

Período de presentación de informes del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas de la Ciudad de El Monte 1/julio/2021 - 31/diciembre/2021

**Permiso Regional Fase I MS4 NPDES
Orden No. R4-2021-0105
NPDES No. CAS004004**

**Planilla del Reporte de Progreso del Manejo del Programa de Cuencas
Hidrográficas
Periodo de Reporte [1/1/2022-6/30/2022]**

Nombre del que Maneja el Programa Cuencas Hidrográficas	Programa del Manejo de Cuencas de la Ciudad de El Monte (Ind)
Autorizado(s) Participante(s)	Ciudad de El Monte
Fecha del Informe de Progreso del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas	12/15/2022
Fecha del Informe de Progreso del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas (segun la Tabla 12 or Part IX.G.3 of the Order)	4/28/2015 (revisado el 6/30/2021)

Tenga en cuenta que a los que se le han dado este Permiso (Permissionarios) no podrán proponer modificaciones a su WMP en el reporte del Informe del Progreso del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas. Cualquier modificación deberá solicitarse por escrito explicando la naturaleza de la modificación propuesta y la justificación para su consideración por parte de la Junta de Agua de Los Ángeles. [*Order – IX.C and IX.E.2*].

- 1.1 **Progreso de las rutas críticas (hito) de la medida de control de cuencas hidrográficas.** Resuma el progreso de todos los requisitos de las Medidas de Control de la Cuenca Hidrográfica y las fechas para su logro (hitos) identificados en su WMP que debían alcanzarse al final de este Período de Informe. Los hitos para proyectos específicos pueden informarse como un número acumulativo de proyectos que se implementarán (p. ej., "Recetas para el cumplimiento"; instalación del volumen prescrito de la capacidad del BMP para una fecha determinada; Porcentaje de reducción de la carga de bacterias contaminantes para una fecha determinada), volumen acumulativo de las tormentas evaluado por las medidas de control (p. ej., LID, proyectos nuevos/o de reurbanización, y proyecto regionales) u otras medidas métricas. Sin embargo, el progreso debe ser reportado como un porcentaje de finalización de la medida métrica seleccionada. Si no se logró alcanzar el hito, de una clara descripción de la acción/y el hito, explique el retraso en la implementación de la medida de control y proporcione la acción/y el hito revisado. El resumen también debe incluir una lista de (a) de los que son Autorizados y los que no son autorizados que colaboraron para lograr los hitos, (b) financiamiento buscado, (c) financiamiento obtenido, (d) asistencia técnica recibida (p. ej., a través del Programa de Agua Limpia y Segura del Comité Directivo del Área de la Cuenca Hidrológica), (e) co-beneficios adicionales para la comunidad local, como mantener las calles limpias (que incluyen, entre otros, el barrido de calles, la eliminación de basura, etc.), más parques y espacios verdes, reducir el efecto de la isla de calor, reducir las inundaciones, aumentar el suministro de agua, embellecer los vecindarios y crear nueva fuente de empleos, y (f) otros beneficios colaterales y recursos los cuales acumularan beneficios para las comunidades desfavorecidas según lo identificado en CalEnviroScreen. El formato de este artículo está mostrado un cuadro de texto, pero puedes proporcionar esta información en un formato más apropiado utilizando un archivo adjunto con hojas de cálculo, gráficos y/u otros elementos que transmitan de manera concisa la información requerida.

La Ciudad de El Monte presentó un Programa actualizado de Manejo de Cuencas Hidrológicas (WMP) a la Junta Regional de Control de la Calidad del Agua de Los Ángeles (Junta Regional) el 30 de junio de 2021. Actualmente, la Ciudad está trabajando con la Junta Regional y ha respondido al primer grupo de comentarios que han sido recibidos de parte de la Junta Regional y todavía está esperando la aprobación condicional de la última actualización del WMP.

Las siguientes secciones brindan un resumen de (a) los Permisarios de la Ciudad de El Monte y los no Permisarios que colaboraron, (b) los fondos buscados, (c) los fondos obtenidos, (d) la asistencia técnica recibida (por ejemplo, a través de Safe Clean Comité Directivo del Área de la Cuenca Hidrográfica del Programa de Agua), (e) cobeneficios comunitarios locales adicionales, como calles limpias (que incluyen, entre otros, barrido de calles, eliminación de basura, etc.), más parques y espacios verdes, reducción del efecto de isla de calor, reducción de inundaciones, aumento del suministro de

Período de presentación de informes del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas de la Ciudad de El Monte 1/julio/2021 - 31/diciembre/2021

agua, embellecimiento de vecindarios y creación de empleos, y (f) otros beneficios colaterales y recursos que se acumulan para las comunidades desfavorecidas identificadas en CalEnviroScreen.

