

Las Vegas, Santa Barbara
Mayo 31, 2023

Wilman D. Flores Pineda
Oficial de Acceso a la Información Pública
Su Oficina

Estimado Oficial Flores:

Reciba un cordial saludo y éxitos en sus funciones administrativas.

Por medio de la presente remito a usted la información sobre Actividades realizadas,
En el departamento de Servicios Públicos durante, el 01 al 31 de Mayo del año 2023.

Para su publicación y veeduría Pública en el portal Único de Transparencia.

Atentamente,



Kervis Guzmán
Agua y saneamiento



AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADOS
Las Vegas Santa Bárbara

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

MAYO, 2023



Kervis Guzmán
Agua y saneamiento

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES MARZO 2023

Introducción

El presente informe tiene como propósito dar a conocer las diferentes actividades realizadas en Agua y saneamiento en la Municipalidad de Las Vegas Santa Bárbara y así mismo brindar información directa a la población a través de los Portales de Transparencia

Actividades realizadas durante el mes de Mayo, 2023

SEMANA #1

01 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de ½” Barrio San Isidro
- Reparación de un pegue de agua potable de 1” Barrio Pedregal
- Reparación de un tubo de agua potable de 2”s. Barrio Flores

02 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½” Cerritos
- Limpieza de un foll de aguas negras. Barrio Centro

03 de Mayo 2023

- Supervisión a los fontaneros del Mocho Arriba
- Traslado de personal de fontanería del mocho
- Reparación de un tubo de agua potable de 1”. San Antonio
- Reparación de un tubo de agua potable de 2”s. Mocho Arriba

04 de Mayo 2023

- Reparación de un lance de tubo de agua potable de 2”s. Guadalupe
- Supervisión al desarenador de piedras amarillas. Los injertos
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½” B. Monte Fresco
- Reparación de un tubo de aguas negras. B. Zapote

05 de Mayo 2023

- Limpieza al info de aguas negras. B. Agua Buena
- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. Barrio Pedregal #3
- Reparación de un tubo de agua potable de 3''s. Barrio La Victoria

06 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½'''. Los Altos
- Reparación de un tubo de agua potable de 2''. Barrio Santa Cecilia

07 de Mayo 2023

- Reparación de un pegue de agua potable de ½''. Barrio Bella Vista
- Reparación de un tubo de agua potable de 3''s. La Victoria

SEMANA #2

08 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable 1 potable. Barrio San Isidro
- Supervisión a fontaneros del mocho arriba.
- Reparación de un tubo de agua potable de 2''s. Barrio Las flores.

09 de Mayo 2023

- Supervisión a la línea de conducción hacia el mocho arriba. 21 de octubre
- Reparación del tubo de agua potable de 1''. Paraíso Escondido.
- Reparación de un pegue de agua potable de 1''. Barrio Monte Fresco

10 de Mayo 2023

- Limpieza del info#1 de aguas negras. Agua Buena

11 de Mayo 2023

- Reparación de tubería de agua potable 1½''. C. La Peña
- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. La Libertad
- Reparación de un pegue de agua potable de ½''. C. Cruz Roja

12 de Mayo 2023

- Limpieza de un foll de aguas negras C. Orellana
- Limpieza de un foil de aguas negras B. Zapote.
- Reparación de un pegue de agua potable de ½''. Santa Teresa

13 de Mayo 2023

- Reparación de un pegue de agua potable de 1''. Cruz Roja
- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. Llanitos #2
- Supervisión de los tanques de agua potable del Banfill. Villa Escondida

14 de Mayo 2023

- Supervisión a los tanques de agua del mocho arriba
- Supervisión al tanque de agua potable. Barrio Suyapa
- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. Bella vista

SEMANA #3

15 de Mayo 2023

- Limpieza de un foll de #2 de agua negras. Jerusalén.
- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. San Antonio
- Reparación de un tubo de aguas negras. Barrio zapote
- Instalación de un pegue de agua potable ½'', Barrio Pedregal

