

17/03/2026

Inicia estudio epidemiológico en las comunidades cercanas al Relleno Sanitario La Pradera

- El estudio analizará la salud y calidad ambiental de los trabajadores del relleno sanitario y de los habitantes de **22** comunidades de los municipios de Donmatías, Barbosa y Santo Domingo.
- Se evaluarán **1.662** personas, incluyendo niños menores de cinco años, adultos mayores de 50, trabajadores del relleno sanitario y mujeres gestantes.
- El estudio incluye monitoreos de calidad de aire y agua, con mediciones en Bellavista, La Cuesta, Popalito y Las Beatrices.

Ya comenzaron las actividades de campo del estudio epidemiológico en las zonas aledañas al Relleno Sanitario La Pradera (RSLP), una investigación que permitirá analizar posibles relaciones entre las condiciones ambientales y la salud de las comunidades ubicadas en su área de influencia.

El estudio hace parte del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y responde a un requerimiento de la autoridad ambiental, Corantioquia, y estará a cargo de la Corporación de Investigaciones Biológicas (CIB). Tras la firma del acta de inicio el 10 de diciembre de 2025, el trabajo de campo comenzó el pasado martes 10 de marzo y se extenderá hasta diciembre de 2026.

La investigación se desarrollará en 22 comunidades de los municipios de Barbosa, Santo Domingo y Donmatías. Además, incluirá trabajadores del RSLP y habitantes de 3 comunidades de control, con características demográficas y socioeconómicas similares a las impactadas por las operaciones del RSLP, ubicadas en Corrientes (Barbosa), Villanueva (Yolombó) y San Pablo (Santa Rosa de Osos), lo que permitirá realizar análisis comparativos.

Durante marzo se adelantará un censo poblacional en las comunidades, previo a la aplicación de encuestas y evaluaciones de salud que se realizarán directamente en las viviendas. El diseño del estudio contempla evaluar aproximadamente 1.662 personas, entre ellas 412 niños menores de cinco años, 846 personas mayores de 50 años, 404 trabajadores del relleno sanitario y todas las mujeres gestantes que cumplan los criterios de participación.

Además del componente de salud, el estudio incluye monitoreos ambientales de calidad del aire y del agua. Las muestras de agua se tomarán en las fuentes hídricas de las 22 comunidades,



mientras que el monitoreo de aire se realizará en cuatro puntos estratégicos: Bellavista, La Cuesta, Popalito y Las Beatrices.

Entre las evaluaciones previstas, se encuentran valoraciones nutricionales en niños menores de cinco años, pruebas de función pulmonar en adultos mayores, evaluación de calidad de vida, relacionada con la salud en trabajadores, y seguimiento de signos de alarma en mujeres gestantes.

Los resultados permitirán actualizar la información científica sobre las condiciones ambientales y de salud en el área de influencia del Relleno Sanitario La Pradera, generando insumos técnicos para el seguimiento ambiental y la toma de decisiones en salud pública.

Desde EMVARIAS se continúa dando cumplimiento a los compromisos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental, promoviendo procesos de investigación y seguimiento, que contribuyan al cuidado de la salud pública, la protección del entorno y el desarrollo conjunto con las comunidades aledañas al Relleno Sanitario La Pradera, garantizando al mismo tiempo el adecuado desempeño de la operación.



@emvarias



www.emvarias.com.co