



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

Las Vegas, Santa Barbara
Febrero 6, 2023

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

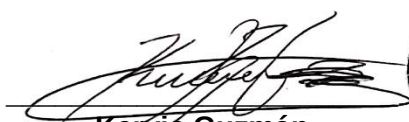
Estimado Oficial Flores:

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 28 de Enero del año 2023.

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

Atentamente,


Kervis Guzmán
Agua y saneamiento



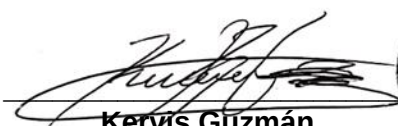

Wilmer Pacheco
Servicios Públicos





INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

ENERO, 2023



Kervis Guzmán
Agua y saneamiento



Wilmer Pacheco
Servicios Públicos





MUNICIPALIDAD DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA. DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES ENERO 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 Enero, 2023

SEMANA #1

01 de Enero 2023

- Reparación de una válvula de agua potable de ½" Plaza Cívica, Barrio El Centro
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Complejo Deportivo, Barrio Pedregal
- Reparación de tubería de agua potable de 1½" Caserío La Peña

02 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Llanitos #2
- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Las Flores
- Reparación de un foll de aguas negras Barrio El Zapote

03 de Enero 2023

- Instalación de un pegue de agua potable de 1" Barrio Bella Vista
- Limpieza de un foll de aguas negras Barrio Agua Buena
- Reparación de tubería de agua potable de 1½" Barrio Suyapa
- Reparación de tubería de agua potable de 1" Barrio Paraíso Escondido

04 de Enero 2023

- Mantenimiento de un foll de agua potable ½" Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de aguas negras de 4" Barrio Agua Buena
- Reparación de tubería de agua potable de 1" Barrio Santa Cecilia



MUNICIPALIDAD

DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

05 de Enero 2023

- Supervisión a válvula en línea de conducción de agua potable, Lugar Piedras Amarillas
- Reparación de un tubo de agua potable de $\frac{3}{4}$ " Caserío San Juan
- Reparación y reparación de válvula de agua potable Centro de Salud, Barrio Pedregal
- Supervisión y reparación de duchas y lava manos Asilo de ansianos, Barrio Suyapa
- Reparación de un pegue de agua potable de $\frac{1}{2}$ " Barrio San Isidro
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio La Unión

06 de Enero 2023

- Reparación de 3 pegues de agua potable de $\frac{1}{2}$ " Caserío La Peña
- Reparación de un tubo de agua potable de $1\frac{1}{2}$ " Colonia Cruz Roja
- Reparación de una tubería de agua potable de $\frac{3}{4}$ " Caserío San Juan
- Reparación de tubería de aguas negras, Barrio San Francisco

07 de Enero 2023

- Reparación de tubería de agua potable de 1" Barrio San Isidro
- Reparación de un tubo de aguas negras de 3" Barrio Zapote

SEMANA #2

08 de Enero 2023

- Mantenimiento en la planta de agua clara, Los Injertos
- Limpieza de un info de aguas negras, Barrio Agua Buena

09 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de $1\frac{1}{2}$ " Barrio Monte Fresco

10 de Enero 2023

- Reparación de tubería de agua potable de 1" Municipalidad
- Reparación de un tubo de agua potable de $1\frac{1}{2}$ " Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio El Zapote
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Villa Escondida
- Reparación de un tubo de agua potable de $1\frac{1}{2}$ " Barrio Morazán
- Reparación de un tubo de agua potable de $1\frac{1}{2}$ " Colonia Cruz Roja



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

11 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de línea de conducción hacia los tanques de 4'' Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio Paraíso Escondido
- Reparación de un tubo de agua potable de 4'' Barrio Paraíso Escondido
- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio San Isidro

12 de Enero 2023

- Limpieza de un info de aguas negras, Barrio Agua Buena
- Reparación de un tubo de aguas negra potable de 1'' Barrio Paraíso Escondido
- Reparación de un tubo de agua potable de 4'' Barrio San Francisco

13 de Enero 2023

- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio El Centro
- Reparación de tubería en línea de distribución de agua potable de 3'' Barro Suyapa

14 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio La Unión
- Reparación de un pegue de agua potable de 2'' Barrio Morazán
- Reparación de un pegue de agua potable de 1½'' Barrio Suyapa

SEMANA #3

15 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Barrio El Zapote
- Reparación de línea de conducción de agua potable, Barrio Paraíso Escondido
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½'' Barrio Las Flores

16 de Enero 2023

- Instalación de tubería de aguas negras al foll, Barrio Paraíso Escondido
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½'' Caserío Plan Grande

