANEJO DE EXTINTORES



➤ PARTICIPACION DE MIEMBROS DE LA OFICINA Y LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS EN EL DESFILE INSTITUCIONAL



➤ **SEGÚN LA LEY 29783 CUMPLIMIENTO CON LAS 4
CAPACITACIONES OBLIGATORIAS**

**PREVENCIÓN PRIMARIA DE
SALUD: EVITAR CONTRAER
ENFERMEDADES 20.09.2022**



**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
EN ÁREAS DE TRABAJO
11.11.2022**



**IMPORTANCIA Y USO
CORRECTO DE EPP. 16.12.2022**



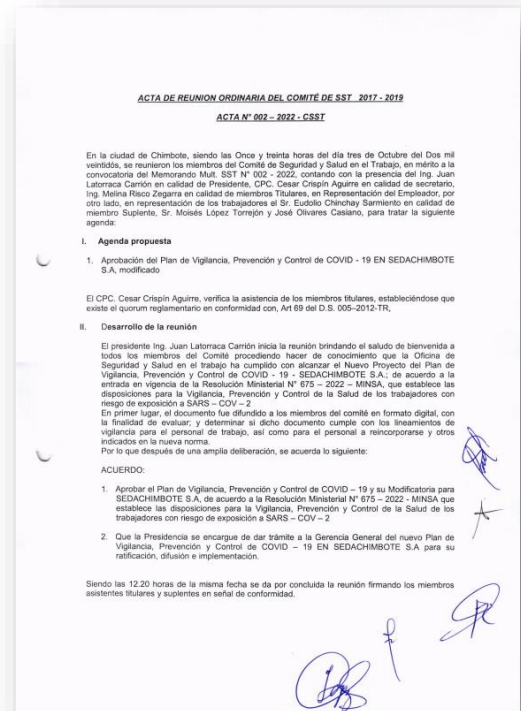
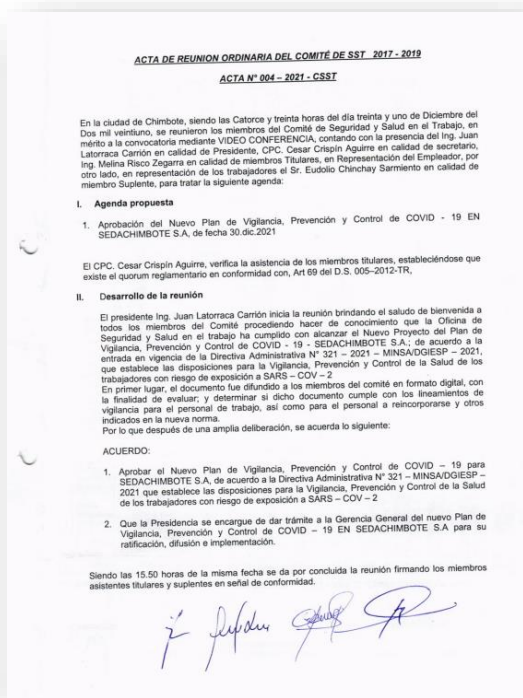
**MATERIALES QUÍMICOS
PELIGROSOS 22.11.22**



➤ ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA COVID 19 PERIODO 2022

ACTA DE APROBACIÓN POR EL CSST DEL PLAN DE VIGILANCIA DE ACUERDO A LA DIRECTIVA ADMINISTRATIVA N° 321 - MINSA/DGIESP-2021

ACTA DE APROBACIÓN POR EL CSST DEL PLAN DE VIGILANCIA DE ACUERDO A LA DIRECTIVA ADMINISTRATIVA N° 321 - MINSA/DGIESP-2021



CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA COVID-19 – SEDACHIMBOTE S.A.

