UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

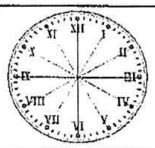
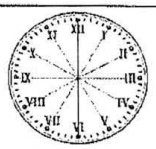
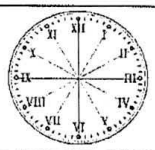
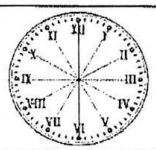
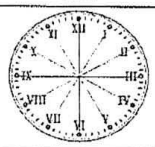
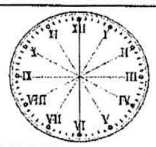
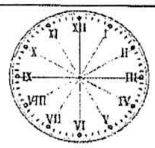
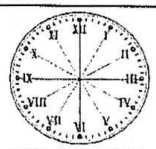
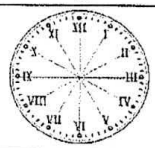
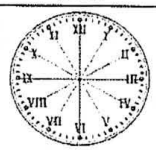
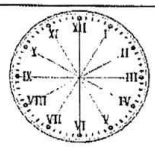
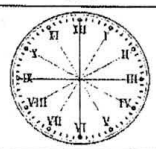
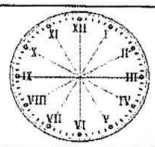
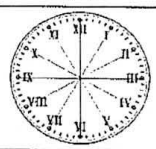
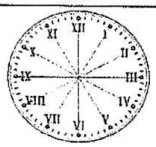
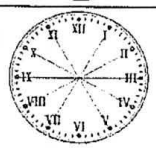
REGISTRO CONTROL DE LLUVIAS

OBRA / PROYECTO: Velodromo (Gibraltar)

PERIODO SEMANAL Desde el: 25/2/28. Hasta el: _____

CONVENCIONES

Lluvias fuertes	>30,1 mm
Lluvias moderadas	10,1 -30 mm
Lluvias ligeras	<10 mm

Fecha registro de lluvia	Diurno	Nocturno	Mililitros (ml)	Novedades	Responsable del registro
25/2/28			16mm.	Registro a las 7:14 am	
					
					
					
					
					
					
					

SUBANEXO C8.1.4.3. CADENAS DE CUSTODIA DEL MONITOREO DEL ESCENARIO DE RIESGO ER16

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 37 - 38

FECHA 6/2/26

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Túnel adminis ☒

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ___
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

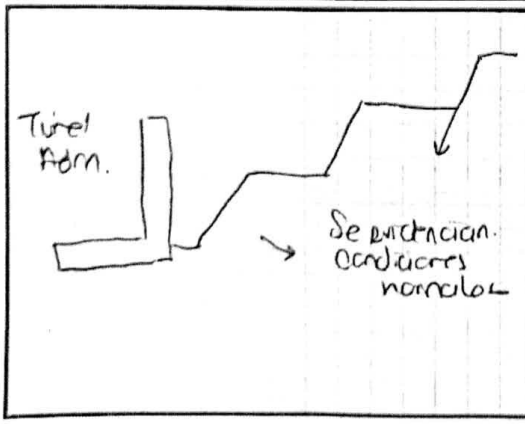
	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	☒	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	☒	
3. ASENTAMIENTOS	☐	☒	
4. AGUA ACUMULADA	☐	☒	

TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	☒	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	☒	
3. CARCAVAS	☐	☒	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	☒	
5. GRIETAS	☐	☒	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	☒	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	☐	☒	
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	☒	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Se evidencian condiciones normales en taludes.
	Firma Contratista
	Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 21 - 27

FECHA: 6/2/26.

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Túnel Principal ☒

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

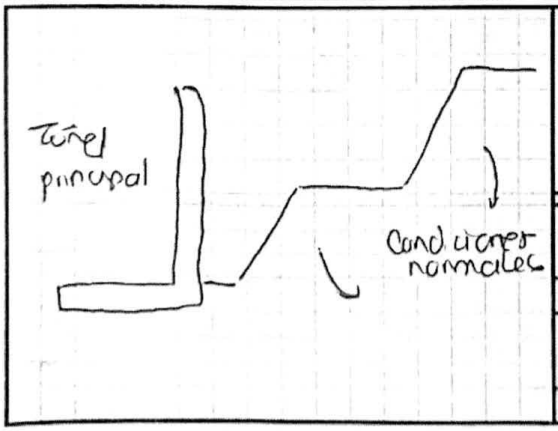
	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	X	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	X	
3. ASENTAMIENTOS	☐	X	
4. AGUA ACUMULADA	☐	X	

TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	X	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	X	
3. CARCAVAS	☐	X	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	X	
5. GRIETAS	☐	X	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	X	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	☐	X	
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	X	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Se evidencian condiciones normales en taludes.

Firma Contratista

Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 23-3L

FECHA: 6/2/25.

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Túnel deposito ☒

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

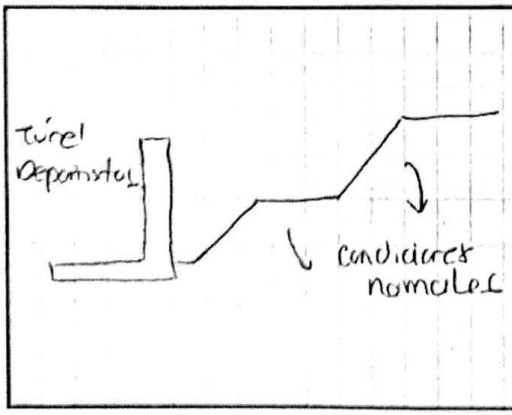
1. GRIETAS LONGITUDINALES	SI: ☐	NO: ☒	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	SI: ☐	NO: ☒	
3. ASENTAMIENTOS	SI: ☐	NO: ☒	
4. AGUA ACUMULADA	SI: ☐	NO: ☒	

TALUD

1. BLOQUES DESCOLGADOS	SI: ☐	NO: ☒	
2. ABOMBAMIENTOS	SI: ☐	NO: ☒	
3. CARCAVAS	SI: ☐	NO: ☒	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	☒	
5. GRIETAS	SI: ☐	NO: ☒	

PATA DEL TALUD

1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	SI: ☐	NO: ☒	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	SI: ☐	NO: ☒	
3. SOCAVACION POR AGUA	SI: ☐	NO: ☒	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Se evidencian condiciones normales en taludes.

Firma Contratista

Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 26-27.

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☒ Tunel principal

FECHA: 12/02/26

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45°

CRESTA

	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	X	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	X	
3. ASENTAMIENTOS	☐	X	
4. AGUA ACUMULADA	☐	X	

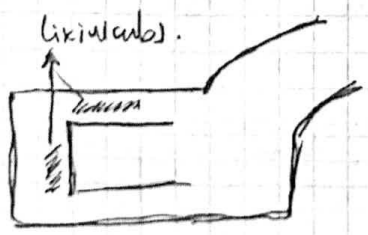
TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	X	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	X	
3. CARCAVAS	☐	X	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	X	
5. GRIETAS	☐	X	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	X	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	X	☐	Costado Norte, occidental
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	☐	

GRÁFICO



OBSERVACIONES

Se aplico CAL en las areas donde se evidencia afloramiento de lixiviados Programar bombeo.
- Se evidencia Condiciones inestables de estabilidad en taludes.

Firma Contratista

Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 33

FECHA

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☒ Tunel administrativo 12/02/2026.

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

1. GRIETAS LONGITUDINALES	SI: ☐	NO: ☒ X
2. GRIETAS TRANSVERSALES	SI: ☐	NO: ☒ X
3. ASENTAMIENTOS	SI: ☐	NO: ☒ X
4. AGUA ACUMULADA	SI: ☐	NO: ☒ X

TALUD

1. BLOQUES DESCOLGADOS	SI: ☐	NO: ☒ X
2. ABOMBAMIENTOS	SI: ☐	NO: ☒ X
3. CARCAVAS	SI: ☐	NO: ☒ X
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	☒ X
5. GRIETAS	SI: ☐	NO: ☒ X

PATA DEL TALUD

1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	SI: ☐	NO: ☒ X
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	SI: ☐	NO: ☒ X
3. SOCAVACION POR AGUA	SI: ☐	NO: ☒ X

GRÁFICO	OBSERVACIONES
N/A.	Las condiciones de los taludes se encuentran en normalidad.
	Firma Contratista
	Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 30-31

FECHA

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Tunel Operativo [X] 18/2/26.

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ___
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45. °

CRESTA

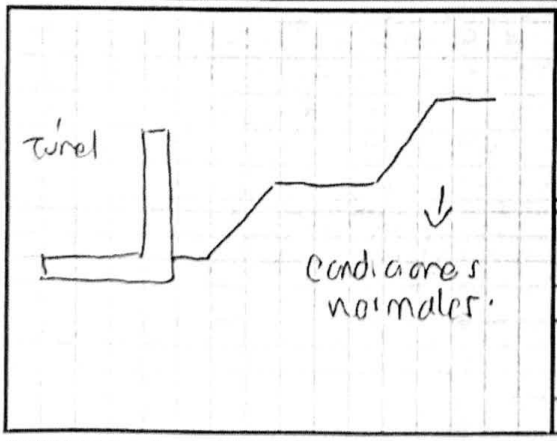
	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	X	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	X	
3. ASENTAMIENTOS	☐	X	
4. AGUA ACUMULADA	☐	X	

TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	X	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	X	
3. CARCAVAS	☐	X	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	X	
5. GRIETAS	☐	X	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	X	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	☐	X	
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	X	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Dado el avance en llenos, no se evidencia la realidad de proteger los taludes; además que no genera ningún riesgo de inestabilidad de los taludes.
	Firma Contratista
	Firma Interventoría

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES
	PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 37				FECHA
URBANISMO ☐	PASARELA ☐	EDIFICIO ☐	Túnel administrativo	19/2/26

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

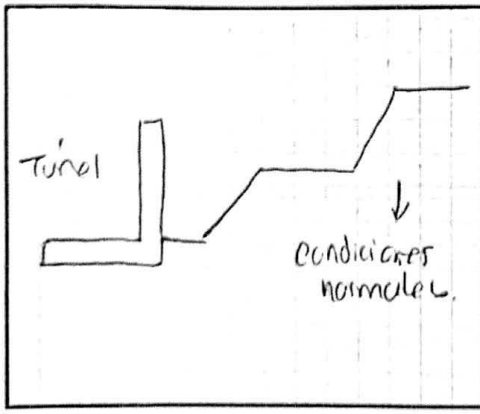
	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	X	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	X	
3. ASENTAMIENTOS	☐	X	
4. AGUA ACUMULADA	☐	X	

TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	X	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	X	
3. CARCAVAS	☐	X	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	X	
5. GRIETAS	☐	X	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	X	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	☐	X	
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	X	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Dado el avance en llenos, no se evidencia la necesidad de proteger taludes; además, que no genera ningún riesgo de inestabilidad de los taludes.

Firma Contratista

Firma Interventoría

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 21-26.

FECHA: 18/2/26.

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Túnel Principal ☒

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	☒	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	☒	
3. ASENTAMIENTOS	☐	☒	
4. AGUA ACUMULADA	☐	☒	

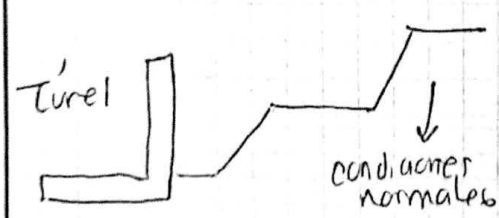
TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	☒	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	☒	
3. CARCAVAS	☐	☒	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	☒	
5. GRIETAS	☐	☒	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	☒	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	☐	☒	
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	☒	

GRÁFICO



OBSERVACIONES

Dado que se mantiene la condición temporal de taludes, es requerido la protección de taludes.
Se evidencia cambio de plásticos y mejoramiento de la protección.

Firma Contratista

Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 21-26

FECHA 24/2/26

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Túnel Principal [X]

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ___
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3. m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

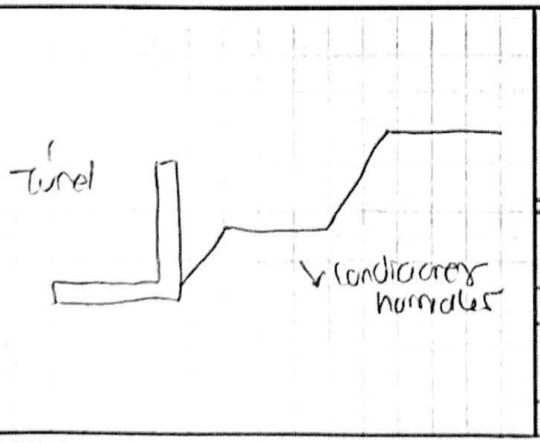
	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	X	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	X	
3. ASENTAMIENTOS	☐	X	
4. AGUA ACUMULADA	☐	X	

TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	X	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	X	
3. CARCAVAS	☐	X	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	X	
5. GRIETAS	☐	X	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	X	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	☐	X	
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	X	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Se observan condiciones normales en taludes.

Firma Contratista

Firma Interventoria

*NOTA. En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 37

FECHA: 24/2/26

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Túnel admin. d.I ☒

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3 m 4. ANGULO: 45 °

CRESTA

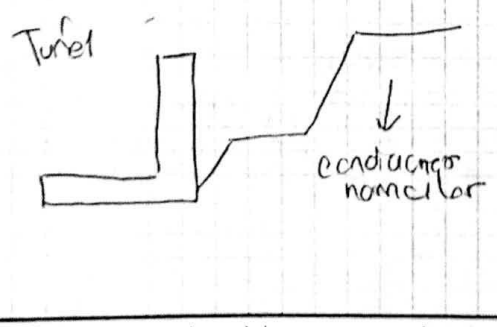
	SI:	NO:	
1. GRIETAS LONGITUDINALES	☐	X	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	☐	X	
3. ASENTAMIENTOS	☐	X	
4. AGUA ACUMULADA	☐	X	

TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUES DESCOLGADOS	☐	X	
2. ABOMBAMIENTOS	☐	X	
3. CARCAVAS	☐	X	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	X	
5. GRIETAS	☐	X	

PATA DEL TALUD

	SI:	NO:	
1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	☐	X	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	☐	X	
3. SOCAVACION POR AGUA	☐	X	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Se observan condiciones normales en taludes.