17 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Agua Buena
- Reparación de un tubo de agua potable de 1'' Barrio San Isidro

18 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de ½'' Barrio Bella Vista
- Mantenimiento al desarenador a agua potable, Caserío Los Injertos
- Reparación de un pegue de agua potable de 2'' Barrio Morazán



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

19 de Enero 2023

- Mantenimiento del info de aguas negras, Barrio Agua Buena
- Reparación de un tubo de agua potable de 1 ½" Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 3" Barrio Santa Cecilia

20 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable 2" Barrio Suyapa
- Limpieza de un foll de aguas negras, Barrio San Francisco
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio Las Flores
- Reparación de un tubo de agua potable de ½" Barrio Monte Fresco

21 de Enero 2023

- Reparación de tubería de agua potable de 3" Barrio El Pedregal
- Instalación de 13 lances de tubo de agua potable de 1 ½" Barrio La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio El Zapote

SEMANA #4

22 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Santa Teresa
- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Aurora
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio Villa Escondida

23 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio La Peña
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio La Libertad

24 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Colonia Orellana
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Bella Vista
- Reparación de un tubo de aguas negras de 3" Barrio Aurora
- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio Bella Vista



MUNICIPALIDAD

DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

25 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 2" Barrio La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio San Isidro
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio Suyapa

26 de Enero 2023

- Reparación de un pegue de agua potable de 1" Barrio Santa Teresa
- Limpieza del desarenador de agua potable, Caserío Los Injertos
- Reparación de un tubo de agua potable de ½" Barrio Bella Vista

27 de Enero 2023

- Instalación de tubería de aguas negras kínder Profesor Alfredo Enamorado, Barrio Aurora
- Reparación de tubo de agua potable de 1½" Colonia Cruz Roja

28 de Enero 2023

- Reparación de tubo de agua potable de 3" Colonia Orellana
- Reparación de una válvula en línea de conducción de 2" Caserío La Peña

29 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio El Pedregal
- Supervisión de los tanques de agua potable del banfil, Barrio Villa Escondida
- Reparación de un tubo de agua potable de 1" Barrio Aurora

30 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio El Zapote
- Reparación de un tubo de agua potable de 3" Barrio Monte Fresco
- Reparación de un tubo de aguas negras Barrio San Francisco

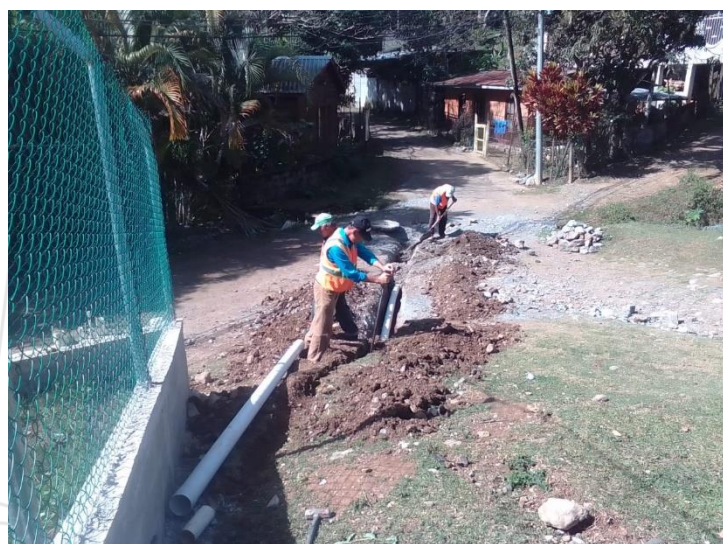
31 de Enero 2023

- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de ½" Barrio El Pedregal
- Instalación de una válvula de PVC para agua potable, Barrio La Unión
- Reparación de un tubo de agua potable de 1½" Barrio Monte Fresco



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

ANEXOS



“ES EL MOMENTO DE JUNTOS CAMINAR”

Barrio El Centro, Frente al Parque Central; Tel: 2659-3180, 83. Correo: santabarbaralasvegas@municipalidadhn.info



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS



“ES EL MOMENTO DE JUNTOS CAMINAR”

Barrio El Centro, Frente al Parque Central; Tel: 2659-3180, 83. Correo: santabarbaralasvegas@municipalidadhn.info