A. Colaboracion de los Permisionarios y no Permisionarios

La Ciudad ha colaborado con otros permisionarios y no permisionarios. La Ciudad recientemente colaboró con las ciudades vecinas (permisionarios) en un Estudio del índice de infiltración en la region. Los no permisionarios con los cuales la Ciudad ha trabajado incluyen consultores de calidad del agua, como: CWE, John L. Hunter & Associates, CASC Engineering and Consulting, Craftwater, Paradigm Environmental y Alta Planning and Design. La Ciudad también ha trabajado con Trust for Public Land (TPL), el Programa de Agua Limpia y Segura (SCWP) USGR y los Coordinadores de la Cuenca Hidrologica del Río Hondo, ActiveSGV, Amigos de los Rios y los Grupos USGR WMP y Rio Hondo SGR WMP con el proposito de compartir el monitoreo. La Ciudad también ha trabajado con ciudades vecinas acerca de incluir mas partes interesadas (incluyendo el público) durante el desarrollo de los proyectos del WMP.

B. Buscando Fuentes de Financiamiento

La ciudad presento el proyecto de captura de aguas fluviales llamado Merced Avenue para buscar fondos del grupo de financiaci3n regional SCWP en julio de 2022. El grupo Rio Hondo WASC esta considerando financiar el proyecto. La ciudad ha buscado financiaci3n para sus proyectos de su propio fondo general, el programa municipal de SCWP, El programa de "California Limpia" y otras donaciones/becas (subvenciones) que ayudan con estos esfuerzos.

C. Financiación obtenida

La Ciudad obtuvo fondos por un monto de \$4.0 millones para el Proyecto de Mejoramiento del Drenaje de Separaci3n de Grados de Garvey Avenue a través del Programa Regional SCWP. Este financiamiento cubrirá una parte de los costos de construcci3n asociados con el proyecto. El personal del Departamento de Obras Publicas de la ciudad estan finalizando los documentos de construcci3n en preparaci3n para anunciar la oferta de construcci3n en enero del 2023. Se anticipa que la construcci3n empezara en el Verano del 2023.

El Proyecto de Renovaci3n del Parque Zamora, el cual es conducido por el Trust for Public Land, obtuvo financiamiento a través del Programa Regional SCWP por un monto de \$2.0 millones. El acuerdo de transferencia del SCWP, Exhibici3n A, para el proyecto de Zamora ya se ha preparado y presentado para obtener financiamiento. La ciudad y el Trust for Public Land espera comenzar la construcci3n en los próximos meses.

El Proyecto de Captura de Aguas Pluviales de Merced Avenue, que está bajo consideraci3n para financiamiento a través de SCWP, ha recibido \$4.6 millones de parte de Caltrans a través del Programa de Subsidios de "California Limpia".

Período de presentación de informes del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas de la Ciudad de El Monte 1/julio/2021 - 31/diciembre/2021

Los fondos de la Medida M, la Medida R, la Proposición C y las subvenciones RMC también ayudan a financiar los proyectos de la Ciudad.

D. Asistencia técnica recibida (p. ej., a través del Comité Directivo del Área de la Cuenca Hidrológica del Programa Agua Limpia y Segura)

Hasta ahora la ciudad no ha recibido asistencia técnica de SCWP para ningún proyecto.

E. Co-beneficios Comunitarios Locales Adicionales

Calles Limpias

Las calles limpias son una parte importante de una comunidad. La Ciudad se da cuenta de que la eliminación de suciedad, escombros y basura mediante el barrido de calles es una forma comprobada y eficaz de reducir los contaminantes que pueden ingresar al sistema de drenaje pluvial. La Ciudad implementa mejoras en el barrido de calles y la eliminación de basura de forma continua y con mas frecuencia que los requisitos mínimos establecidos en el permiso MS4. La ciudad instalo en todas ls alcantarillas de la ciudad excludores de basura en el 2016. Además, la ciudad recolecta la basura de los receptáculos de basura en las paradas de autobús en toda la ciudad. Los drenajes de agua se revisan periódicamente y se limpian dos veces al año.

