

# Programa Municipal de Cambio Climático

## Ficha de monitoreo de medida

### Datos generales

<b>Nombre de la medida</b>	5.3 Establecer red de puntos de infiltración de agua pluvial
<b>Objetivo / propósito</b>	Disminuir el riesgo por inundación en la zonas urbanas por lluvias y escurrimientos superficiales, además de contribuir a la recarga de los mantos freáticos.
<b>Instancia responsable</b>	SEAPAL
<b>Instancias participantes</b>	Gestión de Inversión Pública de la Dirección de Proyectos Estratégicos. Dirección de Obras públicas. Dirección de Servicios Públicos.
<b>Tipo</b>	Adaptación
<b>Categoría</b>	Construcción o instalación de infraestructura
<b>Sector</b>	Adaptación de infraestructura estratégica y sistemas productivos
<b>Eje estratégico</b>	Manejo Integral del Agua
<b>Descripción de la medida</b>	Identificar sitios estratégicos y viables para la construcción de pozos de infiltración de agua pluvial, con la finalidad de evitar inundaciones por anegamiento. La identificación de estos sitios, así como la infraestructura a instalar deben estar sustentados en estudios formales. Esta medida debe estar en constante vinculación y coordinación con el establecimiento de áreas verdes en la zona urbana y periurbana.
<b>Medidas vinculadas</b>	5.1 Elaborar el Programa integral de manejo del agua 4.8 Establecer una red de áreas verdes en la zona urbana y periurbana 5.2 Gestión sustentable de causas, escorrentías y laderas CH.6 Actualizar y/o desarrollar el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial (POET) asegurando la transversalización de cambio climático CH.5 Actualizar y/o desarrollar el Programa Municipal de Desarrollo Urbano (PDMU) asegurando la transversalización de cambio climático
<b>ODS vinculados</b>	11. Ciudades y comunidades sostenibles 13. Acción por el clima

### Análisis costo-beneficio

<b>Costo total estimado (MXN)</b>	
<b>Costo - beneficio</b>	

### Observaciones

Los costos de esta medida dependerán de las dimensiones y tipos de pozos a construir, los cuales estarán en función de los resultados del estudio de identificación de sitios.

## Implementación y seguimiento

Hito o actividad	Año (planeación)	Año (ejecución)	Medio de verificación, observaciones
Estudios preliminares sobre la topografía y dinámica de escurrimientos urbanos	2020		Estudio realizado que incluya mapas
Identificar sitios para la instalación de los puntos de infiltración y diseño de proyectos para su instalación	2020		Documento con sitios identificados y propuestas de proyectos
Ejecutar la instalación de los puntos de infiltración	2021-2022		Expedientes integrados
Elaborar un programa de manejo, monitoreo y vigilancia de las áreas de intervención	2021 - permanente		Programas de manejo elaborados

## Impacto

Variable de seguimiento	Porcentaje de avance de puntos de infiltración instalados y funcionando					
Método de cálculo	Puntos de infiltración instalados y funcionando / Puntos meta establecidos en el estudio) *100					
Periodicidad de reporte	Bianual		Unidad de medida:		Puntos de infiltración	
Línea base (2019)	0%		Meta (2022)	100%		
Medio de verificación	Reporte de seguimiento e inundaciones en la zona					
Año	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Meta	0	0	100	100%		
Logro						
Año	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Meta						
Logro						

Comentarios y observaciones:

## Datos del área responsable del seguimiento de la medida

<b>Nombre</b>	Rigoberto Velazquez Navarro					
<b>Cargo</b>	Subgerente de operación SEAPAL					
<b>Área</b>	SEAPAL Vallarta					
<b>Correo</b>	<a href="mailto:saneamiento@seapal.gob.mx">saneamiento@seapal.gob.mx</a>			<b>Teléfono</b>	322 22 6-91-91 Ext. 1129	

Rigoberto Velazquez Navarro Subgerente de operación SEAPAL	Arq. Luis Ricardo Huaracha Gutierrez Sub-Director de Desarrollo Urbano
<b>Responsable de la medida</b>	<b>Responsable de reportar avances</b>

<b>Periodo reportado:</b>	
<b>Fecha de elaboración:</b>	