Firma Contratista

Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

FORMATO DE INSPECCIÓN VISUAL DE TALUDES

PARQUE METROPOLITANO EL PORVENR - VELÓDROMO

LOCALIZACIÓN

CUADRANTE 30-31

FECHA 24/02/26.

URBANISMO ☐ PASARELA ☐ EDIFICIO ☐ Tirol Capitalino ☒

GEOMETRÍA

1. TIPO DE TALUD: Positivo: X Negativo: ____
2. ALTURA TALUD: 3 m 3. BASE TALUD: 3. m 4. ANGULO: 45. °

CRESTA

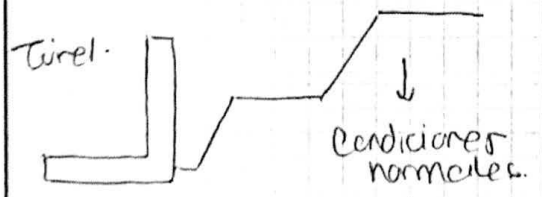
1. GRIETAS LONGITUDINALES	SI: ☐	NO: ☒	
2. GRIETAS TRANSVERSALES	SI: ☐	NO: ☒	
3. ASENTAMIENTOS	SI: ☐	NO: ☒	
4. AGUA ACUMULADA	SI: ☐	NO: ☒	

TALUD

1. BLOQUES DESCOLGADOS	SI: ☐	NO: ☒	
2. ABOMBAMIENTOS	SI: ☐	NO: ☒	
3. CARCAVAS	SI: ☐	NO: ☒	
4. PRESENCIA DE AGUA	☐	☒	
5. GRIETAS	SI: ☐	NO: ☒	

PATA DEL TALUD

1. BLOQUE DE ROCA CAIDOS	SI: ☐	NO: ☒	
2. AGUA ACUMULADA (LIXIVIADOS)	SI: ☐	NO: ☒	
3. SOCAVACION POR AGUA	SI: ☐	NO: ☒	

GRÁFICO	OBSERVACIONES
	Se observan condiciones normales.

Firma Contratista

Firma Interventoria

*NOTA: En caso de que alguna de las respuestas sea afirmativa, tomar registro fotográfico.

Powered by CamScanner

SUBANEXO C8.1.5. ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO DEL RIESGO

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER01 - Fallas estructurales por ocurrencia de sismos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER1	Fallas estructurales por ocurrencia de sismos	Magnitud de momento sísmico	Mw	Las ecuaciones de predicción del movimiento del suelo usadas para la estimación de la amenaza sísmica están en función de Mw. Además, la magnitud de momento refleja más adecuadamente las características de la fuente sísmica y es más estable en un rango de valores de magnitud más amplio. Tipo de magnitud usada por el SGC. Ver Tabla 30 PGRDEPP	[1,0-4,0)	Bajo	Semanal	Estación Colegio Kennedy - CCKEN	https://saeprod.sgc.gov.co/sismos	• Construir la infraestructura con las normas y/o parámetros d sismo resistencia aplicables, mencionados en el Subcapítulo 7.1.2.2.4. Identificación de Amenazas Asociadas a los Procesos Constructivos del Proyecto (numeral f). • Implementar las obras requeridas incluidas en lo lineamientos definidos del apéndice de geotecnia, para el diseño de obras civiles y de infraestructura. • Una vez se cuente con las infraestructuras construidas realizar mantenimientos preventivos a la infraestructura del proyecto. • Mantener identificados puntos de encuentro y rutas d evacuación (Ilustración 107)). • Actualizar planos de evacuación y puntos de encuentro par el centro de trabajo, cada vez que se presente un cambio en la ubicación espacial de campamentos o acopios. • Divulgar a la totalidad del personal que opere el proyecto puntos de encuentro, salidas de evacuación y acciones en caso de presentarse un sismo. FT-SST-145 FORMATO NOTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (Ver Anexo 19, Subanexo 8)	NIVEL 1	• Tomar una posición segura, alejándose de vidrios, zonas de disposición, y de áreas en donde se estén llevando a cabo actividades constructivas. PRC-SST-059 PON EMERGENCIAS SISMOS (Ver anexo 19, Subanexo 7). • Activar la brigada con el personal capacitado para activar el protocolo de evacuación del personal a zonas seguras (puntos de encuentro). PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS EVACUACIÓN (Ver anexo 19, Subanexo 7). • Llevar a cabo el conteo de personal y la verificación correspondiente según la información contenida en la bitácora de ingreso a la obra. • El jefe de Emergencias suspenderá totalmente las actividades administrativas y operativas hasta nueva orden. • Identificar si se presentan personas lesionadas, en caso de ser positivo, llevar registro del personal y escalonamiento de llamadas MEDEVAC. FT-SST-071 FORMATO MEDEVAC (Ver anexo 19. Subanexo 8.5). • La Brigada entrará a verificar las afectaciones de los elementos supuestos y zonas del terreno para detectar posibles fugas o conatos de incendio. • Dar por notificado que el personal se encuentra completo o si hay ausencia de del mismo. • Proceder a realizar búsqueda y rescate. • Desenergizar las áreas afectadas o cercanas. • Prohibir el ingreso de vehículos. • Asegurar las condiciones físicas de las instalaciones, antes de ordenar el ingreso de personal y establecer la normalización en la operación. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS SISMO (Anexo 19, Subanexo 7)
					[4,0-6,0)	Medio						
					>6,0	Alto					NIVEL 2	Una vez los niveles de atención del personal lesionado superen la capacidad de respuesta estipulados en el NIVEL 1 (Medidas durante la materialización de la amenaza), se deberá proceder de la siguiente manera: • Informar al jefe de brigadas, para la activación de los planes de acción para solicitar el apoyo correspondiente y activación del comando de incidentes. • Informar al jefe del departamento de logística y SST, para solicitar el apoyo de la flota vehicular de la organización, para el apoyo en la evacuación de personal herido. • En caso de presentarse heridos, proceder con la activación del MEDEVAC. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS TRIAGE MASIVO (Ver anexo 19, Subanexo 7) FT-SST-071 FORMATO MEDEVAC (Ver anexo 19. Subanexo 8.5).
		Aceleración sísmica máxima	cm/s^2	Medición directa de las aceleraciones que sufre la superficie del suelo	<5	Bajo	Diario	Estación Colegio Kennedy CCKEN - Sistema de Alerta Bogotá, Red de Monitoreo del IDIGER	Sistema de Alerta Bogotá - Información Sísmica de Bogotá - https://www.sire.gov.co/web/sab/rab		NIVEL 3	Una vez sobrepase la capacidad de respuesta, se procederá de la siguiente manera: • Se informará de manera inmediata a la gerencia y al comando de incidentes. • Se solicitará la orden de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a la contingencia (Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, Policía Nacional, el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), coordinado por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER) • El Coordinador de las Contingencias, activará el Comité "Ayuda Mutua" para apoyar la atención de la contingencia. PLA-SST-005 PLAN DE AYUDA MUTUA FT-SST-166 FORMATO PLAN DE AYUDA MUTUA (Ver anexo 19, Subanexo 8.1-8.5). • Se informará a las autoridades competentes sobre la contingencia, para recibir el apoyo adicional necesario.
					5-10	Medio						
					>10	Alto						

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER01 - Fallas estructurales por ocurrencia de sismos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

RESULTADOS DE MONITOREO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	PARÁMETRO	Magnitud de momento sísmico				Aceleración sísmica máxima			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER1	Fallas estructurales por ocurrencia de sismos	26/01/2026	NA	NA	BAJO	El SGC no reporta sismos de magnitud considerable por lo tanto no se reportan en la plataforma de sistema de alerta. Al no ser registrado no se ve reflejado en el reporte del escenario.	NA	NA	BAJO	Desde el 14 de diciembre de 2025 no se reportan nuevos registros
		27/01/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		28/01/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		29/01/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		30/01/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		31/01/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		2/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		3/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		4/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		5/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		6/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		7/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		9/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		10/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		11/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		12/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		13/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		14/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		16/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		17/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		18/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		19/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		20/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		21/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		23/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		24/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	
		25/02/2026	NA	NA	BAJO		NA	NA	BAJO	

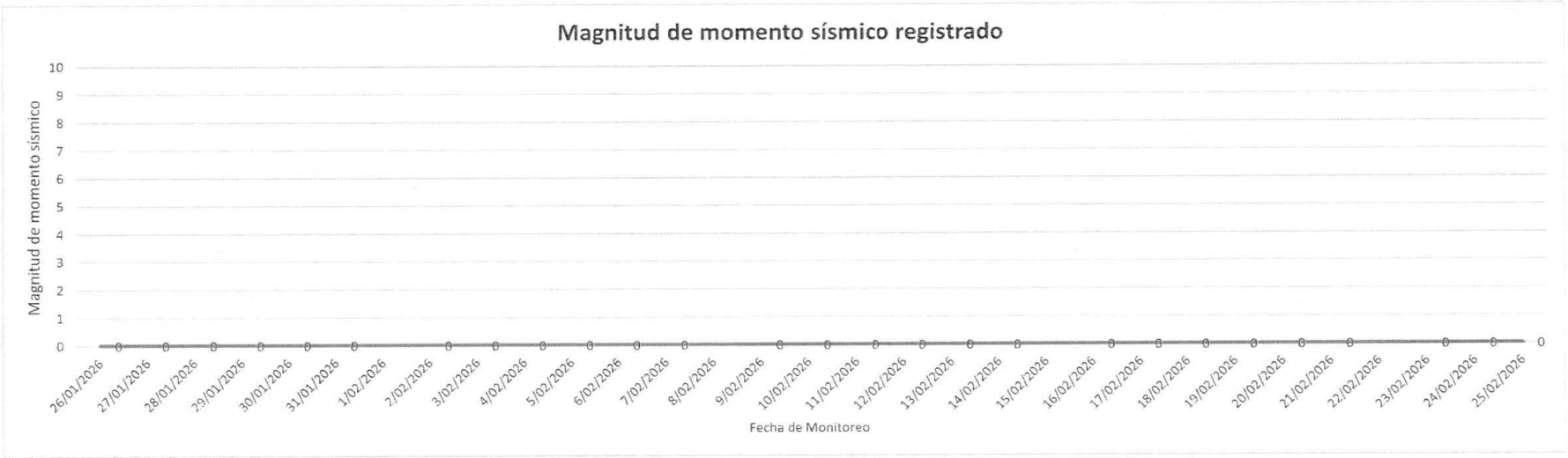
UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER01 - Fallas estructurales por ocurrencia de sismos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER01 - Fallas estructurales por ocurrencia de sismos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 26 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 27 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 28 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 29 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 30 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
sábado, 31 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
lunes, 2 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 3 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 4 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 5 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 6 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
sábado, 7 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
lunes, 9 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 10 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 11 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 12 de febrero de 2026	No	Ninguno	0	No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 13 de febrero de 2026	No	Medio		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
sábado, 14 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER01 - Fallas estructurales por ocurrencia de sismos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 16 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 17 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 18 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 19 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 20 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo Se realizó la socialización de avances de la implementación del PGRDEPP y PDCA ante el Comité de Participación Ciudadana No. 23, cuyo periodo de reporte está comprendido entre el 16 de enero al 11 de febrero de 2026, presentación que se detalla en el Subanexo C8.4.1.
sábado, 21 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
lunes, 23 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 24 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 25 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER01 - Fallas estructurales por ocurrencia de sismos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER02	Fuertes vientos o vendavales	Velocidad máxima del viento	m/s	Calma	<17]	Bajo	Diario	Estación El Tabaco Río Bogotá	Sistema de Alerta Bogotá, Monitoreo en tiempo real, viento : https://www.sire.gov.co/web/sap/inicio#	• No realizar labores de construcción y mantenimiento e periodos con vientos de alta velocidad. •Asegurar estructuralmente la infraestructura del proyecto.	NIVEL 1	Mantener la calma y continuar las actividades normales, asegurando materiales sueltos (bolsas, plásticos, herramientas). Supervisores deben revisar el estado de las estructuras temporales (andamios, vallas, etc.) para evitar desprendimientos. Si el polvo o el esparcimiento de pequeños escombros es significativo, emitir órdenes para el uso de protección adicional (gafas, mascarillas).
ER03	Amenaza ceraúnica o caídas de rayos			Vendaval	(17-33]	Medio				•Instalar pararrayos en las estructuras que lo requieran. • No realizar labores de construcción y mantenimiento e periodos de altas precipitaciones.	NIVEL 2	Suspender actividades al aire libre y trasladar a los trabajadores a zonas seguras dentro de la obra. Asegurar andamios, grúas y cualquier estructura temporal. Apagar y asegurar maquinaria pesada. Revisar y reforzar áreas con peligro de desprendimiento (andamios, coberturas ligeras). Realizar inspecciones periódicas cada 30 minutos para evaluar posibles daños.
				Huracán	>33	Alto					NIVEL 3	Evacuación inmediata de todo el personal hacia zonas seguras fuera de la obra. Suspender completamente las actividades de la obra. Cerrar y asegurar todas las entradas y salidas de la obra para evitar que personas no autorizadas ingresen. Reportar a las autoridades locales y equipos de emergencia. Supervisores deben realizar una revisión rápida y segura para verificar que no haya personas atrapadas o heridas dentro de la obra.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO			
		PARÁMETRO	Velocidad Máxima del Viento		
		FECHA	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER02 - ER03	Fuertes vientos o vendavales - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos	26/01/2026	9,52	BAJO	
		27/01/2026	8,76	BAJO	
		28/01/2026	7,422	BAJO	
		29/01/2026	7,643	BAJO	
		30/01/2026	8,84	BAJO	
		31/01/2026	8,63	BAJO	
		2/02/2026	8,59	BAJO	
		3/02/2026	8,37	BAJO	
		4/02/2026	8,3	BAJO	
		5/02/2026	9,61	BAJO	
		6/02/2026	9,24	BAJO	
		7/02/2026	9,64	BAJO	
		9/02/2026	10,69	BAJO	
		10/02/2026	10,41	BAJO	
		11/02/2026	9,51	BAJO	
		12/02/2026	10,52	BAJO	
		13/02/2026	9,53	BAJO	
		14/02/2026	8,66	BAJO	

