

Plan de Monitoreo	Actividad	Parámetro	Período	Frecuencia	Responsable	Instrumento
Monitoreo de Calidad de Aire	Emisiones reguladas en la normativa (3 mediciones)	Emisiones reguladas en la normativa	Construcción	Trimestral	Promotor y Contratista	Autologic Smoke (Medición de Opacidad)
	Medición de calidad de aire ambiental (3 mediciones)	Material particulado mayor a 10 M (PM10)	Construcción	Trimestral	Promotor y Contratista	Bomba SKC y calibrador de flujo
	Medición de calidad de aire ambiental (3 mediciones)	Material particulado mayor a 10 M (PM10)	Operación	Anual	Promotor y Contratista	Bomba SKC y calibrador de flujo
Monitoreo de Calidad de Agua	Medición de calidad de agua superficial (1 punto quebrada tejar, 1 punto quegrada sin nombre, dos puntos río Caimito)	Potencial de hidrógeno, temperatura, conductividad eléctrica, sólidos suspendidos, demanda bioquímica, oxígeno disuelto, coliformes fecales, turbiedad, coliformes totales, aceites y grasas	Construcción	Trimestral	Promotor y Contratista	Medidor de PH y Temperatura
	Medición de calidad de agua superficial (1 punto quebrada tejar, 1 punto quegrada sin nombre, dos puntos río Caimito)	Igual que en construcción	Operación	Semestral	Promotor y Contratista	Medidor de PH y Temperatura
	Monitoreo de ruido Laboral en instalcines de campo y áreas de trabajo (3 puntos)	Nivel sonoro promedio (% dosis)	Construcción	Semestral	Promotor y Contratista	Dosímetro y calibrador acústico
Monitoreo de Calidad de Ruido	Monitoreo de Ruido Ambiental (dos puntos)	Lmax, Lmin y Leq	Construcción	Trimestral	Promotor y Contratista	Sonómetro Calibrador e Integrador Acústico
	Monitoreo de Ruido Ambiental (dos puntos)	Lmax, Lmin y Leq	Operación	Anual	Promotor y Contratista	Sonómetro Calibrador e Integrador Acústico