



# Resolución de Gerencia General

N° 008-2022-UESST/GG

Tumbes, 01 de febrero de 2022

**VISTO:** El Informe N° 042-2022-UESST-GO de la Gerencia de Operaciones, el Informe N° 015-2022-UESST-PD de la Unidad de Producción y Distribución;

## CONSIDERANDO:

Que, el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento, como organismo público técnico especializado adscrito al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, en marco de la Resolución Ministerial N° 374-2018-VIVIENDA, formaliza a través de la Resolución Directoral N° 095-2018-OTASS-DE, la creación de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes en el Pliego 207: Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento, encargado a partir del 01 de diciembre de 2018, prestar los servicios de saneamiento en el ámbito de Tumbes, Zarumilla y Contralmirante villar;

Que, de acuerdo al Manual de Gestión Operativa de la Unidad Ejecutora 002 Servicio de Saneamiento Tumbes, aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 009-2018-OTASS/CD, el gerente general es el máximo órgano de gestión administrativa, de la referida unidad ejecutora, responsable de ejecutar las decisiones acordadas por la Dirección Ejecutiva del OTASS;

Que, el artículo 56 de la Resolución Directoral N° 009-2018-OTASS/CD, preceptúa que la Unidad de Producción y Distribución, es la unidad orgánica dependiente de la Gerencia de Operaciones, responsable de planificar, formular, proponer, dirigir, ejecutar y controlar las operaciones del sistema de tratamiento del agua potable, de las redes de distribución primarias y secundarias, así como desarrollar acciones de control de las pérdidas físicas no visibles en el sistema de distribución;

Que, a través del Informe N° 042-2022-UESST-GO, la Gerencia de Operaciones de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes, sobre la base del Informe N° 015-2022-UESST-PD de la Unidad de Producción y Distribución, solicita a la Gerencia General la modificación de los formatos correspondientes a la Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro, aprobados mediante Resolución de Gerencia General N° 062-2020-UESST/GG, que aprueba la Directiva N° 005-2020-UESST/GG procedimiento para establecer los lineamientos para la supervisión del stock mínimo de insumos químicos requeridos para las estaciones de bombeo de agua potable de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes;

Que, el aludido informe agrega, que se remite los registros modificados, respecto a la Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro, el mismo que ha sido separado en: Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro N° 01 (Nueva) y Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro N° 02 (Antigua), para su aprobación y actualizar los formatos aprobados en el año 2020, indicando también que los formatos correspondientes a las Plantas de Tratamiento Los Cedros y La Peña se mantienen;





## Resolución de Gerencia General

Que, en ese sentido y estando a lo informado por los documentos de Vistos, resulta necesario expedir el acto resolutorio que modifica los formatos correspondientes a la Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro, aprobados mediante Resolución de Gerencia General N° 062-2020-UESST/GG, que aprueba la Directiva N° 005-2020-UESST/GG procedimiento para establecer los lineamientos para la supervisión del stock mínimo de insumos químicos requeridos para las estaciones de bombeo de agua potable de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes;

Con el visado de la Gerencia de Operaciones y de la Oficina de Asesoría Jurídica;

De conformidad con lo dispuesto en de la Resolución Ministerial N° 374-2018-VIVIENDA, que declara la caducidad del contrato de concesión, la Resolución Directoral N° 095-2018-OTASS-DE, que crea la Unidad Ejecutora 002: denominada Servicios de Saneamiento Tumbes y la Resolución de Consejo Directivo N° 009-2018-OTASS/CD;

### SE RESUELVE:

**Artículo 1.- Modificación de formato de la Directiva N° 005-2020-UESST/GG que aprueba el Procedimiento para establecer los lineamientos para la supervisión del stock mínimo de insumos químicos requeridos para las estaciones de bombeo de agua potable de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes”**

Modificase el formato aprobado por la Directiva N° 005-2020-UESST/GG “Procedimiento para establecer los lineamientos para la supervisión del stock mínimo de insumos químicos requeridos para las estaciones de bombeo de agua potable de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes”, el mismo que ha sido separado en dos (02) formatos: Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro N° 01 (Nueva) y Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro N° 02 (Antigua), que en anexo adjunto forma parte integrante de la presente resolución.

