

CO-PRODUCCIÓN DE UN VIVERO DE PLANTAS NATIVAS EN CONJUNTO CON UNA ORGANIZACIÓN POPULAR ASOCIADO A UN PROCESO DE REHABILITACIÓN DE UN ARROYO URBANO

Gomez B. M.⁽¹⁾; Lugo Gomez S.⁽²⁾ y Graziano M.⁽²⁾

⁽¹⁾ Laboratorio Experimental de Tecnologías Sustentables, Subgerencia Centro de Tecnología del Uso del Agua, Instituto Nacional del Agua.

⁽²⁾ Laboratorio de Limnología, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires. Universidad de Buenos Aires - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

E-mail: bmgomez.ina@gmail.com

Este trabajo se presenta como un caso de estudio relacionado con la ejecución de espacios transformadores a escala local en los que la acción colectiva y el aprendizaje colaborativo dieron lugar a la conformación un vivero de plantas nativas manejado por integrantes de un movimiento popular en el marco de un plan de manejo de rehabilitación ecológica de un arroyo urbano. Desde fines del 2018 hasta el presente, se fueron sucediendo una serie de etapas que derivaron en la ejecución de un plan de rehabilitación ecológica sobre un tramo del arroyo San Francisco (Claypole, Almirante Brown, Bs As). Se pueden identificar tres etapas: una de **rediseño participativo**, donde la comunidad manifestó sus preferencias en cuanto a la flora a reintroducir y a partir del cual se diseñó la propuesta; una segunda etapa de **preparación**, donde se construyó un invernáculo y un estanque para la propagación de especies nativas acuáticas y la confección de biorrollos; por último, una etapa de **intervención**, con jornadas mensuales de reintroducción de especies nativas mediante trasplante directo y empleo de biorrollos. En el rediseño participativo se seleccionaron más de 40 especies de flora autóctona elegidas por la comunidad. Para dar respuesta a la necesidad y cantidad de plantas para la intervención, se construyó un vivero que contempló el armado de un invernáculo, un estanque, composteras y la capacitación de trabajadorxs de una la organización social mediante talleres teórico-práctico. Al día de hoy se propagan alrededor de 92 especies diferentes de árboles, macrófitas, herbáceas y enredaderas y se siguen sumando especies para poder abarcar todas las seleccionadas en el rediseño participativo. El vivero cuenta con 11 trabajadorxs donde la mayoría son mujeres que mantienen más de 1000 ejemplares, con un crecimiento sostenido de nuevas especies. A pesar del reto y dificultades, hubo una apropiación exitosa por parte de lxs trabajadores.

Palabras clave: Arroyo San Francisco - Bañado de desborde - Biorrollos - Diseño participativo - Macrófitas