



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
Enero 5, 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 Diciembre 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

DICIEMBRE, 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 DICIEMBRE 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 Diciembre, 2022

SEMANA #1

01 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½" Barrio San Isidro
- Reparación de un tubo de agua potable de ½" Barrio Cruz Roja

02 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Caserío Los Altos
- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio San Juan

03 de Diciembre 2022

- Reparación de un pegue de agua potable de 1½" Caserío Plan Grande
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Agua Buena

04 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable ½" Caserío La Peña
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio La Unión

05 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Bella Vista
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Aldea El Mocho
- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Paraíso Escondido



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



06 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Monte Fresco
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Santa Cecilia
- Reparación de una tubería de agua potable de 6'' Colonia 21 de Octubre
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Villa Escondida

07 de Diciembre 2022

- Reparación de un foll de aguas negras, Barrio El Centro
- Reparación de un pegue de agua potable de ½'' Barrio La Victoria
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio San Isidro
- Mantenimiento de un foll de aguas negras Barrio San Francisco

08 de Diciembre 2022

- Limpieza de un info de aguas negras Barrio Jerusalén
- Reparación de tubería de agua potable 2'' Barrio Las Flores

09 de Diciembre 2022

- Reparación de una línea de conducción de 6'' Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Pedregal

10 de Diciembre 2022

- Reparación de tubo de agua potable de 1½'' Caserío Plan Grande
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Rastro Municipal

SEMANA #2

11 de Diciembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de ½'' Barrio El Zapote
- Supervisión en línea de conducción de agua potable Aldea Mocho Ariba

12 de Diciembre 2022

- Reparación de línea de conducción principal de 4'' Barrio Paraíso Escondido
- Limpieza de un foll de aguas negras Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Cerritos
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Guadalupe
- Reparación de un tubo de agua potable de 3'' Colonia Orellana

13 de Diciembre 2022

- Mantenimiento al separador de agua potable Caserío Los Injertos
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Pedregal



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



14 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Bella Vista
- Reparación de un pegue de agua potable de ½'' Caserío La Peña
- Reparación de un pegue de agua potable de 1½'' Barrio Suyapa

15 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Bella Vista
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½'' Barrio Monte Fresco

16 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Colonia Cruz Roja
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Caserío Plan Grande
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Morazán

17 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio El Centro
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio Las Flores Barrio Las Flores

SEMANA #3

18 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio San Antonio
- Limpieza de un foll de aguas negras Barrio San Isidro
- Supervisión a línea de conducción hacia los tanques de la tima Colonia Orellana
- Reparación de un pegue de agua potable de ½'' Barrio Monte Fresco

19 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Caserío Los Altos
- Mantenimiento de la línea de conducción, Barrio Paraíso Escondido
- Limpieza del info de agua negras Barrio Agua Buena
- Reparación de un tubo de aguas negras, Colonia Orellana

20 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable 1'' Barrio La Unión
- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio San Antonio



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



21 de Diciembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de 1'' Barrio El Zapote
- Instalación de 13 lances de tubo de agua potable de 1'' Caserío Plan Grande Los Altos
- Reparación a línea de conducción de 6'' Colonia 21 de Octubre
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Morazán

22 de Diciembre 2022

- Limpieza de un info de aguas negras Barrio Agua Buena
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de aguas negras, Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Caserío Plan Grande

23 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio La Bonanza
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Monte Video
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Santa Cecilia

24 de Diciembre 2022

- Reparación de un tubo de aguas negras, Barrio El Zapote
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Bella Vista
- Mantenimiento del superador de agua potable, Caserío Los Injertos
- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio El Centro
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Suyapa

SEMANA #4

25 de Diciembre 2022

- Supervisión de la línea de conducción de agua potable, Caserío Los Injertos
- Supervisión de los tanques de agua potable, Barrio Banfil
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Barrio La Unión

26 de Diciembre 2022

- Reparación de un pegue de agua potable de ½'' Barrio Cerritos
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio San Isidro

27 de Diciembre 2022

- Mantenimiento del info de aguas negras Caserío Jerusalén
- Reparación de tubería de aguas negras Barrio Monte Fresco



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



28 de Diciembre 2022

- Reparación de tubería de agua aguas negras 2'' Barrio Las Flores
- Reparación de un tubo de aguas negras de 6'' Barrio La Victoria
- Reparación de un tubo de agua potable de 2'' Colonia Orellana

29 de Diciembre 2022

- Reparación de pegue de agua potable de 1'' Barrio El Centro
- Mantenimiento del separador de agua potable, Caserío Los Injertos
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio Santa Cecilia

30 de Diciembre 2022

- Instalación de un pegue de agua potable de ½'' Barrio El Centro
- Instalación de pegue de aguas negras de 3'' Barrio El Centro
- Reparación de tubería de agua potable Caserío San Juan

31 de Diciembre 2022

- Reparación de tubería de agua potable de ½'' Barrio San Francisco
- Instalación de un pegue de agua potable de ½'' Puente Rojo
- Reparación de tubería de agua potable de 2'' Barrio Las Flores

