

INFORME DE ENTREVISTAS A LOS VECINOS AL PROYECTO

Informe elaborado por Lic. Javier E. Yap Siu.

Objetivo:

Establecer una muestra, entre los vecinos al proyecto Embarcadero, para lograr la percepción de olores molestos producto de la Operación de las Instalaciones de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Panamá en el área de Embarcadero.

Objetivo Específico:

Conocer si la percepción de Olores molestos se dará de manera permanente.

Metodología:

Entrevistas directas con trabajadores del área. Evaluación y Análisis de sus respuestas. En el área NO existe una población asentada. Todas las personas que deambulan en el área trabajan para diferentes empresas.

Identificación de Colindantes

Se identificaron empresas que ejecutan las siguientes actividades:

- Empresas de reparación industrial (soldadura, sandblasting, mantenimiento de barcos y motores de todo tipo).
- Empresas de Almacenamiento y venta de Arena proveniente del mar y traída por mar mediante barcazas.
- Compañía de Seguridad de la PTAR
- Una Fonda de expendio de comida.
- La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Panamá.
- Oficina de la Autoridad Marítima de Panamá.
- Estación de la AERONAVAL (Ofrece seguridad al area)
- Pescadores artesanales (Se identificaron a tres personas que pernoctan en el área de manera intermitente).

ENTREVISTAS

Las entrevistas se realizaron el viernes 16 de Febrero de 2023.

Se realizaron 12 entrevistas.

Las entrevistas fueron directas con las personas y además de recoger sus generales se le preguntó directamente si percibía algún olor molesto, proveniente de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panama.

Los resultados fueron los siguietnes.

- Empresa: ARENERA BALBOA, S.A.

Persona entrevistada: Odilinda Panezo (Encargada de la empresa)

Celular: 6997-8845

Tiempo de estar en el área: 18 años.

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Generalmente hay olores pero por parte del Río Juan Díaz en marea baja es que se percibe.

Este olor no es permanente pero si ocasional. Por parte de la Planta de Tratamiento no

percibo olores molestos pero esporádicamente se siente algo cuando los Cisternas que

extraen aguas servidas vienen a depositar su carga en la Planta y a ratos por volumen de

camiones que se estacionan en las cercanías a la entrada de la Planta, se siente olores.

- Autoridad Marítima de Panamá.

Persona entrevistada: Humberto Araúz. Seguridad

Tiempo de estar en el área: 1 mes

Teléfono: 520-1143

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Desde el puesto de seguridad en esta oficina NO percibo olores molestos, Tampoco cuando paso cerca de la Planta.

- Autoridad Marítima de Panamá.

Persona Entrevistada: Kevin Espinoza (Inspector)

Tiempo de estar en el área: 24 meses.

Teléfono: 520-1143

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Generalmente no se siente ningún olor molesto.

En el desague de la Planta que se encuentra cerca en el Río Juan Díaz se percibe olor a Cloro de vez en cuando.

- Empresa MESOLJU Marine Services Corp. (Empresa de Reparación Industrial y soldadura)

Persona Entrevistada: Eudi Hernandez.

Tiempo de estar en el área: 18 meses.

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Se siente una vez por semana al momento de descarga de los camiones recolectores de aguas domiciliarias, cuando forman fila para depositar su contenido dentro de la Ptar. Los olores son esporádicos.

- Empresa MESOLJU Marine Services Corp. (Empresa de Reparación Industrial y soldadura)

Persona Entrevistada: Carlos Bermúdez (Encargado)

Tiempo de estar en el área: 24 meses.

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Existe una tubería que lleva las aguas tratadas hacia el Río Juan Díaz esta tubería tiene un respiradero cerca a nuestra área y está a menos de 50 metros más o menos. Algunas veces muy esporádicamente de ese respiradero salen olores molestos.

- Pescadores Artesanales.

Existen en el área 6 casas de personas que se dedican a la pesca artesanal. Los cuales se logró entrevistar a uno, el cuál nos dijo que allí pernoctan en tres casas esporádicamente y que tienen sus viviendas fuera del área pero cuando van a pescar y arreglar los aperos de pesca se quedan en esas casas para descansar entre faena. En el momento que hicimos la entrevista solo estaba una persona arreglando un trasmayo.

Persona Entrevistada: Vigil Noriega Castillero

Tiempo de estar en el área: 31 años

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

No siente olores cerca de la Ptar.

Existen olores algunas veces en el desague de la Ptar que queda a menos de 10 metros de su vivienda. Estos olores no son demasiados desagradables y son soportables. Estos olores en el desague en época seca se sienten como una vez al mes y en época de lluvia no se sienten.

- AERONAVAL (Estación del Río Juan Díaz)

Persona entrevistada: Juan Meléndez. Encargado de la Estación.