16 de Mayo 2023

- Supervisión a los fontaneros del mocho arriba.
- Reparación de un tubo de agua potable de 6''. C. 21 de octubre
- Reparación de un pegue de agua potable de ½''. Llanitos #2
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½''. Barrio Guadalupe

17 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de 8''. Barrio La Victoria
- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. Barrio San Antonio
- Limpieza de un foll de aguas negras. Barrio El Centro.
- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. Barrio Aurora

18 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 2''. Barrio San Jua
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½''. La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de 2''. Barrio Santa Cecilia

19 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1''. Barrio San Francisco
- Reparación de un tubo de agua potable de 2''. Barrio Suyapa
- Reparación de un tubo de aguas negras. C. Orellana

20 de Mayo 2023

- Supervisión de los fontaneros del mocho arriba.
- Supervisión a los tanques de agua potable del Banfil. Villa Escondida

21 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 2". Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de 1". Barrio Zapote
- Reparación de un tubo de agua potable de 1". La Peña

SEMANA #4

22 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 2". La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de 3". Barrio San Juan
- Supervisión a los fontaneros del mocho arriba. Mocho arriba.

23 de Mayo 2023

- Supervisión al tanque de agua potable. Barrio Suyapa.
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½". Barrio El Pedregal.
- Reparación de un tubo de agua potable de 2". Barrio Morazán.

24 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de agua negras de 4". Barrio San Juan
- Supervisión a los tanques de agua potable. Mocho Arriba
- Supervisión a la toma de agua el Yacuse. C. Nuevo Lempira

25 de Mayo 2023

- Supervisión a la toma de agua potable. Piedras Amarillas
- Reparación de un tubo de agua potable de 1". Barrio El Pedregal
- Reparación de un tubo de agua potable de 3" C. Orellana

26 de Mayo 2023

- Reparación de un tubo de aguas negras de 4". Llanitos #2
- Reparación de un tubo de aguas negras de 3". Monte Fresco
- Reparación de un tubo de agua potable de 1". Barrio Aurora

27 de Mayo 2023

- Supervisión al personal de fontaneros del mocho arriba.
- Reparación de un pegue de agua potable ½". Barrio San Francisco
- Reparación de un pegue de agua potable de 1 pulgada. Barrio El Pedregal

28 de Mayo 2023

- Supervisión a la línea de conducción hacia los tanques de la tima. Barrio Suyapa.
- Supervisión a las válvulas del casco urbano.

29 de Mayo 2023

- Sondeos de la tubería de la colonia orellana

- Reparación de tuberías dañadas de agua potable de 1 ½". Barrio La Peña

30 de Mayo 2023

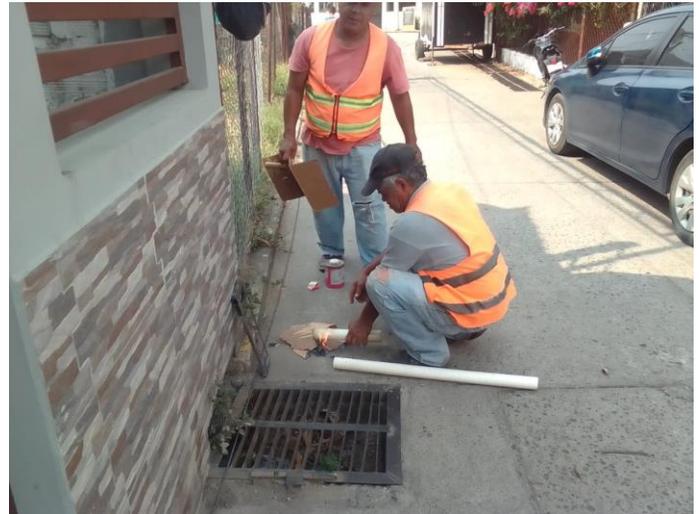
- Instalación de tubería sector parque mirador de 2" Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Llanitos #2

31 de Mayo 2023

- Limpieza de un fall de aguas negras. Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Las Flores
- Supervisión a los tanques info de aguas negras. Agua Buena
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½". Barrio Santa Teresa
- Supervisión a los fontaneros del mocho arriba

ANEXOS











ACTIVIDADES DEL TECNICO OPERADOR

Estas actividades realizan a diario en la planta y en su mayoría se llevan a cabo varias veces al día para asegurar su correcto funcionamiento.