Parques y espacios verdes

La Ciudad está continuamente planificando y diseñando proyectos de captura de aguas pluviales que incluyen espacios verdes para aumentar la cantidad de áreas de parques y espacios verdes. Estos parques y espacios verdes brindan áreas vitales para la recreación y ayudan a mitigar el flujo de las aguas pluviales y mejoran la calidad del aire.

El Proyecto de Mejoramiento del Parque Lambert de la Ciudad incluyó una nueva concesión/baños/edificio de oficinas, nuevos parques infantiles, un paseo peatonal, un patio, mejoras eléctricas y de iluminación, un área de ejercicio/acondicionamiento físico, nuevos bioswales de césped y otras mejoras del paisaje/irrigación. Los bioswales fueron diseñados y construidos para capturar el flujo de las aguas de lluvia y promover la recarga de agua subterránea a través de la infiltración al mismo tiempo minimizando la cantidad del flujo de las aguas de lluvia que se descargan en el Río Hondo. El proyecto también incluyó la instalación de nuevos árboles para brindar sombra adicional y mejorar la calidad del aire local. Los nuevos arboles tambien mejoran el efecto isla de calor al mismo tiempo que mejora la calidad del aire local. Este proyecto

Período de presentación de informes del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas de la Ciudad de El Monte 1/julio/2021 - 31/diciembre/2021

está ubicado en una comunidad la cual es calificada como en desventaja (DAC) y ofrece una gran variedad de beneficios para todos los usuarios del parque de todas las edades.

La Ciudad y el Fideicomiso de Tierras Públicas están colaborando en el Proyecto de Renovación del Parque Zamora, que incluirá aproximadamente 112 árboles nuevos, así como muchas otras plantas y arbustos nativos.

El Proyecto de Captura de Aguas Pluviales de la Avenida Merced el cual ha sido planificado por la Ciudad incluirá una colección de espacios al aire libre que se pueden usar para jugar, relajarse, hacer un picnic y socializar. en áreas formadas por paisajes naturales. El proyecto está siendo considerado por Rio Hondo WASC.

Reducir el efecto de isla de calor de una area

El efecto de isla de calor ocurre cuando las estructuras urbanas reemplazan los paisajes naturales, bosques y cuerpos de agua provocando un aumento de las temperaturas.

La Ciudad comenzó una iniciativa de plantación de árboles en el Día del Árbol en 2017 y se plantaron aproximadamente 350 árboles como parte del esfuerzo anual. La Ciudad también tiene un Manual llamado el Plan de Manejo Forestal Urbano y Comunitario y utiliza el manual para apoyar la naturaleza y el hábitat, promover una mejor salud pública, promover una mejor calidad del aire y promover la reducción de flujo de las aguas de lluvia (escorrentía). De manera similar, el Proyecto de Renovación del Parque Zamora de la Ciudad incluirá la plantación de aproximadamente 112 árboles nuevos a lo largo del perímetro de los senderos para caminar y biozanjas. La adición de estos árboles, biozanjas y áreas de jardín con plantas nativas y tolerantes a la sequía ayudarán a combatir el efecto de isla de calor.

Reducir las inundaciones

Se están diseñando proyectos en toda la ciudad para capturar e infiltrar la escorrentía y reducir el riesgo de inundaciones locales al permitir que las aguas pluviales se infiltren en el suelo.

El Proyecto Garvey capturará la escorrentía de aguas pluviales de los desagües pluviales cercanos y permitirá la infiltración de esa escorrentía durante las lluvias. Este proyecto eliminará las inundaciones locales en el área y proporcionará una recarga limitada de agua subterránea. El personal de Obras Públicas está finalizando los documentos de construcción en preparación para el anuncio de licitación de construcción en enero de 2023 con la construcción prevista para el verano de 2023.

Período de presentación de informes del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas de la Ciudad de El Monte 1/julio/2021 - 31/diciembre/2021

El Proyecto de captura de aguas pluviales de Merced Avenue planificado por la ciudad también capturará la escorrentía de aguas pluviales de los desagües pluviales cercanos y permitirá la infiltración de esa escorrentía durante los eventos de lluvia. Este proyecto reducirá las inundaciones locales en el área y proporcionará una recarga limitada de agua subterránea. Este proyecto está siendo considerado por Rio Hondo WASC.

Aumento del suministro de agua

Las características de infiltración incorporadas en los proyectos, como biozanjas, superficies permeables o porosas, jardines de lluvia y elementos de calles verdes infiltran la escorrentía de aguas pluviales y pueden ayudar a recargar los suministros de agua subterránea.