ANEXOS





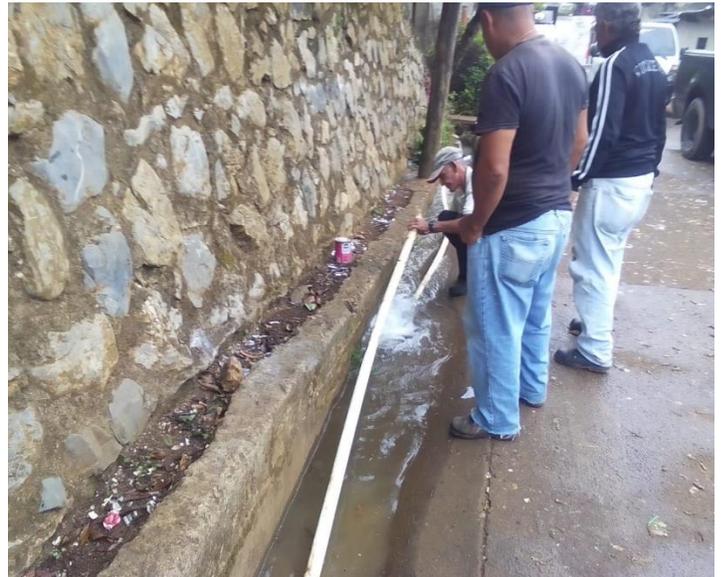
ALCALDIA MUNICIPAL DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

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



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
08 de Diciembre	Mantenimiento correctivo de la línea de conducción	Se estuvo monitoreando el caudal de la línea de conducción de la tima ya que se dañó un tubo.
09 de Diciembre	Mantenimiento de válvula de pac	Se reparo válvula que conduce agua al Rotoplas #2 de pac ya que se daño
14 de Diciembre	Se les dio mantenimiento preventivo a las tapaderas de desagüe	Se hizo mantenimiento de las tapaderas de desagüe del canal de limpieza
15 y 16 de Diciembre	Se trabajo en los filtros	Se trabajo en la evaluación y mantenimiento de los filtros



Gonzalo Rodríguez

Fecha	Actividad	Observaciones
13 de Diciembre	Mantenimiento de sótano	Con el fin de mantener la parte estética de la planta se hizo limpieza de tuberías y paredes del sótano con la ayuda del compañero Arturo, francés.
15 de Diciembre	Mantenimiento de paredes y pasillos	Se hizo limpieza de paredes y pasillos de la parte interior de la planta.
16 de Diciembre	Mantenimiento de botes de carga constante	Se hizo mantenimiento de botes de carga constante de tanque de las tumbas.
21 de Diciembre	Limpieza de parrillas tanque de piedras amarillas	Se hizo limpieza de la parrilla del tanque de entrada de piedras amarillas se le elimino el sarro incrustado.



ARIEL FLORES

Fecha	Actividad	Observaciones
02 de Diciembre	Instalación de drenaje	Se hizo instalación de drenaje de lavamanos de la parte de afuera de la planta.
27 de Diciembre	Mantenimiento de placas sedimentadores	Se trabajo con equipo del ingeniero Kervis y francés en el mantenimiento de placas sedimentadores del sedimentador # 8
29 de Diciembre	Mantenimiento de paredes y ventanas de celosías	El mantenimiento y limpieza de paredes y ventanas de celosías de la parte de fuera del tanque de entrada de piedras amarillas.
30 de Diciembre	Mantenimiento y pintura	Se colaboro en la limpieza y pintura de canal y caja de drenaje.
31 De Diciembre	Mantenimiento de mangueras que conducen cloro	Se le dio mantenimiento a las mangueras que conducen el cloro a los botes de carga constante ya que estaba obstruidos.





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 y 05 de Diciembre	Mantenimiento de bote de carga constan de pac	Se hizo mantenimiento de válvulas flotadoras dañadas y así mantener el flujo de los químicos sin interrupciones y se le cambio las abrazaderas.
08 de Diciembre	Supervisión de la obra toma	Se hizo revisión de la obra toma con el compañero Arturo y se hizo limpieza de rejilla.
09 de Diciembre	Mantenimiento de área de químicos y reparación de válvula	Se reparo válvula para mantener control del agua que conduce al Rotoplas de pac con la ayuda del compañero Luis
12 de Diciembre	Evaluación de los filtros	Con el objetivo de conocer el estado de los filtros se hizo revisión y se les dio mantenimiento con ayuda de los compañeros.
18 de Diciembre	Mantenimiento del sistema de perdida de carga de los químicos	Se dio mantenimiento al sistema de perdida de carga de los químicos eliminando residuos que producen obstrucciones.
20 y 25 de Diciembre	Mantenimiento de filtros	Se trabajo con el compañero Luis Enel mantenimiento de los filtros eliminando el carbonato de calcio de los manifil de salida.
26 de Diciembre	Mantenimiento del sedimentador #8 I	Se hizo trabajo de mantenimiento con el Ing. Kervin, Raúl, Rey Frances en el sedimentador #8 se limpió todas las láminas.
27 de Diciembre	Inspección de la línea de conducción de piedras amarillas	Se trabajo con el Ing. Kervin y su equipo de trabajo en la evaluación y mantenimiento de la línea de conducción de piedras amarillas.
29 Diciembre	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





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 Guzmán
Agua y saneamiento



Wilmer Pacheco
Servicios Públicos

