

Montara Water & Sanitary District

Staying Ahead of our Local Community Needs

Montara Water and Sanitary District (MWSD) works every day to deliver water, garbage and sewer services for the residents of Montara and Moss Beach. Over 6,000 residents rely on our services for their homes and businesses.

February -
March 2023

News for You: 2023 Board of Directors; A Wet Start to 2023 and Rain Impacts

A Wet Start to 2023 and Rain Impacts

Heavy rains on December 31st and into early January brought numerous challenges to our community. As residents dealt with the loss of power, internet and cellular services, treacherous winds and travel conditions, MWSD and Sewer Authority Mid-Coastside (SAM) staff were working throughout the severe weather to address storm damage and keep our vital systems functional. *We thank our crews who gave so much of their time to help our community during this emergency.*

Impacts at Sewer Authority Mid-Coastside

On December 31st, the SAM plant in Half Moon Bay – which treats sewage from Montara, Moss Beach, El Granada, Miramar, Princeton Harbor and Half Moon Bay – saw a flash flood from Pilarcitos Creek enter the plant. Water from the creek flooded the parking areas, plant buildings, and treatment processes.

As crews worked to stabilize the plant and save critical equipment and processes, SAM shutoff their Montara and Portola Pump Stations to halt flows in the Intertie Pipeline, relying on SAM's 400,000 gallon Walker Wet Weather Storage Tank in Montara. Pilarcitos Creek quickly receded, and the Pump Stations were back online but rain-soaked sewage flows from Half Moon Bay continued to overwhelm the SAM plant.



The MWSD sewer collection system gathers wastewater from the complex topography of our community through:

- 24 miles gravity-flow sewers
- 3 miles pressurized sewers
- 13 major pumpstations
- 21 grinder pumps

We normally collect ~200,000 gallons per day.

2023 Board of Directors

The Board of Directors manages the affairs of the District. Through their bi-monthly meetings they set policy, enact appropriate resolutions or ordinances, approve all payments to vendors, review and approve the budget, set Sewer Service Charge rates, establish connection charges, hire staff, approve contracts and other necessary actions needed to carry out the business of the District.

- **Scott Boyd — President**
- **Ric Lohman — President Pro Tem**
- **Peter Dekker — Treasurer**
- **Kathryn Slater-Carter — Secretary**
- **Bill Softky — Director**

With storage and the Intertie full and nowhere to go, flows backed up and spilled into creeks and the ocean. These Sanitary Sewer Overflows occurred throughout the coastside in MWSD, Granada Community Services District, and Half Moon Bay. The Montara Forcemain alone developed four leaks as pumped sewage met bottlenecks from Half Moon Bay in the south. To temporarily transport flows, an aboveground bypass pipe was quickly installed to allow critical forcemain repairs.

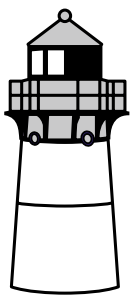
Reoccurring power losses also caused failed pumps and other components throughout the system requiring frequent fixes or resets. Both the water and sewer systems utilize generators to maintain services during power blackouts. Our MWSD operators ensured water delivery throughout these storms.

With numerous electrical components and pumps damaged in the SAM plant and system, SAM staff diligently repaired and replaced equipment to ensure sewer treatment could continue. MWSD and SAM staff continue to gather details on the causes of flood flows, damage and costs, and coordinate to ensure cost recovery.

We thank each of you for all your hard, hard work.

As our community continues its recovery from COVID-19, MWSD is committed to providing safe public access via ZOOM teleconference for our regularly scheduled public meetings for the foreseeable future.

Board Meetings on the 1st and 3rd Thursday of each month at 7:30 p.m. at 8888 Cabrillo Highway, Montara.
Call: (650) 728-3545 Email: info@mwsd.net Visit: mwsd.montara.org



Montara Water & Sanitary District

Un paso adelante de las necesidades de nuestra comunidad local

Montara Water and Sanitary District (MWSD) trabaja todos los días para brindar servicios de agua, recolección de basura y alcantarillado a los habitantes de Montara y Moss Beach. Mas de 6,000 habitantes dependen de nuestros servicios para sus hogares y empresas.

