







# **6** *AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO*



Acciones	Objetivo General y Descripción	Unidad Ejecutora	Unidad Interna Vinculante	Unidad Externa Vinculante	ODS Secundarios	Evidencias
<b>Proyecto calidad de aguas subterráneas APY-NI-2023A-11</b>	Evaluar la calidad de las aguas subterráneas empleadas para el consumo humano, consumo animal y uso agrícola de los corregimientos de San Juan de Dios, Pajonal y Caballero a través de análisis fisicoquímico de las aguas y suelos circundantes para establecer una línea base de los elementos químicos presentes y su relación con la geología del Complejo Volcánico El Valle.	FIC			ODS 4 ODS 5 ODS 11 ODS 13 ODS 17	
<b>Biomonitoreo participativo en Santa Clara</b>	Poner en práctica los conocimientos adquiridos en las capacitaciones sobre biomonitoreo participativo.	FIC			ODS 4 ODS 5 ODS 6 ODS 13 ODS 15	
<b>Manejo del agua pluvial y recuperación productiva de áreas de la Extensión de Tocumen</b>	Mejorar el manejo del agua pluvial en la Extensión de Tocumen, reduciendo los problemas de inundación y acumulación de agua que pueden favorecer la proliferación de mosquitos, y promover la recuperación ambiental de las zonas afectadas. Se desarrollan diversas labores de adecuación para canalizar el agua pluvial y mitigar su acumulación en sectores de la Extensión. Entre las acciones planificadas se incluye la colocación de canales de desagüe, actualmente en espera de instalación. De forma complementaria, en los espacios intervenidos se han realizado actividades de restauración y aprovechamiento temporal del terreno, como siembras y mantenimiento de frutales mediante la aplicación de abonos orgánicos y químicos. Estas labores permiten mantener los suelos activos, evitar el deterioro por humedad estancada y fortalecer el compromiso de la comunidad universitaria con el cuidado ambiental y la prevención sanitaria.	DIRADMIN-TOCUMEN	VIAD		ODS 13	
<b>Sustentación, divulgación y evento de clausura del proyecto del “Estudio hidrogeoquímico de la calidad de las aguas subterráneas para consumo humano en San Juan de Dios, Pajonal y Caballero de Coclé”</b>	Evaluar la calidad de las aguas subterráneas empleadas para el consumo humano, consumo animal y uso agrícola de los corregimientos de San Juan de Dios, Pajonal y Caballero a través de análisis fisicoquímico de las aguas y suelos circundantes para establecer una línea base de los	FIC			ODS 4 ODS 5 ODS 11 ODS 13 ODS 17	

	elementos químicos presentes y su relación con la geología del Complejo Volcánico El Valle.					
<b>Biomonitoreo participativo en la comunidad de Santa Clara, Arraiján.</b>	Poner en práctica los conocimientos adquiridos en las capacitaciones sobre biomonitoreo participativo. Durante jornadas en estación seca y lluviosa se realizó biomonitoreo comunitario en el Río Paja. El río abastece al Lago Gatún, esencial para el Canal de Panamá y Arraiján. La actividad fortalece alianzas entre academia, gobierno local y comunidad, promoviendo la conservación de este recurso hídrico estratégico y el desarrollo de capacidades técnicas para su monitoreo sostenible.	FIC			ODS 4 ODS 5 ODS 6 ODS 13 ODS 13	