COMPONENTE	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES
MONITOREO Y SUPERVISION	Calcular y corroborar mediciones de caudal	Se evalúa se asegura a diario que el caudal en el tanque de entrada sea el correcto ya que de ello depende las dosis a aplicar del químico y se hacen ajustes de ser necesario.
MONITOREO Y SUPERVISION	Se evalúa el trabajo diario de la planta y sus operaciones	Se determina la eficiencia diaria de la planta en términos de remoción de turbiedad en el proceso de floculación y sedimentación y se asegura que los procesos unitarios cumplan con los estándares establecidos.
MONITOREO Y SUPERVISION	Evaluación de dosis y se hacen ajustes si es necesario	Se hacen observaciones de las dosis aplicadas y se hacen ajustes de ser necesario ya que de ello depende el correcto funcionamiento de cada uno de los procesos unitarios
MONITOREO Y SUPERVISION	Se revisan datos de turnos	Con el objetivo de asegurar que el trabajo se esté haciendo correctamente se evalúan las anotaciones diarias en la bitácora y de encontrar información que no concuerda con lo establecido se hacen sugerencias con la intención de mejorar la eficiencia de la planta.
MONITOREO Y SUPERVISION	Se evalúan daños y se hacen mantenimientos si es necesario	Se hacen las evaluaciones de posibles daños en los diferentes componentes y se hace el respectivo mantenimiento con el fin que no se interrumpa el buen funcionamiento de la planta

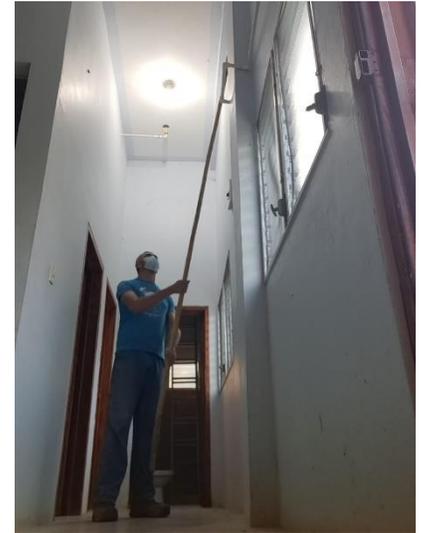
ACTIVIDADES DEL OPERADOR

Estas actividades realizan a diario en la planta y en su mayoría se llevan a cabo varias veces al día para asegurar su correcto funcionamiento.

COMPONENTE	ACTIVIDADES	OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES
OPERACIÓN	Medición y ajustes de caudales	Se miden los caudales de entrada de cada una de las fuentes para hacer los cálculos correctos de dosis de químicos.
OPERACIÓN	Medición de turbidez de agua cruda	Para la aplicación de Dosis correctas de cada uno de los químicos es necesario evaluar la turbidez de agua cruda como la turbidez de agua decantada de los sedimentadores, así como también el total del caudal de las dos fuentes tanto de piedras amarillas como la tumbas
OPERACION	Evaluación de Dosis de químicos	Se evalúa la eficiencia del químico en los floculadores tratando de encontrar la mejor floculación posible y si es necesario se le hace ajustes con el fin de mejorar la floculación evalúa la dosis de desinfectante en la columna de medición y se asegura que la dosis sea la establecida
OPERACION	Medición de turbidez de Agua Decantada	Se mide los UTN de agua decantada para asegurarnos la eficiencia de la dosis de químico y la eficiencia del manto de lodo en los sedimentadores
OPERACIÓN	Medición final de turbidez de Agua tratada	La medición final del agua es importante y debe estar dentro del rango según la norma técnica nacional de calidad de agua ya que de ello depende otros procesos unitarios y nos garantiza que el agua sea apta para el consumo humano
Monitoreo y Supervisión	Limpieza del tanque de entrada y Rejilla	El tanque de entrada nos sirve como desarenador Se debe de mantener libre de materia orgánica como hojas y palos y así mantener el fluido constante del caudal y que la medición sea precisa para que todos los procesos funcionen correctamente
Monitoreo y Supervisión	Preparación de la concentración de PAC y cloro	Se debe de aprovisionar de cada uno de los químicos sin interrupción para hacerle frente a cada uno de los procesos de tratamiento

