

Lima, 20 de marzo de 2007

Circular N° 001-2007/SUNASS-030

EMUSAP S.R.L	SEDACAJ S.A.	SEMAPA HUANCAVELICA	SEDACUSCO S.A	SEDAJULIACA S.A
SEDAHUANUCO S.A	EPS TACNA S.A	EPS MOQUEGUA S.R.L	EPS GRAU S.A	EPS MANTARO S.A.
EMAPACOP S.A	EMAPAVIGSA	EMAPA Y S.R.L	EPS CHAVIN S.A	EMUSAP ABANCAY
EPS SEDALORETO	SEDACHIMBOTE	EMAPA HUARAL S.A	EMAQ S.R.L	EPS EMSAP CHANKA
EMAPA CAÑETE S.A	EPSASA	EMAPA HUACHO	EMAPAB S.R.L	EPS MARAÑON S.R.L
EMSAPUNO S.A	EMAPA SAN MARTIN S.A	SEDAPAL	SEMAPA BARRANCA	SEDAMHUANCAYO S.A
EPSSMU S.R.L	EMAPAT S.R.L.	EPS ILO S.A	EPS EMAPICA S.A	EMSAPA YAULI – LA OROYA
AGUAS DE TUMBESS.A	EPS SEMAPACH S.A	SEDALIB S.A	EMPSSAPAL S.A	EPS AGUAS DEL ALTIPLANO
EMAPA PASCO S.A	EPS SELVA CENTRAL S.A	EPSEL S.A	EPS SIERRA CENTRAL	SEDAPAR S.R.L.
EMAPISCO S.A	EPS MOYOBAMBA S.R.L	SEDAPAR S.A	EPS NOR PUNO S.A	EMSAPA CALCA

ASUNTO : REMISIÓN DE INFORMACIÓN REQUERIDA POR LA SUNASS

El presente requerimiento de información se realiza sobre la base del Reglamento de Supervisión y Fiscalización, aprobada mediante Resolución de Consejo Directivo N° 003-2007-SUNASS-CD y publicada el 12 de enero de 2007 (en adelante el Reglamento).

Información a Remitir:

La información solicitada y las especificaciones técnicas para su elaboración y remisión se encuentran detalladas en los anexos de la presente circular. De acuerdo a lo establecido en el Anexo 2 "Transferencia de Información Periódica EPS – SUNASS" del Reglamento, el medio y plazos de envío de la información solicitada por la SUNASS será únicamente el indicado en el Anexo A de la presente Circular.

Exigibilidad de los formatos:

Todos los formatos mencionados en el Anexo A, son exigibles conforme a la frecuencia y periodicidad especificados.

Responsabilidad sobre la información remitida a la SUNASS

La veracidad de la información que se remita por el medio establecido en la presente Circular es de responsabilidad de la Gerencia General, tal como se establece el numeral 3 del Anexo 2 "Transferencia de Información Periódica EPS – SUNASS" del Reglamento.

Se recomienda establecer adecuados controles tanto para su remisión como para la utilización de la contraseña confidencial que será entregada (o ratificada) al Coordinador designado por la EPS.

Anexos:

- A. Relación de la información solicitada
- B. Detalle de la información solicitada
- C. Cuadros de codificación de información fija
- D. Relación de formatos modificados en septiembre de 2005
- E. Relación de formatos incorporados en septiembre de 2005
- F. Reportes impresos de Calidad de Agua
- G. Guía para la elaboración y remisión de la información solicitada:
 - a. Especificaciones técnicas de la información solicitada
 - b. Instrucciones de acceso al ambiente FTP para el envío de información

NOTA: La presente circular y anexos se encuentran publicados en la página web de la SUNASS (www.sunass.gob.pe) y serán remitidas vía correo electrónico a las direcciones de contacto de las EPS.

Atentamente,

FERNADO MOMIY HADA
Gerente General (e)

Anexo A : Relación de la información solicitada

Nº	Código Formato o tabla	Nombre de formato o tabla	Tipo de formato	Medio de envío	Frecuencia de envío	Periodicidad de información	Plazo máximo de envío	Nivel de información	Fuente de información
			1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
1	COM01A	Reclamos comerciales resueltos	Registro	Electrónico	Variable	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
2	COM02B	Base de datos de Facturación - Sistema Comercial	Registro	Electrónico	Variable	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
3	COM02A	Estructura Tarifaria Aplicada - General	Registro	Electrónico	Variable	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
4	COM02C	Estructura Tarifaria Aplicada - Rangos	Registro	Electrónico	Variable	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
5	COM04A	Relación de medidores retirados en el período	Registro	Electrónico	Variable	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
6	OPE01A	Continuidad Promedio	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
7	OPE02A	Presión Promedio	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
8	OPE03B	Ejecución del Programa de Limpieza y Desinfección de Reservorios	Registro	Electrónico	Semestral	Semestral	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
9	OPE07A	Programa de Mantenimiento del Sistema de Alcantarillado	Registro	Electrónico	Anual	Semestral	31 de Enero de cada año	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
10	OPE07B	Ejecución del Programa de Mantenimiento del Sistema de Alcantarillado	Registro	Electrónico	Semestral	Semestral	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
11	OPE09A	Volumen de tratamiento de Aguas Residuales	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
12	OPE11A	Programa de Mantenimiento de Grifos contra incendios	Registro	Electrónico	Anual	Semestral	31 de Enero de cada año	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
13	OPE11B	Ejecución del Programa de Mantenimiento de Grifos contra incendios	Registro	Electrónico	Semestral	Semestral	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
14	OPE12A	Volumen producido de Agua Potable	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
15	INV01A	Programa de Inversiones	Registro	Electrónico	Anual	Anual	31 de Enero de cada año	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS
16	INV01B	Ejecución del Programa de Inversiones	Registro	Electrónico	Trimestral	Trimestral	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS
17	INV02A	Programa de Financiamiento	Registro	Electrónico	Anual	Anual	31 de Enero de cada año	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS
18	INV02B	Ejecución de Programa de Financiamiento	Registro	Electrónico	Trimestral	Trimestral	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS

Anexo A : Relación de la información solicitada

Nº	Código Formato o tabla	Nombre de formato o tabla	Tipo de formato	Medio de envío	Frecuencia de envío	Periodicidad de información	Plazo máximo de envío	Nivel de información	Fuente de información
			1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
19	CAL10A	Relación de Resultados de Muestras de acuerdo a los parámetros de calidad	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Control de Calidad de Agua de EPS
20	CAL11A	Consumo de productos químicos y Cantidad total de agua producida	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Control de Calidad del Agua de EPS
21	CAL11B	Observaciones y/o Comentarios acerca de la calidad de agua	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Control de Calidad del Agua de EPS
22	CAL11C	Población Servida por Infraestructura, Fuentes de agua y sectores de abastecimiento	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Control de Calidad del Agua de EPS
23	CAL11D	Población Afectada por Infraestructura, Fuentes de agua y sectores de abastecimiento (fuera del Límite Máximo Permisible)	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Control de Calidad del Agua de EPS
24	VAI01A	Variables de gestión Comercial 1	Registro	Electrónico	Trimestral	Trimestral	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
25	VAI01B ^{8/}	Variables de gestión Comercial 2	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
26	VAI02A	Variables de gestión Operacional 1	Registro	Electrónico	Trimestral	Trimestral	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
27	VAI02B ^{9/}	Variables de gestión Operacional 2	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Técnico Operacional de EPS
28	VAI03A ^{10/}	Variables de Gestión Financiera	Registro	Electrónico	Trimestral	Trimestral	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS
29	COM05A	Información comercial sobre conexiones activas e inactivas, y unidades de uso por categoría tarifaria y rangos	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
30	COM06A	Información comercial sobre consumos y volúmenes facturados por categoría tarifaria y rangos	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
31	COM07A	Información comercial sobre ingresos obtenidos para la estimación de ingresos	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
32	^{11/} COM08A	Información comercial sobre consumos y conexiones del segundo ciclo de facturación de usuarios con medidor instalado por primera vez	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Localidad	Área Comercial de EPS
33	INV03A ^{12/}	Uso del Fondo Intangible para casos fortuitos o de fuerza mayor.	Registro	Electrónico	Mensual	Mensual	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración

Anexo A : Relación de la información solicitada

Nº	Código Formato o tabla	Nombre de formato o tabla	Tipo de formato 1/	Medio de envío 2/	Frecuencia de envío 3/	Periodicidad de información 4/	Plazo máximo de envío 5/	Nivel de información 6/	Fuente de información 7/
34	INV04A	Inversión estimada en Rehabilitación y Mejoramiento Institucional y de la Infraestructura	Registro	Electrónico	Variable	Anual	60 días	Eps	Área de Planificación / Administración
35	INV05A	Inversión estimada en Obras de Ampliación de Infraestructura	Registro	Electrónico	Variable	Anual	60 días	Eps	Área de Planificación / Administración
36	VAI04A	Estados Financieros: Estado de cambios en el patrimonio neto.	Registro	Electrónico	Trimestral	Trimestral	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración
37	VAI05A	Costos de agua potable y alcantarillado por proceso productivo	Registro	Electrónico	Trimestral	Trimestral	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS
38	VAI06A	Detalle de la deuda actual y de las deudas ya concertadas	Registro	Electrónico	Semestral	Semestral	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS
39	VAI06B	Cronogramas de pago de la deuda actual y de las deudas ya concertadas	Registro	Electrónico	Semestral	Semestral	30 días	Eps	Área de Planificación / Administración Financiera de EPS

Nota importante.-

* Los formatos referidos en los ítems: 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 20, 21, 22, 23 y 26, mantienen las características que regían con anterioridad a la notificación de la presente Circular.

* Los formatos referidos en los ítems: 1, 2, 3, 4, 5, 34 y 35, serán solicitados mediante oficio múltiple según las necesidades de información de la SUNASS.

1/ Tipos de formatos : (1) Registro : Información elaborada por la EPS ingresada o validada por el SICAP. (2) Reporte : Información que se reporta por el SICAP u otro medio.

2/ Medios de envío : (1) Electrónico : Información enviada en archivos electrónicos. (2) Impreso : Información impresa en un documento.

3/ Frecuencia de envío : Para el caso de "Variable" se refiere al período seleccionado en forma aleatoria por la SUNASS, comunicado a la EPS mediante Oficio múltiple.

4/ Periodicidad de información : Anual, Semestral, Trimestral, Mensual.

5/ En días calendario, posteriores al último día del período de información referido.

6/ Nivel de la información: (1) Por localidad. (2) Por EPS. Para el nivel de información EPS, se registrará la información en la localidad "sede de la EPS".

7/ Área funcional de la EPS encargada de elaborar la información.

8/ Incluye la información requerida por el TRASS (Tribunal administrativo de solución de reclamos de los servicios de saneamiento)

9/ Incluye la información de: "Pérdidas técnicas" y "pérdidas comerciales"

10/ Incluye la información sobre "Estado de Flujos de Efectivo".

11/ Información requerida a las EPS que cuentan con fórmulas tarifarias, estructuras tarifarias y metas de gestión, aprobadas a partir de junio de 2005.

12/ Aplicado solamente a las EPS que mantienen el compromiso de conformación de FONDO INTANGIBLE.

Formato 1: Reclamos comerciales resueltos (COM01A)

Descripción: Información sobre los reclamos comerciales presentados por los usuarios de los servicios de saneamiento y que fueron resueltos por la EPS mediante la emisión de una resolución o por negociación (acuerdo) con el usuario.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CPRIMES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Número de Expediente del Reclamo	CRES_RESEMI	12	19	30	
7	Número de Suministro	CRES_NUMSUM	15	31	45	
8	Fecha Ingreso Expediente	FRES_FECING	8	46	53	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
9	Nombre del Usuario	CRES_NOMUSUA	40	54	93	
10	Tipo de Reclamo	CRES_TIPRECL	25	94	118	
11	Fecha de Resolución en Primera Instancia o negociación efectuada	FRES_PRIINS	8	119	126	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
12	Dictamen de Resolución en primera instancia o negociación efectuada.	CRES_NPRIINS	20	127	146	Resultado de la evaluación del reclamo del expediente en primera instancia.
13	Fecha Notificación en primera instancia o negociación efectuada.	FRES_PRIINSNOT	8	147	154	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
14	Fecha Presentación de Recurso de Reconsideración	FRES_PRRECON	8	155	162	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
15	Fecha Resolución de Recurso de Reconsideración	FRES_RECON	8	163	170	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
16	Fecha Notificación de Recurso de Reconsideración	FRES_RECONNOT	8	171	178	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
17	Dictamen de Resolución Reconsideración	CRES_NRECON	20	179	198	Resultado de la evaluación del reclamo del expediente de Recurso de reconsideración. Por ejemplo: Infundado, Fundado.
18	Fecha Presentación de Apelación	FRES_PREAPEL	8	199	206	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
19	Tipo de Solución del reclamo (3)	CRES_TIPSOLUC	1	207	207	Registrar si la atención del reclamo se efectuó mediante la emisión de una resolución o por una negociación (acuerdo) con el usuario.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipo de solución (Ver Cuadro C8)

Formato 2: Base de datos de Facturación – Sistema Comercial (COM02B)

