

**REGISTRO DIARIO DE AUTOCONTROL PARA  
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y AGUA POTABLE**

**STRABAG**

Fecha: 26-10-2019

Turno día ☒ Turno noche ☐

Nombre del operador del turno: Juan Gonzalez antes

PLANTA SECTOR: V-5

AUCAYES ☐ EL YESO ☒ EL VOLCÁN ☐

**LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA  
EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS**

N° de Flujo metro FE.12V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) <u>12393.99</u>	Totalizador Fin Turno (m³/h): <u>12419.86</u>
N° de Flujo metro FE.21V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) <u>22094.95</u>	Totalizador Fin Turno (m³/h): <u>22123.32</u>
N° de Flujo metro FE.11V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) <u>5632.26</u>	Totalizador Fin Turno (m³/h): <u>5632.26</u>
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):

**LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA  
EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE**

n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno
n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno

Cantidad de camiones que cargan agua desde cachimba (20m³)

Cantidad de camiones que retiran agua potable (20m³)

⬆ Completar cada recuadros con los datos del totalizador de cada flujo metro que registran el agua de la planta de tratamiento de agua.

**REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS  
CON FRECUENCIA DE 30 MINUTOS EN ESTANQUE AGUA TRATADA (EXCEPTO VOLCÁN, CADA 1 HORA)**

REGISTRO	HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE Ph	CONDUCTIVIDAD
		REACTOR	ESTANQUE AGUA TRATADA		
1	7 <sup>00</sup>	21.2	17.7	6.4	1739
2	8 <sup>00</sup>	21.3	17.5	6.4	1682
3	9 <sup>00</sup>	21.5	17.5	6.3	1624
4	10 <sup>00</sup>	21.3	18.6	7.0	2069
5	11 <sup>00</sup>	21.4	18.4	7.4	2081
6	12 <sup>00</sup>	21.3	18.9	7.5	2000
7	13 <sup>00</sup>	21.0	19.2	6.9	1766
8	14 <sup>00</sup>	21.1	19.0	6.9	1574
9	15 <sup>00</sup>	21.3	19.2	7.1	1568
10	16 <sup>00</sup>	21.0	19.2	6.9	1670
11	17 <sup>00</sup>	20.8	19.6	6.8	1565
12	18 <sup>00</sup>	21.0	19.9	7.2	1838
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

**REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUA POTABLE**

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
9 <sup>00</sup>	0.95	8.4	9.2	0.00
12 <sup>00</sup>	0.97	8.4	9.6	0.00
15 <sup>00</sup>	1.13	8.3	10.0	0.00
18 <sup>00</sup>	1.22	8.3	9.0	0.00

**REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN CAMPAMENTO**

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
9 <sup>30</sup>	1.03	8.3	9.6	0.00
12 <sup>00</sup>	1.08	8.4	10.2	0.00
15 <sup>00</sup>	1.01	8.3	9.4	0.00
18 <sup>00</sup>	1.09	8.3	9.9	0.00

**REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS**

HORA	CLORO	TURBIEDAD	OXÍGENO	SEDIMENTOS DEL REACTOR	SEDIMENTOS DEL RETORNO
9 <sup>30</sup>	0.87	47.2	1.77	400	500
12 <sup>00</sup>	0.80	40.7	1.62	400	500
15 <sup>30</sup>	0.73	43.5	1.67	400	500
18 <sup>00</sup>	1.32	36.2	1.70	400	500

FIRMA Y  
NOMBRE

Código: QEM-RGT-150  
Versión: 3

REGISTRO DIARIO DE AUTOCONTROL PARA

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y AGUA POTABLE

STRABAG

Fecha: 22/10/19

PLANTA SECTOR: U5

AUCAYES EL YESO EL VOLCÁN

Turno día

Turno noche

Nombre del operador del turno: Jovian Jolis

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

N° de Flujo metro FE.12V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 12419.86	Totalizador Fin Turno (m³/h): 12447.48
N° de Flujo metro FE.21V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 22123.32	Totalizador Fin Turno (m³/h): 22140.06
N° de Flujo metro FE.11V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 5632.26	Totalizador Fin Turno (m³/h): 5632.26
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno
n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno

Cantidad de camiones que cargan agua desde cachimba (20m³)

Cantidad de camiones que retiran agua potable (20m³)

Completar cada recuadros con los datos del totalizador de cada flujo metro que registran el agua de la planta de tratamiento de agua.