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO			
		PARÁMETRO	Velocidad Máxima del Viento		
		FECHA	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
		16/02/2026	8,76	BAJO	
		17/02/2026	7,827	BAJO	
		18/02/2026	7,877	BAJO	
		19/02/2026	8,23	BAJO	
		20/02/2026	8,15	BAJO	
		21/02/2026	8,95	BAJO	
		23/02/2026	8,84	BAJO	
		24/02/2026	6,673	BAJO	
		25/02/2026	9,6	BAJO	

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 26 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 27 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 28 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 29 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 30 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
sábado, 31 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
lunes, 2 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 3 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 4 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 5 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 6 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
sábado, 7 de febrero de 2026	No	Ninguno	0	No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
lunes, 9 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 10 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 11 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 12 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 13 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
sábado, 14 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
lunes, 16 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 17 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 18 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
jueves, 19 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
viernes, 20 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
sábado, 21 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
lunes, 23 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 24 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 25 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo. De manera constante, se realiza verificación de carpado de materiales que se encuentren acopiados en diferentes frentes de obra, evitando la exposición del mismo en jornadas no laborales - Subanexo C8.2.4.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER02 - Fuertes vientos o vendavales, Escenario de Riesgo ER03 - Amenaza ceraúnica o caídas de rayos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER04 - Incendios de cobertura superficial

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELODROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER04	**Incendios de cobertura superficial**	Temperatura máxima diaria	°C	Área no propensa a incendios de cobertura vegetal. Las probabilidades de que un incendio ocurra son mínimas a nulas.	<18]	Bajo	Diario	Estación Colegio Carlos Pizarro (IED) Bosa	Sistema de Alerta Bogotá, tipo de amenaza, áreas propensas a incendios de cobertura vegetal https://www.sire.gov.co/web/sab/inicio#	• Establecer las medidas relacionadas con el manejo de la remoción de la cobertura vegetal y descapote para la ejecución de las actividades de la Etapa Inicial y la Etapa de Construcción, de acuerdo a los programas de manejo establecidos en el PMA (Ver Anexo 10, Subanexo 16, Ficha No. 4. Remoción de cobertura vegetal). • Establecer mecanismos de comunicación con la comunidad para evitar las quemas a cielo abierto cercanas al perímetro del parque Gibraltar. • Informar a la totalidad del personal de la obra las medidas preventivas asociadas (no arrojar vidrios para evitar el origen de incendios por efecto lupa de estos elementos. • Programar jornadas de limpieza y retiro de materiales como vidrios y otros elementos que puedan ser detonantes de incendios.	NIVEL 1	Mantener la calma y continuar las actividades. Monitorear la evolución de las condiciones meteorológicas. Asegurar que las rutas de evacuación estén despejadas. Reforzar las inspecciones en las zonas perimetrales y materiales inflamables.
				Área poco propensa a incendios de cobertura vegetal. La probabilidad de que un incendio ocurra es medio.	[18,1 - 26]	Medio					NIVEL 2	Preparar equipos de emergencia y reforzar medidas preventivas (verificación de perímetro de cortafuegos en área de acopio de material para reconformación) Apagar y asegurar maquinaria y equipos inflamables. Asegurar que todos los extintores estén operativos y disponibles. Movilizar a los trabajadores a zonas seguras dentro de la obra y prepararse para una posible evacuación. Designar personal de vigilancia para monitorear la posible ocurrencia de un incendio y alertar sobre cambios en la situación.
				Área propensa a incendios de cobertura vegetal. Las probabilidades de que un incendio ocurra son altas.	>26,1	Alto					NIVEL 3	Iniciar la evacuación inmediata de todo el personal hacia zonas seguras fuera de la obra. Suspender todas las actividades, apagar maquinaria y desconectar sistemas eléctricos. Personal designado debe verificar que nadie quede dentro de la obra. Comunicarse con los servicios de emergencia locales (bomberos) y coordinar la respuesta. El jefe de emergencias debe dirigir las acciones de evacuación y garantizar la seguridad del personal.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER04 - Incendios de cobertura superficial

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO			
		PARÁMETRO	Temperatura máxima diaria		
		FECHA	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER04	Incendios de cobertura superficial	26/1/2026	21,02	Medio	
		27/1/2026	21,63	Medio	
		28/1/2026	21,49	Medio	
		29/1/2026	22,83	Medio	
		30/1/2026	21,45	Medio	
		31/1/2026	21,73	Medio	
		2/2/2026	22,16	Medio	
		3/2/2026	20,93	Medio	
		4/2/2026	22,25	Medio	
		5/2/2026	21,92	Medio	
		6/2/2026	21,34	Medio	
		7/2/2026	21,48	Medio	
		9/2/2026	22,32	Medio	
		10/2/2026	22,46	Medio	
		11/2/2026	20,92	Medio	
		12/2/2026	23,03	Medio	
		13/2/2026	20,39	Medio	
		14/2/2026	20,59	Medio	
		16/2/2026	19,71	Medio	
		17/2/2026	21,46	Medio	

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER04 - Incendios de cobertura superficial

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO			
		PARÁMETRO	Temperatura máxima diaria		
		FECHA	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
		18/2/2026	21,94	Medio	
		19/2/2026	18,63	Medio	
		20/2/2026	22,19	Medio	
		21/2/2026	22,92	Medio	
		23/2/2026	20,38	Medio	
		24/2/2026	18,35	Medio	
		25/2/2026	22,24	Medio	

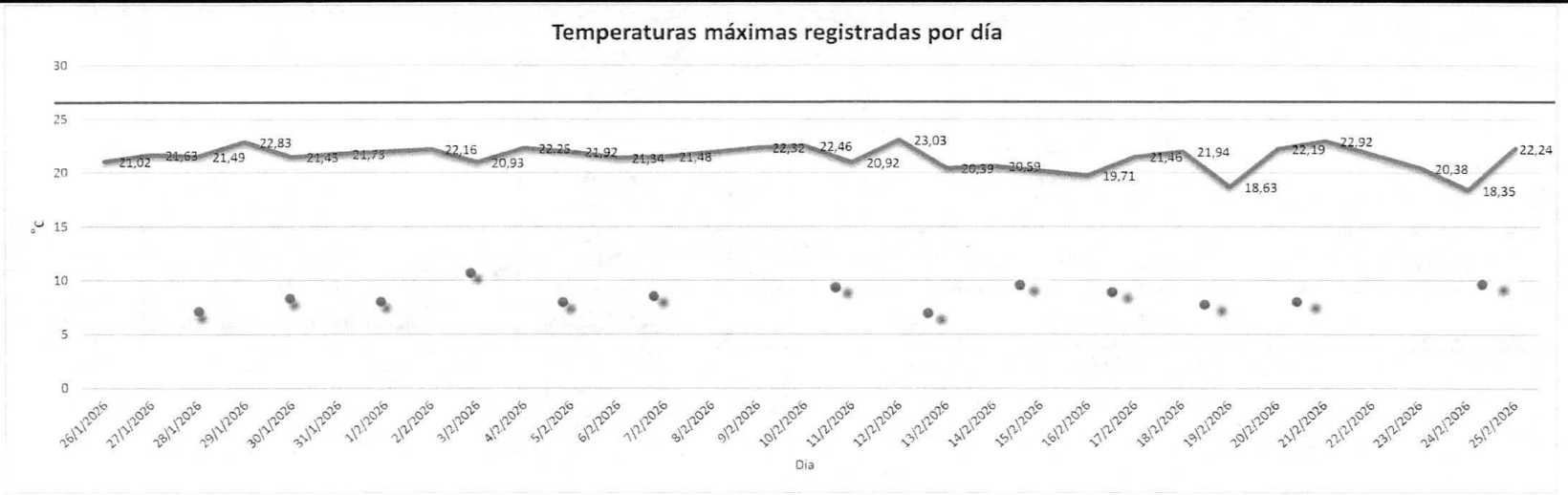
UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

Escenario de Riesgo ER04 - Incendios de cobertura superficial

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER04 - Incendios de cobertura superficial

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 26 de enero de 2026	No	Medio	0	Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
martes, 27 de enero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
miércoles, 28 de enero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
jueves, 29 de enero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
viernes, 30 de enero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
sábado, 31 de enero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
lunes, 2 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
martes, 3 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
miércoles, 4 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
jueves, 5 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
viernes, 6 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
sábado, 7 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
lunes, 9 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
martes, 10 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
miércoles, 11 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
jueves, 12 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
viernes, 13 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER04 - Incendios de cobertura superficial

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
sábado, 14 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
lunes, 16 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
martes, 17 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos.
miércoles, 18 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
jueves, 19 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos. Se realizó inspección del punto de acopio de combustibles del Proyecto (Subanexo C8.3.1.3 y Subanexo C8.3.8), evidenciando buenas condiciones en orden y aseo, etiquetado y almacenamiento.
viernes, 20 de febrero de 2026	No	Medio		Adicionalmente, se llevó cabo la socialización de los avances del proceso de implementación del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres & PDCA ante el Comité de Participación Ciudadana No. 23 y, con ello, se sensibiliza sobre la importancia de evitar las quemas a cielo abierto cercano al perímetro del Parque Gibraltar. Ver Subanexo C.8.4.1.
sábado, 21 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
lunes, 23 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
martes, 24 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos
miércoles, 25 de febrero de 2026	No	Medio		Se verificó el área de acopio del material de reconformación y su cortafuegos.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER04 - Incendios de cobertura superficial

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Seguimiento a la línea cortafuegos realizada, eliminando materiales combustibles existentes como vegetación, hojas y ramas para crear una zona no combustible.	Línea cortafuegos verificada	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.2.2. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
Acción de mitigación	Inspección y adecuación de puntos de acopio de combustibles existentes en el Proyecto	Adecuaciones realizadas	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.3.1.3. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER05 - Orden público y social

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGROEPP
ER05	Orden público y social	Reportes de bloqueos, protestas, huelgas, manifestaciones de orden público o por grupos sociales, en las vías colidantes al área de influencia directa	NA	Protestas sociales, acciones vandálicas o acciones tipificadas en la legislación penal o presencia de grupos de interés o terceros	Sin reportes/mes	Bajo	Mensual	Localidad de Kennedy y Localidad de Bosa	NA	☒ Contar información actualizada de las condiciones de orden público en el área de influencia del proyecto, para ello realizar consulta mensual través de canales de información de entidades oficiales. ☒ Ejecutar los programas de Plan de Manejo Ambiental, para el medio socioeconómico. ☒ Ejecutar el Plan de Gestión Social, que incluye la vinculación de personal del área de influencia del proyecto, como mano de obra no calificada, contando con las organizaciones comunitarias presentes en la zona.	NIVEL 1	(Manifestación pacífica distante): Monitorear la situación y mantener la comunicación con las autoridades para obtener información actualizada. Informar al personal de la situación, pero continuar con las actividades normales. Revisar las rutas de evacuación y asegurarse de que los puntos de acceso están vigilados. Preparar al personal para una posible elevación del nivel de emergencia.
					1 a 2 reportes/mes	Medio					NIVEL 2	(Manifestación cercana o con riesgo de disturbios): Suspender actividades en las áreas cercanas al perímetro de la obra. Movilizar al personal a zonas más seguras dentro de la obra. Asegurar las entradas y salidas, restringiendo el acceso a personas no autorizadas. Apagar y asegurar la maquinaria y los equipos. Mantener una vigilancia activa en los perímetros para evaluar el avance de la manifestación. Designar personal para estar en contacto con las autoridades. Preparar al personal para una posible evacuación parcial o total si la situación se agrava.
					>2 reportes/mes	Alto					NIVEL 3	(Manifestación violenta o disturbios en la obra): Iniciar la evacuación inmediata del personal hacia las zonas seguras fuera de la obra. Suspender todas las actividades y apagar la maquinaria. El Jefe de Emergencias debe coordinar con las fuerzas de seguridad locales (policía, seguridad privada) para proteger al personal y la infraestructura. Asegurar las entradas principales de la obra para evitar el ingreso de manifestantes. Mantener comunicación continua con las autoridades y el personal de seguridad. Priorizar la seguridad del personal sobre la protección de equipos o instalaciones.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	Escenario de Riesgo ER05 - Orden público y social

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO				
		PARÁMETRO	Número de bloqueos, protestas, huelgas, manifestaciones de orden público o por grupos sociales, en las vías colidantes al área de influencia directa			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER05	Orden público y social	26 de enero al 25 de febrero de 2026	NA	0	BAJO	No se han reportado protestas sociales, acciones vandálicas o acciones tipificadas en la legislación penal o presencia de grupos de interés o terceros - Ver Subanexo C8.3.2.