Descripción: Información sobre la facturación por el servicio de agua potable y/o alcantarillado. Incluye a los usuarios habilitados a la facturación, es decir los usuarios con conexiones activas y no activas de agua potable y/o alcantarillado.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CFAC_ANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CFAC_MES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Número de Suministro o Código del Cliente	CFAC_NUMSUM	15	19	33	
7	Nombre Usuario	CFAC_NOMUSUA	40	34	73	
8	Código de Abastecimiento	CFAC_CODABA	7	74	80	Aplicado solamente para SEDAPAL S.A. Dejar en blanco si no es SEDAPAL S.A.
9	Estado de la conexión (3)	CFAC_ESTCONEX	1	81	81	
10	Unidades de Uso	CFAC_UNIUSO	20	82	101	Por ejemplo, colocar: 5D,2C (que equivale a 5 Domésticos y 2 Comerciales). Donde, D=Doméstico,C=Comercial,I=Industrial,S=Social, E=Estatad. Incluir separaciones con "comas".
11	Código Tarifario	CTAR_CODTARI	30	102	131	Por ejemplo, colocar: 101,102 Registrar tantos códigos tarifarios tenga el usuario. Ver el campo "Código Tarifario" de la tabla COM02A . Incluir separaciones con "comas".
12	Modalidad de la Facturación (4)	CFAC_MODFACT	1	132	132	
13	Tipo de Servicio (5)	CFAC_TIPSER	1	133	133	
14	Número de Medidor	CFAC_NUMMED	15	134	148	
15	Fecha Instalación Medidor	FFAC_FINSMED	8	149	156	
16	Fecha de Lectura Actual	FFAC_FLECACT	8	157	164	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
17	Lectura Actual	NFAC_LECACT	15	165	179	
18	Fecha de Lectura Anterior	FFAC_FLECANT	8	180	187	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
19	Lectura Anterior	NFAC_LECANT	15	188	202	
20	Consumo	NFAC_CONSUMO	8	203	210	
21	Monto facturado de Agua (sin impuestos)	NFAC_MONAGUA	12	211	222	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal. Por ejemplo: 230.99
22	Monto facturado de Alcantarillado (sin impuestos)	NFAC_MONALCAN	12	223	234	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal. Por ejemplo: 30.41
23	Monto total facturado (sin impuestos)	NFAC_MONTOT	12	235	246	En nuevos soles. Colocar la sumatoria del monto facturado de Agua (sin IGV) + monto facturado de Alcantarillado (sin IGV). Incluyendo el punto decimal. Ej. 261.40
24	Volumen Facturado	NFAC_VOLFAC	8	247	254	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos del Estado de la Conexión (Ver Cuadro C9)

- (4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Modalidades de facturación (Ver Cuadro C10)
- (5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipo de servicio (Ver Cuadro C11)

Formato 3: Estructura Tarifaria Aplicada – general (COM02A)

Descripción: Información sobre los códigos tarifarios y tarifas aplicadas en la base de datos de facturación a reportarse mediante el formato COM02B. Incluye los consumos mínimo y asignado.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CFAC_ANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CFAC_MES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Código Tarifario	CTAR_CODTAR	10	19	28	
7	Descripción del Código Tarifario	CTAR_DESCTARI	20	29	48	Por ejemplo : Domestico I, Comercial II, Estatal, etc.,
8	Consumo Mínimo	NTAR_CONSMIN	10	49	58	
9	Consumo Asignado	NTAR_CONSASIG	10	59	68	
10	Importe del Cargo Fijo	NTAR_CARGFIJO	12	69	80	En nuevos soles. Aplicado solamente para SEDAPAL S.A. Dejar en blanco si no es SEDAPAL S.A.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

Formato 4: Estructura Tarifaria Aplicada – Rangos (COM02C)

Descripción: Información sobre los rangos de consumo y costos por metro cúbico (m3) de los códigos tarifarios y tarifas aplicadas que son reportadas en el formato COM02A.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CTAR_ANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CTAR_MES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Código Tarifario	CTAR_CODTAR	10	19	28	
7	Correlativo de RANGO del Código Tarifario	CEST_RANGO	2	29	30	Colocar el correlativo de rango del Código Tarifario. Por ejemplo: 01,02,03,..., ...nn.
8	Descripción del RANGO	CEST_DESCRANGO	20	31	50	Descripción del Correlativo del rango. Por ejemplo: De 21 a 40 ó Mayor a 40, etc.,.
9	Consumo	NEST_CONSRANGO	10	51	60	En metros cúbicos. Colocar el Consumo tope del rango. Considerar 9999999999 si NO tiene tope.
10	Costo por M3	NEST_COSTO	12	61	72	En nuevos soles. Colocar los decimales necesarios. Incluyendo el punto decimal. Ej. 0.3898

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

Formato 5: Relación de medidores retirados en el período (COM04A)

Descripción: Información sobre los medidores retirados. Solamente se debe reportar información de medidores retirados por Contrastación de laboratorio, Mantenimiento o Reposición.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	NPRIANNO	4	13	16	
5	Mes de información	NPRIMES	2	17	18	
6	Número de Suministro	CMED_NUMSUM	15	19	33	
7	Nombre del Usuario	CMED_NOMUSUA	40	34	73	
8	Número del Medidor	CMED_NUMMED	15	74	88	
9	Fecha de Retiro del Medidor	FMED_FECHA	8	89	96	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
10	Fecha de Reposición del Medidor	FMED_FECREP	8	97	104	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
11	Motivo del retiro del medidor (3)	CMRT_MOTIRET	2	105	106	
12	Comentario sobre el retiro y/o reposición del medidor	CMED_COMEN	100	107	206	
13	Fecha de contrastación del medidor	FMED_FECONTR	8	207	214	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año. Registrar únicamente para los casos de "Contrastación de laboratorio".

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Motivos de retiro de medidores (Ver Cuadro C12)

Formato 6: Continuidad Promedio (OPE01A)

Descripción: Información sobre el número de horas diarias en que se provee el agua en cada uno de los sectores o zonas de abastecimiento del conjunto de localidades que conforman el ámbito de una EPS.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código del Sector (5)	CCON_CODSEC	3	21	23	
8	Hora de Inicio del servicio de agua	FCON_HORINI	8	24	31	Colocar HH:MM:00, donde HH=hora, MM=minutos,00=0 segundos.
9	Hora Final del servicio de agua	FCON_HORFIN	8	32	39	Colocar HH:MM:00, donde HH=hora, MM=minutos,00=0 segundos. Considerar si la hora es 24, registrar como 00.
10	Horas de servicio	NCON_HORSERV	6	40	45	Cantidad de horas de servicio de agua.
11	Cantidad de conexiones activas de agua potable	NCON_CONXACT	12	46	57	En unidades.
12	Número de días de servicio a la semana	NCON_DIASSEM	1	58	58	Días. Colocar el promedio de días a la semana que se brinda el servicio de agua potable. Considerar como máximo 7 días y Mínimo 1 día.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sectores o zonas de abastecimiento (Ver Cuadro C5)

Formato 7: Presión Promedio (OPE02A)

Descripción: Información sobre la presión promedio de los sectores o zonas de abastecimiento para cada localidad dentro del ámbito de administración de la EPS.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código del Sector (5)	CPRP_CODSEC	3	21	23	
8	Cantidad de conexiones activas de agua potable	NPRP_CONXTOT	12	24	35	
9	Cantidad de conexiones activas de agua potable con Presión menor a la presión mínima.	NPRP_CONPMIN	12	36	47	En unidades.
10	Presión Promedio	NPRP_PREPROM	12	48	59	En metros columna de agua (mca). Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sectores o zonas de abastecimiento (Ver Cuadro C5)

Formato 8: Ejecución del Programa de Limpieza y Desinfección de Reservorios (OPE03B)

Descripción: Cantidad de reservorios y cisternas limpiados y desinfectados por la EPS en el período de evaluación para cada localidad dentro del ámbito de administración de la EPS

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPER_CODFREC	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	NPER_CODPER	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	CLDR_TIPO	3	18	20	
7	Código de Infraestructura (5)	CIAA_COD	4	21	24	Colocar el código de la infraestructura correspondiente a la "Estructura de Almacenamiento".
8	Capacidad del Reservorio	CLDR_CODRES	15	25	39	En metros cúbicos (m3).

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Infraestructura de saneamiento (Ver Cuadro C7)

Formato 9: Programa de Mantenimiento del Sistema de Alcantarillado (OPE07A)

Descripción: Información sobre los kilómetros de redes de alcantarillado que la empresa espera limpiar en el año (por semestre), para cada localidad dentro del ámbito de administración de la EPS. Este programa incluye los programas de rehabilitación de buzones y reposición de tapas, aunque estos últimos no serán informados a través de este formato.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de Tipo de Componente (5)	CGEN_CODTIP	2	21	22	
8	Código de Componente (6)	CGEN_CODCOM	2	23	24	
9	Cantidad programada del Componente	NMSA_CANT	15	25	39	En unidades.
10	Cantidad existente del Componente	NMSA_CANTDISP	15	40	54	En unidades.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipo de componentes del sistema de alcantarillado (Ver Cuadro C13)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Componentes del sistema de alcantarillado (Ver Cuadro C14)

Formato 10: Ejecución del Programa de Mantenimiento del Sistema de Alcantarillado (OPE07B)

Descripción: Información sobre la cantidad de kilómetros de redes de alcantarillado limpiados por la empresa por semestre y para cada localidad dentro del ámbito de administración de la EPS.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de Tipo de Componente (5)	CGEN_CODTIP	2	21	22	
8	Código de Componente (6)	CGEN_CODCOM	2	23	24	
9	Cantidad ejecutada del Componente	NMSA_CANT	15	25	39	En unidades.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipo de componentes del sistema de alcantarillado (Ver Cuadro C13)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Componentes del sistema de alcantarillado (Ver Cuadro C14)

Formato 11: Volumen de Tratamiento de Aguas Residuales (OPE09A)

Descripción: Cantidad de agua servida que es tratada antes de su vertimiento en un cuerpo receptor. Se expresa en metros cúbicos por mes.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (5)	CIAA_COD	4	21	24	Colocar el código de la infraestructura correspondiente a "Planta de Tratamiento de Agua residual".
8	Volumen tratado de agua residual mensual	NAGR_VOLUTRAT	15	25	39	En metros cúbicos (m3).

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Infraestructura de saneamiento (Ver Cuadro C7)

Formato 12: Programa de Mantenimiento de Grifos contra Incendios (OPE11A)

Descripción: Información sobre la cantidad de Grifos contra incendios que la empresa espera rehabilitar y/o reemplazar en el año, para cada localidad dentro del ámbito de administración de la EPS. Se expresa en Unidades.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código del Sector (5)	CSA_COD	3	21	23	
8	Cantidad programada de Grifos contra Incendios	NVAL_CANTIDAD	15	24	38	En unidades.
9	Cantidad existente de Grifos contra Incendios	NVAL_CANTDISP	15	39	53	En unidades.
10	Cantidad operativa de Grifos contra Incendios	NVAL_CANTOPER	15	54	68	En unidades.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sectores o zonas de abastecimiento (Ver Cuadro C5)

Formato 13: Ejecución del Programa de Mantenimiento de Grifos contra Incendios (OPE11B)

Descripción: Información sobre la cantidad de Grifos contra incendios que la empresa ha rehabilitado y/o reemplazado en cada semestre, para cada localidad dentro del ámbito de administración de la EPS. Se expresa en Unidades.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código del Sector (5)	CSA_COD	3	21	23	
8	Cantidad ejecutada de Grifos contra Incendios	NVAL_CANTIDAD	15	24	38	En unidades.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sectores o zonas de abastecimiento (Ver Cuadro C5)

Formato 14: Volumen producido de Agua Potable (OPE12A)

Descripción: Cantidad de agua potable que proviene de un sistema de captación o planta de tratamiento y que abastece a la población de una localidad o localidades que conforman el ámbito de una EPS. Se expresa en metros cúbicos por mes.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de Infraestructura que es una UNIDAD DE PRODUCCIÓN (5)	CIAA_COD	4	21	24	Colocar el código de la infraestructura correspondiente a una Unidad de producción (Planta de Tratamiento de Agua o Sistema de captación).
8	Volúmen producido de agua potable mensual	NAGP_VOLUTRAT	15	25	39	En metros cúbicos (m3).

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Infraestructura de saneamiento (Ver Cuadro C7)

Formato 15: Programa de Inversiones (INV01A)

Descripción: Información sobre la programación de estudios, proyectos de inversión en obras de ampliación y/o mejoramiento institucional y operativo, que llevará cabo la empresa durante el año. Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede. Se expresa en unidades físicas y valorizado en Nuevos soles.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	Colocar el código de localidad de la Sede Central de la EPS.
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de Inversión (5)	CGEN_CODPROY	2	21	22	
8	Código de Sub Inversión (6)	CGEN_CODSUBPROY	2	23	24	
9	Cantidad	NPRI_CANTIDAD	15	25	39	Colocar la cantidad programada de acuerdo a la unidad de medida definida.
10	Monto programado	NPRI_MONTSOL	15	40	54	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal.
11	Código del proyecto	CPRI_CÓDIGO	3	55	57	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Grupos de inversiones (Ver Cuadro C15)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sub grupo de inversiones (Ver Cuadro C16)

Formato 16: Ejecución del Programa de Inversiones (INV01B)

Descripción: Información sobre la ejecución de la programación de estudios, proyectos de inversión en obras y/o mejoramiento institucional y operativo realizados por la empresa en un período trimestral. Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede. Se expresa en unidades físicas y valorizado en Nuevos soles.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	Colocar el código de localidad de la Sede Central de la EPS.
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de Inversión (5)	CGEN_CODPROY	2	21	22	
8	Código de Sub Inversión (6)	CGEN_CODSUBPROY	2	23	24	
9	Cantidad	NPRI_CANTIDAD	15	25	39	Colocar la cantidad de acuerdo a la unidad de medida definida.
10	Monto ejecutado	NPRI_MONTSOL	15	40	54	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal. Por ejemplo: 30.41
11	Código del proyecto	CPRI_CÓDIGO	3	55	57	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Grupos de inversiones (Ver Cuadro C15)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sub grupo de inversiones (Ver Cuadro C16)

Formato 17: Programa de Financiamiento (INV02A)

Descripción: Información sobre la programación de fondos que obtendrá la empresa y que será destinado al desarrollo de sus actividades de inversión. Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede y para cada inversión programada. Se expresa en Nuevos soles.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código del Programa o Fuente de Financiamiento (5)	CGEN_CODPROG	2	21	22	
8	Monto programado	NFIN_MONTO	15	23	37	En nuevos soles.
9	Código del proyecto	CPRI_CÓDIGO	3	38	40	Código referido a la inversión registrada en el ítem 11 del formato INV01A.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Programas o fuentes de financiamiento (Ver Cuadro C17)

Formato 18: Ejecución del Programa de Financiamiento (INV02B)

Descripción: Información sobre fondos obtenidos por la empresa y que fueron destinados al desarrollo de sus actividades de inversión. Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede y para cada inversión ejecutada. Se expresa en Nuevos soles.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código del Programa o Fuente de Financiamiento (5)	CGEN_CODPROG	2	21	22	
8	Monto ejecutado	NFIN_MONTO	15	23	37	En nuevos soles.
9	Código del proyecto	CPRI_CÓDIGO	3	38	40	Código referido a la inversión registrada en el ítem 11 del formato INV01B.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Programas o fuentes de financiamiento (Ver Cuadro C17)