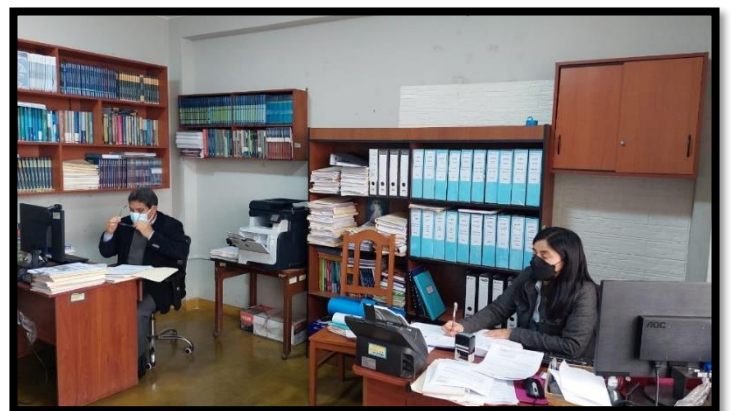
➤ MONITOREO DE CO2 EN AMBIENTES DE LA EPS



➤ LAVADO DE MANOS ANTES DEL INICIO DEL TRABAJO



➤ DISTANCIAMIENTO DE 1.5 METROS



➤ TOMA DE TEMPERATURA



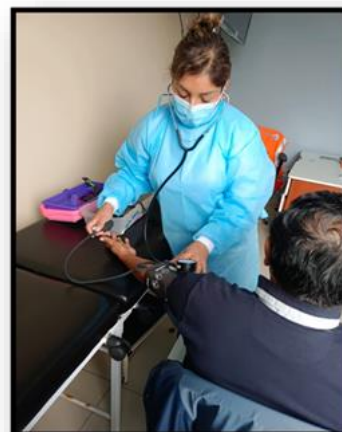
➤ CHARLAS DE SENSIBILIZACION EN MEDIDAS DE PREVENCION PARA UN MEJOR AMBIENTE LABORAL



➤ TAMIZAJE DE PRUEBAS ANTIGENAS A PERSONAL PARA EL REGRESO O REINCORPORACION AL TRABAJO



➤ EVALUACION MEDICA A TODO PERSONAL DE LA EPS QUE SE REINCORPORA POST VACACIONES/POST DESCANSO MEDICO



➤ **CAMPAÑA MEDICA DE VACUNACION CONTRA LA COVID-19 – ANTITETANICA – HEPATITIS B -**



➤ **CAMPAÑA DE DESPISTAJE DE ETS – VIH / SIFILIS**



➤ **CAMPAÑA MEDICA DESPISTAJE COVID-19 A TODA LA EPS, CON EL APOYO DE LA RED PACIFICO NORTE**

SEDE CALETA CHIMBOTE



SEDE POZO N° 05 CHIMBOTE



ADMINISTRACIÓN NUEVO CHIMBOTE



ADMINISTRACIÓN CASMA



ADMINISTRACIÓN HUARMEY



➤ ENTRENAMIENTO DE LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS
27.05.2022



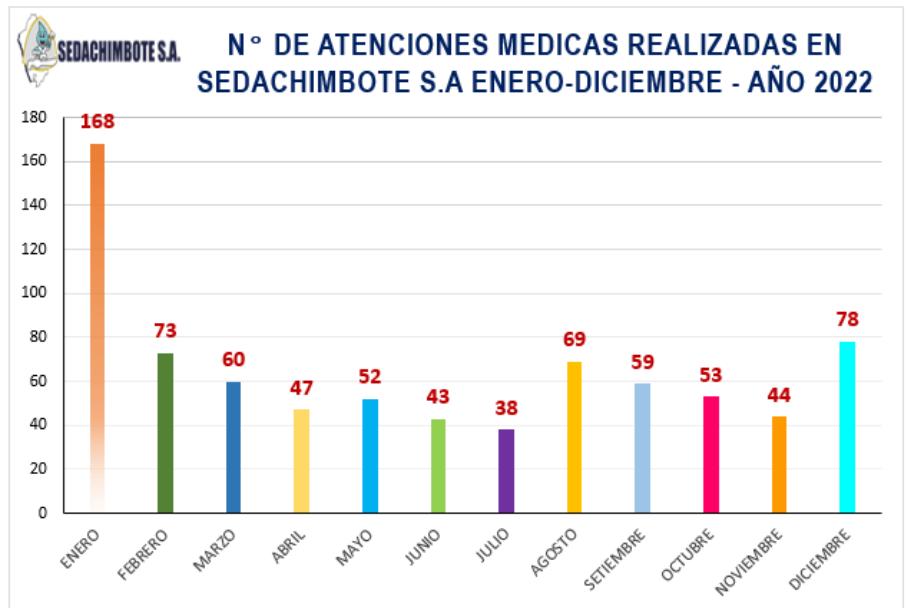
➤ PARTICIPACION DE TRABAJADORES EN EL SIMULACRO NACIONAL MULTIPELIGRO 31.05.2022