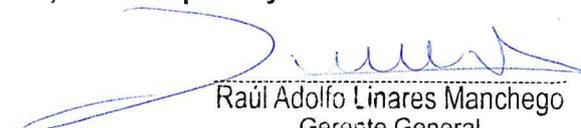
### Artículo 2.- Responsabilidad

La Gerencia de Operaciones, a través de la Unidad de Producción y Distribución de la Unidad Ejecutora 002 Servicios de Saneamiento Tumbes, será responsable de lo dispuesto en el artículo 1 de la presente resolución, en el marco de sus competencias.

### Artículo 3.- Publicación

Disponer la publicación de la presente resolución y el anexo en el Portal Institucional: [www.aguatumbes.gob.pe](http://www.aguatumbes.gob.pe).

**Regístrese, comuníquese y archívese.**

  
Raúl Adolfo Linares Manchego  
Gerente General  
Unidad Ejecutora Servicios de  
Saneamiento Tumbes



| PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EL MILAGRO N° 01 |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              | DIA     | MES                       | ANO          |                          |                |                    |
|--|----------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|---------|-------------|--------------|---------|---------------------------------|--------------|---------|-------------------------|--------------|---------|---------------------------|--------------|--------------------------|----------------|--------------------|
| HORA   | CAUDAL DE AGUA (L/S) |               | DOSIFICACION DE CLORO (mg/L) | CAMARA DE REPARTO               |              |         |             |              |         | CAMARA DE MEZCLA RAPIDA         |              |         |                         |              |         | TURBIDAD AGUA CRUDA (UNT) |              | AGUA POTABLE CISTERNA 01 |                |                    |
|  | CRUDA (L/S)          | TRATADA (L/S) |                              | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 12-16% |              |         | COAGULANTE  |              |         | HIPOCLORITO DE CALCIO AL 12-16% |              |         | AYUDANTE DE COAGULACION |              |         | COAGULANTE                |              |                          | TURBIDAD (UNT) | CLORO LIBRE (mg/L) |
|  |                      |               |                              | Cc. Sol (%)                     | Dosis (mg/L) | Q (L/S) | Cc. Sol (%) | Dosis (mg/L) | Q (L/S) | Cc. Sol (%)                     | Dosis (mg/L) | Q (L/S) | Cc. Sol (%)             | Dosis (mg/L) | Q (L/S) | Cc. Sol (%)               | Dosis (mg/L) | Q (L/S)                  |                |                    |
| 0  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 1  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 2  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 3  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 4  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 5  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 6  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 7  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 8  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 9  |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 10   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 11   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 12   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 13   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 14   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 15   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 16   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 17   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 18   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 19   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 20   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 21   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 22   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |
| 23   |                      |               |                              |                                 |              |         |             |              |         |                                 |              |         |                         |              |         |                           |              |                          |                |                    |



LECTURA DEL MACROMEDIDOR DE AGUA POTABLE

|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| HORA           | Tumbes         | Nuevo Tumbes   |
| 12 DE LA NOCHE | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |

| CONSUMO DE PRODUCTOS QUIMICOS |         |         |       |                       |         |         |       |                       |         |         |       |
|-------------------------------|---------|---------|-------|-----------------------|---------|---------|-------|-----------------------|---------|---------|-------|
| PRIMER TURNO                  |         |         |       | SEGUNDO TURNO         |         |         |       | TERCER TURNO          |         |         |       |
| INSUMOS                       | INGRESO | CONSUMO | SALDO | INSUMOS               | INGRESO | CONSUMO | SALDO | INSUMOS               | INGRESO | CONSUMO | SALDO |
| Coagulante (Kg)               |         |         |       | Coagulante (Kg)       |         |         |       | Coagulante (Kg)       |         |         |       |
| Coagulante (L)                |         |         |       | Coagulante (L)        |         |         |       | Coagulante (L)        |         |         |       |
| Cal Clorada (Kg)              |         |         |       | Cal Clorada (Kg)      |         |         |       | Cal Clorada (Kg)      |         |         |       |
| Hipoclorito (Kg)              |         |         |       | Hipoclorito (Kg)      |         |         |       | Hipoclorito (Kg)      |         |         |       |
| Polimero (L)                  |         |         |       | Polimero (L)          |         |         |       | Polimero (L)          |         |         |       |
| Sulfato de Cobre (Kg)         |         |         |       | Sulfato de Cobre (Kg) |         |         |       | Sulfato de Cobre (Kg) |         |         |       |