Formato 19: Relación de Resultados de Muestras de acuerdo a los parámetros de calidad (CAL10A)

Descripción: Información referida a los resultados de los análisis de las muestras de agua por cada parámetro de calidad del agua. Comprende todos los resultados de las muestras tomadas en las fuentes superficiales y subterráneas, salida de planta, reservorios y redes de distribución obtenidas en un mes.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Grupo de información de calidad del agua (5)	CMUE_GRUPO	1	21	21	
8	Código de Fuente, Infraestructura o Sectores (6)	CMUE_CÓDIGO	4	22	25	
9	Código de la muestra	CMUE_NUMMUES	10	26	35	
10	Fecha de la muestra tomada	FMUE_MUESTOM	8	36	43	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
11	Dirección de la muestra	CMUE_DIRECC	100	44	143	Solamente registrar para el tipo de información por "Sectores" (Redes de Distribución).
12	Código del Parámetro de Calidad (7)	CCECA_COD	3	144	146	
13	Valor del Resultado de la Muestra	NMUE_VALOR	10	147	156	
14	Hora de la muestra tomada	NMUE_HORA	8	157	164	Colocar HH:MM:00, donde HH=hora, MM=minutos,00=0 segundos.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Grupo de información de calidad del agua (Ver Cuadro C18)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sectores o zonas de abastecimiento (Ver Cuadro C5) o Códigos de fuentes de agua (Ver Cuadro C6) o Códigos de Infraestructura de saneamiento (Ver cuadro C7)

(7) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de parámetros de calidad del agua (Ver Cuadro C19)

Formato 20: Consumo de productos químicos y cantidad total de agua producida (CAL11A)

Descripción: Información referida al consumo de productos químicos utilizados para la desinfección del agua en la etapa de post cloración en todos los componentes. También incluye la información referida al volumen de agua producida en metros cúbicos por mes.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Insumo : Cloro gaseoso	NMUE_INSUMOO1	15	21	35	En kilogramos (Kg).
8	Insumo : Hipoclorito de calcio	NMUE_INSUMOO2	15	36	50	En kilogramos (Kg).
9	Insumo : Cal Clorada	NMUE_INSUMOO3	15	51	65	En kilogramos (Kg).
10	Insumo : Hipoclorito de sodio	NMUE_INSUMOO4	15	66	80	En kilogramos (Kg).
11	Cantidad total de agua producida mensual	NMUE_CANTPROD	15	81	95	En metros cúbicos (m3)

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

Formato 21: Observaciones y/o Comentarios acerca de la calidad del agua (CAL11B)

Descripción: Información necesaria que describa brevemente las situaciones anormales, fortuitas o de incumplimiento de los límites máximos de cada parámetro analizado. Asimismo, describir las acciones llevadas a cabo para superar estas situaciones.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de reporte (5)	CMUE_FORMATO	3	21	23	
8	Observaciones y/o comentarios sobre la calidad del agua	CMUE_OBSERVA	254	24	277	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de reportes de calidad del agua (Ver Cuadro C20)

Formato 22: Población Servida por Infraestructura, Fuentes de agua y sectores de abastecimiento (CAL11C)

Descripción: Información referida a la cantidad de habitantes que son abastecidos por agua provenientes de las fuentes subterráneas, plantas de tratamiento, reservorios y redes de distribución por sectores. La población abastecida por plantas y fuentes subterráneas representa el 100% de la población servida.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Grupo de información de calidad del agua (5)	CMUE_GRUPO	1	21	21	
8	Código de Fuente, Infraestructura o Sectores (6)	CMUE_CÓDIGO	4	22	25	Registrar el código de acuerdo al "Grupo de Información que corresponda"
9	Población Servida	NMUE_POBLSERV	10	26	35	Cantidad de habitantes que reciben el servicio de agua potable y/o alcantarillado (Hab).

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Grupo de información de calidad del agua (Ver Cuadro C18)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Sectores o zonas de abastecimiento (Ver Cuadro C5) o Códigos de fuentes de agua (Ver Cuadro C6) o Códigos de Infraestructura de saneamiento (Ver cuadro C7)

Formato 23: Población Afectada por Infraestructura, Fuentes de agua y sectores de abastecimiento (fuera del límite máximo permisible) (CAL11D)

Descripción: Información referida a la población servida que se estima ha sido afectada por una situación anormal, fortuita que ha ocasionado el incumplimiento de los límites máximos de cada parámetro analizado.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Grupo de información de calidad del agua	CMUE_GRUPO	1	21	21	
8	Código de Fuente, Infraestructura o Sectores	CMUE_CÓDIGO	4	22	25	
9	Código del Parámetro de Calidad (5)	CCECA_COD	3	26	28	
10	Población Afectada	NMUE_POBLLMP	10	29	38	Cantidad estimada de habitantes afectados en aquellos parámetros cuyos valores sobrepasaron el límite máximo permisible (Hab).

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Parámetros de calidad (Ver Cuadro C19)

Formato 24: Variables de gestión Comercial 1 (VAI01A)

Descripción: Información utilizada para la evaluación de la calidad de los servicios de saneamiento y de la gestión comercial de la empresa. Deberá ser reportada en forma trimestral.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de variable (5)	CPINF_COD	4	21	24	
8	Valor de la variable	NIGEL_VALINF	15	25	39	
9	Código del nivel de precisión (6)	CNPR_COD	2	40	41	El nivel de precisión es la aproximación entre el resultado de una medición determinada y el valor (convencionalmente) correcto de la variable a medir. Se aplican a la medición y no al equipo de medida.
10	Aclaración y/o comentario sobre el nivel de precisión alcanzado	CIGEL_ACLA	250	42	291	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Variables de gestión (Ver Cuadro C21)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de nivel de precisión (Ver Cuadro C22)

Formato 25: Variables de gestión Comercial 2 (VAI01B)

Descripción: Información utilizada para la evaluación de la calidad de los servicios de saneamiento y de la gestión comercial de la empresa. Deberá ser reportada en forma mensual.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de variable (5)	CPINF_COD	4	21	24	
8	Valor de la variable	NIGEL_VALINF	15	25	39	
9	Código del nivel de precisión (6)	CNPR_COD	2	40	41	El nivel de precisión es la aproximación entre el resultado de una medición determinada y el valor (convencionalmente) correcto de la variable a medir. Se aplican a la medición y no al equipo de medida.
10	Aclaración y/o comentario sobre el nivel de precisión alcanzado	CIGEL_ACLA	250	42	291	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Variables de gestión (Ver Cuadro C21)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de nivel de precisión (Ver Cuadro C22)

Formato 26: Variables de gestión Operacional 1 (VAIO2A)

Descripción: Información utilizada para la evaluación de la calidad de los servicios de saneamiento y de la gestión técnico-operacional de la empresa. Deberá ser reportada en forma trimestral.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de variable (5)	CPINF_COD	4	21	24	
8	Valor de la variable	NIGEL_VALINF	15	25	39	
9	Código del nivel de precisión (6)	CNPR_COD	2	40	41	El nivel de precisión es la aproximación entre el resultado de una medición determinada y el valor (convencionalmente) correcto de la variable a medir. Se aplican a la medición y no al equipo de medida.
10	Aclaración y/o comentario sobre el nivel de precisión alcanzado	CIGEL_ACLA	250	42	291	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Variables de gestión (Ver Cuadro C21)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de nivel de precisión (Ver Cuadro C22)

Formato 27: Variables de gestión Operacional 2 (VAI02B)

Descripción: Información utilizada para la evaluación de la calidad de los servicios de saneamiento y de la gestión técnico-operacional de la empresa. Deberá ser reportada en forma mensual.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de variable (5)	CPINF_COD	4	21	24	
8	Valor de la variable	NIGEL_VALINF	15	25	39	
9	Código del nivel de precisión (6)	CNPR_COD	2	40	41	El nivel de precisión es la aproximación entre el resultado de una medición determinada y el valor (convencionalmente) correcto de la variable a medir. Se aplican a la medición y no al equipo de medida.
10	Aclaración y/o comentario sobre el nivel de precisión alcanzado	CIGEL_ACLA	250	42	291	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Variables de gestión (Ver Cuadro C21)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de nivel de precisión (Ver Cuadro C22)

Formato 28: Variables de Gestión Financiera (VAI03A)

Descripción: Información utilizada para la evaluación de la gestión empresarial de la empresa. Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede. Deberá ser reportada en forma trimestral.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	Colocar el código de localidad de la Sede Central de la EPS.
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de variable (5)	CPINF_COD	4	21	24	
8	Valor de la variable	NIGEL_VALINF	15	25	39	
9	Código del nivel de precisión (6)	CNPR_COD	2	40	41	El nivel de precisión es la aproximación entre el resultado de una medición determinada y el valor (convencionalmente) correcto de la variable a medir. Se aplican a la medición y no al equipo de medida.
10	Aclaración y/o comentario sobre el nivel de precisión alcanzado	CIGEL_ACLA	250	42	291	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Variables de gestión (Ver Cuadro C21)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de nivel de precisión (Ver Cuadro C22)

Formato 29: Información comercial sobre conexiones activas o inactivas, y unidades de uso por categoría tarifaria y rangos (COM05A)

Descripción: Información comercial sobre conexiones activas o inactivas, y unidades de uso por categoría tarifaria y rangos. Se precisa que los rangos deben ser calculados en base al volumen facturado. Se expresa en Unidades.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CCON_ANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CCON_MES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Categoría Tarifaria aprobada	CCATETAR	15	19	33	Por ejemplo: Domestica, Domestica I, Comercial II, etc.,
7	Correlativo del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CCON_RANGO	2	34	35	Colocar el correlativo de rango del Código Tarifario. Por ejemplo: 01,02,03,..., ...,nn.
8	Descripción del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CCON_DESCRANGO	20	36	55	Descripción del Correlativo del rango. Por ejemplo: "0 - 20" ó "21 -30" ó "31 a más".
9	Cantidad de conexiones activas de agua potable leídas (Solo de agua potable y alcantarillado)	NCON_AGUALC_LEC	10	56	65	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
10	Cantidad de conexiones activas de agua potable por asignación de consumo (Solo de agua potable y alcantarillado)	NCON_AGUALC_ASIG	10	66	75	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
11	Cantidad de conexiones activas de agua potable por promedio de consumo (Solo de agua potable y alcantarillado)	NCON_AGUALC_PROM	10	76	85	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
12	Cantidad de conexiones activas de agua potable leídas (Solo de agua potable)	NCON_AGU_LEC	10	86	95	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
13	Cantidad de conexiones activas de agua potable por asignación de consumo (Solo de agua potable)	NCON_AGU_ASIG	10	96	105	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
14	Cantidad de conexiones activas de agua potable por promedio de consumo (Solo de agua potable)	NCON_AGU_PROM	10	106	115	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
15	Cantidad de conexiones activas de alcantarillado (Solo alcantarillado)	NCON_ALCAN	10	116	125	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
16	Cantidad de conexiones inactivas de agua potable	NCON_AGU_INAC	10	126	135	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
17	Cantidad de conexiones inactivas de alcantarillado	NCON_ALC_INAC	10	136	145	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
18	Cantidad de conexiones con 1 unidad de uso	NCON_CONX_USO1	10	146	155	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
19	Cantidad de conexiones con más de 1 unidad de uso	NCON_CONX_USO2	10	156	165	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.
20	Cantidad de unidades de uso (en conexiones con más de 1 unidad de uso)	NCON_UNIUSO	10	166	175	En unidades. Se calcula en base a los rangos de los volúmenes facturados.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

Formato 30: información comercial sobre consumos y volúmenes facturados por categoría tarifaria y rangos (COM06A)

Descripción: Información comercial sobre consumos y volúmenes facturados por categoría tarifaria y rangos. Se precisa que los rangos deben ser calculados en base al consumo o volumen facturado de acuerdo al dato solicitado. Se expresa en metros cúbicos (m3).

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CFAC_ANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CFAC_MES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Categoría Tarifaria aprobada	CCATETAR	15	19	33	Por ejemplo: Domestica, Domestica I, Comercial II, etc.,
7	Correlativo del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CFAC_RANGO	2	34	35	Colocar el correlativo de rango del Código Tarifario. Por ejemplo: 01,02,03,..., ...,nn.
8	Descripción del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CFAC_DESCRANGO	20	36	55	Descripción del Correlativo del rango. Por ejemplo: "0 - 20" ó "21 -30" ó "31 a más".
9	Consumo de agua potable con medidor leído (Solo de agua potable y alcantarillado)	NFAC_AGUALC_CONSLEC	10	56	65	En metros cúbicos (m3)
10	Volumen facturado de agua potable con medidor leído (Solo de agua potable y alcantarillado)	NFAC_AGUALC_VOLLEC	12	66	77	En metros cúbicos (m3)
11	Volumen facturado de agua potable por asignación de consumo (Solo de agua potable y alcantarillado)	NFAC_AGUALC_VOLASIG	12	78	89	En metros cúbicos (m3)
12	Volumen facturado de agua potable por promedio de consumo (Solo de agua potable y alcantarillado)	NFAC_AGUALC_VOLPROM	12	90	101	En metros cúbicos (m3)
13	Consumo de agua potable con medidor leído (Solo de agua potable)	NFAC_AGU_CONSLEC	12	102	113	En metros cúbicos (m3)
14	Volumen facturado de agua potable con medidor leído (Solo de agua potable)	NFAC_AGU_VOLFAC	12	114	125	En metros cúbicos (m3)
15	Volumen facturado de agua potable por asignación de consumo (Solo de agua potable)	NFAC_AGU_VOLASIG	12	126	137	En metros cúbicos (m3)
16	Volumen facturado de agua potable por promedio de consumo (Solo de agua potable)	NFAC_AGU_VOLPROM	12	138	149	En metros cúbicos (m3)

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Localidades (Ver Cuadro C2)

Formato 31: Información comercial sobre ingresos obtenidos para la estimación de ingresos (COM07A)

Descripción: Información comercial referida a los ingresos obtenidos por la facturación de los servicios de agua potable y/o alcantarillado por categoría tarifaria y rangos en un mes. No incluye impuestos de ley y se precisa que los rangos deben ser calculados en base al volumen facturado. Se expresa en Nuevos soles (S/).