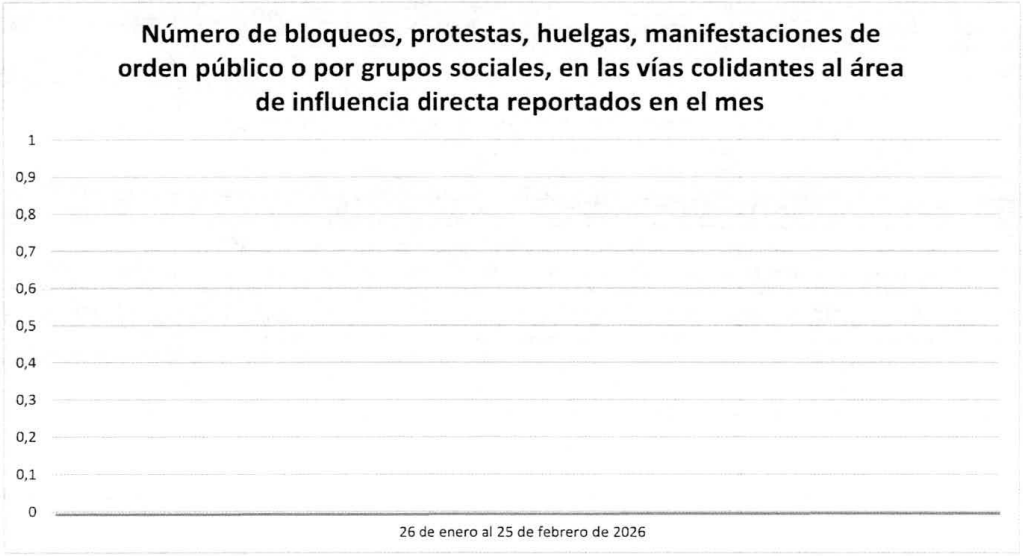
UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER05 - Orden público y social

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	Escenario de Riesgo ER05 - Orden público y social

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
26 de enero al 25 de febrero de 2026	No	Ninguno	0	No se ejecutaron acciones, debido a que el nivel de amenaza es bajo. Se continuan desarrollando las acciones del Plan de Gestión Social (Ver Subanexo C8.2.6.). El indicador de vinculación de personal del área de influencia muestra un avance positivo dentro del Plan de Gestión Social, evidenciando participación de mano de obra no calificada de la comunidad. Esto contribuye a la reducción del riesgo social en la ejecución del proyecto. Las acciones detalladas desarrolladas por este componente se encuentran en el Informe Social No. 25

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER05 - Orden público y social

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER06 - Contaminación de acuíferos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER06	Contaminación de acuíferos	Arsénico Total	mg/L	Valor máximo permisible Decreto 2115-2007: 0,01	La sumatoria de Ar, Cd, Cr y Pb está significativamente por debajo de los valores máximos permisibles (<=50% Valor Máximo Permisible)	Bajo	De acuerdo a los periodos climáticos y actividades constructivas, como se muestra en la Tabla 44 del PGRDEPP conforme al Plan de Monitoreo y Contingencia de Agua Subterránea del Proyecto (Anexo 8)	PM 01/7	Informe de resultados del Laboratorio SGS	•Tomar las medidas necesarias para evitar que los materiales y sobrantes de construcción tengan como receptor final la red de alcantarillado o cursos de agua. •Proteger los sumideros con geotextil o malla fina sintética, con el fin de evitar el aporte de sedimentos a las redes, la protección debe ser revisada semanalmente para garantizar que se encuentre en óptimas condiciones. •Evitar derrames de hidrocarburos y combustibles al suelo y/o a fuentes de agua cercanas. •Almacenar las sustancias químicas y combustibles en zonas aptas (ventilación, impermeables, señalización, iluminación); los profesionales SST avalarán el cumplimiento de las condiciones de almacenamiento. •No se realizarán actividades de lavado, reparación y mantenimiento de vehículos, equipos o maquinaria, en sitios dentro del área del proyecto. •Realizar inspección visual de pozos de agua subterránea. Ver Anexo 10, capítulo 7.3. Plan de monitoreo de agua subterránea, del PGRDEPP.	NIVEL 1	• Reportar la evidencia de presencia de aguas subterráneas si existe altos niveles freáticos. Ver Anexo 1 Plan de monitoreo de agua subterránea. • El Jefe de la emergencia debe activar la Brigada para implementar monitoreo y señalización de las áreas afectadas. • Se debe inspeccionar el terreno para identificar la presencia de afloramiento de lixiviados, reporte de condición insegura a través del formato reporte AMAR. Ver Anexo 22. Plan de Contingencia Ambiental del Proyecto. Subanexo 7. Medidas de Control SST. Carpeta 7,11 SC-003-113 Reporte AMAR. •En caso de evidenciar el afloramiento se suspenderán las actividades operativas para evitar accidentes. •Validar la estabilidad de la zona con el área técnica. • Verificación del afloramiento de lixiviados en las áreas de intervención, sistema de distribución (tuberías) el terreno abierto. • Acudir a los equipos de bombas de succión para evacuar lixiviados en zonas de encharcamiento redireccionarlos en zonas que se encuentren canalizadas o que cuentan con tuberías de drenaje. Ver Anexo 3, Subanexo 25,9. Ficha de manejo No. 09 - Ficha técnica bomba sumergible. •Eliminar todas las fuentes de ignición (no fume, no use bengalas, chispas. • En caso de presentarse fuertes olores utilizar elementos como Cal o Biocatalizadores orgánico para evitar reacciones bioquímicas que generen olores fuertes. Ver Anexo 3, Subanexo 25,12. - Ficha de manejo No. 12 del PMA. •No caminar dentro o sobre la zona de encharcamiento • Si el nivel de encharcamiento no se puede controlar utilice las barreras con material de conformación subbase, las cuales se deberán ubicar contando el sentido del flujo. • Si observa que el nivel de encharcamiento sobrepasa la capacidad de la barrera, ubique las barreras de contención a una distancia de 1 m de forma tal que se forme una nueva barrera. • Implementar bomba para manejo de aguas residuales lixiviados. Ver Anexo 3, Subanexo 25,9. Ficha de manejo No. 09 - Ficha técnica bomba sumergible. • Activación de vehículos de contingencia para succionar lixiviados y disposición final. Ver Anexo Subanexo 25,13. - Ficha de manejo No. 13 - Plan de contingencias de transporte gestor externo.
		Plomo Total	mg/L	Valor máximo permisible Decreto 2115-2007: 0,01				PM 02/7				
		Cadmio Total	mg/L	Valor máximo permisible Decreto 2115-2007: 0,003	La sumatoria de Ar, Cd, Cr y Pb está por debajo de los valores máximos permisibles (entre 50% y 100% del Valor Máximo Permisible)	Medio		PM 03/7			NIVEL 2	Se utilizarán los recursos con los que dispone la obra para la atención de la contingencia, siguiendo los pasos del NIVEL 1 Una vez los niveles de encharcamiento de los lixiviados superen la capacidad de respuesta estipulados en el NIVEL 1, se deberá proceder de la siguiente manera: • Informar al jefe de brigades, para la activación de los planes de acción para solicitar el apoyo correspondiente y activación del comando de incidentes. •Verificar si hay personal herido, maquinaria o infraestructura averiada a cause del fenómeno presentado. -Si lo hay notifique y active brigada para la prestación de los primeros auxilios. • Informar al jefe del departamento de logística y SST, para solicitar el apoyo de la flota vehicular de organización, para evacuar personal. • Clasificar y programar la disposición final de los residuos. Ver Anexo 3, Subanexo 25,6. Ficha de Manejo No. 6 - Programa de residuos sólidos.
		Cromo Total	mg/L	Valor máximo permisible Decreto 2115-2007: 0,05	La sumatoria de Ar, Cd, Cr y Pb es igual o está por encima de los valores máximos permisibles (entre 50% y 100% del Valor Máximo Permisible)	Alto		PM 04/7 PM 05_R/7 PM 06/7 PM 07/7			NIVEL 3	Una vez el afloramiento de lixiviados sobrepase la capacidad de respuesta, se procederá de la siguiente manera: Se informara de manera inmediata a la gerencia y al comando de incidentes. • Se solicitará la orden de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a contingencia gestores externos. Ver Anexo 3, Subanexo 22. Documentos ambientales gestores RESPEL •El Coordinador de las Contingencias activará el CAM, para el apoyo a la contingencia. •Se informará a las autoridades competentes sobre la contingencia, para el apoyo adicional necesario.
		Nivel piezométrico	metros	Por definir conforme al Plan de Instrumentación que sea elaborado desde el área de geotecnia	Por definir conforme al Plan de instrumentación que sea elaborado desde el área de geotecnia		Semanal	Piezometros (7) instalados en la etapa de excavación, conforme al Plan de Instrumentación - Proceso constructivo de la parte de geotecnia	Informe del Componente de Geotecnia			

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER06 - Contaminación de acuíferos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

RESULTADOS DE MONITOREO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	PARÁMETRO	Arsénico Total			Cadmio Total			Cromo Total			Plomo Total			NIVEL DE AMENAZA ERS	PARÁMETRO	Nivel piezométrico			
		PUNTO DE MONITOREO	VALOR	ACEPTABLE	OBSERVACIÓN	VALOR	ACEPTABLE	OBSERVACIÓN	VALOR	ACEPTABLE	OBSERVACIÓN	VALOR	ACEPTABLE	OBSERVACIÓN		PUNTO DE MONITOREO	FECHA DE MONITOREO	VALOR (m)	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIONES
ER06	Contaminación de acuíferos	PM1	0,011	No	El informe de análisis de los resultados de la Segunda Campaña de Monitoreo de la Red Adyacente fue presentado por el Componente de Hidrogeología mediante Radicado No. CE-206-125-1880 del 02/10/2025 y aprobado por la Interventoría mediante Radicado No. CIG-IDRD-VEL-806-2025 del 10/10/2025; dichos soportes se encuentran el Informe Mensual del Componente Ambiental No. 21 – Anexo A1.2.	0,005	No	El informe de análisis de los resultados de la Segunda Campaña de Monitoreo de la Red Adyacente fue presentado por el Componente de Hidrogeología mediante Radicado No. CE-206-125-1880 del 02/10/2025 y aprobado por la Interventoría mediante Radicado No. CIG-IDRD-VEL-806-2025 del 10/10/2025; dichos soportes se encuentran el Informe Mensual del Componente Ambiental No. 21 – Anexo A1.2.	0,017	Si	El informe de análisis de los resultados de la Segunda Campaña de Monitoreo de la Red Adyacente fue presentado por el Componente de Hidrogeología mediante Radicado No. CE-206-125-1880 del 02/10/2025 y aprobado por la Interventoría mediante Radicado No. CIG-IDRD-VEL-806-2025 del 10/10/2025; dichos soportes se encuentran el Informe Mensual del Componente Ambiental No. 21 – Anexo A1.2.	0,024	No	El informe de análisis de los resultados de la Segunda Campaña de Monitoreo de la Red Adyacente fue presentado por el Componente de Hidrogeología mediante Radicado No. CE-206-125-1880 del 02/10/2025 y aprobado por la Interventoría mediante Radicado No. CIG-IDRD-VEL-806-2025 del 10/10/2025; dichos soportes se encuentran el Informe Mensual del Componente Ambiental No. 21 – Anexo A1.2.	MEDIO	PM1	12/2/2026	4.47	BAJO	Punto sensible a variaciones hidroclimáticas; influencia del río.
		PM2	0,006	Si		0,006	No		0,040	Si		0,022	No		MEDIO	PM2	12/2/2026	4.09	BAJO	Mayor variación porcentual del periodo; dentro de rango normal.
		PM3	0,004	Si		0,003	Si		0,013	Si		0,010	Si		BAJO	PM3	12/2/2026	3.97	BAJO	Menor variación porcentual; comportamiento estable.
		PM4	0,007	Si		0,004	No		0,033	Si		0,019	No		MEDIO	PM4	12/2/2026	4.02	BAJO	Variación representativa pero no anómala (≈0,23 m).
		PM5_R	0,003	Si		0,003	Si		0,003	Si		0,003	Si		BAJO	PM5_R	12/2/2026	3.79	BAJO	Nivel más somero de la red; única disminución registrada.
		PM6	0,009	Si		0,003	Si		0,041	Si		0,014	No		MEDIO	PM6	12/2/2026	4.44	BAJO	Comportamiento estable y consistente.
		PM7	0,007	Si		0,433	No		0,041	Si		0,014	No		ALTO	PM7	12/2/2026	5.22	BAJO	Nivel más profundo de la red; tendencia histórica mantenida.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

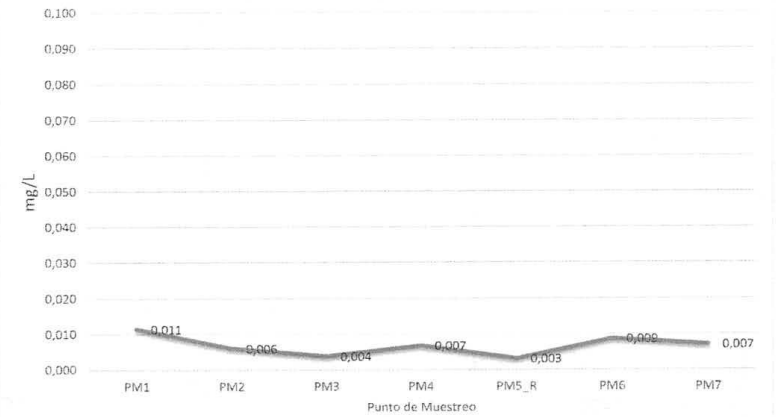
Escenario de Riesgo ER06 - Contaminación de acuíferos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

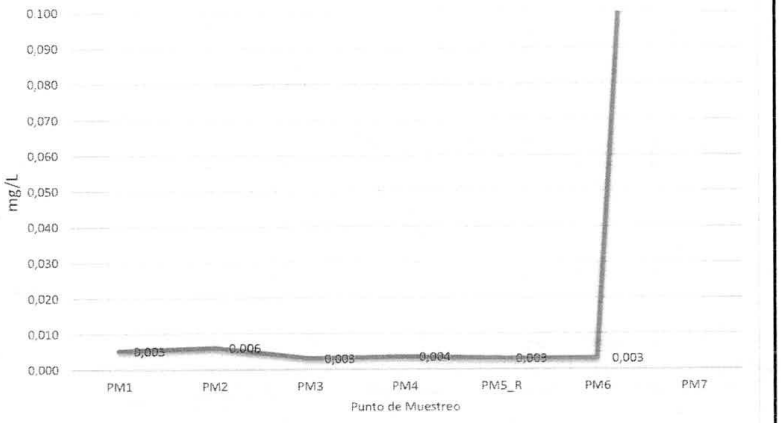
CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO