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS  
CON FRECUENCIA DE 30 MINUTOS EN ESTANQUE AGUA TRATADA (EXCEPTO VOLCÁN, CADA 1 HORA)

REGISTRO	HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE PH	CONDUCTIVIDAD
		REACTOR	ESTANQUE AGUA TRATADA		
1	19 <sup>00</sup>	21.1	19.6	7.0	1736
2	20 <sup>00</sup>	21.2	19.4	6.9	1584
3	21 <sup>00</sup>	21.5	19.6	6.9	1544
4	22 <sup>00</sup>	22.0	19.7	6.9	1536
5	23 <sup>00</sup>	22.0	19.8	6.9	1535
6	00 <sup>00</sup>	21.9	19.9	6.8	1532
7	01 <sup>00</sup>	22.0	20.0	6.9	1539
8	02 <sup>00</sup>	22.0	20.0	6.8	1539
9	03 <sup>00</sup>	21.9	20.0	6.8	1537
10	04 <sup>00</sup>	19.6	19.9	6.8	1535
11	05 <sup>00</sup>	19.3	19.7	6.8	1533
2	06 <sup>00</sup>	21.2	19.5	6.7	1568
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUA POTABLE

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
21 <sup>30</sup>	1.47	8.5	6.2°	0.00
00 <sup>30</sup>	1.63	8.4	6.2°	0.00
03 <sup>30</sup>	0.53	8.4	5.6	0.06
06 <sup>00</sup>	0.90	8.4	5.3	0.00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN CAMPAMENTO

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
21 <sup>30</sup>	1.09	8.5	8.4°	0.00
00 <sup>30</sup>	1.19	8.4	8.8°	0.00
03 <sup>30</sup>	1.10	8.2	7.9	0.00
06 <sup>00</sup>	1.25	8.1	9.0	0.00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS

HORA	CLORO	TURBIEDAD	OXÍGENO	SEDIMENTOS DEL REACTOR	SEDIMENTOS DEL RETORNO
21 <sup>30</sup>	0.88	48.52	2.08	400	550
00 <sup>30</sup>	0.87	46.80	2.02	400	550
03 <sup>30</sup>	0.80	33.09	2.12	400	550
06 <sup>00</sup>	0.85	29.87	1.95	400	550

FIRMA Y NOMBRE

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-



Fecha: 24/10/2019

PLANTA SECTOR: 05

Turno día

Turno noche: XI

Nombre del operador del turno: JUAN FELIX

AUCAYES
EL YESO X
EL VOLCÁN

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS		
N° de Flujo metro FE.12V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 12286.20	Totalizador Fin Turno (m3/h): 12298.91
N° de Flujo metro FE.21V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 21988.63	Totalizador Fin Turno (m3/h): 22000.13
N° de Flujo metro FE.11V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 5632.26	Totalizador Fin Turno (m3/h): 5632.26
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m3/h):
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m3/h):

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE		
n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno
n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno

Cantidad de camiones que cargan agua desde cachimba (20m³)

Cantidad de camiones que retiran agua potable (20m3)

Completar cada recuadros con los datos del totalizador de cada flujómetro que registran el agua de la planta de tratamiento de agua.

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS CON FRECUENCIA DE 30 MINUTOS EN ESTANQUE AGUA TRATADA (EXCEPTO VOLCÁN, CADA 1 HORA)					
REGISTRO	HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE Ph	CONDUCTIVIDAD
		REACTOR	ESTANQUE AGUA TRATADA		
1	19 <sup>00</sup>	18.5	17.9	6.9	1761
2	20 <sup>00</sup>	18.7	17.6	6.9	1769
3	21 <sup>00</sup>	18.9	17.5	6.3	1853
4	22 <sup>00</sup>	18.9	17.4	6.3	1810
5	23 <sup>00</sup>	18.9	17.5	6.4	1824
6	00 <sup>00</sup>	18.8	17.4	6.4	1829
7	01 <sup>00</sup>	18.8	17.4	6.4	1832
8	02 <sup>00</sup>	18.8	17.3	6.4	1793
9	03 <sup>00</sup>	18.6	17.2	6.5	1765
10	04 <sup>00</sup>	18.5	17.2	6.5	1701
11	05 <sup>00</sup>	18.3	17.1	6.5	1702
12	06 <sup>00</sup>	18.2	17.0	6.5	1696
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUA POTABLE				
HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
21:30	1.25	8.5	11.0	0.00
00:30	1.26	8.5	10.3	0.00
03:30	1.12	8.4	9.3	0.00
06:30	0.86	8.5	8.3	0.00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN CAMPAMENTO				
HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
21:30	1.12	8.4	10.2	0.00
00:30	1.09	8.4	10.0	0.00
03:30	1.12	8.3	10.0	0.00
06:30	1.18	8.3	10.9	0.00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS					
HORA	CLORO	TURBIEDAD	OXÍGENO	SEDIMENTOS DEL REACTOR	SEDIMENTOS DEL RETORNO
21:30	0.72	14.36	2.00	350	600
00:30	0.82	28.54	4.26	350	600
03:30	0.78	35.61	2.04	350	600
06:30	0.68	23.19	2.06	350	600

FIRMA Y NOMBRE

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-

Código: QEM-RGT-150

Versión: 3

REGISTRO DIARIO DE AUTOCONTROL PARA

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y AGUA POTABLE

STRABAG

Fecha: 24/10/2016

Turno día

Turno noche

Nombre del operador del turno: Luis Ramirez C.