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CING_ANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CING_MES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Categoría Tarifaria aprobada	CCATETAR	15	19	33	Por ejemplo: Domestica, Domestica I, Comercial II, etc.,
7	Correlativo del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CING_RANGO	2	34	35	Colocar el correlativo de rango del Código Tarifario. Por ejemplo: 01,02,03,..., ...,nn.
8	Descripción del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CING_DESCRANGO	20	36	55	Descripción del Correlativo del rango. Por ejemplo: "0 - 20" ó "21 -30" ó "31 a más".
9	Ingresos por conexiones con medidor leído (Solo de agua potable y alcantarillado)	NING_AGUALC_LEC	15	56	70	En nuevos soles.
10	Ingresos por conexiones por asignación de consumo (Solo de agua potable y alcantarillado)	NING_AGUALC_ASIG	15	71	85	En nuevos soles.
11	Ingresos por conexiones por promedio de consumo (Solo de agua potable y alcantarillado)	NING_AGUALC_PROM	15	86	100	En nuevos soles.
12	Ingresos por conexiones con medidor leído (Solo de agua potable)	NING_AGU_LEC	15	101	115	En nuevos soles.
13	Ingresos por conexiones por asignación de consumo (Solo de agua potable)	NING_AGU_ASIG	15	116	130	En nuevos soles.
14	Ingresos por conexiones por promedio de consumo (Solo de agua potable)	NING_AGU_PROM	15	131	145	En nuevos soles.
15	Ingresos por alcantarillado S/. (Solo alcantarillado)	NING_ALCAN	15	146	160	En nuevos soles.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Localidades (Ver Cuadro C2)

Formato 32: Información comercial sobre consumos y conexiones del segundo ciclo de facturación de usuarios con medidor instalado por primera vez (COM08A)

Descripción: Información comercial referida a los consumos obtenidos y a la cantidad de conexiones activas de agua potable que corresponden al segundo ciclo de facturación de los usuarios que cuentan con medidor instalado por primera vez. Se precisa que esta información debe ser agrupada por categoría tarifaria y rangos.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CCIC_ANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Mes de información	CCIC_MES	2	17	18	Por ejemplo: 01
6	Categoría Tarifaria aprobada	CCATETAR	15	19	33	Por ejemplo: Domestica, Domestica I, Comercial II, etc.,
7	Correlativo del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CCIC_RANGO	2	34	35	Colocar el correlativo de rango del Código Tarifario. Por ejemplo: 01,02,03,..., ...,nn.
8	Descripción del Rango de consumo de la Categoría Tarifaria aprobada	CCIC_DESCRANGO	20	36	55	Descripción del Correlativo del rango. Por ejemplo: "0 - 20" ó "21 -30" ó "31 a más".
9	Consumo de agua potable con medidor leído	NCIC_AGU_CONSLEC	10	56	65	En metros cúbicos (m3).
10	Cantidad de conexiones activas de agua potable leídas	NCIC_AGU_CONXLEC	10	66	75	En unidades.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Localidades (Ver Cuadro C2)

Formato 33: Uso del fondo intangible para casos fortuitos o de fuerza mayor (INV03A)

Descripción: Información correspondiente al uso del fondo intangible para casos fortuitos o de fuerza mayor. Se precisa que esta información únicamente debe ser elaborada y remitida por las EPS que mantienen compromisos de conformación de fondo intangible.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Correlativo de uso de fondo intangible	CFON_CORREL	2	21	22	
8	Hecho fortuito o de fuerza mayor	NFON_HECHO	100	23	122	Breve descripción de hecho fortuito o de fuerza mayor por el cual se ha utilizado el fondo intangible.
9	Monto destinado	NFON_MONTO	15	123	137	En nuevos soles.
10	Observaciones y/o Comentarios	CFON_OBSERVA	250	138	387	

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

Formato 34: Inversión estimada en Rehabilitación y Mejoramiento Institucional y de la Infraestructura (INV04A)

Descripción: Información referida a la planeación de inversiones orientadas a la recuperación de las capacidades de las unidades o subsistemas de una infraestructura de saneamiento en el mediano o largo plazo. También comprende, las acciones empresariales orientadas a alcanzar mejoras sustantivas en la prestación de los servicios en el mediano plazo. Se precisa que se debe especificar las características físicas de los componentes con sus unidades de medida, y costos parciales de inversión (especificar los costos directos e indirectos). Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	Colocar el código de localidad de la Sede Central de la EPS.
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Correlativo de la inversión estimada	CINV_CORREL	4	21	24	
8	Nombre de la inversión estimada	NINV_NOMBRE	40	25	64	
9	Monto estimado	NINV_MONTO	15	65	79	En nuevos soles.
10	Duración	NINV_DURAC	3	80	82	Tiempo en meses que se tarda en la implementación del proyecto
11	Aprobación del SNIP (5)	CINV_SNIP	1	83	83	SNIP: Sistema Nacional de Inversiones Públicas
12	Descripción del Proyecto	CINV_DESCRIP	254	84	337	Especificar las características físicas de los componentes y unidad de medida, y costos parciales de inversión (especificar los costos directos e indirectos).

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Aprobación SNIP (Ver Cuadro C26)

Formato 35: Inversión estimada en Obras de Ampliación de Infraestructura (INV05A)

Descripción: Información referida a la planeación de proyectos en obras de ampliación de infraestructura de saneamiento a mediano y largo plazo, que son compatibles con el logro futuro de determinados niveles de prestación de servicios. Comprende toda inversión que genera un incremento adicional de capacidades de las unidades o subsistemas de saneamiento. Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	Colocar el código de localidad de la Sede Central de la EPS.
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Número de Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Correlativo de la inversión estimada	CINV_CORREL	4	21	24	
8	Nombre de la inversión estimada	NINV_NOMBRE	40	25	64	
9	Monto estimado	NINV_MONTO	15	65	79	En nuevos soles.
10	Duración	NINV_DURAC	3	80	82	Tiempo en meses que se tarda en la implementación del proyecto
11	SNIP (5)	CINV_SNIP	1	83	83	SNIP: Sistema Nacional de Inversiones Públicas
12	Descripción del Proyecto	CINV_DESCRIP	254	84	337	Especificar las características físicas de los componentes y unidad de medida, y costos parciales de inversión.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Aprobación SNIP (Ver Cuadro C26)

Formato 36: Estados Financieros : Estado de cambios en el patrimonio neto (VAI04A)

Descripción: Es el estado financiero que muestra los movimientos de las cuentas patrimoniales durante un período determinado. Permite ver con detalle los cambios patrimoniales y sus resultados al final del período. Asimismo, estos resultados deben ser los mismos a los que aparecen en el Balance General de la EPS. Esta información corresponde a toda la EPS, por lo que se registrará únicamente en su localidad sede.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	Colocar el código de localidad de la Sede Central de la EPS.
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de rubro (5)	CPATR_COD	2	21	22	
8	Capital social	NPATR_CAPSOC	15	23	37	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal.
9	Capital adicional	NPATR_CAPADI	15	38	52	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal.
10	Reservas	NPATR_RESERV	15	53	67	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal.
11	Resultados acumulados	NPATR_RESACUM	15	68	82	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal.
12	Total	NPATR_TOTAL	15	83	97	En nuevos soles. Comprende la suma del Capital social, Capital adicional, Reservas y Resultados acumulados. Colocar con dos (2) decimales, incluyendo el punto decimal.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Estado de Cambios en el Patrimonio Neto (Ver Cuadro C23)

Formato 37: Costos de agua potable y alcantarillado por proceso productivo (VAI05A)

Descripción: Información referida a los costos de agua y alcantarillado que mantienen las EPS para el desarrollo de sus actividades operativas de acuerdo a una estructura de costos predefinida. Los costos deben ser informados a nivel de toda la empresa, por lo que se debe registrar estos costos en la localidad sede de la EPS.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	Colocar el código de localidad de la Sede Central de la EPS.
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Código de Tipo de costo (5)	CCOS_TIPCOS	3	21	23	
8	Código de subTipo de costo (6)	CCOS_STIPCOS	2	24	25	
9	Costo	NCOS_MONTO	15	26	40	En nuevos soles. Colocar con dos (2) decimales. Incluyendo el punto decimal.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipo de costos (Ver Cuadro C24)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Subtipos de costos (Ver Cuadro C25)

Formato 38: Detalle de la Deuda actual y de las deudas ya concertadas (VAI06A)

Descripción: Información referida al saldo de deuda que figura en los Estados Financieros así como la deuda concertada no presente en los Estados Financieros de la EPS. Se precisa que la deuda concertada está referida a operaciones de financiamiento aprobadas y cuyo desembolso aún no ha sido recibido por la EPS a la fecha de remisión de esta información.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	Por ejemplo: 2005
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Correlativo de Deuda	CDEU_CORREL	2	21	22	
8	Descripción de Deuda	CDEU_DES	40	23	62	
9	Tipo de Moneda (5)	CDEU_TIPMON	1	63	63	
10	Tipo de Deuda (6)	CDEU_DEUDA	1	64	64	
11	Monto de la deuda	NDEU_DEUDA	15	65	79	Registrar el saldo de deuda que figura en los Estados Financieros así como la deuda concertada no presente en los Estados Financieros de la EPS. Se precisa que la deuda concertada está referida a operaciones de financiamiento aprobadas por instituciones financieras y cuyo desembolso aún no ha sido recibido por la EPS a la fecha de remisión de esta información.
12	Tasa de interés nominal anual	NDEU_TASA	6	80	85	En porcentaje (%). Se define como el precio que se paga por la deuda contraída. Colocar con dos (2) decimales. Incluyendo el punto decimal.
13	Fecha de Vencimiento	FDEU_FECVEN	8	86	93	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
14	Nombre de Institución Financiera	CDEU_INSTFINOM	50	94	143	Nombre de la entidad financiera con la cual se ha contraído la deuda.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

(5) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipo de moneda (Ver Cuadro C27)

(6) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipo de deuda (Ver Cuadro C28)

Formato 39: Cronogramas de pago de la Deuda actual y de las deudas ya concertadas (VAI06B)

Descripción: Información referida a la programación de pagos de la deuda actual y deudas ya concertadas contraídas por la EPS. Comprende las amortizaciones y los intereses a pagar en forma periódica de las deudas mencionadas en el formato VAI06A.

Ítem	Descripción	Nombre del Campo	Tamaño	Posición Inicial	Posición Final	Comentarios
1	Número de Línea	NLINEA	6	1	6	Colocar el número correlativo del registro.
2	Código de la EPS (1)	CCODEPS	3	7	9	
3	Código de la Localidad (2)	CLOC_COD	3	10	12	
4	Año de información	CPRIANNO	4	13	16	
5	Tipo período de información (3)	CPER_CODFREC	1	17	17	
6	Código Período de información (4)	NPER_CODPER	3	18	20	
7	Correlativo de Deuda	CDEU_CORREL	2	21	22	
8	Correlativo de pago	CPAG_CORREL	2	23	24	
9	Fecha de pago	FPAG_FECPAGO	8	25	32	Colocar DDMMAAAA. Donde, DD: día, MM: mes, AAAA: año.
10	Amortización de Principal	NPAG_AMORTIZA	15	33	47	Pago periódico para la cancelación de una deuda. Colocar con dos (2) decimales. Incluyendo el punto decimal.
11	Interés	NPAG_INTERES	15	48	62	Precio que se paga por la deuda contraída. Colocar con dos (2) decimales. Incluyendo el punto decimal.
12	Servicio de deuda	NPAG_SERVDEU	15	63	77	Comprende las amortizaciones y los intereses a pagar en forma periódica al contraer la deuda. Colocar con dos (2) decimales. Incluyendo el punto decimal.

(1) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de EPS (Ver Cuadro C1)

(2) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Localidades (Ver Cuadro C2)

(3) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Tipos de periodos de información o envío (Ver Cuadro C3)

(4) Este campo será llenado con la información contenida en el Cuadro: Códigos de Periodos de información o envío (Ver Cuadro C4)

Anexo C: Cuadros de codificación de información fija

CUADRO C1: CÓDIGOS DE EPS

Código	Sigla	Código	Sigla
001	EMUSAP S.R.L.	026	SEDAPAL S.A.
002	SEDA HUANUCO S.A.	027	EPS ILO S.A.
003	EMAPACOP S.A.	028	SEDALIB S.A.
004	EPS SEDALORETO S.A.	029	EPSEL S.A.
005	EMAPA CAÑETE S.A.	030	SEDAPAR S.A.
006	EMSAPUNO S.A.	031	EPS SEDACUSCO S.A.
007	EPSSMU S.R.LTDA.	032	EPS GRAU S.A.
008	AGUAS DE TUMBES S.A.	033	EPS CHAVIN S.A.
009	EMAPA PASCO S.A.	034	EMAQ S.R.LTDA.
010	EMAPISCO S.A.	035	EMAPAB S.R.LTDA.
011	SEDACAJ S.A.	036	SEMAPA BARRANCA S.A.
012	EPS TACNA S.A.	037	EMAPICA S.A.
013	EMAPAVIGSSA	038	EMPSSAPAL S.A.
014	SEDACHIMBOTE S.A.	039	EPS SIERRA CENTRAL S.A.
015	EPSASA	040	EPS NOR PUNO S.A.
016	EMAPA SAN MARTIN S.A.	041	SEDAJULIACA S.A.
017	EMAPAT S.R.LTDA.	042	EPS MANTARO S.A.
018	SEMAPACH S.A.	043	EMUSAP ABANCAY S.A.
019	EPS SELVA CENTRAL S.A.	044	EPS EMSAP CHANKA S.A.
020	EPS MOYOBAMBA S.R.LTDA.	045	EPS MARAÑON S.R.L.
021	SEMAPA HUANCVELICA	046	SEDAM HUANCAYO S.A.C
022	EPS MOQUEGUA S.R.LTDA.	047	EMSAPA CALCA
023	EMAPA Y S.R.LTDA.	048	EPS AGUAS DEL ALTIPLANO
024	EMAPA HUARAL S.A.		
025	EMAPA HUACHO S.A.	050	EMSAPA YAULI S.A.