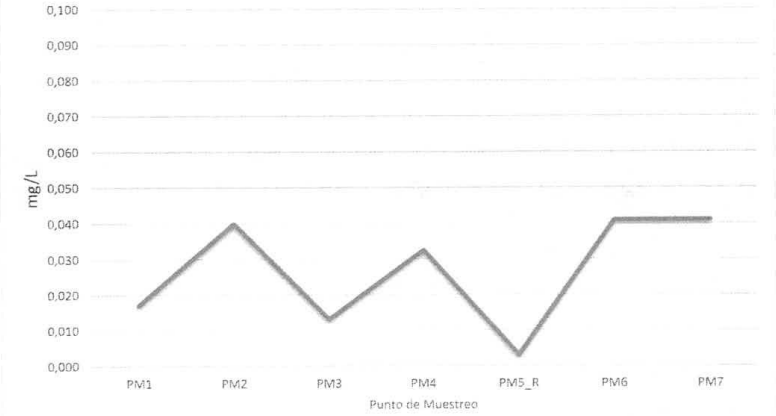
Concentraciones de Arsénico Total registradas



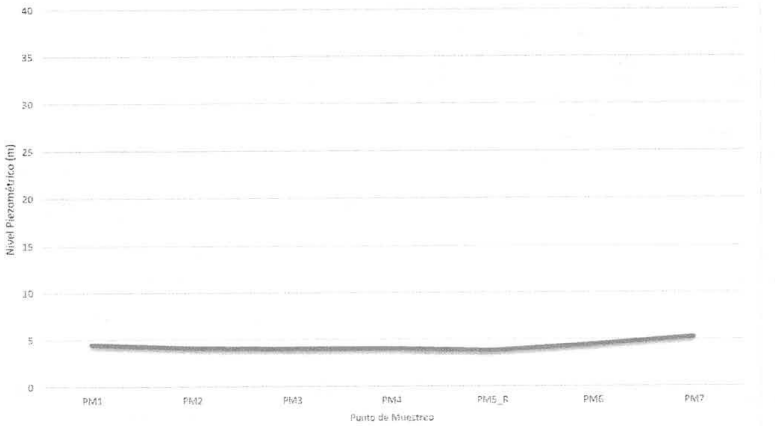
Concentraciones de Cadmio Total registradas



Concentraciones de Cromo Total registradas



Niveles de agua súbterranea registradas



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER06 - Contaminación de acuíferos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
jueves, 12 de febrero de 2026	No	Ninguno	0	Se realizó el seguimiento de los niveles freáticos en los siete piezómetros de la red adyacente al predio Gibraltar (Ver Anexo C9 del Informe Ambiental General). Los resultados evidencian un valor máximo de 5,22 m (PM7), un mínimo de 3,79 m (PM5_R) y un promedio de 4,28 m. En comparación con enero de 2026, se evidenció una tendencia general al ascenso de la tabla de agua en la mayoría de los piezómetros, asociada al incremento inusual de precipitaciones durante una temporada típicamente seca. El único punto que presentó leve descenso fue el PM5_R. Las variaciones porcentuales se mantuvieron dentro de rangos normales (entre 1,9% y 7,2%), sin evidenciar comportamientos anómalos. El comportamiento hidrogeológico observado continúa siendo típico y coherente con la influencia climática y la cercanía al río Bogotá. El análisis comparativo con registros de 2024, 2025 y 2026 confirma que las fluctuaciones se mantienen dentro de patrones históricos y responden principalmente a la dinámica hidroclimática. No se identifican afectaciones asociadas a las actividades constructivas.
12 al 23 de febrero de 2026	No	Ninguno		En preparación del tercer monitoreo, se realizaron actividades técnicas avaladas por la Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), incluyendo: - Reconocimiento e inventario de pozos. - Videoinspección con cámara sumergible (12 de febrero de 2026), verificando condiciones estructurales óptimas e integridad mecánica adecuada en los siete piezómetros. - Limpieza mediante aplicación de dispersor de arcillas (tripolifosfato de sodio) el 16 de febrero de 2026, complementada con cepillado interno. - Purga y desarrollo de los pozos entre el 17 y el 23 de febrero de 2026, conforme a la guía técnica ASTM D6452-99, extrayendo mínimo seis volúmenes de agua por pozo. Durante siete días consecutivos se extrajeron 1.820 litros en total, con un promedio aproximado de 40 litros diarios por piezómetro (excepto PM5_R con 20 litros diarios). El agua extraída fue almacenada y gestionada conforme a la normativa ambiental vigente (Decreto 1076 de 2015) (Ver Anexo C9 del Informe Ambiental General).

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER06 - Contaminación de acuíferos

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Seguimiento de los niveles freáticos en los siete piezómetros de la red adyacente al predio Gibraltar	Número de piezómetros con lectura efectiva	1 vez en el periodo (26 de febrero al 25 de marzo de 2026)	Ver Anexo C9 del Informe del Componente Ambiental No. 26
	Análisis de los Resultados del Tercer Monitoreo de la Red Adyacente al predio Gibraltar	Informe de análisis de resultados radicado y aprobado	Una vez sea aprobado el Informe de Análisis de Resultados por parte de la Interventoría	Ver Anexo C9 del Informe del Componente Ambiental del periodo correspondiente
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER07	Aumento de lixiviados por escorrentía	Precipitación acumulada	mm	Lluvias ligeras (acumulado día), si hay afloramiento de lixiviados	<10	Bajo	Diario	Estación Colegio Carlos Pizarro (IED) Bosa	Sistema de Alerta Bogotá. Monitoreo en tiempo real, Lluvia - https://www.sire.gov.co/web/sab/inicio#	• Realizar adecuadas disposiciones de residuos sólidos peligrosos, a fin de evitar que estos se mezclen con aguas lluvias. • Ante presencia de lluvias, adecuar una superficie impermeable para controlar de forma inmediata cualquier aumento de dicho líquido y evitar la contaminación de acuíferos. •Construir filtros y obras de sub-drenajes. • Realizar control y manejo de aguas de escorrentía subterráneas. • Así mismo, se considerarán las acciones de reducción de riesgo y de preparación para la respuesta listadas en la Tabla 55 y Tabla 73 del PGRDEPP.	NIVEL 1	• Activar la brigada con el personal capacitado para identificar las zonas de afloramiento de lixiviados. • En caso de evidenciar el afloramiento se suspenderán las actividades operativas para evitar accidentes. PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS LIXIVIADOS (Ver anexo 19, Subanexo 7). • Desenergizar las áreas afectadas o cercanas. • Instalar barreras físicas o naturales para contener los lixiviados y evitar su dispersión hacia áreas sensibles. • Prohibir el ingreso de vehículos. • Determinar si la situación representa una amenaza constante. PTC-SST-001 PROTOCOLO DE INGRESO Y SALIDA (Ver anexo 19, Subanexo 8.4). • Tener disponibles bombas de succión (Ver ficha técnica en el Anexo 19, Subanexo 9.1.1 FT-PMA-002 – Ficha técnica Bomba), para evacuar lixiviados en zonas de anchamiento y redireccionarlos an zonas que se encuentren canalizadas o que cuenten con tuberías de drenaje. • En caso de presentarse fuertes olores se estabilizará el área generadora mediante la aplicación de Oxido de Calcio (Cal). (Ver ficha técnica en el Anexo 19, Subanexo 9.1.1 FT-PMA-002 -Ficha técnica Cal). • No caminar dentro o sobre zonas de encharcamiento • Activación de vehículos de contingencia para succionar lixiviados y llevar a cabo la disposición final. La documentación de estos se remitirá a interventoría antes del uso de los mismos. • Realizar mantenimiento preventivo de acuerdo con la ficha técnica del equipo de bombeo para asegurar su correcto funcionamiento en situaciones de emergencia, la periodicidad dependerá de las determinantes del fabricante y el uso del mismo. • Uso de Elementos de Protección Personal (EPP): tivek, encafandra, guantes de nitrilo impermeable, botas antideslizantes en caucho, gafas de seguridad, protección respiratoria tipo N95. FT-SST-036 FORMATO MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL- FICHAS DE EPP (Ver anexo 19, Subanexo 5).
		Lluvias moderadas (acumulado día), si hay afloramiento de lixiviados			10,1-30	Medio						
		Lluvias fuertes (acumulado día), si hay afloramiento de lixiviados			>30,1	Alto						
											NIVEL 2	Se utilizarán los recursos con los que dispone la obra para la atención de la contingencia, siguiendo los pasos del NIVEL 1 (Medidas durante la materialización de la amenaza) Una vez los niveles de encharcamiento de los lixiviados superen la capacidad de respuesta estipulados en el NIVEL 1, se deberá proceder de la siguiente manera: • Informar al jefe de brigadas, para la activación de los planes de acción para solicitar el apoyo correspondiente y activación del comando de incidentes. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS ACTIVACIÓN SISTEMA COMANDO INCIDENTES (Ver anexo 19, Subanexo 7). • Informar al jefe del departamento de logística y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), y solicitar el apoyo de la flota vehicular de la organización, para la contención del afloramiento de lixiviados. • Implementar con las brigadas encargadas en la señalización y delimitación de la zona. PRC-SST-013 PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD (Ver anexo 19, Subanexo 6). • Clasificar y programar la disposición final de los residuos generados. • Si en el área de excavación se recupera rápidamente el nivel del lixiviado, se interrumpirá la actividad y se procederá al bombeo de los fluidos hacia un tanque de almacenamiento para su posterior entrega a un gestor autorizado. • Cuando se observe la reducción total del caudal del fluido, se reiniciarán las actividades de excavación. Los suelos de excavación que hayan entrado en contacto con el lixiviado, se entregarán a un gestor autorizado para su disposición final
											NIVEL 3	• Si el evento evoluciona, se aplicarán los PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS LIXIVIADOS (Ver anexo 19, Subanexo 7). • Establecer un perímetro de seguridad alrededor del área afectada para evitar la entrada de personal no autorizado. • Se informará de manera inmediata a la gerencia y al comando de incidentes. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS ACTIVACION SISTEMA COMANDO INCIDENTES (Ver anexo 19, Subanexo 7). • Se solicitará la orden de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a la contingencia (Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, Policía Nacional, al Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), coordinado por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER), consejo local de gestión de riesgo de las localidades de Kenedy y bosa. • El Coordinador de las Contingencias activará el Comité de ayuda mutua, para el apoyo a la contingencia. PLA-SST-005 PLAN DE AYUDA MUTUA (Ver anexo 19, Subanexo 8.1). • Se informará a las autoridades competentes sobre la contingencia, para el apoyo adicional necesario. • Realizar una revisión de las instalaciones y equipos involucrados, asegurando que esta actividad no genere nuevas amenazas, con el fin de identificar posibles fallos o áreas de mejora en materia de seguridad y prevención de riesgos. FT-SST-167 INFORME DE EMERGENCIAS (Ver anexo 19, Subanexo 8.5).

Amenaza por lluvias	Amenaza alta	Amenaza media	Amenaza alta	Amenaza alta
	Amenaza media	Amenaza bajo	Amenaza media	Amenaza alta
	Amenaza baja	Amenaza bajo	Amenaza bajo	Amenaza media
Aumento de lixiviados por escorrentía		Amenaza baja	Amenaza media	Amenaza alta
		Amenaza por afloramiento de lixiviados		