Los proyectos Garvey y Merced de la ciudad proporcionarán una recarga limitada de agua subterránea.

Embellecimiento del vecindario

La ciudad tiene un Plan maestro de embellecimiento del paisaje urbano que brinda orientación para los elementos del paisaje urbano a fin de incorporar árboles, plantas y tratamientos de diseño resistentes al clima para todos los usuarios. El plan asegura que los tratamientos incorporados se mantendrán con el tiempo y se adaptarán tanto al clima y llegara a coincidir con los recursos de la Ciudad. Los objetivos del plan están fijos en mejorar la seguridad, crear resiliencia climática, reflejar un sentido de comunidad familiar, simplificar el mantenimiento y crear una visión unificada.

El Proyecto de Renovación del Parque Zamora de la Ciudad incluirá mejoras recreativas y estéticas, como nuevos equipos de ejercicio y mejoras en el campo deportivo. El proyecto también consistirá en características LID como biozanjas y plantaciones nativas. Se incluirá nueva señalización educativa en todo el parque. La Ciudad y Trust for Public Land esperan comenzar la construcción en los próximos meses.

La ciudad brinda un servicio de recolección de artículos voluminosos para garantizar que se recolecten desechos y que no se les permita permanecer en los vecindarios, pues al final de cuentas afecta la calidad del agua. Los desechos domésticos peligrosos y electrónicos se recolectan como parte de eventos de recolección anuales. Cualquier desecho doméstico peligroso o electrónico abandonado es recolectado por el personal que mantiene las calles públicas y llevado a un área de espera hasta que un contratista pueda retirarlo y eliminarlo de manera adecuada. El público puede desechar adecuadamente el aceite de motor usado y los filtros usados a través de una red de centros de recolección certificados.

Creación de nuevas fuentes de empleo

Durante la construcción del Proyecto de Renovación del Parque Zamora apoyará el desarrollo de la fuerza laboral a través de una asociación llamada el Cuerpo de Conservación de Los Ángeles. Esta oportunidad brinda capacitación práctica a

Período de presentación de informes del Programa de Manejo de Cuencas Hidrográficas de la Ciudad de El Monte 1/julio/2021 - 31/diciembre/2021

jóvenes en riesgo y en edad escolar. Estos trabajos los ayudaran a aprender jardinería, plantación de árboles y otras habilidades de construcción ecológica.

El Trust for Public Land todavía planea usar el LACC si está disponible, o posiblemente otro diferente si ellos no lo están. La selección de esta agencia de conservación se determinará en los próximos meses después de que se seleccione un contratista general.

Los proyectos de la ciudad tienen como objetivo todos los requisitos del programa de contratación de trabajadores destinados a mejorar el crecimiento del empleo local.

F. Co-beneficios comunitarios en desventaja

La implementación de proyectos con infraestructura verde brinda múltiples beneficios y también promueve el desarrollo sostenible, proporciona cobeneficios y crea comunidades más saludables.

Los proyectos de rehabilitación de parques y aguas pluviales de la ciudad incluyen infraestructura de aguas pluviales con características de infiltración, como biozanjas y espacios verdes dentro de esta comunidad en desventaja (DAC). Estos proyectos brindan a la comunidad DAC mejoras en los parques, nuevos árboles resistentes a la sequía, céspedes, rutas para bicicletas, senderos para caminar e iluminación mejorada. Los proyectos brindan oportunidades para la recreación pasiva y activa, caminos seguros y accesibles para mobilizarse, comodidades y brindan en general un sentido de comunidad. Los proyectos promueven la sustentabilidad a través del uso de plantas nativas, materiales basados en la naturaleza, manejo de aguas pluviales y aumento de sombra de los bosques urbanos, reduciendo así el efecto isla de calor en muchas partes de la ciudad.

La renovación de los parques existentes y la incorporación de infraestructura verde en nuevos proyectos también aumentarán la seguridad de la comunidad para todo el vecindario al agregar nuevas características, como iluminación adicional y cámaras de seguridad, creando un ambiente más seguro y acogedor para la comunidad DAC mientras se reducen las actividades ilícitas. La incorporación de espacios verdes en los proyectos creará espacios útiles, seguros y atractivos donde los residentes de la comunidad puedan reunirse, recrearse y conectarse con otros miembros de la comunidad.