CUADRO C2: CÓDIGOS DE LOCALIDADES

Código de Localidad	Localidad
001	LOCALIDAD 1
002	LOCALIDAD 2
Nnn	LOCALIDAD n

Nota.- Los códigos de las localidades de la EPS se encuentran detallados en el archivo "Codificación propia de EPS.xls".

CUADRO C3: CÓDIGOS DE TIPOS DE PERIODOS DE INFORMACIÓN ó ENVÍO

Tipo Período	Descripción de Tipo Periodo
A	ANUAL
M	MENSUAL
T	TRIMESTRAL
S	SEMESTRAL

CUADRO C4: CÓDIGOS DE PERÍODOS DE INFORMACIÓN ó ENVÍO

Código	Período	Tipo período
009	Año 2004	A
010	Año 2005	A
011	Año 2006	A
012	Año 2007	A
013	Año 2008	A
001	ENERO	M
002	FEBRERO	M
003	MARZO	M
004	ABRIL	M
005	MAYO	M

Código	Período	Tipo período
006	JUNIO	M
007	JULIO	M
008	AGOSTO	M
009	SETIEMBRE	M
010	OCTUBRE	M
011	NOVIEMBRE	M
012	DICIEMBRE	M
001	SEMESTRE I	S
002	SEMESTRE II	S
001	TRIMESTRE I	T
002	TRIMESTRE II	T
003	TRIMESTRE III	T
004	TRIMESTRE IV	T

CUADRO C5: CÓDIGOS DE SECTORES DE ABASTECIMIENTO

Código	Nombre
001	Sector 001
002	Sector 002
Nnn	Sector nnn

Nota.- Los códigos de sectores de abastecimiento de la EPS se encuentran detallados en el archivo "Codificación propia de EPS.xls".

CUADRO C6: CÓDIGOS DE FUENTES DE AGUA

Cód Fuente	Nombre Fuente
1	Fuente 1
2	Fuente 2
N	Fuente n

Nota.- Los códigos de las fuentes de agua de la EPS se encuentran detallados en el archivo "Codificación propia de EPS.xls".

CUADRO C7: CÓDIGOS DE INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO

Código Infraestruc.	Nombre Infraestructura	Tipo de Infraestructura
0001	Infraestructura 1	Planta de Tratamiento de Agua Potable
0002	Infraestructura 2	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
0003	Infraestructura 3	Estructura de Almacenamiento
nnnn	Infraestructura n	Estructura de Captación

Nota.- Los códigos de las infraestructuras de saneamiento de la EPS se encuentran detallados en el archivo "Codificación propia de EPS.xls".

CUADRO C8: CÓDIGOS DE TIPO DE SOLUCIÓN DE RECLAMO

Código	Nombre
1	Por Resolución
2	Negociación

CUADRO C9: CÓDIGOS DE ESTADO DE LA CONEXIÓN

Código	Nombre
A	Activa
I	Inactiva

CUADRO C10: CÓDIGOS DE MODALIDADES DE FACTURACIÓN

Código	Nombre
L	Diferencia de Lecturas
P	Promedio de consumo
A	Asignación de consumo

CUADRO C11: CÓDIGOS DE TIPO DE SERVICIO

Código	Nombre
1	Agua y Alcantarillado
2	Agua
3	Alcantarillado

CUADRO C12: CÓDIGOS DE MOTIVOS DE RETIRO DE MEDIDORES

Código Tipo	Tipo de componente
01	Contrastación de laboratorio
02	Mantenimiento
03	Reposición
04	Robo de medidor/Vandalismo de medidor

CUADRO C13: CÓDIGOS DE TIPOS DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO

Cód Tipo	Tipo de componente
01	Redes de Alcantarillado
02	Estado Operativo de Buzones
03	Planta Tratamiento Aguas Residuales

CUADRO C14: CÓDIGOS DE COMPONENTES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO

Cód Componente	Componente	Unid. Med.	Código Tipo
21	Longitud de red de alcantarillado total	Km	01
22	Longitud de red de alcantarillado atoradas	Km	01
23	Longitud de red de alcantarillado con mantenimiento preventivo	Km	01

CUADRO C15: CÓDIGOS DE GRUPO DE INVERSIONES

Código Grupo	Nombre del Grupo
01	Obras de Ampliación
02	Obras de Rehabilitación o Renovación de Sistemas
03	Elaboración de Estudios y Proyectos
04	Mejoramiento de la Gestión

CUADRO C16: CÓDIGOS DE SUB GRUPO DE INVERSIONES

Cód. Subgrupo	Nombre Subgrupo	Unid. Med.	Código Grupo
01	Captación superficial	m3/seg	01
02	Pozos de agua	m3/seg	01
03	Captación de manantial o galería filtrante	m3/seg	01
04	Línea de conducción	m3	01
05	Planta de Tratamiento de agua	m3	01
06	Línea de aducción	Km	01
07	Redes Primarias	Km	01
08	Redes Secundarias	Km	01
09	Instalación de macromedidores	Und	01
10	Almacenamiento	m3	01
11	Cámara de rebombeo	Und	01
12	Línea de impulsión	Km	01
13	Conexiones domiciliarias de agua	Und	01
14	Instalación de medidores domiciliarios	Und	01
15	Colectores Primarios o interceptores	Km	01
16	Colectores Secundarios	Km	01
17	Cámara de bombeo	Und	01
18	Emisores	Km	01
19	Línea de impulsión de desagües	Km	01
20	Conexiones domiciliarias de desagües	Und	01
21	Planta de tratamiento de aguas residuales	m3	01
01	Captación superficial	m3/seg	02
02	Pozos de agua	m3/seg	02
03	Captación de manantial o galería filtrante	m3/seg	02
04	Línea de conducción	m3	02
05	Planta de Tratamiento de agua	m3	02
06	Línea de aducción	Km	02
07	Redes Primarias	Km	02
08	Redes Secundarias	Km	02
09	Macromedidores	Und	02
10	Almacenamiento	m3	02
11	Cámara de rebombeo	Und	02
12	Línea de impulsión	Km	02
13	Conexiones domiciliarias de agua	Und	02
14	Medidores domiciliarios	Und	02

Cód. Subgrupo	Nombre Subgrupo	Unid. Med.	Código Grupo
15	Colectores Primarios o interceptores	Km	02
16	Colectores Secundarios	Km	02
17	Cámara de bombeo	Und	02
18	Emisores	Km	02
19	Línea de impulsión de desagües	Km	02
20	Conexiones domiciliarias de desagües	Und	02
21	Planta de tratamiento de aguas residuales	m3	02
01	Elaboración de estudios y proyectos de agua	Und	03
02	Elaboración de estudios y proyectos de alcantarillado	Und	03
03	Elaboración de estudios y proyectos mejoramiento institucional	Und	03
01	Proyectos de Mejoramiento de gestión comercial	Und	04
02	Proyectos de Mejoramiento de la gestión operativa	Und	04
03	Proyectos de Mejoramiento de la gestión administrativa	Und	04

CUADRO C17: CÓDIGOS DE PROGRAMAS O FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Código	Nombre Programa
01	Recursos Propios o Recursos directamente recaudados
02	Interno o Recursos por operaciones de crédito interno
03	Externo o Recursos por operaciones de crédito externo
04	Donaciones y Transferencias

CUADRO C18: CÓDIGOS DE GRUPO DE INFORMACIÓN DE CALIDAD DEL AGUA

Código	Nombre
1	Fuentes de Agua
2	Infraestructura
3	Sectores

CUADRO C19: CÓDIGOS DE PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AGUA

Código	Nombre
001	Coliformes totales
002	Coliformes termotolerantes(fecales)
003	Bacterias Heterotróficas
006	Turbiedad
007	pH
008	Conductividad
009	Color U.C.V.
011	Sulfatos
012	Cloruros
013	Dureza total
016	Aluminio
017	Hierro
018	Manganeso
019	Cobre
025	Nitratos
028	Arsénico
030	Cadmio
032	Cromo total
033	Fluoruros
034	Mercurio
036	Plomo
037	Selenio
052	Cloro residual libre

CUADRO C20: CÓDIGOS DE REPORTES DE CALIDAD DEL AGUA

Código	Nombre
001	A4-001 INFORME DE CONTENIDO DEL CLORO RESIDUAL LIBRE A LA SALIDA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO, FUENTES DE AGUA Y RESERVORIOS
002	A4-002 INFORME DE CONTENIDO DEL CLORO RESIDUAL LIBRE POR ZONAS DE ABASTECIMIENTO
004	A4-004 INFORME A LA SALIDA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO
005	A4-005 INFORME A LA SALIDA DE FUENTES SUBTERRÁNEAS
006	A4-006 INFORME A LA SALIDA DE RESERVORIOS
007	A4-007 INFORME EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

CUADRO C21: CÓDIGOS DE VARIABLES DE GESTIÓN

VAI01A - VARIABLES DE GESTIÓN COMERCIAL (PERIODICIDAD DE INFORMACIÓN: TRIMESTRAL)

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
2010	Población urbana ámbito de la empresa	Hab.	Nº de personas que residen en el ámbito urbano de la empresa o localidad.	Por Localidad	STOCK	>0
2020	Nº habitantes por vivienda	Hab./viv.	Nº de promedio de personas que habitan por vivienda.	Por Localidad	STOCK	>0
2030	Nº habitantes/conexión agua potable	Hab/con	Nº promedio de personas que son atendidas por una conexión domiciliar de agua potable.	Por Localidad	STOCK	>0
2050	Nº habitantes/Unidad de uso de agua	Hab/uu	Nº promedio de personas que habitan en una unidad de uso de agua potable.	Por Localidad	STOCK	
2070	Nº de Habitantes servidos por pileta pública	Hab./pileta	Nº promedio de personas que se abastecen de agua potable a partir de un pilón o pileta pública.	Por Localidad	STOCK	
2080	Población bajo administración de la empresa	Hab.	Población bajo administración de la empresa (excluye distritos con administración propia)	Por Localidad	STOCK	>0
2082 2/	Conexiones inactivas con medidor y con el servicio habilitado	%	Porcentaje de conexiones inactivas que tienen medidor instalado y cuentan con servicio. Se precisa que se refiere a los clandestinos con medidor.	Por Localidad	STOCK	
2084 2/	Conexiones inactivas sin medidor y con el servicio habilitado	%	Porcentaje de conexiones inactivas que no tienen medidor instalado y cuentan con servicio. Se precisa que se refiere a los clandestinos sin medidor.	Por Localidad	STOCK	

VAI01B - VARIABLES DE GESTIÓN COMERCIAL (PERIODICIDAD DE INFORMACIÓN: MENSUAL)

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
2090	Conexiones Catastradas Totales	Unid.	Conexiones habilitadas y no habilitadas a la facturación. (Las habilitadas a la facturación comprenden las conexiones facturadas y las cortadas).	Por Localidad	STOCK	
2100	Conexiones Activas Totales.	Unid.	Nº de conexiones de agua potable y/o alcantarillado facturadas.	Por Localidad	STOCK	
2110	Conexiones Totales de agua potable	Unid.	Nº total de conexiones de agua potable, habilitadas a la facturación.	Por Localidad	STOCK	>0
2120	Conexiones Activas de agua potable	Unid.	Nº de conexiones de agua potable facturadas.	Por Localidad	STOCK	>0
2130	Conexiones totales de alcantarillado	Unid.	Nº de conexiones de alcantarillado existentes, habilitadas a la facturación.	Por Localidad	STOCK	
2140	Conexiones Activas de alcantarillado	Unid.	Cantidad de conexiones de alcantarillado facturadas.	Por Localidad	STOCK	

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
2150	Conexiones con medidor	Unid.	Nº de conexiones de agua que cuentan con medidor instalado.	Por Localidad	STOCK	
2160	Conexiones con medidor leído	Unid.	Nº de conexiones de agua que cuentan con medidor instalado en una localidad, cuyo consumo se determina por diferencia de lecturas.	Por Localidad	STOCK	
2170	Conexiones domésticas con medidor leído	Unid.	Conexiones domésticas, para las cuales se ha determinado el consumo mediante la diferencia de lecturas del micromedidor.	Por Localidad	STOCK	
2180	Nº unidades de uso de agua potable.	Unid.	Nº total de Unidades de Uso de agua potable, habilitadas a la facturación.	Por Localidad	STOCK	
2190	Nº unidades de uso de alcantarillado.	Unid.	Nº total de Unidades de Uso de alcantarillado, habilitadas a la facturación.	Por Localidad	STOCK	
2200	Nº de piletas públicas	Unid.	Nº de piletas públicas o pilones de agua ubicados en la vía pública y que sirven a varias familias.	Por Localidad	STOCK	
2210	Volumen Facturado total de agua potable	m3	Cantidad total de metros cúbicos facturados.	Por Localidad	FLUJO	>0
2220	Volumen Facturado por asignación de consumo	M3	Cantidad de metros cúbicos facturados por aplicación de asignación de consumo.	Por Localidad	FLUJO	>0
2230	Volumen Facturado por medición	M3	Cantidad total de metros cúbicos facturados a usuarios con medidor leído activo.	Por Localidad	FLUJO	SI "2160" >0, >0
2240	Volumen Facturado por promedio de consumo	M3	Cantidad total de metros cúbicos facturados a usuarios por promedio de consumo.	Por Localidad	FLUJO	
2250	Volumen de consumo doméstico medido	m3	Consumo determinado mediante diferencia de lectura.	Por Localidad	FLUJO	SI "2170" >0, >0
2260	Importe Facturado total agua potable y alcantarillado (sin IGV e impuestos)	S/.	Monto total facturado por venta de servicios de agua potable y alcantarillado, sin incluir impuesto general a las ventas.	Por Localidad	FLUJO	>0
2270	Importe Facturado Agua Potable (sin IGV, Impuestos)	S/.	Monto total facturado por venta de servicios de agua potable, sin incluir Impuestos General a las Ventas.	Por Localidad	FLUJO	>0
2280	Importe Facturado Alcantarillado (sin IGV, Impuestos).	S/.	Monto total facturado por el servicio de alcantarillado, sin incluir Impuestos General a las Ventas.	Por Localidad	FLUJO	
2290	Importe cobrado por agua potable y alcantarillado (sin IGV, Impuestos).	S/.	Monto cobrado por la venta de los servicios de agua potable y alcantarillado.	Por Localidad	FLUJO	>0
2300	Nº de reclamos comerciales recibidos	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales recibidos por la empresa de sus clientes.	Por Localidad	FLUJO	
2310	Nº de reclamos comerciales atendidos dentro de plazo	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales atendidos por la EPS dentro de plazo.	Por Localidad	FLUJO	
2320	Nº de reclamos comerciales atendidos fuera de plazo	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales atendidos por la EPS fuera de plazo.	Por Localidad	FLUJO	