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

RESULTADOS DE MONITOREO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	PARÁMETRO	Precipitación acumulada							PARÁMETRO	Nivel Freático								
		PUNTO DE MUESTREO									Costado Sur Occidental - Tubo 1		Costado Sur Oriental - Tubo 2		Costado Norte Oriental - Tubo 3		Costado Norte Occidental - Tubo 4		OBSERVACIÓN
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR REPORTADO POR SAB (PRECIPITACIÓN MÁXIMA ACUMULADA/ DÍA)	VALOR REGISTRADO EN PLUVIÓMETRO INSTALADO EN OBRA (ACUMULADO DÍA ANTERIOR)	NIVEL DE AMENAZA POR LLUVIAS	NIVEL DE AMENAZA POR AFLORAMIENTO DE LIXIVIADOS	NIVEL DE AMENAZA POR AUMENTO DE LIXIVIADOS POR ESCORRENTÍA	OBSERVACIÓN	FECHA	COTA	DIFERENCIA	COTA	DIFERENCIA	COTA	DIFERENCIA	COTA	DIFERENCIA	
ER07	Aumento de lixiviados por escorrentía	26/1/2026	8:02:00 a. m.	2,3	10	MEDIO	MEDIO	MEDIO	Durante el periodo de reporte se realizaron acciones de monitoreo a través de seguimiento de registros de precipitación acumulada diaria en el SAB y registro de precipitación acumulada diariamente en obra mediante pluviómetro instalado en obra (Ver Subanexo C8.1.4.2).	26/1/2026	2541,25	0,75	2540,49	1,51	2541,07	0,93	2540,18	1,82	Se destaca que se analizaron los resultados del seguimiento del nivel freático de los cuatro (4) pozos eyectores instalados en la obra y monitoreados por el área de topografía, verificando la cota del nivel freático respecto al nivel cero del Proyecto, equivalente a 2542.00 (cuya diferencia es presentada en metros)
		27/1/2026	7:40:00 a. m.	5,6	20	MEDIO	MEDIO	MEDIO		27/1/2026	2541,22	0,78	2540,49	1,51	2541,06	0,94	2540,18	1,82	
		28/1/2026	7:49:00 a. m.	0	12	MEDIO	MEDIO	MEDIO		28/1/2026	2541,22	0,78	2540,48	1,52	2541,06	0,95	2540,18	1,82	
		29/1/2026	7:26:00 a. m.	11,8	0	ALTO	ALTO	MEDIO		29/1/2026	2541,21	0,79	2540,46	1,54	2541,06	0,94	2540,15	1,85	
		30/1/2026	7:31:00 a. m.	0	25	MEDIO	MEDIO	MEDIO		30/1/2026	2541,41	0,59	2540,46	1,54	2541,06	0,94	2540,14	1,86	
		31/1/2026	7:32:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		31/1/2026	2541,45	0,55	2540,48	1,52	2541,06	0,94	2540,14	1,86	
		2/2/2026	7:27:00 a. m.	13,2	40	ALTO	MEDIO	ALTO		2/2/2026	2542,79	-0,79	2540,51	1,49	2541,12	0,88	2540,13	1,87	
		3/2/2026	8:46:00 a. m.	0	30	ALTO	MEDIO	ALTO		3/2/2026	2542,49	-0,49	2540,62	1,38	2541,19	0,81	2540,17	1,83	
		4/2/2026	7:56:00 a. m.	0	1	BAJO	MEDIO	BAJO		4/2/2026	2542,81	-0,80	2540,62	1,38	2541,19	0,81	2540,16	1,84	
		5/2/2026	7:59:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		5/2/2026	2542,55	-0,55	2540,62	1,38	2541,19	0,82	2540,14	1,86	
		6/2/2026	7:23:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		6/2/2026	2542,42	-0,42	2540,62	1,38	2541,14	0,86	2542,36	-0,36	
		7/2/2026	7:29:00 a. m.	0,8	0	BAJO	MEDIO	BAJO		7/2/2026	2542,28	-0,28	2540,60	1,40	2541,16	0,84	2540,33	1,67	
		9/2/2026	7:36:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		9/2/2026	2542,07	-0,07	2540,61	1,39	2541,23	0,77	2540,62	1,38	
		10/2/2026	7:33:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		10/2/2026	2542,07	-0,07	2540,62	1,38	2541,28	0,72	2540,53	1,47	
		11/2/2026	7:48:00 a. m.	0,1	0	BAJO	MEDIO	BAJO		11/2/2026	2541,94	0,07	2540,62	1,38	2541,27	0,74	2540,53	1,47	
		12/2/2026	7:30:00 a. m.	1	0	BAJO	ALTO	MEDIO		12/2/2026	2541,93	0,07	2540,62	1,38	2541,26	0,74	2540,53	1,47	
		13/2/2026	7:16:00 a. m.	2,7	8	BAJO	MEDIO	BAJO		13/2/2026	2541,84	0,16	2540,59	1,41	2541,17	0,83	2540,56	1,44	
		14/2/2026	7:10:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		14/2/2026	2541,80	0,20	2540,57	1,43	2541,16	0,84	2540,56	1,44	
		16/2/2026	7:14:00 a. m.	2,2	30	ALTO	MEDIO	ALTO		16/2/2026	2541,75	0,25	2540,57	1,43	2541,17	0,83	2540,54	1,46	
		17/2/2026	7:07:00 a. m.	0	4	BAJO	MEDIO	BAJO		17/2/2026	2541,76	0,24	2540,59	1,41	2541,17	0,83	2540,48	1,53	
		18/2/2026	7:25:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		18/2/2026	2541,74	0,26	2540,59	1,41	2541,17	0,83	2540,47	1,53	
		19/2/2026	7:47:00 a. m.	0,1	0	BAJO	MEDIO	BAJO		19/2/2026	2541,74	0,26	2540,59	1,41	2541,17	0,83	2540,47	1,53	
		20/2/2026	7:30:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		20/2/2026	2541,74	0,26	2540,59	1,41	2541,17	0,83	2540,47	1,53	
		21/2/2026	8:30:00 a. m.	0	0	BAJO	MEDIO	BAJO		21/2/2026	2541,73	0,27	2540,59	1,41	2541,16	0,84	2540,33	1,67	
		23/2/2026	7:15:00 a. m.	0,6	0	BAJO	MEDIO	BAJO		23/2/2026	2541,63	0,37	2540,58	1,42	2541,18	0,82	2540,35	1,65	
		24/2/2026	7:16:00 a. m.	4	0	BAJO	MEDIO	BAJO		24/2/2026	2541,61	0,39	2540,58	1,42	2541,18	0,82	2540,32	1,68	
		25/2/2026	7:14:00 a. m.	0,1	16	MEDIO	MEDIO	MEDIO		25/2/2026	2541,60	0,40	2540,59	1,41	2541,18	0,82	2540,30	1,70	

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

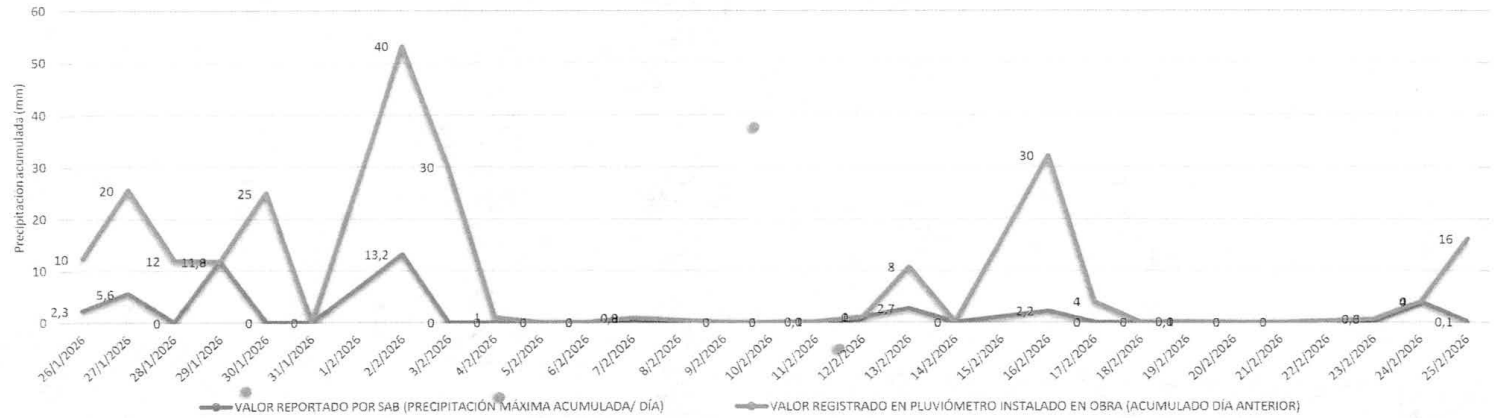
Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

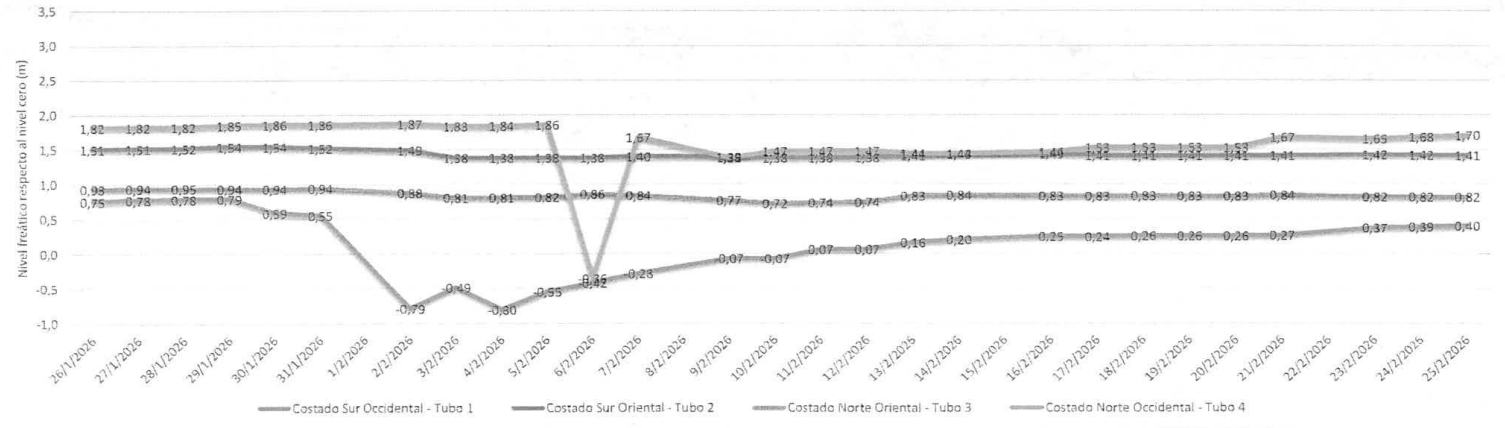
CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO

Precipitación acumulada por día



Nivel freático registrado por día



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 26 de enero de 2026	Si	MEDIO		Dado que estos días se registraron lluvias moderadas (Ver Subanexo C8.1.4.2) y ante la evidencia de afloramiento de lixiviados en la cota inferior de la excavación del túnel administrativo (2535.6), del túnel de apoyo o de deportistas (2535), y el túnel principal (2535), por tanto el día 29 de enero se realizó activación del PDCA como medida preventiva para la extracción de lixiviados (Nivel 1). Con ello, se inicia la puesta en operación de dos (2) bombas sumergibles, para extracción de lixiviados presentes en excavación, por medio de bombeo desde pozos de achique a catch tank dispuesto en plataforma. Ver Subanexo C8.2.1, Subanexo C8.2.3 y Subanexo C8.3.5. - 2_Manejo de Lixiviados y Manifiestos. Se realizó la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro y se ha evitado el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua. El 30 de enero se llevó a cabo capacitación sobre determinantes ambientales del predio Gibraltar, dirigido a operarios - Ver Subanexo C8.4.2.4.
martes, 27 de enero de 2026	Si	MEDIO		
miércoles, 28 de enero de 2026	Si	MEDIO		
jueves, 29 de enero de 2026	Si	MEDIO		
viernes, 30 de enero de 2026	Si	MEDIO		
sábado, 31 de enero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
lunes, 2 de febrero de 2026	Si	ALTO		Dado que este día se registraron lluvias fuertes, se realizó la activación del personal capacitado para el manejo de motobombas, operando dos (2) a tres (3) equipos de bombas sumergibles de 1 1/2" y 3", con mangueras de 100 metros, acoples y extensiones, distribuidos en los tres túneles, que actualmente constituyen los frentes activos de trabajo. Lo que permitió la succión y evacuación del agua lluvia hacia los dos sumideros y una alcantarilla dispuesta en el proyecto. Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
martes, 3 de febrero de 2026	Si	ALTO		

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
miércoles, 4 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
jueves, 5 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
viernes, 6 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5. Se llevó a cabo capacitación sobre manejo del kit de control de derrames, dirigido a operarios - Ver Subanexo C8.4.2.5.
sábado, 7 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
lunes, 9 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
martes, 10 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
miércoles, 11 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5. Se realizó la limpieza de canal perimetral norte y reemplazo de polietileno y mantenimiento de cerramientos de túneles con polimalla azul
jueves, 12 de febrero de 2026	Si	MEDIO		Si bien no se registraron lluvias, ante la evidencia de afloramiento de lixiviados en la cota inferior de la excavación del túnel administrativo (2535.6), del túnel de apoyo o de deportistas (2535), y el túnel principal (2535), se realizó activación del PDCA como medida preventiva para la extracción de lixiviados (Nivel 1). Con ello, se inicia la puesta en operación de dos (2) bombas sumergibles, para extracción de lixiviados presentes en excavación, por medio de bombeo desde pozos de achique a catch tank dispuesto en plataforma. Ver Subanexo C8.2.1, Subanexo C8.2.3 y Subanexo C8.3.5. - 2_Manejo de Lixiviados y Manifiestos. Se realizó la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro y se ha evitado el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua.
viernes, 13 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
sábado, 14 de febrero de 2026	No	BAJO	10	Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
lunes, 16 de febrero de 2026	Si	ALTO		Dado que este día se registraron lluvias fuertes, se realizó la activación del personal capacitado para el manejo de motobombas, operando dos (2) a tres (3) equipos de bombas sumergibles de 1 1/2" y 3", con mangueras de 100 metros, acoples y extensiones, distribuidos en los tres túneles, que actualmente constituyen los frentes activos de trabajo. Lo que permitió la succión y evacuación del agua lluvia hacia los dos sumideros y una alcantarilla dispuesta en el proyecto. Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
martes, 17 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
miércoles, 18 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5. Se realizó la limpieza de dique de protección de catch tank y mantenimiento de cerramientos de taludes y catch tank