PLANTA SECTOR: V-5

AUCAYES

EL YESO

EL VOLCÁN

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

N° de Flujo metro FE.12V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 12270,22	Totalizador Fin Turno (m3/h): 12286,20
N° de Flujo metro FE.21V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 21928,90	Totalizador Fin Turno (m3/h): 21988,63
N° de Flujo metro FE.11V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 5632,26	Totalizador Fin Turno (m3/h): 5632,26
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m3/h):
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m3/h):

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno
n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno

Cantidad de camiones que cargan agua desde cachimba (20m³)

Cantidad de camiones que retiran agua potable (20m3)

Completar cada recuadros con los datos del totalizador de cada flujómetro que registran el agua de la planta de tratamiento de agua.

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS

CON FRECUENCIA DE 30 MINUTOS EN ESTANQUE AGUA TRATADA (EXCEPTO VOLCÁN, CADA 1 HORA)

REGISTRO	HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE Ph	CONDUCTIVIDAD
		REACTOR	ESTANQUE AGUA TRATADA		
1	0700	18,7°C	15,6°C	7,5	1941
2	0800	18,8°C	15,5°C	7,2	1924
3	0900	18,9°C	15,3°C	6,9	1916
4	1000	18,9°C	15,5°C	6,9	1919
5	1100	19,1°C	15,7°C	6,9	1927
6	1200	19,4°C	16,1°C	6,9	1937
7	1300	19,6°C	16,7°C	6,9	1949
8	1400	19,1°C	16,8°C	7,3	1864
9	1500	18,9°C	17,0°C	7,5	1791
10	1600	18,8°C	17,2°C	7,6	1722
11	1700	19,0°C	17,3°C	7,5	1695
-	1800	19,3°C	17,2°C	7,5	1686
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUA POTABLE

HORA	COLOR (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIDIDAD (NTU)
0930	1,16	8,4	9,9°C	0,00
1230	1,24	8,3	11,6°C	0,00
1530	1,16	8,3	12,1°C	0,00
1830	1,08	8,3	12,5°C	0,00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN CAMPAMENTO

HORA	COLOR (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIDIDAD (NTU)
0930	0,90	8,2	12,8°C	0,37
1230	1,03	8,2	16,2°C	0,29
1530	1,07	8,2	16,3°C	0,16
1830	1,12	8,2	17,5°C	0,00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS

HORA	COLOR	TURBIDIDAD	OXÍGENO	SEDIMENTOS DEL REACTOR	SEDIMENTOS DEL RETORNO
0930	0,50	15,58			
1230	0,74	14,39			
1530	1,16	16,71			
1830	1,49	20,81			

FIRMA Y NOMBRE

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-

Código: QEM-RGT-150  
Versión: 3

REGISTRO DIARIO DE AUTOCONTROL PARA  
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y AGUA POTABLE

STRABAG

Fecha: 23/10/2019

PLANTA SECTOR: J5

Turno día ☐ Turno noche ☒

AUCAYES ☐ EL YESO ☒ EL VOLCÁN ☐

Nombre del operador del turno: Johann Dueque

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA  
EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

N° de Flujo metro FE.12V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 12251,76	Totalizador Fin Turno (m³/h): 12270,22
N° de Flujo metro FE.21V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 21961,34	Totalizador Fin Turno (m³/h): 21978,90
N° de Flujo metro FE.11V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 5632,26	Totalizador Fin Turno (m³/h): 5632,26
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):

LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA  
EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno
n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno

Cantidad de camiones que cargan agua desde cachimba (20m³)

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Cantidad de camiones que retiran agua potable (20m³)

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

↑ Completar cada recuadros con los datos del totalizador de cada flujo metro que registran el agua de la planta de tratamiento de agua.