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
2330	Nº de reclamos comerciales pendientes al mes anterior	Unid.	Saldo de reclamos comerciales pendientes de atención al finalizar el mes anterior.	Por Localidad	STOCK	
2340	Nº de reclamos comerciales pendientes al presente mes	Unid.	Saldo de reclamos comerciales pendientes de atención al finalizar el presente mes.	Por Localidad	STOCK	
2341	Nº de reclamos comerciales resueltos como "Fundados" de reclamos comerciales recibidos en el presente mes	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales recibidos en el presente y que fueron resueltos como "Fundados".	Por Localidad	FLUJO	
2342	Nº de reclamos comerciales recibidos por consumo atípico	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales recibidos por consumo atípico.	Por Localidad	FLUJO	
2343	Nº de reclamos comerciales recibidos por consumo elevado	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales recibidos por consumo elevado.	Por Localidad	FLUJO	
2344	Nº de reclamos comerciales recibidos por unidades de uso	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales recibidos por unidades de uso.	Por Localidad	FLUJO	
2345	Nº de reclamos comerciales recibidos por tipo de unidades de uso	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales recibidos por tipo de unidades de uso.	Por Localidad	FLUJO	
2346	Nº de reclamos comerciales recibidos por conceptos emitidos	Unid.	Cantidad de reclamos comerciales recibidos por consumo emitidos.	Por Localidad	FLUJO	
2362	Nº de usuarios facturados con más de 3 meses de adeudos	Unid.	Cantidad de usuarios que tienen adeudos con igual o mayor a 3 meses de adeudos y que han sido facturados.	Por Localidad	STOCK	
2364	Nº de usuarios cortados con más de 3 meses de adeudos	Unid.	Cantidad de usuarios que tienen adeudos con igual o mayor a 3 meses de adeudos y que han sido cortados.	Por Localidad	STOCK	
2370	Importe Facturado por Pensión Básica	S/.	APLICADO A SEDAPAL	Por Distrito	FLUJO	SI SEDAPAL(026) >0
2380	Importe Facturado Total de agua potable y alcantarillado sin Pensión Básica	S/.	APLICADO A SEDAPAL	Por Distrito	FLUJO	SI SEDAPAL(026) >0
2390	Importe Facturado a usuarios con medidor por Agua Potable y Pensión Básica	S/.	APLICADO A SEDAPAL	Por Distrito	FLUJO	SI SEDAPAL(026) >0
2400 4/	Unidades de uso domésticas activas de agua potable	Unid.	Número de unidades de uso de agua potable pertenecientes a la categoría doméstica facturadas.	Por Localidad	FLUJO	
2410 4/	Conexiones domésticas activas de agua potable	Unid.	Número de conexiones de agua potable pertenecientes a la categoría doméstica facturadas.	Por Localidad	FLUJO	
2420 4/	Unidades de uso domésticas totales de agua potable	Unid.	Número de unidades de uso de agua potable pertenecientes a la categoría doméstica facturadas y cortadas.	Por Localidad	FLUJO	
2430 4/	Conexiones domésticas totales de agua potable	Unid.	Número de conexiones de agua potable pertenecientes a la categoría doméstica facturadas y cortadas.	Por Localidad	FLUJO	
2440 4/	Unidades de uso domésticas medidas de agua potable	Unid.	Número de unidades de uso de agua potable pertenecientes a la categoría doméstica facturadas bajo la modalidad de diferencia de lecturas.	Por Localidad	FLUJO	

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
2450 4/	Conexiones domésticas medidas de agua potable	Unid.	Número de conexiones de agua potable pertenecientes a la categoría doméstica facturadas bajo la modalidad de diferencia de lecturas.	Por Localidad	FLUJO	
2460 4/	Unidades de uso domésticas totales de alcantarillado	Unid.	Número de unidades de uso de alcantarillado pertenecientes a la categoría doméstica (Activas+Inactivas).	Por Localidad	FLUJO	
2470 4/	Conexiones domésticas totales de alcantarillado	Unid.	Número de conexiones de alcantarillado pertenecientes a la categoría doméstica facturadas y cortadas.	Por Localidad	FLUJO	

VAI02A - VARIABLES DE GESTIÓN OPERACIONAL (PERIODICIDAD DE INFORMACIÓN: TRIMESTRAL)

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
3000	Longitud red distribución de agua total	Km	Cantidad Total de kilómetros en redes de distribución.	Por Localidad	STOCK	>0
3010	Longitud red distribución de agua Primaria.	Km	Cantidad de kilómetros de redes primarias de distribución.	Por Localidad	STOCK	
3020	Longitud red distribución de agua Secundaria.	Km	Cantidad de kilómetros de redes secundarias de distribución.	Por Localidad	STOCK	
3030	Roturas en la red primaria de distribución.	Unid.	Nº de roturas en las redes primarias de distribución de agua potable	Por Localidad	FLUJO	
3040	Roturas en la red secundaria de distribución.	Unid.	Nº de roturas en las redes secundarias de distribución de agua potable.	Por Localidad	FLUJO	
3050	Roturas en conexiones de agua.	Unid.	Nº de roturas en las conexiones domiciliarias de agua.	Por Localidad	FLUJO	
3060	Longitud red de alcantarillado Total	Km	Cantidad Total de kilómetros de redes primarias y secundarias de alcantarillado.	Por Localidad	STOCK	>0
3070	Longitud red de Recolección primaria y disposición final.	Km	Cantidad de kilómetros de redes primarias y disposición final.	Por Localidad	STOCK	
3080	Longitud red de Recolección secundaria.	Km	Cantidad de kilómetros de redes recolección secundaria.	Por Localidad	STOCK	
3090	Nº de trabajadores del área operacional	Unid.	Cantidad de trabajadores contratados y nombrados que laboran en el área operacional.	Por Localidad	STOCK	
3100	Nº de trabajadores contratados del área operacional	Unid.	Cantidad de trabajadores contratados que laboran en el área operacional.	Por Localidad	STOCK	
3110	Nº de total de trabajadores	Unid.	Cantidad de trabajadores contratados y nombrados que laboran en la EPS.	Por Localidad	STOCK	>0
3120	Nº de trabajadores contratados	Unid.	Cantidad de trabajadores contratados que laboran en la EPS.	Por Localidad	STOCK	

VAI02B - VARIABLES DE GESTIÓN OPERACIONAL (PERIODICIDAD DE INFORMACIÓN: MENSUAL)

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
2350	Nº de reclamos operacionales recibidos	Unid.	Cantidad de reclamos operacionales recibidos por la empresa, ocasionados por falta de agua, presión, atoros, inundaciones, etc.	Por Localidad	FLUJO	
2360	Nº de reclamos operacionales atendidos	Unid.	Cantidad de reclamos de tipo operacional atendidos por la empresa.	Por Localidad	FLUJO	
3130	Volumen producido total de agua	m3	Cantidad Total de metros cúbicos producidos.	Por Localidad	FLUJO	>0
3160	Volumen tratado de aguas residuales	m3	Cantidad de metros cúbicos de aguas servidas tratadas durante el período.	Por Localidad	FLUJO	
3170	Nº de atoros en la red de recolección	Unid.	Cantidad de atoros detectados y/o reportados en la red de alcantarillado.	Por Localidad	FLUJO	
3220	Nº de buzones totales	Unid.	Cantidad total de buzones existentes en la red de recolección.	Por Localidad	STOCK	
3230	Nº de buzones con tapa	Unid.	Cantidad total de buzones existentes en la red de recolección y que cuentan con sus respectivas tapas de buzón.	Por Localidad	STOCK	
3240	Nº de tapas nuevas instaladas, reparadas o rehabilitadas	Unid.	Cantidad total de tapas nuevas instaladas, reparadas o rehabilitadas.	Por Localidad	FLUJO	

VAI03A - VARIABLES DE GESTIÓN FINANCIERA (PERIODICIDAD DE INFORMACIÓN: TRIMESTRAL) 3/**BALANCE GENERAL**

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
4005	Caja y Bancos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4010	Valores Negociables	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4015	Cuentas por cobrar comerciales neto	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4020-4025"
4020	Cuentas por cobrar comerciales	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4025	Provisión de Cobranza Dudosa Acumulada	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4035	Otras cuentas por cobrar neto	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4040-4045"
4040	Otras cuentas por cobrar	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4045	Provisión de cobranza dudosa para las otras cuentas por cobrar.	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4050	Existencias neto	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4055-4060"
4055	Existencias	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
4060	Provisión para desvalorización de existencias	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4065	Gastos por Pagos Anticipados	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4070	Total activo corriente	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4005"+"4010"+"4015"+"4035"+"4050"+"4065"
4075	Cuentas por Cobrar Comerciales a L.P.	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4085	Otras cuentas por cobrar comerciales a L.P.	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4090	Inversiones permanentes neto	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4095"-"4100"
4095	Inversiones permanentes	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4100	Fluctuaciones de valores y cobranza	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4105	Inmuebles, maquinarias y equipo neto	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4110"-"4115"-"4120"
4110	Inmuebles, maquinarias y equipo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4115	Depreciación acumulada	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4120	Provisión para desvalorización de los bienes del activo fijo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4125	Activos intangibles neto	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4130"-"4135"
4130	Activos intangibles	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4135	Amortización Acumulada Intangible	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4140	Impuesto a la renta y participación diferidos Activo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4145	Otros Activos Netos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4150	Activo No Corriente	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4075"+"4085"+4090+"4105"+"4125"+"4140"+"4145"
4155	Activo Total	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4070"+"4150"
4160	Sobregiros y pagarés bancarios	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4165	Cuentas por Pagar Comerciales	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4175	Otras Cuentas por Pagar	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4180	Provisión para beneficios sociales a Corto Plazo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4185	Parte Corriente de las Deudas a Largo Plazo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4190	Total pasivo Corriente	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4160"+"4165"+"417

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
						5"+"4180"+"4185"
4195	Deuda total de largo plazo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4200	Provisión para beneficios sociales a Largo Plazo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4205	Otras Cuentas por Pagar	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4210	Ingresos diferidos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4215	Impuesto a la Renta y participación de diferidos pasivo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4220	Total Pasivo No corriente	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4195"+"4200"+"4205"+"4210"+"4215"
4225	Total pasivo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4190"+"4220"
4230	Contingencias	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4235	Interes Minoritario	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4240	Capital	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4245	Capital Adicional	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4250	Acciones de inversión	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4255	Excedente de Revaluación	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4260	Reservas	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	
4265	Resultados Acumulados	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	<>0 OR = 0
4270	Total Patrimonio	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4240"+"4245"+"4250"+"4255"+"4260"+"4265"
4275	Total Pasivo y Patrimonio	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	STOCK	"4225"+"4270"

ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS (Por Función)

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
4280	Ingresos operativos por agua y alcantarillado	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4285	Otros Ingresos Operativos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4290	Total ingresos brutos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4280"+"4285"
4295	Costo de Ventas	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4300	Utilidad Bruta	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4290"- "4295"
4305	Gastos Administrativos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4310	Gasto de Ventas	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4315	Utilidad Operativa	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4300"- "4305"- "4310"
4320	Ingresos Financieros	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4325	Gastos Financieros	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4330	Otros Ingresos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4335	Otros Gastos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4340	Resultado por exp. a la inflación	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4345	Resultados antes de partic. y deduc. e Imp. Renta	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4315"+"4320"- "4325"+"4330"- "4335"+"4340"
4350	Participaciones y deducciones	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4355	Impuesto a la renta	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4360	Resultado antes de las partidas extraordinarias	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4345"- "4350"- "4355"
4365	Ingresos extraordinarias	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4370	Egresos Extraordinarios	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4375	Resultado antes de interes minoritario	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4360"+"4365"- "4370"
4380	Interes Minoritario	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4385	Utilidad (pérdida) neta del periodo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4375"- "4380"

ESTADO DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS (Por Naturaleza)

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
4390	Ingresos brutos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4395	descuentos rebajas	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4400	Ventas netas	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4390"- "4395"
4405	producción inmovilizada	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4410	Total producción	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4400"+"4405"
4415	Total consumos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4420"+"4425"+"4430"
4420	Compras	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4425	Variación de existencias	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4430	Servicios prestados por terceros	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4435	Valor Agregado	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4410"- "4415"
4440	Cargas de personal	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4445	Tributos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4450	Excedente (o insuficiencia) bruto de explotación	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4435"- "4440"- "4445"
4455	Ingresos diversos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4460	Cargas diversas de gestión	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4465	Descuentos, rebajas y bonificaciones otorgadas	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4470	Provisiones del ejercicio o período acumulado	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4475"+"4480"+"4485"+"4490"+"4495"
4475	Depreciación del período	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4480	Amortización de intangibles del período	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4485	Cuentas de cobranza dudosa del período	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4490	CTS del período	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4495	Otras provisiones del período	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4500	Resultado de explotación	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4450"+"4455"- "4460"- "4465"- "4470"
4505	Ingresos financieros	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4510	ingresos excepcionales	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
4515	cargas financieras	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4520	cargas excepcionales	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4525	Resultado por exposición a la inflación	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4530	Resultado antes de participaciones e impuestos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4500"+"4505"+"4510"- "4515"- "4520"+"4525"
4535	Participación legal de la Renta	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4540	Impuesto a la Renta	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4545	Resultado del ejercicio o período acumulado	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4530"- "4535"- "4540"