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
jueves, 19 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
viernes, 20 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5. Se llevó a cabo capacitación a trabajadores sobre emergencias ambientales, protocolos de respuesta (PDCA), protocolo de evacuación y canales de comunicación (amenazas de origen natural, socionatural y/o tecnológicos) - Ver Subanexo C8.4.2.3.
sábado, 21 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5. Se continuaron las capacitaciones a trabajadores sobre emergencias ambientales; en total participaron 10 personas del Subcontratista pragma, 11 UTMP, 5 manos a la obra, 1 PYE consultores SAS, 1 Transportadores y Logística SAS, 1 INGEAR, 1 Powel Ingeniería, 56 Artes y Bronces - Ver Subanexo C8.4.2.3.
lunes, 23 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
martes, 24 de febrero de 2026	No	BAJO		Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.
miércoles, 25 de febrero de 2026	Si	MEDIO		Dado que este día se registraron lluvias moderadas, se realizó la activación del personal capacitado para el manejo de motobombas, operando dos (2) a tres (3) equipos de bombas sumergibles de 1 1/2" y 3", con mangueras de 100 metros, acoples y extensiones, distribuidos en los tres túneles, que actualmente constituyen los frentes activos de trabajo. Lo que permitió la succión y evacuación del agua lluvia hacia los dos sumideros y una alcantarilla dispuesta en el proyecto. Se mantiene la protección de taludes de relleno antrópico con polietileno negro, a fin de evitar el contacto de las precipitaciones con el mismo y, de esta manera, prevenir el incremento en la generación de lixiviados. Adicionalmente, se verificó y se mantiene el sello existente sobre recebo común, con un espesor de 0,4 m, como medida para reforzar la impermeabilización y el control de la infiltración de agua - Ver Subanexo C8.2.1., C8.2.3. y C8.3.5.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
26 de Enero al 25 de Febrero de 2026	NA	NA		Si bien es cierto que en el presente informe se reportan las actividades ejecutadas durante el 26 de diciembre de 2025 al 25 de enero de 2026, se considera importante mencionar que, en el mes de octubre de 2024, se realizó la instalación de cuatro pozos eyectores construidos con tubería de 20 pulgadas perforada, en los cuatro extremos de la plataforma de pilotaje del edificio, estos elementos, recolectan el nivel freático del proyecto y permitirán abatir el nivel freático en excavaciones profundas. Toda el agua que se recolecte ha sido enviada a disposición final a través de los gestores registrados en el proyecto. Como fue reportado en el informe N° 24, entre el 1 y el 25 de enero de 2026 se retiraron para disposición final 84.770 Kg (90,57 m3) de Lixiviados y entre el 26 y el 31 de enero de 2026 se realizó un retiro de 27.310 kg (32 m3) (el manifiesto que soporta su retiro, se presenta en el Anexo C8.3.5 "PDCA F3" "Reporte manejo y manifiestos 26 al 31 de enero"). Lo anterior registra un total de 112.080 kg (122,57 m3). En el anexo C8.3.5. "PDCA F3" "IDRD ENERO PTARI 2026", se presenta el certificado de disposición final RMQ-26-001, emitido por Veolia S.A.S E.S.P. Entre el 01 y el 25 de febrero de 2026 se retiraron para disposición final 25.090 Kg (29,4 m3) de Lixiviados (los manifiestos que soportan su retiro, se presentan en el Anexo C8.3.5 "PDCA F3" "Reporte Manejo y Manifiestos 1 al 25 de febrero") y el certificado de disposición final correspondiente al mes de febrero de 2026 se presentará en el informe N° 26. Entre el 26 de enero y el 25 de febrero de 2026, los cuatro puntos de medición presentan en general un comportamiento estable con oscilaciones de baja magnitud, sin evidenciar una tendencia progresiva crítica. El Punto 1 muestra la mayor variabilidad, con un incremento hasta el 4 de febrero y posterior descenso y estabilización; el Punto 2 mantiene un comportamiento muy estable con variaciones mínimas; el Punto 3 presenta fluctuaciones leves y ajuste gradual; y el Punto 4 registra oscilaciones moderadas, con un valor atípico el 6 de febrero que sugiere posible error de lectura o evento puntual. En conjunto, se identifica una alteración transitoria a inicios de febrero y una fase posterior de estabilización, lo que indica condiciones globalmente controladas durante el periodo analizado.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER07 - Aumento de lixiviados por escorrentía

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Realizar la inspección del canal perimetral para la conducción de aguas lluvias, incluyendo actividades de mantenimiento del canal y adecuación del pozo de achique ubicado en la zona norte del polígono del Velódromo, con el fin de garantizar el correcto drenaje y evitar acumulación de agua en la zona.	Canal inspeccionado, con mantenimiento	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.2.3.1. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
Acción de mitigación	Realizar el bombeo del pozo de achique instalado en la zona central de la plataforma, encargado de recolectar y evacuar las aguas lluvias acumuladas, con el fin de mantener la plataforma libre de encharcamientos	Días con lluvias en los que el pozo de achique fue bombeado	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.2.3.1. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
Acción de preparación	Ninguna	NA		NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenarios de Riesgo ER08, ER12 y ER13 - Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELODROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARAMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES		
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	RANGO	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER08 - ER12 - ER13	**Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico**	CH_4	% LEL	Hay una baja probabilidad que el gas pueda encenderse y el espacio confinado se considera seguro. Por tanto, si se registra un %LEL de CH4 menor o igual a 35% (factor de seguridad), se considerará como una zona segura para continuar con el proceso de hincado. Dicha actividad será habilitada con apoyo del personal designado por interventoría.	0 - 35% LEL CH_4 ; 0 - 1,75 LEL CH4	Bajo	Diario/ Cada 4 horas	Chimenea 7 (A2CH07)	Formato de Registro Medición de Gases SC-003-309 Formato de Registro Medición de Gases Pilotaje Hincado SC-003-330	- Mantenimiento y calibración de equipos: Es crucial mantener los equipos de medición de gases calibrados y disponibles para asegurar mediciones precisas y oportunas de gases volátiles en las zonas de intervención. - Desmantelamiento selectivo de chimeneas: Se planea desmantelar las chimeneas dentro del área de implantación del proyecto, con excepción de aquellas ubicadas en áreas de paisajismo, siempre y cuando no se detecten concentraciones de gas metano. Este proceso se realiza para facilitar la desgasificación pasiva del área. Monitoreo y gestión de gases: Se realizaran inspecciones visuales y mediciones de gas antes de la excavación para determinar si es necesario clausurar las chimeneas detectadas. Este proceso se lleva a cabo en cumplimiento con normativas ambientales específicas. - Capacitación y protocolos de seguridad: Se implementan capacitaciones regulares para el personal en manejo de equipos de medición de gases, primeros auxilios relacionados con gases tóxicos, identificación de riesgos de incendio, y otros protocolos de seguridad y salud en el trabajo. - Medidas preventivas y de respuesta a emergencias: Incluyen ubicación estratégica de extintores según el material combustible, mantenimiento regular de extintores, establecimiento de rutas de evacuación y puntos de encuentro, y canales de comunicación efectivos para coordinar respuestas a emergencias con todas las partes involucradas.	NIVEL 1	Mayor o igual a 50% y menor de 75% LEL CH_4 ; Mayor o igual a 2,5 y menor de 3,75 LEL CH_4	• El Nivel 1 se activará, una vez se realice el monitoreo correspondiente PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO DE MONITOREO DE GASES (Anexo 19, Subanexo 8.3), y se confirme que se presenta medición 0 a 2,25% Metano LEL - Límite Explosivo, se realizará: • Activar la brigada con el personal capacitado para identificar las zonas de mayor concentración de gases perceptibles. • Suspender totalmente las actividades en la zona detectada hasta que la medición arroje una concentración de 0%. • Desenergizar las áreas afectadas o cercanas. • Intensificar el muestreo en el punto de hallazgo y verificar puntos cercanos, de acuerdo con el desarrollo de actividades para determinar los niveles de gases • De ser necesario, retirar el personal que se encuentra como primer respondiente. PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS PRIMER RESPONDIENTE (Ver Anexo 19, Subanexo 7). • Eliminar todas las fuentes de ignición. • No caminar dentro, o sobre la zona afectada. Comunicar de manera clara y efectiva las medidas de seguridad que se tomarán en el momento de la materialización de la amenaza a todo el personal involucrado en las operaciones. PTC-SST-001 PROTOCOLO DE INGRESO Y SALIDA (Ver anexo 19, Subanexo 8) Disponer de equipos de protección personal (EPP) adecuados, como respiradores o máscaras, para situaciones donde la exposición a gases pueda representar un riesgo. FT-SST-036 FORMATO MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (Ver Anexo 19, Subanexo 5).
				La concentración del gas es inferior a su LEL (5%); sin embargo, hay una baja a mediana probabilidad que pueda encenderse y el espacio confinado se considera inseguro. En caso que el LEL de CH4 registrado sea mayor a 35% y menor a 50%, se procederá a realizar una cuarta medición de control (en los horarios establecidos para realizar las mediciones), por cada prebarreno.	35 - 50% LEL CH_4 ; 1,75 - 2,5 LEL CH_4	Medio		Prehuecos para instalación de columnas vibradas			NIVEL 2	Mayor a 75% y menor o igual a 100% LEL CH_4. Mayor a 3,75 y menor o igual a 5 LEL CH_4	Este nivel será activado una vez se realice la medición y el % Metano LEL (Límite inferior de explosividad) arroje valor entre 2,5% - 5% LEL Metano, que representa una amenaza real de explosión o incendio y supera la capacidad de respuesta establecida en el NIVEL 1 (Medidas durante la materialización de la amenaza), se debe actuar de la siguiente manera: • Suspender totalmente las actividades en el predio, hasta que la medición disminuya, si las concentraciones se encuentran igual o superior a los indicado anteriormente. • Eliminar todas las fuentes de ignición en el predio, suspender actividades de maquinaria, plantas eléctricas y/o equipos. •Informar al jefe de brigadas, para la activación de los planes de acción para informar y verificar correspondiente y activación del mamando de incidentes. PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS ACTIVACIÓN COMANDO INCIDENTES (Anexo 19, Subanexo 7) • En caso de presentarse heridos, proceder con la activación del MEDEVAC.PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS TRIAGE MASIVO (Ver Anexo 19, Subanexo 7). • Reunir en áreas seguras fuera de la zona de peligro, el personal evacuado; y establecer puntos de contacto para facilitar la reunificación y contabilización del personal. PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS EVACUACIÓN (Ver Anexo 19, Subanexo 7).
				Hay una alta probabilidad de generarse una combustión o generar una llama al combinarse con una fuente de ignición, dado que la concentración del gas es igual a su LEL. En caso de que los registros de los parámetros superen los límites máximos permisibles (Mayor o igual a 50% LEL de CH4) que pongan en riesgo la seguridad del personal, se procederá a activar el Plan de Contingencia Ambiental, desarrollando las acciones de respuesta respectivas por el nivel de emergencia activado.	>50% LEL CH_4 ; >2,5 LEL CH_4	Alto		Prebarrenos para pilotaje hincado			NIVEL 3	Mayor o igual a 100% LEL CH_4, con explosión o incendio fuera de control; Mayor o igual a 5 LEL CH4, con explosión o incendio fuera de control	Este nivel será activado una vez se realice la medición y el % Metano LEL (Límite inferior de explosividad) arroje un valor superior al 5% LEL. • Si el evento evoluciona a un incendio o explosión, se aplicarán los Procedimientos Operativos Normalizados) PON correspondientes (PON Explosión y/o PON incendio) PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS EXPLOSIÓN – INCENDIO (Ver anexo 19, Subanexo 7.) • Establecer un perímetro de seguridad alrededor del área afectada para evitar la entrada de personal no autorizado y garantizar la protección de la comunidad circundante. • Se informará de manera inmediata a la gerencia y al comando de incidentes. PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS COMUNICACIÓN INTERNA (Ver anexo 19, Subanexo 7) • Se solicitará la orden de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a la contingencia (Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, Policía Nacional, el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), coordinado por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER), consejo local de gestión de riesgo de las localidades de Kennedy y bona. • El Coordinador de las Contingencias activará el Comité de ayuda mutua, para el apoyo a la contingencia PL-SST-005 PLAN DE AYUDA MUTUA (Ver anexo 19, Subanexo 8) • Se informará a las autoridades competentes sobre la contingencia, para el apoyo adicional necesario. • Realizar una revisión de las instalaciones y equipos involucrados, asegurando que esta actividad no genere nuevas amenazas, con el fin de identificar posibles fallos o áreas de mejora en materia de seguridad y prevención de riesgos. VER FT-SST-056 FORMATO DE INSPECCION LOCATIVA (Ver anexo 19, Subanexo 8.5)

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenarios de Riesgo ER08, ER12 y ER13 - Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DEL MONITOREO							
		PARÁMETRO: % LEL de CH4							
		ZONA: Excavación							
		No. CUADRANTE	MEDICIÓN DE CONTROL No. 1			MEDICIÓN DE CONTROL No. 2			NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
			FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR		
ER08 - ER12 - ER13	Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico	28-23	26/1/2026	8:37:00 a. m.	0	26/1/2026	2:17:00 p. m.	0	BAJO	
		22-23	27/1/2026	7:37:00 a. m.	0	27/1/2026	2:50:00 p. m.	0	BAJO	
		15-28	28/1/2026	7:52:00 a. m.	0	28/1/2026	1:13:00 p. m.	0	BAJO	
		23-28-30	29/1/2026	9:34:00 a. m.	0	29/1/2026	2:56:00 p. m.	0	BAJO	
		22-30	30/1/2026	7:53:00 a. m.	0	30/1/2026	3:58:00 p. m.	0	BAJO	
		27-37	31/1/2026	8:32:00 a. m.	0				BAJO	
		27-31	2/2/2026	7:38:00 a. m.	0	2/2/2026	2:13:00 p. m.	0	BAJO	
		28-31	3/2/2026	8:08:00 a. m.	0	3/2/2026	2:51:00 p. m.	0	BAJO	
		31	4/2/2026	7:32:00 a. m.	0				BAJO	
		28	5/2/2026	7:24:00 a. m.	0	5/2/2026	2:35:00 p. m.	0	BAJO	
		22-31	6/2/2026	10:14:00 a. m.	0	6/2/2026	1:36:00 p. m.	0	BAJO	
		21-23	7/2/2026	10:09:00 a. m.	0				BAJO	
		31	9/2/2026	7:37:00 a. m.	0	9/2/2026	2:45:00 p. m.	0	BAJO	
		28	10/2/2026	9:13:00 a. m.	0	10/2/2026	2:59:00 p. m.	0	BAJO	
		31	11/2/2026	8:54:00 a. m.	0	11/2/2026	2:05:00 p. m.	0	BAJO	
		23-31	12/2/2026	7:26:00 a. m.	0	12/2/2026	2:45:00 p. m.	0	BAJO	
		29-37	13/2/2026	9:16:00 a. m.	0	13/2/2026	1:32:00 p. m.	0	BAJO	
		23-28	14/2/2026	10:46:00 a. m.	0				BAJO	
		22-27-31	16/2/2026	8:07:00 a. m.	0	16/2/2026	2:18:00 p. m.	0	BAJO	
		22-28-30	17/2/2026	8:41:00 a. m.	0	17/2/2026	1:37:00 p. m.	0	BAJO	
		26-28-37	18/2/2026	9:38:00 a. m.	0	18/2/2026	3:59:00 p. m.	0	BAJO	
		28-31	19/2/2026	7:34:00 a. m.	0	19/2/2026	2:14:00 a. m.	0	BAJO	
		28 -31	20/2/2026	8:00:00 a. m.	0	20/2/2026	2:59:00 a. m.	0	BAJO	

