GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA

ENERGIA Y MINAS

DIRECCIÓN DE ASUNTOS AMBIENTALES

Informe técnico calidad de agua en áreas de incidencia: mina Pueblo Viejo

Octubre - 2026

En el marco del proyecto Supervisión del Plan de Remediación Ambiental en las Áreas Responsabilidad del Gobierno (GRAs, por sus siglas en ingles), ejecutado por Barrick y supervisado por el MEM, se realiza el monitoreo de la calidad de las aguas en el Distrito Minero. El objetivo del monitoreo es verificar las condiciones de las aguas, monitoreando los parámetros pH, Temperatura, Conductividad Eléctrica, Oxígeno Disuelto y Sólidos Disueltos totales, validando que cumplan con la "Norma Ambiental de Calidad de Aguas Superficiales y Zonas Costeras" y "Norma Ambiental sobre Control de Descargas a Aguas Superficiales, Alcantarillado Sanitario y Aguas Costeras, 2012" establecidas por MMARN.

Los puntos monitoreados en PVDC, que descargan al medioambiente, son ETP Out y la Poza Inferior, con los siguientes resultados.

Puntos de Monitoreo	Promedios					Comentarios
	pH	Conductividad	Temperatura	TDS	Oxígeno Disuelto	
Norma	**6 - 9**	**≤ 1000 µs/cm**	**35°**	**≤ 1000 mg/Lm**	**≥ 4 mg/L**	
Poza Inferior	7.76	899	30.63	395	4.41	Los parámetros cumplen con la norma establecida, se observa poca presencia de aves migratorias, se ha procedido con el desagüé de esta poza y el envío a la planta de tratamiento.
ETP Out	8.65	4362	32.02	2012	7.84	Los parámetros cumplen con la normativa ambiental establecida para esta empresa, las aguas están con buen caudal y claras.

Puntos de aguas superficiales circundantes a la mina

Puntos de monitoreo	Promedios					Comentarios
	pH	Conductividad	Temperatura	TDS	Oxígeno Disuelto	
Norma	**6-9**	**≤ 1000 µs/cm**	**35°**	**≤ 1000 mg/Lm**	**›70**	
Arroyo El Rey	8.20	278	27.10	126	84.26	En este mes se observa la disminución del caudal producto de la ausencia de lluvias ocurridas en la zona.
Río Maguaca 1	8.07	936	28.43	428	100.7	Se observan aguas claras con presencia de vida acuática.
Río Maguaca 2	7.98	814	28.10	374	92.7	En este punto los lugareños buscan agua para el uso de los quehaceres domésticos y como balneario.
Cañada honda	7.96	865	26.40	407	70.7	En este punto se observa la disminución del caudal de agua.
RMTA-1	8.44	4232	31.78	1940	104.26	Los resultados de los análisis cumplen con establecido en la norma ambiental, a excepción de la conductividad y TDS, debido a que provienen de escorrentías.
Alcantarillado el Naranjo	7.83	2730	29.33	1275	67.7	En este punto se observa que el Oxigeno Disuelto esta ligeramente bajo