OTRAS VARIABLES FINANCIERAS

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
4550	Costo de servicios de terceros (No personales)	S/.	Importe de las cargas derivadas de la contratación de servicios no personales durante el período. No incluye los montos correspondientes a los servicios públicos. (agua, electricidad y teléfono).	Por Empresa	FLUJO AC	
4565	Deuda FONAVI	S/.	Deuda pendiente de la EPS a FONAVI.	Por Empresa	STOCK	"4570"+"4575"
4570	Deuda de Largo Plazo FONAVI - Parte Corriente	S/.	Deuda pendiente a FONAVI.- parte corriente.	Por Empresa	STOCK	
4575	Deuda de Largo Plazo FONAVI - Parte No Corriente	S/.	Deuda pendiente a FONAVI - parte No corriente.	Por Empresa	STOCK	
4620	Costo por energía	S/.	Costo de energía consumida en la operación de servicios.	Por Empresa	FLUJO AC	
4625	Servicio de deuda	S/.	Amortización del principal de la deuda mas intereses.	Por Empresa	FLUJO AC	
4640	Costo de Mantenimiento	S/.	Costo de mantenimiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado incurridos por la EPS	Por Empresa	FLUJO AC	
5050	Inversiones en mantenimiento preventivo	S/.	Total de inversiones ejecutadas en mantenimiento preventivo.	Por Empresa	FLUJO	
5060	Inversión Total	S/.	Total de inversiones ejecutadas.	Por Empresa	FLUJO	

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Código Variable	Nombre de Variable	Unidad de Medida	Descripción	Nivel Información	Tipo Variable 1/	Condición
	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN					

4800	Cobranza a los clientes	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4805	Otros cobros de efectivo relativos a la entidad	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4810	Pagos a proveedores	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4815	Pago de remuneraciones y beneficios sociales	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4820	Pago de tributos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4825	Otros pagos de efectivo relativos a la actividad	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4830 4/	AUMENTO O DISMINUCIÓN DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4800"+"4805"- "4810"- "4815"- "4820"- "4825"
	ACTIVIDADES DE INVERSIÓN					
4835	Pagos por compra de activos fijos	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4840	Pagos por compra de intangibles	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4845	AUMENTO O DISMINUCIÓN DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4835"+"4840"
	ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO					
4850	Sobregiros bancarios	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4855	Pagos de amortización obligaciones a largo plazo	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4860	AUMENTO O DISMINUCIÓN DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4850"+"4855"
4865	AUMENTO O DISMINUCIÓN DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DEL EFECTIVO DEL EJERCICIO	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4830"- "4845"+"4860"
4870	SALDO EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	
4875	EFECTIVO AL FINALIZAR EL EJERCICIO	S/.	Definición acorde a normas contables vigentes.	Por Empresa	FLUJO AC	"4865"+"4870"

1/ Tipo de Variable

STOCK : Variable cuyo valor se obtiene al final del período referido. Esta variable no se puede sumar con otros períodos.

FLUJO : Variable cuyo valor corresponde a todo el período referido. Esta variable si se puede sumar con otros períodos.

FLUJO AC : Variable cuyo valor corresponde a la acumulación desde el 01 de Enero del Ejercicio hasta el final del período referido.

2/ Información requerida a las EPS que cuentan con fórmulas tarifarias, estructuras tarifarias y metas de gestión, aprobadas a partir de junio de 2005.

Este dato se obtendrá por muestreo en el último mes del trimestre a reportar, sobre la base de un muestreo mínimo del 2% de las conexiones inactivas.

3/ Información correspondiente a nivel de EPS. Se almacenan los datos en la localidad Sede.

4/ Nuevas variables incorporadas de acuerdo al nuevo "Sistema de Indicadores de Gestión de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento", aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 10-2006-SUNASS-CD, publicado en el Diario el Peruano el 11 de marzo de 2006. Asimismo, incorporadas mediante Oficio Múltiple N° 196-2006-SUNASS-030.

CUADRO C22: CÓDIGOS DE NIVEL DE PRECISIÓN

Código	Nombre
01	ALTAMENTE PRECISO
02	PRECISO
03	POCO PRECISO
04	MUY POCO PRECISO
05	NADA PRECISO

CUADRO C23: CÓDIGOS DE ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

Código	Nombre
01	Saldo inicio del ejercicio
02	Nuevos aportes de obras
03	Aportes del Estado y otros Accionistas
04	Donaciones
05	Resultado del ejercicio
06	Revaluación de Activos
07	Incrementos o Disminuciones por Fusiones o Escisiones
08	Otros Incrementos o Disminuciones de las Partidas Patrimoniales
09	Ajustes de ejercicios anteriores
10	Ajustes del ejercicio
99	Saldo final al presente ejercicio

CUADRO C24: CÓDIGOS DE TIPOS DE COSTOS

Cód. Tipo de Costo	Descripción del Tipo de costo (proceso productivo)	Código del grupo
101	CAPTACIÓN	1
102	TRATAMIENTO DE AGUA CRUDA	1
103	CONDUCCIÓN	1
104	ALMACENAMIENTO	1
105	DISTRIBUCIÓN	1
201	EMISORES /COLECTORES	2
202	CÁMARAS DE BOMBEO	2
203	TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS	2
204	LAGUNAS DE OXIDACIÓN	2
301	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3
401	GASTOS DE VENTAS	4

Nota.-El primer dígito del "código Tipo de Costo" corresponde a, 1 = COSTOS DE AGUA POTABLE, 2 = COSTOS DE ALCANTARILLADO, 3 = GASTOS ADMINISTRATIVOS, 4 = GASTOS DE VENTAS.

CUADRO C25: CÓDIGOS DE SUBTIPOS DE COSTOS

Cód.Subtipo de Costo	Descripción Subtipo de Costo
01	Materias primas, repuestos y Otros suministros
02	Cargas de personal
03	Servicio de personal
04	Servicio no personales
05	Energía eléctrica
06	Servicios prestados por terceros
07	Tributos
08	Cargas diversas de gestión
09	Depreciación
10	Amortización
11	Provisión para CTS
12	Otros

CUADRO C26: CÓDIGOS DE APROBACIÓN SNIP

Cód. Subtip Costo	Descripción Subtipo de Costo
1	Aprobado por el SNIP
2	No aprobado por el SNIP

CUADRO C27: CÓDIGOS DE TIPO DE MONEDA

Cód. Subtip de Costo	Descripción Subtipo de Costo
1	Nuevos soles
2	Dólares americanos
3	Euros
4	Yen
9	Otros

CUADRO C28: CÓDIGOS DE TIPO DE DEUDA

Cód. Tipo de Deuda	Descripción Tipo de Deuda
1	Saldo de deuda
2	Deuda concertada

Anexo D: Relación de formatos modificados en setiembre de 2005

Nº	Código Formato	Nombre de formato	Actualización o cambio incorporado	Periodo de información a partir del cual rige con el cambio incorporado 1/
1	COM01A ^{2/}	Reclamos comerciales resueltos ^{3/}	- <u>Dato incorporado</u> : Tipo de Solución del reclamo (item 19)	Octubre 2005
2	COM02B ^{2/}	Base de datos de Facturación - Sistema Comercial	- <u>Dato incorporado</u> : Volumen facturado (item 24) - <u>Datos modificados</u> (tamaño del campo en los ítems 10,11) · Unidades de uso:20 caracteres. · Código tarifario:30 caracteres.	Octubre 2005
3	COM02A ^{2/}	Estructura Tarifaria Aplicada - General	- <u>Datos eliminados</u> : Costo por M3 Mínimo, Costo por M3 Exceso.	Octubre 2005
5	COM04A ^{2/}	Relación de medidores retirados en el período	- <u>Dato incorporado</u> : Fecha de contrastación del medidor (item 13)	Octubre 2005
9	OPE07A	Programa de Mantenimiento del Sistema de Alcantarillado	- <u>Componentes eliminados</u> : codigos, 11,15 y 23	2º semestre 2005
10	OPE07B	Ejecución del Programa de Mantenimiento del Sistema de Alcantarillado	- <u>Componentes eliminados</u> : codigos, 11,15 y 23	2º semestre 2005
15	INV01A	Programa de Inversiones	Comprende la información relativa a proyectos de inversión programados en el año. <u>Dato incorporado</u> : Código del proyecto (item 11).	Año : 2006
16	INV01B	Ejecución del Programa de Inversiones	Comprende la información relativa a proyectos de inversión ejecutados en el año. <u>Dato incorporado</u> : Código del proyecto (item 11).	1º trimestre 2006
17	INV02A	Programa de Financiamiento	Comprende la información sobre fondos destinados a proyectos de inversión programados en el año. <u>Dato incorporado</u> : Código del proyecto (item 9).	Año : 2006
18	INV02B	Ejecución del Programa de Financiamiento	Comprende la información sobre fondos destinados a proyectos de inversión ejecutados en el año. <u>Dato incorporado</u> : Código del proyecto (item 9).	1º trimestre 2006
19	CAL10A	Relación de Resultados de Muestras de acuerdo a los parámetros de calidad	- <u>Dato incorporado</u> : Hora de la toma de la muestra (item 11).	Enero 2006
24	VAI01A	Variables de Gestión Comercial 1	- <u>Variables incorporadas</u> : 2082, 2084. - <u>Variables eliminadas</u> : 2040, 2060.	Enero 2006
25	VAI01B	Variables de Gestión Comercial 2	- <u>Variables incorporadas</u> : 2341,2342, 2343,2344,2345,2346,2362,2364	Enero 2006
27	VAI02B	Variables de Gestión Operacional 2	- <u>Variables incorporadas</u> : 3220, 3230,3240 · <u>Variables eliminadas</u> : 3140, 3150,3180, 3190,3200,3210	Enero 2006
28	VAI03A ^{4/}	Variables de Gestión Financiera	- <u>Variables eliminadas</u> : 4030, 4080,4170,4555,4560,4580, 4585,4590,4595,4600,4605,4610,4615,4625,4630,4635,5010,5020, 5030,5040 - <u>Variables incorporadas</u> : Desde la 4800 hasta la 4875.	1º trimestre 2006 3º trimestre 2005

1/ Se precisa que estos formatos sin la inclusión de las modificaciones y/o cambios indicados en este anexo, continuarán siendo remitidos de acuerdo a las características establecidas con anterioridad a la notificación de la presente Circular. Asimismo, los formatos COM03A (Relación de cortes del período) y OPE03A (Programa de Limpieza de Reservorios) han sido eliminados a partir de la notificación de la presente Circular.

2/ Se precisa que estos formatos son de frecuencia de envío "Variable".

3/ Antes se denominaba "Resoluciones emitidas por reclamos comerciales".

4/ Las variables de gestión desde la 4800 hasta la 4875, corresponden al Estado Financiero: "Estado de Flujos de Efectivo".

Anexo E: Relación de nuevos formatos incorporados en setiembre de 2005

Nº	Código Formato	Nombre de formato	Formato nuevo incorporado	Periodo de información a partir del cual rige el formato
29	COM05A	Información comercial sobre conexiones activas e inactivas, y unidades de uso por categoría tarifaria y rangos	Nuevo Formato	Julio 2005
30	COM06A	Información comercial sobre consumos y volúmenes facturados por categoría tarifaria y rangos	Nuevo Formato	Julio 2005
31	COM07A	Información comercial sobre ingresos obtenidos para la estimación de ingresos	Nuevo Formato	Julio 2005
32	COM08A	Información comercial sobre consumos y conexiones del segundo ciclo de facturación de usuarios con medidor instalado por primera vez	Nuevo Formato	Octubre 2005
33	INV03A	Uso del Fondo Intangible para casos fortuitos o de fuerza mayor.	Nuevo Formato	Octubre 2005
34	INV04A ^{1/}	Inversión estimada en Rehabilitación y Mejoramiento Institucional y de la Infraestructura	Nuevo Formato	-.-
35	INV05A ^{1/}	Inversión estimada en Obras de Ampliación de Infraestructura	Nuevo Formato	-.-
36	VAI04A	Estados Financieros: Estado de cambios en el patrimonio neto.	Nuevo Formato	3º trimestre 2005
37	VAI05A	Costos de agua potable y alcantarillado por proceso productivo	Nuevo Formato	1º trimestre 2005
38	VAI06A	Detalle de la deuda actual y de las deudas ya concertadas	Nuevo Formato	2º Semestre 2005
39	VAI06B	Cronogramas de pago de la deuda actual y de las deudas ya concertadas	Nuevo Formato	2º Semestre 2005

1/ Estos formatos son de frecuencia de envío "Variable".

ANEXO F

FORMATO A4 - 001

(ACTUALIZADO)

CONTENIDO DEL CLORO RESIDUAL LIBRE A LA SALIDA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO, FUENTES DE AGUA Y RESERVORIOS

DATOS DE LA EPS

NOMBRE DE EPS: _____ LOCALIDAD: _____

PERIODO AL QUE CORRESPONDEN LOS DATOS

PERIODO - MES: _____ AÑO: _____

Componentes	Nº de muestras tomadas en el período	Número de muestras					Porcentaje de muestras ≥ 0.5	Concentración (mg/l) (todas las muestras)		
		=0	>0 - <0.3	>=0.3 - <0.5	>=0.5 - <1.0	>=1.0		Mínimo	Promedio	Máximo
Plantas de Tratamiento										
Fuentes de agua										
Reservorios										
TOTAL										
CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN EL MES										
- Cloro gaseoso								----- Kg		
- Hipoclorito de calcio (65% de cloro activo)								----- Kg		
- Cal clorada (30 % de cloro activo)								----- Kg		
- Hipoclorito de sodio (10% de cloro activo)								----- Kg		
CANTIDAD TOTAL DE AGUA PRODUCIDA EN EL MES								----- m3		
Observaciones y/o Comentarios sobre la desinfección del agua:										

ELABORADO POR:

.....
NOMBRE Y FIRMA

.....
FECHA DE ELABORACION EN LA EPS

Nota.- Considerar la periodicidad de información "mensual" a partir del 01.01.2006

FORMATO A4 – 004
(ACTUALIZADO)

INFORME DEL CONTROL MICROBIOLÓGICO, FÍSICO Y QUÍMICO
A LA SALIDA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

DATOS DE LA EPS

NOMBRE DE EPS: _____ LOCALIDAD: _____

PERIODO AL QUE CORRESPONDEN LOS DATOS

PERIODO - MES: _____ AÑO: _____

N° de Plantas de Tratamiento: _____

Población Servida: _____ hab.

