



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



Las Vegas, Santa Barbara
Diciembre 5, 2022

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 30 de Noviembre del año 2022.

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

Atentamente,


Kervis Guzmán
Agua y saneamiento




Wilmer Pacheco
Servicios Públicos





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADOS
Las Vegas Santa Bárbara

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

NOVIEMBRE, 2022

Kervis Guzmán
Agua y saneamiento



Wilmer Pacheco
Servicios Públicos





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES NOVIEMBRE 2022

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 Noviembre, 2022

SEMANA #1

01 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Colonia Cruz Roja
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Agua Buena
- Supervisión de línea de conducción de aguas negras, Agua Buena

02 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Las Peñitas
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Los Llanitos

03 de Noviembre 2022

- Reparación de un pegue de agua potable de 1½" Barrio El Zapote
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Suyapa
- Reparación de un tubo de agua potable de ½" Barrio Agua Buena

04 de Noviembre 2022

- Reparación de línea de conducción de agua potable a los tanques, Barrio Suyapa
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½" Barrio Agua Buena
- Mantenimiento de caja de aguas negras, Barrio Aurora



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



05 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Suyapa
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Paraíso Escondido
- Mantenimiento de foll de aguas negras, Barrio La Victoria

06 de Noviembre 2022

- Supervisión a la línea de conducción hacia la planta potabilizadora, Represa el Bosques
- Supervisión a la línea de conducción de las tumbas hacia la planta, Aldea Nuevo Lempira

07 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1 1/2'' Barrio El Pedregal #2
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Santa Cecilia
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Morazán

SEMANA #2

08 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 1 1/2'' Barrio Agua Buena
- Reparación de tubería de agua potable 1/2'' Barrio Monte Fresco
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio La Unión

09 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de aguas negras de 8'' Barrio Paraíso Escondido
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 1/2'' Barrio Agua Buena
- Instalación de un pegue de agua potable de 1/2'' Barrio Paraíso Escondido

10 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 2'' Barrio San Francisco
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 1/2'' Barrio Santa Teresa
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Cerritos
- Reparación de un tubo de agua potable de 1/2'' Colonia Cruz Roja

11 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 2'' Aldea San Juan
- Reparación de tubería de agua potable de 1 1/2'' Aldea Los Altos

12 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería principal hacia los tanques de Colonia Orellana; Barrio Morazán



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



13 de Noviembre 2022

- Supervisión al personal de fontanería del Mochito arriba y planta potabilizadora, Mocho Arriba

14 de Noviembre 2022

- Limpieza de foll de aguas negras, Barrio Santa Cecilia
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Pedregal

15 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio La Unión
- Limpieza de un foll de aguas negras Barrio Jerusalén

SEMANA #3

16 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Aurora
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio San Isidro

17 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Monte Fresco
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Las Flores

18 de Noviembre 2022

- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio El Centro

19 de Noviembre 2022

- Supervisión de línea de conducción de agua potable, Aldea Nuevo Lempira

20 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable Distrito Policial, Barrio Pedregal

21 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 1'' Barrio La Granja
- Instalación de 13 lances de tubo de agua potable de 1'' Caserío Plan Grande Los Altos
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio El Zapote

22 de Noviembre 2022

- Reparación de un pegue de agua potable de ½'' Barrio Los Llanitos
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Colonia Orellana



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



SEMANA #4

23 de Noviembre 2022

- Instalación de 85 lances de tubería para agua potable de ¾" Caserío Plan Grande Los Altos

24 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería de aguas negras de 4" Barrio San Juan
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Bella Vista

25 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 3" Barrio San Juan
- Reparación de tubería de agua potable de ½" Barrio Agua Buena

26 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½" Barrio El Zapote
- Reparación de un tubo de agua potable de 3" Barrio Villa Escondida
- Reparación de tubería de agua potable de 1" Caserío La Peña

27 de Noviembre 2022

- Reparación de un pegue de agua potable de 2" Colonia Orellana
- Reparación de tubería de agua potable de 1½" Barrio Santa Cecilia

28 de Noviembre 2022

- Reparación de tubería de agua aguas negras 4" Barrio Monte Fresco
- Suspensión de línea de conducción hacia los tanques de agua potable, Paraíso Escondido

29 de Noviembre 2022

- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio La Victoria
- Reparación de tubería de agua potable de 1" Barrio San Juan
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Agua Buena

30 de Noviembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Colonia Orellana
- Instalación de tubería de aguas negras de 9" Barrio San Juan
- Instalación de tubería de agua potable proyecto los Altos, Plan Grande Los Altos

ANEXOS





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



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



ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



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 floculacion.se 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 acta 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