Celular 61504603

Tiempo de estar en el área: 24 meses

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Nosotros hacemos giras todos los días dentro de las instalaciones de la Planta y existen días que hay olores molestos dentro de la Planta. Afuera de la Planta muy de vez en cuando, cuando sopla la brisa se siente un olor que no es insopportable pero se siente.

- Grupo FUNSA (Fabricación de estructuras y pilotes)

Persona entrevistada: Amílkar Robles (Asistente de la Planta)

Celular 6124-3216

Tiempo de estar en el área: 24 meses

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Desde aquí sentimos olores de la Planta de Tratamiento muy de vez en cuando en los meses de Octubre, Noviembre y diciembre por vientos del oeste hacia el este.

Los olores no son desagradables. Cuando llueve no hay olores. Existen las cámaras de registros de la tubería de desague de agua que pasan cerca y su percepción es que de allí salen los olores.

- Grupo Funsa (Fabricación de estructuras y pilotes)

Persona entrevistada: Dídimo Ureña (empleado)

Tiempo de estar en el área: 12 meses

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

De vez en cuando se siente, pero no se constante o exagerado.

- Corporación de Seguridad Consolidada (Garita de entrada de la Planta de Tratamiento)

Persona entrevistada: Catalino Perez (Seguridad de la Garita de entrada)

Celular: 6637-1687

Tiempo de estar en el área: 15 meses.

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Dentro de la Planta hay olores no permanentes.

Los olores empiezan cuando se prenden las tinas (Las tinas con agua por tratar son aereadas con grandes aspas).

Los Camiones que transportan el lodo de la limpieza de las tinas emiten olores molestos pero esta actividad es esporádica.

Adentro de la Planta si hay áreas con gases químicos y olores.

Ningún olor es permanente.

- Camión Cisterna que transporta aguas Negras.

Persona entrevistada: Rigoberto Rodríguez. Ayudante

Tiempo de estar en el área: 3 meses (esporádicamente)

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

Los olores que a veces se sienten causados por la actividad de desalojo de las aguas residuales de los camiones cisterna puede ser a un desperfecto en la actividad de drenaje de estas aguas. El sistema es un sistema cerrado y bajo presión en donde una manguera succiona el contenido de los camiones y lo mete bajo presión a los tanques que inician el proceso de tratamiento de las aguas. Algunas veces la manguera de presión no la instalan bien y se sale con el consiguiente derrame de aguas servidas por tratar. Estos incidentes no ocurren con frecuencia pero si ha visto que ocurre y el olor que despiden de este incidente es molesto.

Pero en general en la planta tienen y utilizan buenos sistemas de aislamiento de los olores molestos.

- FONDA PAN AL HAMBRIENTO. (Ubicada en 20 metros de la entrada e la Ptar y frente al proyecto Embarcadero.

Persona entrvistada: Petra Perez (Dueña)

Celular. 60653227

Tiempo de estar en el área: 4 años.

Pregunta:

¿Percibe Ud Olores Molestos de la Ptar del Saneamiento de la Ciudad de Panamá?

Respuesta:

La Fonda suministra alimentos preparados para las personas del área, ha estado abierta durante la construcción de la fase 2 de la Planta de tratamietno que ya está siendo terminada. El negocio es el único en su tipo en el área.

La señora Petra nos manifiesta que ella siente muy pocos olores.

Si siente será en momentos cada semana, menos de una hora. Le parece que los días que se acumulan Camiones Cisternas en fila para entrar a la planta y depositar su cargamento, son los días que percibe ciertos olores desagradables.

Pero generalmente NO hay olores.

Ella manifiesta que es Dominicana y que vivio y trabajó en la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Santo Domingo y se han instalado viviendas alrededor de la Ptar y los olores no han sido problemas para ellos allá.

Los olores molestos son esporádicos pero no son desagradables.

ANÁLISIS DE LAS ENTREVISTAS.

- Se realizaron 12 entrevistas.
- Cuatro (30 %) fueron a personas que trabajaban directamente a pocos metros de la Ptar. De estos cuatro dos personas (El seguridad de la garita y el policia de la Aeronaval) perciben que hay olores frecuentes dentro de la planta pero que son tolerables.
- La señora de la Fonda decididamente no percibe olores frecuentes ni molestos por parte de la Planta y ella se mantiene en el área directa a menos de 30 metros de la Planta.
- El total de los entrevistados perciben que los olores que perciben son esporádicos y muy espaciados en cuenta a tiempo de percepción.
- Los resultados corroboran los resultados arrojados por el muestreo de los olfatómetros muestreados en el mes de julio de 2022.

RECOMENDACIONES

- Estar atentos a la estricta implementacion de los protocolos de mitigación de Olores desagradables por parte de la Planta de Tratamiento de la Ciudad de Panamá y ser vigilante de su cumplimiento.