LUIS ARMANDO REYES

Fecha	Actividad	Observaciones
05 de Mayo	Abastecimiento de químico	Se colaboro en acarreo y almacenaje de químico.
17 de mayo	Mantenimiento de linea de conducción	Se hizo mantenimiento de la línea de conducción de la tima con la ayuda del Equipo de fontanería del Ingeniero Kervis.
19 de mayo	Mantenimiento de pasillos y paredes	Se hizo limpieza de pasillos y paredes de la bodega.
24 de mayo	Mantenimiento de columna de medición	Se le dio mantenimiento a la columna de medición del hipoclorito de calcio ya que tenia acumulado calcio.



"ES EL MOMENTO DE JUNTOS CAMINAR"

GONZALO RODRIGUEZ

Fecha	Actividad	Observaciones
17 de mayo	Mantenimiento de sedimentador #1 y#2	se le dio mantenimiento al sedimentador 1 y 2 ya que tenían exceso de manto de lodos.
18 de mayo	Limpieza de ventanas y celosías	Se hizo mantenimiento y limpieza de ventanas y celosías.
19 de mayo	Mantenimiento de sistema de perdida de carga	Se le hizo limpieza al sistema de perdida de carga por obstrucción de calcio.
24 de mayo	Abastecimiento de químico	Con el objetivo de mantener en existencia y que no se interrumpa el químico se abastece el químico constantemente.





ARIEL FLORES

Fecha	Actividad	Observaciones
10 de mayo	Supervisión del tanque lencho	Se visito el tanque de lencho para evaluar los niveles y hacer ajuste de se necesario.
20 de mayo	Limpieza de paredes externas	Se limpiaron las paredes externas de la planta se le eliminaron las telas de araña.
22 de mayo	Monitoreo de válvulas del Banfield	Se estuvo monitoreando caudal del tanque del Banfield con el equipo de fontanería.
22 de mayo	Mantenimiento válvula dañada	Se le dio mantenimiento a válvula dañada
28 de mayo	Mantenimiento del área de químicos	Se hizo limpieza de paredes y el piso del área de Químicos.



"ES EL MOMENTO DE JUNTOS CAMINAR"



Francés Calix

Fecha	Actividad	Observaciones
04 de mayo	Instalación de pegue	Se instalo pegue en casa de abonado en la tima con los fontaneros.
10 de mayo	Instalación de válvula	Se instalo válvula en la línea de conducción de las tumbas ya que avía derrame de agua.
17 de mayo	Visito bosque de piedras amarillas	Se hizo evaluación de áreas para reforestar con el equipo de ICF y la compañía del compañero Javier.
21 de mayo	Limpieza de la parte externa de la planta	Se hizo limpieza de los alrededores de la planta con la ayuda de los compañeros
23 de mayo	Reparación de válvula dañada	Se sustituyo válvula que se dañó del empaque con la ayuda del compañero Ariel



24 de mayo	Limpieza de columna de medición	Se limpiaron con ácido columnas de medición de cloro y se les elimino el calcio incrustado.
26 de mayo	Reabastecimiento de hipoclorito de calcio	Se hizo la mezcla del hipoclorito para reabastecer los Rotoplas y no interrumpir el fluido.
04 de mayo	Instalación de pegue	Se instalo pegue en casa de abonado en la tima con los fontaneros.

ANEXOS






Kervis Guzmán
Agua y saneamiento




Frances Calix
Supervisor de Planta Potabilizadora