COMPONENTES TIPO	Número de Muestras Totales	LMP*	% de Muestras sobre LMP*	N° de Plantas de Tratamiento donde se excede LMP*	Población estimada donde se excede LMP*	Valor de las muestras		
						Mínimo	Promedio	Máximo
Coliformes totales, UFC/100 mL		ausente						
Coliformes termotolerantes, UFC/100 mL		ausente						
Bacterias heterotróficas UFC/mL		500						
pH		6,5-8,5						
Turbiedad, UNT		5						
Conductividad 25°C µS/cm		1500						
Color, UCV - Pt/Co		20						
Cloruros, mg/L		250						
Sulfatos, mg/L		250						
Dureza total, mg/L		500						
Nitratos, mg NO ₃ /L		50						
Hierro, mg/L		0.3						
Manganeso, mg/L		0.2						
Aluminio, mg/L		0.2						
Cobre, mg/L		3						
Plomo, mg/L		0.1						
Arsénico, mg/L		0.1						
Mercurio, mg/L		0.001						
Cadmio, mg/L		0.003						
Cromo, mg/L		0.05						
Otros								

(*) LMP: Límites Máximos Permisibles referenciales tomados de los valores guía recomendados por la Organización Mundial de la Salud (1995) y de los valores establecidos en la norma nacional "Reglamento de Requisitos Oficiales físicos, químicos y bacteriológicos que deben reunir las aguas de bebida para ser consideradas potables", aprobado por Resolución Suprema del 17 de diciembre de 1946.

Observaciones: (Referidas a los componentes donde el LMP es sobrepasado)

ELABORADO POR:

.....
NOMBRE Y FIRMA

.....
FECHA DE ELABORACIÓN EN LA EPS

(Consiguar un informe por cada localidad)
(Considerar sólo los parámetros controlados)

Nota.- Considerar la periodicidad de información "mensual" a partir del 01.01.2006

**INFORME DEL CONTROL MICROBIOLÓGICO, FÍSICO Y QUÍMICO
A LA SALIDA DE FUENTES SUBTERRANEAS**

DATOS DE LA EPS

NOMBRE DE EPS: _____ LOCALIDAD: _____

PERIODO AL QUE CORRESPONDEN LOS DATOS

PERIODO - MES: _____ AÑO: _____

N° de Fuentes Subterráneas: _____

Población Servida: _____ hab.

COMPONENTES TIPO	Número de Muestras Totales	LMP*	% de Muestras sobre LMP*	N° de Fuentes Subterráneas donde se excede LMP*	Población estimada donde se excede LMP*	Valor de las muestras		
						Mínimo	Promedio	Máximo
Coliformes totales, UFC/100 mL		ausente						
Coliformes termotolerantes, UFC/100 mL		ausente						
Bacterias heterotróficas UFC/mL		500						
pH		6,5-8,5						
Turbiedad, UNT		5						
Conductividad 25°C µS/cm		1500						
Color, UCV - Pt/Co		20						
Cloruros, mg/L		250						
Sulfatos, mg/L		250						
Dureza total, mg/L		500						
Nitratos, mg NO ₃ /L		50						
Hierro, mg/L		0.3						
Manganeso, mg/L		0.2						
Aluminio, mg/L		0.2						
Cobre, mg/L		3						
Plomo, mg/L		0.1						
Arsénico, mg/L		0.1						
Mercurio, mg/L		0.001						
Cadmio, mg/L		0.003						
Cromo, mg/L		0.05						
Otros								

(*) LMP: Límites Máximos Permisibles referenciales tomados de los valores guía recomendados por la Organización Mundial de la Salud y de los valores establecidos en la norma nacional "Reglamento de Requisitos Oficiales físicos, químicos y bacteriológicos que deben las aguas de bebida para ser consideradas potables", aprobado por Resolución Suprema del 17 de diciembre de 1946.

Observaciones: (Referidas a los componentes donde el LMP es sobrepasado)

ELABORADO POR:

.....
NOMBRE Y FIRMA

.....
FECHA DE ELABORACIÓN EN LA EPS

(Consignar un informe por cada localidad)

(Considerar sólo los parámetros controlados)

Nota.- Considerar la periodicidad de información "mensual" a partir del 01.01.2006

**INFORME DEL CONTROL MICROBIOLÓGICO, FÍSICO Y QUÍMICO
A LA SALIDA DE RESERVORIOS**

DATOS DE LA EPS

NOMBRE DE EPS: _____ LOCALIDAD: _____

PERIODO AL QUE CORRESPONDEN LOS DATOS

PERIODO - MES: _____ AÑO: _____

N° de Reservorios: _____

Población Servida: _____ hab.

COMPONENTES TIPO	Número de Muestras Totales	LMP*	% de Muestras sobre LMP*	N° de Reservorios donde se excede LMP*	Población estimada donde se excede LMP*	Valor de las muestras		
						Mínimo	Promedio	Máximo
Coliformes totales, UFC/100 mL		ausente						
Coliformes termotolerantes, UFC/100 mL		ausente						
Bacterias heterotróficas UFC/mL		500						
pH		6,5-8,5						
Turbiedad, UNT		5						
Conductividad 25°C µS/cm		1500						
Color, UCV - Pt/Co		20						
Cloruros, mg/L		250						
Sulfatos, mg/L		250						
Dureza total, mg/L		500						
Nitratos, mg NO ₃ /L		50						
Hierro, mg/L		0.3						
Manganeso, mg/L		0.2						
Aluminio, mg/L		0.2						
Cobre, mg/L		3						
Plomo, mg/L		0.1						
Arsénico, mg/L		0.1						
Mercurio, mg/L		0.001						
Cadmio, mg/L		0.003						
Cromo, mg/L		0.05						
Otros								

(*) LMP: Límites Máximos Permisibles referenciales tomados de los valores guía recomendados por la Organización Mundial de la Salud y de los valores establecidos en la norma nacional "Reglamento de Requisitos Oficiales físicos, químicos y bacteriológicos que deben tener las aguas de bebida para ser consideradas potables", aprobado por Resolución Suprema del 17 de diciembre de 1946.

Observaciones: (Referidas a los componentes donde el LMP es sobrepasado)

ELABORADO POR:

.....
NOMBRE Y FIRMA

.....
FECHA DE ELABORACIÓN EN LA EPS

(Consignar un informe por cada localidad)

(Considerar sólo los parámetros controlados)

Nota.- Considerar la periodicidad de información "mensual" a partir del 01.01.2006

**INFORME DEL CONTROL MICROBIOLÓGICO, FÍSICO Y QUÍMICO
EN REDES DE DISTRIBUCIÓN**

DATOS DE LA EPS

NOMBRE DE EPS: _____ LOCALIDAD: _____

PERIODO AL QUE CORRESPONDEN LOS DATOS

PERIODO - MES: _____ AÑO: _____

N° de Zonas de Abastecimiento: _____

Población Servida: _____ hab.

COMPONENTES TIPO	Número de Muestras Totales	LMP*	% de Muestras sobre LMP*	N° de Zonas donde se excede el LMP*	Población de zonas donde se excede el LMP*	Valor de las muestras		
						Mínimo	Promedio	Máximo
Coliformes totales, UFC/100 mL		ausente						
Coliformes termotolerantes, UFC/100 mL		ausente						
Bacterias heterotróficas UFC/mL		500						
pH		6,5-8,5						
Turbiedad, UNT		5						
Conductividad 25°C uS/cm		1500						
Color, UCV esc Pt/Co		20						
Cloruros, mg/L		250						
Sulfatos, mg/L		250						
Dureza total, mg/L		500						
Nitratos, mg NO3 /L		50						
Hierro, mg/L		0.3						
Manganeso, mg/L		0.2						
Aluminio, mg/L		0.2						
Cobre, mg/L		3						
Plomo, mg/L		0.1						
Cadmio, mg/L		0.003						
Otros								

(*) LMP: Límites Máximos Permisibles referenciales tomados de los valores guía recomendados por la Organización Mundial de la Salud y de los valores establecidos en la norma nacional "Reglamento de Requisitos Oficiales físicos, químicos y bacteriológicos que deben reunir las aguas de bebida para ser consideradas potables", aprobado por Resolución Suprema del 17 de diciembre de 1946.

Observaciones: (Referidas a los componentes donde el LMP es sobrepasado)

ELABORADO POR:

.....
NOMBRE Y FIRMA

.....
FECHA DE ELABORACIÓN EN LA EPS

(Consignar un informe por cada localidad)

(Considerar sólo los parámetros controlados)

Nota.- Considerar la periodicidad de información "mensual" a partir del 01.01.2006

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN Y REMISIÓN DE LA INFORMACIÓN SOLICITADA

a. Especificaciones técnicas de la información solicitada

1. La información requerida en la presente Circular se encuentra indicada en el anexo A: *Relación de información solicitada*.

Las especificaciones técnicas de la información requerida se encuentran definidas en el anexo B: *Detalle de la información solicitada*. Asimismo, para la elaboración de esta información se deberá utilizar los cuadros mostrados en el anexo C: *Cuadros de Codificación de información fija*.

2. La SUNASS ha establecido una codificación propia a las EPS, Localidades, Sectores o Zonas de abastecimiento, Fuentes de Abastecimiento e Infraestructura de los sistemas de agua potable y alcantarillado. Asimismo, también ha establecido una codificación genérica que será utilizada de manera uniforme por todas las EPS.

Las codificaciones propia y genérica corresponden al tipo de *información fija* según la definición contenida en el numeral 2, del anexo 2 "Transferencia de Información Periódica EPS – SUNASS" del Reglamento de Supervisión y Fiscalización.

Estas codificaciones (propia y genérica) deben ser utilizadas por las EPS para el llenado de la *información variable* solicitada.

Cabe precisar, que considerando lo establecido en el numeral 8, del anexo 2 "Transferencia de Información Periódica EPS – SUNASS" del Reglamento de Supervisión y Fiscalización, las EPS deben completar y/o actualizar la información fija referida a la codificación propia de la EPS (antes denominada "Datos de Carga inicial") en un plazo de treinta (30) días calendario contados a partir de la notificación de la presente Circular.

3. Para facilitar el registro y validación de la información variable a remitir, la SUNASS ha desarrollado un software de libre distribución y utilización llamado "Sistema de Captura y Transferencia de datos"-SICAP. Este software permitirá a las EPS generar automáticamente los archivos electrónicos y/o reportes que deberán ser remitidos a la SUNASS.

Las EPS que cuenten con aplicativos informáticos propios que generen automáticamente la información requerida en archivos electrónicos, deberán ser validados a través del software SICAP, de tal manera, que dicha información se encuentre de acuerdo a los requerimientos establecidos en el anexo B de la Circular.

A partir de la notificación de la presente Circular, las actualizaciones, modificaciones y vigencia del mencionado software serán comunicadas a las EPS a través de oficios múltiples, mediante los cuales se indicarán los procedimientos necesarios para su instalación y funcionamiento.

4. El medio por el cual se realizará el envío de información variable será mediante archivos electrónicos que serán del tipo de formato¹ de texto, de extensión "DAT", los cuales deberán ser remitidos a través del ambiente FTP² de la SUNASS.

¹ El tipo de formato se refiere al tipo de archivo texto ASCII (término informático).

5. Los nombres de los archivos electrónicos tendrán la siguiente composición:

NNNNNNEEELLTPPPAAAA.DAT, donde;

NNNNNN : Nombre de la tabla (6 caracteres).

EEE : Código de la EPS (3 caracteres numéricos). Ver cuadro C1: Códigos de EPS.

LLL : Código de la Localidad (3 caracteres numéricos). Ver cuadro C2: Códigos de localidades.

T : Tipo de Período de Envío (1 caracter alfabético). Ver cuadro C3: Códigos de tipos de períodos de información o envío.

PPP : Número de Período de Envío. (3 caracteres numéricos). Ver cuadro C4: Códigos de períodos de información o envío.

AAAA : Año del Período de información almacenada. (4 caracteres numéricos).

.DAT : Nombre de la extensión del archivo.

6. En el caso de que no exista información a remitir debido a que no se produjeron ocurrencias para generar dicha información, la EPS, deberá remitir el archivo electrónico sin registros (en blanco), y comunicar por escrito o correo electrónico, las razones (debidamente justificadas) por las cuales no se ha obtenido la información.

7. La SUNASS publicará permanentemente en su página Web, información actualizada relacionada con la codificación propia y genérica, la que será utilizada para el llenado de los formatos establecidos en la presente Circular.

Cabe señalar, que las tablas que contienen la información referida a la codificación propia y genérica, deberán ser descargadas de la página Web de SUNASS y posteriormente importarse al aplicativo SICAP.

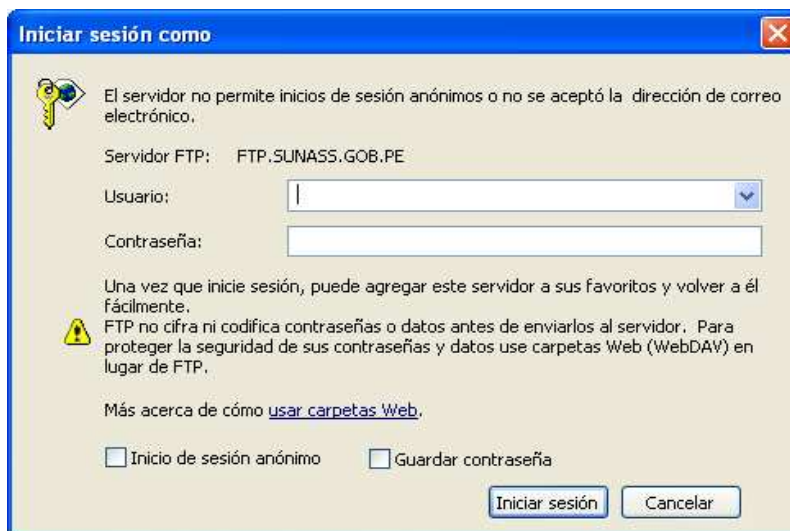
² FTP : Siglas en inglés de "File Transfer Protocol". En español se denomina "Protocolo de Transferencia de Archivos". Es un servicio que se utiliza para transferir información, almacenada en carpetas, de una máquina remota a otra local, o viceversa.

b. Instrucciones de acceso al ambiente FTP para el envío de información

Desde cualquier lugar con acceso a internet, a nivel nacional se podrá acceder a este servicio.

Primer paso: Abrir el Internet Explorer y digitar la dirección siguiente:
<ftp://ftp.sunass.gob.pe>

A continuación se ingresará el usuario y contraseña asignado a la empresa que corresponda.



Segundo paso:

A continuación se copiará el (los) archivos con la información a entregar a Sunass.

Como se muestra en el ejemplo.