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

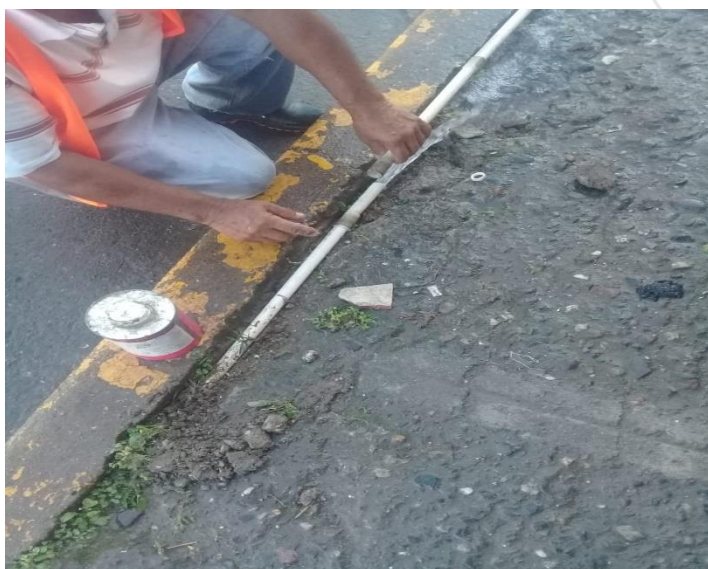


“ES EL MOMENTO DE JUNTOS CAMINAR”

Barrio El Centro, Frente al Parque Central; Tel: 2659-3180, 83. Correo: santabarbaralasvegas@municipalidadhn.info



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS



“ES EL MOMENTO DE JUNTOS CAMINAR”

Barrio El Centro, Frente al Parque Central; Tel: 2659-3180, 83. Correo: santabarbaralasvegas@municipalidadhn.info



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS



“ES EL MOMENTO DE JUNTOS CAMINAR”

Barrio El Centro, Frente al Parque Central; Tel: 2659-3180, 83. Correo: santabarbaralasvegas@municipalidadhn.info



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

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



MUNICIPALIDAD
DE LAS VEGAS, SANTA BÁRBARA.
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

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 floculaciones 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
05 de enero	Mantenimiento correctivo de la compuerta de caja de entrada filtro #1	Se quito y se le hizo limpieza completa a la compuerta de la entrada del filtro #1 con la colaboración de Arturo y Frances.
06 de enero	Mantenimiento de maniful de salida	Se hizo limpieza de maniful de salida se le elimino todo la lana y sarro.
08 de enero	Se les dio mantenimiento preventivo a los floculadores	Se hizo mantenimiento preventivo a los floculadores con la ayuda del ing. Kervis y su equipo de trabajo.
26 de enero	Mantenimiento de válvulas	Se hizo reparación de válvula del cloro de la columna de medición



Fecha	Actividad	Observaciones
05 de enero	Se hizo mantenimiento correctivo de compuerta de entrada a filtro	Se saco compuerta y se le elimino sedimento que tenía adherida al acrílico este trabajo se hizo con el compañero francés.
07 de enero	Mantenimiento de magnitud	Se hizo mantenimiento de magnitud de salida de los sedimentadores se eliminó el sedimento acumulado de encima y carbonato acumulado.
26 de enero	Mantenimiento de pared de enfrente de la planta	Se hizo mantenimiento de la pared de enfrente de la planta con el compañero francés.



ARIEL FLORES

Fecha	Actividad	Observaciones
08 de enero	Mantenimiento de canal de desagüe	Se hizo limpieza de paredes y el piso del canal de desagüe con la ayuda del equipo de trabajo del Ing. Kervis
08 de enero	Mantenimiento de floculadores	Se hizo mantenimiento de los floculadores con el equipo de trabajo del ing. Kervis.
12 de enero	Medición de la línea de conducción	Se hizo medición de línea de conducción del desarenador a la planta para posteriormente hacer cambio de toda la línea.
31 de enero	Mantenimiento de botes de carga constantes	Se hizo mantenimiento de botes de carga constantes del cloro se le elimino el calcio que obstruye el paso del químico.



FRANCES CALIX

Fecha	Actividad	Observaciones
02 de enero	Mantenimiento de caja de distribución	Se le dio mantenimiento a la caja de distribución con la ayuda de todo el equipo de trabajo del ing. Kervis se lavó y se pintó superficialmente.
05 de enero	Se repararon válvulas del sedimentador # 8	Se le dio mantenimiento a la válvula del sedimentador # 8 ya que se dañó.
05 de enero	Mantenimiento de las cuatro compuertas de caja de entrada los filtros	Se les dio mantenimiento preventivo a las compuertas de las cajas de distribución de los filtros.
08 de enero	Mantenimiento de los floculadores	Se les dio mantenimiento completo a los floculadores con la ayuda del equipo de trabajo del ing. Kervis .



ANEXOS



Kervis Guzmán
Agua y Saneamiento



Wilmer Pacheco
Servicios Públicos