LUIS ARMANDO REYES

Fecha	Actividad	Observaciones
02 de noviembre	Mantenimiento preventivo de la columna de medición de químicos	Se le dio mayor altura a la columna de medición para evitar rebose del químico
03 de noviembre	Mantenimiento correctivo al bote carga constante del cloro	Se reparo el bote de carga constante del cloro ya que estaba obstruido y el flujo se interrumpía
20 de noviembre	Se le dio mantenimiento correctivo al sedimentador #6	Se hizo mantenimiento del sedimentador # 6 se dreño y limpio paredes y placas sedimentadores
20 de noviembre	Se hizo la mezcla del cloro	Se ace la mezcla de químico para mantener el flujo constante y sin interrupciones



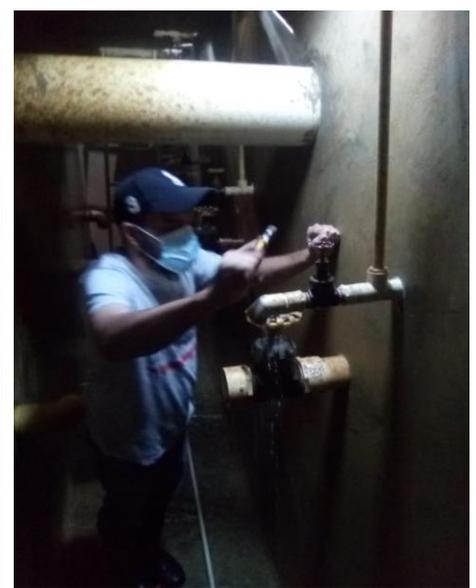
GONZALO RODRIGUEZ

Fecha	Actividad	Observaciones
03 de noviembre	Se hizo mantenimiento correctivo de válvula dañada	Se trabajo en mantenimiento de válvula dañada y así mantener el flujo constante del químico
04 de noviembre	Mantenimiento de sedimentador	Se dreño y lavo el sedimentador ya que estaba haciendo erupciones y interrumpiendo el proceso
08 de noviembre	Mescla de hipoclorito de calcio	Se hizo mescla de químico para mantener el flujo constante y sin interrupciones del hipoclorito de calcio
25 de noviembre	Mantenimiento de paredes	Con el fin de mejorar la estética y higiene de la planta se lavaron las paredes externas de la planta



ARIEL FLORES

Fecha	Actividad	Observaciones
07 de noviembre	Se hizo la mezcla de cloro	Con el fin de que no falte el suministro del químico se hizo la mezcla del cloro
09 de noviembre	Se monitorio la obra toma de piedras amarillas	Se activo la segunda obra toma con la ayuda del compañero Arturo, Ariel, francés y se estuvo monitoreando en caudal para mantener el caudal siempre alto
10-11 de noviembre	Mantenimiento de sedimentador #3, #5, #8	El mantenimiento de sedimentador se hace para refrescar el manto de lodo y obtener un mejor funcionamiento
11 De noviembre	Mantenimiento de válvula de drenaje de tolva	Se reparo la válvula del sedimentador # 5 ya que se dañó y así evitar la interrupción del proceso de la tolva del sedimentador
11 De noviembre	Mantenimiento y limpieza del canal de desagüe	Se hizo limpieza de paredes y se eliminó residuo que se acumula en el canal y así evitar vapores que contaminan el área de trabajo





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



FRANCES CALIX

Fecha	Actividad	Observaciones
01 de noviembre	Mantenimiento de bote de carga constante	Se hizo mantenimiento de válvulas flotadoras dañadas y así mantener el flujo de los químicos sin interrupciones este trabajo se realizó con el compañero Luis
02 noviembre	Se repararon válvulas en la columna de medición del coagulante	Para mantener el sistema de dosificación funcionando y tener un mejor control y evitar fugas se repararon las válvulas dañadas del coagulante con la ayuda del compañero Luis
07 de noviembre	Se creo un sistema de liberación de aire	Para evitar que el aire obstruya el flujo de químico se creó un sistema de liberación de aire en la línea de conducción de bote de carga constante del cloro el cual elimino de forma definitiva la acumulación de aire
08 de noviembre	Activación de obra toma	Se activo la segunda obra toma de piedras amarillas con la ayuda del compañero Arturo logrando mejorar el caudal
10 de noviembre	Mantenimiento de sedimentadores	Se dio mantenimiento de sedimentadores con la ayuda del compañero Ariel
14 de noviembre	Mantenimiento de la yarda	Con el fin de mantener la parte estética de la planta se hizo limpieza de la yarda con el compañero Arturo
17 de noviembre	Muestras de cloro libre residual	Se hizo trabajo de campo con el Ing. Kervin, Raúl, Rey Frances en el cual se sacaron muestra de cloro libre residual
23 de noviembre	Instalación de línea de conducción	Se trabajo con el Ing. Kervin y su equipo de trabajo en la instalación de la línea de conducción de los altos
25 de noviembre	Limpieza de paredes	Se lavaron las paredes de la planta para mantener la parte estética

Anexos





ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

Barrió El Centro, Frente al Parque Central

Tel: +504 9886-7591, 2659-3180, Email: municipalidadlasvegas@gmail.com

AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, LAS VEGAS S.B



Kervis Guzman
Agua y saneamiento



Wilmer Pacheco
Servicios Públicos