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS  
CON FRECUENCIA DE 30 MINUTOS EN ESTANQUE AGUA TRATADA (EXCEPTO VOLCÁN, CADA 1 HORA)

REGISTRO	HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE Ph	CONDUCTIVIDAD
		REACTOR	ESTANQUE AGUA TRATADA		
1	19 <sup>00</sup>	18,22	16,42	7,8	1672
2	20 <sup>00</sup>	-	-	-	-
3	21 <sup>00</sup>	18,32	16,22	7,9	1496
4	22 <sup>00</sup>				
5	23 <sup>00</sup>				
6	00 <sup>00</sup>				
7	01 <sup>00</sup>				
8	02 <sup>00</sup>				
9	03 <sup>00</sup>	18,02	15,32	7,8	1518
10	04 <sup>00</sup>	17,72	15,12	7,8	1529
11	05 <sup>00</sup>	18,22	15,52	7,5	1917
12	06 <sup>00</sup>	18,92	15,92	7,3	1932
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUA  
POTABLE

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
21:30	1,12	8,5	10,92	0,00
00:30				
03:30	1,55	8,5	10,42	0,00
06:30	1,40	8,5	10,02	0,00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN CAMPAMENTO

HORA	CLORO (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIEDAD (NTU)
21:30	0,92	8,5	8,22	0,00
00:30				
03:30	0,85	8,4	7,62	0,00
06:30	0,72	8,5	7,12	0,00

REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS

HORA	CLORO	TURBIEDAD	OXÍGENO	SEDIMENTOS DEL REACTOR	SEDIMENTOS DEL RETORNO
21:30	1,12	125			
00:30					
03:30	1,45	76			
06:30	1,52	45,29			

FIRMA Y  
NOMBRE

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-



Código: QEM-RGT-150  
Versión: 3

# REGISTRO DIARIO DE AUTOCONTROL PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS Y AGUA POTABLE

**STRABAG**

Fecha: 23/10/2019

PLANTA SECTOR: V-5

Turno día ☒ Turno noche ☐

AUCAYES ☐ EL YESO ☒ EL VOLCÁN ☐

Nombre del operador del turno: Luis Ramirez C

## LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS

N° de Flujo metro FE.12V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 12236,52	Totalizador Fin Turno (m³/h): 12251,76
N° de Flujo metro FE.21V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 21933,48	Totalizador Fin Turno (m³/h): 21961,31
N° de Flujo metro FE.11V5-12	Totalizador Inicio Turno (m³/h) 5632,26	Totalizador Fin Turno (m³/h): 5632,26
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):
N° de Flujo metro	Totalizador Inicio Turno (m³/h)	Totalizador Fin Turno (m³/h):

## LECTURA DE FLUJÓMETROS EN INGRESO Y SALIDA DE AGUA EN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno
n° de Flujo metro	Totalizador inicio	Totalizador fin de turno

Cantidad de camiones que cargan agua desde cachimba (20m³)

Cantidad de camiones que retiran agua potable (20m³)

⬆ Completar cada recuadros con los datos del totalizador de cada flujómetro que registran el agua de la planta de tratamiento de agua.

## REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS CON FRECUENCIA DE 30 MINUTOS EN ESTANQUE AGUA TRATADA (EXCEPTO VOLCÁN, CADA 1 HORA)

REGISTRO	HORA	TEMPERATURA		MEDICIÓN DE Ph	CONDUCTIVIDAD
		REACTOR	ESTANQUE AGUA TRATADA		
1	07:00	19,3°C	15,0°C	7,8	1599
2	08:00	19,2°C	15,1°C	7,8	1607
3	09:00	19,1°C	15,0°C	7,8	1615
4	10:00	19,2°C	16,3°C	7,7	1645
5	11:00	19,1°C	17,4°C	7,7	1660
6	12:00	19,0°C	17,5°C	7,7	1662
7	13:00	19,1°C	17,6°C	7,8	1669
8	14:00	19,2°C	17,8°C	7,8	1670
9	15:00	19,1°C	17,9°C	7,9	1678
10	16:00	19,0°C	17,7°C	7,9	1681
11	17:00	18,8°C	17,6°C	7,9	1693
12	18:00	18,3°C	16,2°C	7,7	1811
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

## REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUA POTABLE

HORA	COLOR (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIDIDAD (NTU)
09:30	0,76	8,3	10,2°C	0,00
12:30	0,81	8,3	10,5°C	0,00
15:30	0,90	8,3	11,4°C	0,00
18:30	0,94	8,3	11,9°C	0,00

## REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN CAMPAMENTO

HORA	COLOR (Mg/l)	MEDICIÓN pH	TEMPERATURA (T°)	TURBIDIDAD (NTU)
09:30	0,85	8,1	12,4°C	0,00
12:30	0,90	8,1	12,9°C	0,00
15:30	0,89	8,2	13,7°C	0,00
18:30	0,86	8,2	14,6°C	0,00

## REGISTRO DE PARÁMETROS OPERACIONALES EN PLANTA DE AGUAS SERVIDAS

HORA	COLOR	TURBIDIDAD	OXÍGENO	SEDIMENTOS DEL REACTOR	SEDIMENTOS DEL RETORNO
09:30	1,31	79			
12:30	1,22	72			
15:30	0,97	75			
18:30	0,89	73			

FIRMA Y  
NOMBRE

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-