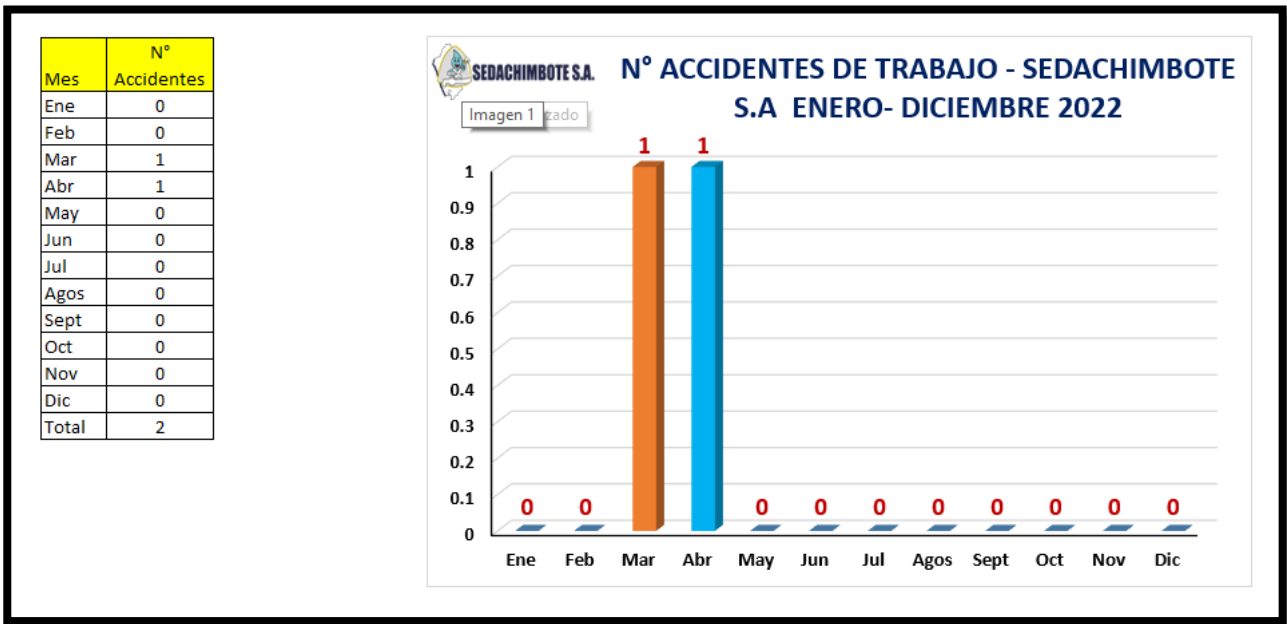
Nº DE ATENCIONES MEDICAS REALIZADAS

➤ SEDACHIMBOTE S.A ENERO – DICIEMBRE 2022

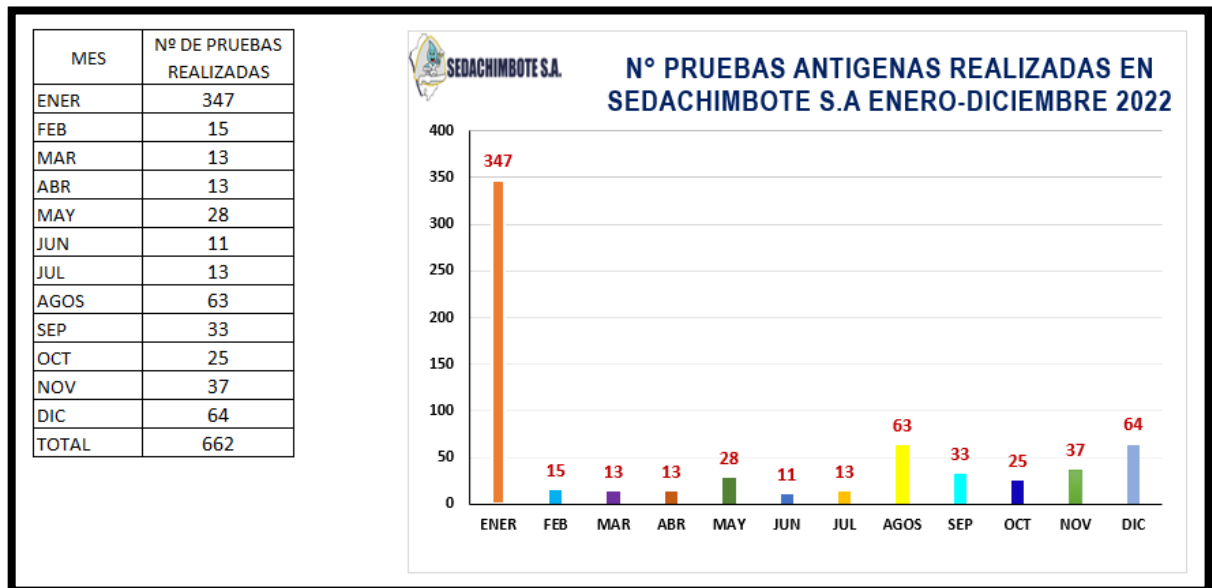
MESES	ATENCIONES MEDICAS
ENERO	168
FEBRERO	73
MARZO	60
ABRIL	47
MAYO	52
JUNIO	43
JULIO	38
AGOSTO	69
SETIEMBRE	59
OCTUBRE	53
NOVIEMBRE	44
DICIEMBRE	78
TOTAL	784



Nº DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN SEDA CHIMBOTE – SEDACHIMBOTE S.A.
2022



Nº DE PRUEBAS REALIZADAS SEDACHIMBOTE S.A ENERO – DICIEMBRE 2022



➤ TRABAJADORES INFECTADOS CON COVID 19 SEDACHIMBOTE S.A. ENERO – SET 2022