Febrero -
marzo de 2023

Novedades para usted: Junta Directiva 2023; Un inicio húmedo en 2023 y las repercusiones de la lluvia

Un inicio húmedo en 2023 y las repercusiones de la lluvia

Las lluvias torrenciales del 31 de diciembre y de principios de enero provocaron numerosos desafíos en nuestra comunidad. Mientras los residentes se enfrentaban a la pérdida de energía y servicio de Internet y celular, vientos y condiciones de viaje traicioneros, el personal de MWSD y la Autoridad de Alcantarillado de la Costa Media (Sewer Authority Mid-Coastside, SAM) estuvo trabajando durante las condiciones severas del clima para hacer frente a los daños ocasionados por las tormentas y mantener en funcionamiento nuestros sistemas vitales. *Damos las gracias a nuestras cuadrillas de trabajo que dieron tanto de su tiempo para ayudar a nuestra comunidad durante esta emergencia.*

Efectos en la Autoridad de Alcantarillado de la Costa Media
El 31 de diciembre, la planta SAM de Half Moon Bay, la cual se encarga del tratamiento de las aguas residuales de Montara, Moss Beach, El Granada, Miramar, Princeton Harbor y Half Moon Bay, sufrió una inundación repentina procedente del Arroyo de los Pilarcitos. El agua del arroyo inundó las zonas de estacionamiento, los edificios de la planta y los procesos de tratamiento.

Mientras los equipos trabajaban para estabilizar la planta y salvar los equipos y procesos críticos, SAM cerró sus estaciones de bombeo de Montara y Portola para detener los flujos en el sistema de interconexión de tuberías, apoyándose en el tanque de almacenamiento para clima húmedo Walker de SAM con capacidad de 400,000 galones en Montara. El nivel del Arroyo de los Pilarcitos se redujo rápidamente y las estaciones de bombeo se pusieron de nuevo en funcionamiento, pero el caudal de aguas



El sistema de captación del alcantarillado sanitario de MWSD recoge las aguas residuales de la compleja topografía de nuestra comunidad a través de:

- 24 millas de alcantarillado con flujo por gravedad
- 3 millas de alcantarillas presurizadas
- 13 estaciones de bombeo importantes
- 21 bombas trituradoras

Normalmente captamos alrededor de 200,000 galones al día.

Junta Directiva 2023

La Junta Directiva administra las actividades del Distrito. En sus reuniones bimensuales fija la política, promulga las resoluciones u ordenanzas pertinentes, aprueba todos los pagos a proveedores, examina y aprueba el presupuesto, fija las tarifas del servicio de alcantarillado, establece los cargos por conexión, contrata personal, aprueba contratos y adopta otras medidas necesarias para llevar a cabo las actividades del Distrito.

- **Scott Boyd — Presidente**
- **Ric Lohman — Presidente Pro Tem**
- **Peter Dekker — Tesorero**
- **Kathryn Slater-Carter — Secretaria**
- **Bill Softky — Director**

residuales de Half Moon Bay, saturado por la lluvia, siguió sobrepasando la planta de SAM.

Con los depósitos y el sistema de interconexión llenos y sin salida, los caudales se acumularon y se vertieron en los arroyos y el océano. Estos desbordamientos del sistema de alcantarillado sanitario se produjeron en toda la zona costera de MWSD, el Distrito de Servicios Comunitarios de Granada y Half Moon Bay. En tan solo la tubería de impulsión de Montara se produjeron cuatro fugas cuando las aguas residuales bombeadas se encontraron con cuellos de botella procedentes de Half Moon Bay en el sur. Para transportar temporalmente los caudales, se instaló rápidamente una tubería de derivación por encima del suelo para permitir las reparaciones críticas de la tubería de impulsión.

Las constantes pérdidas de energía también provocaron fallas en las bombas y otros componentes de todo el sistema que requirieron frecuentes reparaciones o reinicios. Tanto el sistema de agua como el de alcantarillado utilizan generadores para mantener los servicios durante los cortes de electricidad. Nuestros operadores del MWSD garantizaron el suministro de agua a lo largo de estas tormentas.

Con numerosos componentes eléctricos y bombas dañados en la planta y en el sistema de SAM, el personal de SAM reparó y reemplazó diligentemente los equipos para garantizar que el tratamiento de las aguas residuales pudiera continuar. El personal de MWSD y SAM sigue recopilando información sobre las causas de los flujos de las inundaciones, los daños y los costos, y se coordinan para garantizar la recuperación de dichos costos.

Agradecemos a cada uno de ustedes su arduo y duro trabajo.

Dado que nuestra comunidad continúa recuperándose de la pandemia de COVID-19, MWSD tiene el compromiso de brindar un acceso seguro al público a través de teleconferencias por ZOOM a nuestras reuniones periódicas programadas en el futuro próximo.

Las reuniones de la junta tienen lugar el 1er y el 3er jueves de cada mes a las 7:30 p.m. en 8888 Cabrillo Highway, Montara. Llame al: (650) 728-3545 Email: info@mwsd.net Visit: mwsd.montara.org