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenarios de Riesgo ER08, ER12 y ER13 - Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DEL MONITOREO								
		PARÁMETRO: % LEL de CH4								
		ZONA: Excavación								
		No. CUADRANTE	MEDICIÓN DE CONTROL No. 1			MEDICIÓN DE CONTROL No. 2			NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
			FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR		
		28-31	21/2/2026	9:37:00 a. m.	0				BAJO	
		21-31	23/2/2026	10:50:00 a. m.	0	23/2/2026	4:08:00 p. m.	0	BAJO	
		27-23-37	24/2/2026	8:39:00 a. m.	0	24/2/2026	3:02:00 p. m.	0	BAJO	
		28-30	25/2/2026	11:17:00 a. m.	0	25/2/2026	1:47:00 p. m.	0	BAJO	

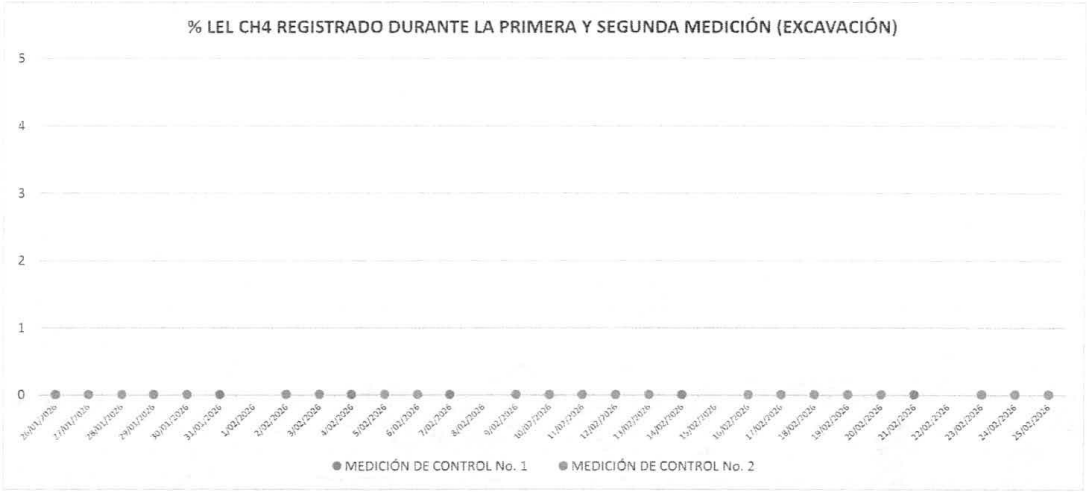
UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenarios de Riesgo ER08, ER12 y ER13 - Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenarios de Riesgo ER08, ER12 y ER13 - Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
26 de enero al 25 de febrero de 2026	No	Ninguno	0	No se ejecutaron acciones, debido a que el nivel de amenaza es bajo. Se continuan realizando mediciones de gases en zonas excavadas (Ver Subanexo C8.1.4. Cadenas de custodia). Como fue informado en el Informe Mensual No. 24, el Equipo de Medición "Detector de Gas" Marca Crowcon - Serial W259628/01-059, fue utilizado como alterno con el fin de continuar con las acciones de monitoreo de los escenarios de riesgo relacionados con acumulación de gases en el relleno antrópico desde el 31 de diciembre de 2025, dado el proceso de calibración en el que se encuentraba el Equipo de Medición Multigases K-600M – Serial 22113485 Marca BOSEUM (Ver Subanexo C8.5.5). De conformidad con lo informado mediante correo electrónico del día 5 de febrero 2026, el proceso de calibración del Equipo de Medición Multigases K-600M – Serial 22113485 Marca BOSEUM finalizó el 2 de febrero de manera satisfactoria y reintegrandosé nuevamente a obra.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	**Escenarios de Riesgo ER08, ER12 y ER13 - Fuga de gases, Incendios por acumulación de gases del relleno antrópico, Explosiones por acumulación de gases del relleno antrópico**

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Medición de gases en cada uno de los frentes de obra, cuadrantes, en el momento que se realicen actividades de excavación mediante el Equipo de Medición dispuesto.	Número de monitoreos realizados	Febrero - Marzo 2026	Subanexo C8.1.4 Cadenas de custodia
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER09 - Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3212 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER09	**Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL**	Porcentaje de inspecciones de dotación y elementos de protección personal que se encuentran en mal estado	No. Inspecciones de dotación y EPP	La dotación y EPP se encuentran en buen estado, son funcionales y en buenas condiciones de uso; por tanto, no existe una amenaza de infecciones y brotes de enfermedad por contacto de RESPEL.	Ninguno de los EPPs y dotación inspeccionados se encuentran en mal estado.	Bajo	Mensual	Personal operativo de la obra	Formato del área SST	[I] Realizar inspecciones regulares por parte del equipo técnico especializado para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención de contaminación. [I] Capacitar a la brigada de emergencia la identificación temprana de situaciones [I] Capacitar al personal de las brigadas y al equipo de respuesta ante incidentes en el manejo adecuado de situaciones de emergencia ambiental [I] Establecer un sistema de comunicación efectivo para la notificación de incidentes y la activación de los planes de acción, garantizando que todos los trabajadores estén informados y puedan tomar medidas de protección adecuadas. [I] Los EPP a usar durante la actividad de manejo de excavación casco, guantes de nitrilo, mascarilla, botas de caucho y de material, en caso de exposición directa tyvek de acuerdo a lo que establezca el área SST. Ver Anexo 19, Subanexo 8.5, FT-SST-036 FORMATO MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL [I] Realizar charlas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente que promueva prácticas sostenibles y fomente la responsabilidad individual sobre autocuidado. Ver Anexo 19, Subanexo 8.5, PTC-SST-001 PROTOCOLO DE INGRESO Y SALIDA, FT-SST-145 FORMATO NOTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	NIVEL 1	Se utilizarán los recursos con los que dispone la obra para la atención de la contingencia, siguiendo los pasos del NIVEL 1 (Medidas durante la materialización de la amenaza. Esto incluye acciones de protección e los trabajadores con el uso de EPP casco, guantes de nitrilo, mascarilla, botas de caucho y de material, en caso de exposición directa tyvek para mitigar los efectos del entorno. FT-SST-036 FORMATO MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (Ver Anexo 19, Subanexo 5). Se debe realizar inspección de las excavaciones de acuerdo con el formato establecido en el plan de manejo ambiental FT-PMA-FORMATO DE INSPECCIÓN DE EXCAVACIONES (Ver Anexo 19, Subanexo 9.7) verificando las siguientes condiciones; condición de cerramiento, uso de cal, alforamiento de laviados, manejo de este y cobertura de material de excavación acopiado.
				La dotación y EPP se encuentran en regular estado, son funcionales pero en condiciones regulares de uso; por tanto, la probabilidad que se presente una infección y/o brote de enfermedad por contacto de RESPEL es media.	Menos del 50% de los EPPs y dotación inspeccionados se encuentran en mal estado.	Medio					NIVEL 2	• Informar al jefe de brigadas, para la activación de los planes de acción para solicitar el apoyo correspondiente y activación del comando de incidentes. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS ACTIVACION COMANDO INCIDENTES (Anexo 19, Subanexo 7) • Se verificará incidencias evaluadas al trabajador o trabajadores afectados. • De ser necesario se evacuará el área afectada y asegurará la seguridad del personal y de cualquier persona cercana al sitio de contaminación, PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS EVACUACIÓN (Anexo 19, Subanexo 7) • Se utilizarán todos los medios disponibles para contener la contaminación y prevenir su propagación a áreas más amplias. Esto puede incluir la implementación de barreras físicas, el uso de absorbentes adecuados y la colaboración con equipos de respuesta especializados.
				Cuando la dotación y EPP se encuentran deteriorados y no funcionales; por tanto, la probabilidad que se presente una infección y/o brote de enfermedad por contacto de RESPEL es alta.	Más del 50% de los EPPs y dotación inspeccionados se encuentran en mal estado.	Alto					NIVEL 3	Una vez se sobrepase la capacidad de respuesta, se procederá de la siguiente manera: • Se solicitará la orden de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a la contingencia (Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, Policía Nacional, al Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), coordinado por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER), consejo local de gestión de riesgo de las localidades de Kennedy y bosa. Se informará de manera inmediata a la gerencia Se solicitará la orden de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a la contingencia El Coordinador de las Contingencias activara el comité de ayuda mutua, para el apoyo a la contingencia. PLA-SST-006 PLAN DE AYUDA MUTUA FT-SST-166 FORMATO PLAN DE AYUDA MUTUA (Anexo 19, Subanexo 8.1 – 8.5) Si la contaminación representa un riesgo significativo para la salud humana o el entorno, deberá ampliarse el área de evacuación según las indicaciones de las autoridades competentes. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS EVACUACIÓN (Anexo 19, Subanexo 7)

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER09 - Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

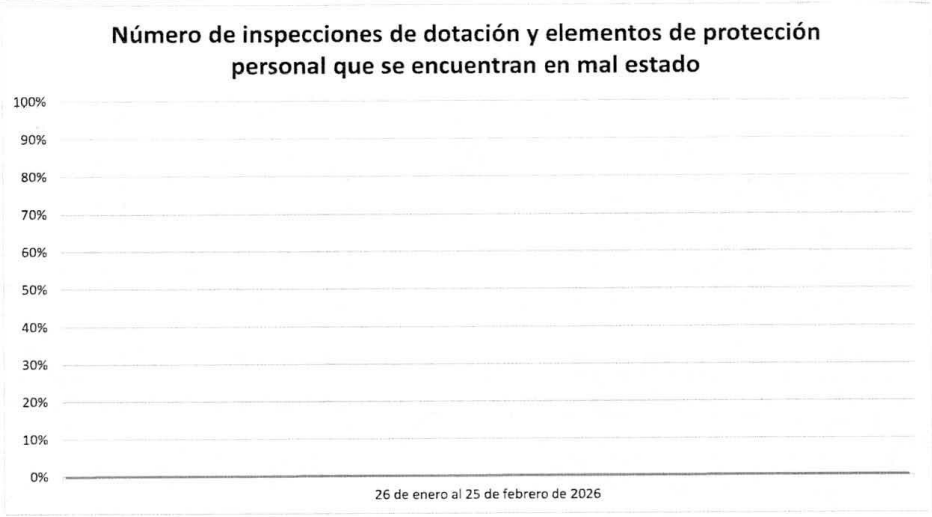
Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO				
		PARÁMETRO	Porcentaje de inspecciones de dotación y elementos de protección personal que se encuentran en mal estado			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER09	Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL	26 de enero al 25 de febrero de 2026	NA	0%	BAJO	100% de EPPs y dotación inspeccionados se encuentran en buen estado - Ver Subanexo C8.3.1.3

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	Escenario de Riesgo ER09 - Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER09 - Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
jueves, 29 de enero de 2026	No	Ninguno		Se llevó a cabo inspección del carro cisterna Placa SVB493 verificando kit de carretera, extintor y botiquín para atención de posibles emergencias – Ver Subanexo C8.3.1.3. Dichas acciones se detallan en el Capítulo 5.1.3. Ficha de Contingencia No. 6 del Informe General.
viernes, 30 de enero de 2026	No	Ninguno		Se llevó a cabo capacitación sobre determinantes ambientales del predio Gibraltar, dirigido a operarios, conforme a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental - Ver Subanexo C8.4.2.4.
martes, 3 de febrero de 2026	No	Ninguno		Se realizó inspección de volqueta Placa WFG819 verificando kit de carretera, extintor y botiquín para atención de posibles emergencias – Ver Subanexo C8.3.1.3. Dichas acciones se detallan en el Capítulo 5.1.3. Ficha de Contingencia No. 6 del Informe General.
viernes, 6 de febrero de 2026	No	Ninguno		Se llevó a cabo capacitación sobre manejo del kit de control de derrames, dirigido a operarios, conforme a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental - Ver Subanexo C8.4.2.5 Se realizó inspección de volqueta Placa WNO377 verificando kit de carretera, extintor y botiquín para atención de posibles emergencias – Ver Subanexo C8.3.1.3. Dichas acciones se detallan en el Capítulo 5.1.3. Ficha de Contingencia No. 6 del Informe General.
martes, 17 de febrero de 2026	No	Ninguno		Se realizó inspección de volquetas Placa NHR974 y TAL534 verificando kit de carretera, extintor y botiquín para atención de posibles emergencias – Ver Subanexo C8.3.1.3. Dichas acciones se detallan en el Capítulo 5.1.3. Ficha de Contingencia No. 6 del Informe General.
viernes, 20 de febrero de 2026	No	Ninguno		Se llevó a cabo capacitación a trabajadores sobre emergencias ambientales, protocolos de respuesta (PDCA), protocolo de evacuación y canales de comunicación (amenazas de origen natural, socionatural y/o tecnológicos), conforme al Cronograma de Capacitaciones del PGRDEPP & PDCA - Ver Subanexo C8.4.2.3.
sábado, 21 de febrero de 2026	No	Ninguno	0	Se llevó a cabo capacitación a trabajadores sobre emergencias ambientales, protocolos de respuesta (PDCA), protocolo de evacuación y canales de comunicación (amenazas de origen natural, socionatural y/o tecnológicos), conforme al Cronograma de Capacitaciones del PGRDEPP & PDCA - Ver Subanexo C8.4.2.3.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER09 - Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
26 de enero al 25 de febrero de 2026	No	Ninguno		A continuación, se presenta la relación de retiro de relleno antrópico en el periodo: Relleno antrópico: Como fue reportado en el informe N° 24 entre el 1 y 25 de enero de 2025 se realizó el retiro para disposición final de 136.690 kg (165 m3) y entre el 26 y 31 de enero de 2025, no se requirió realizar retiros adicionales. Por tanto, se presenta el certificado de disposición final de estos residuos en el Anexo F/F2 Relleno antrópico y C8.2.1.1 "Certificado RMQ-26-002". Entre el 1 y 25 de febrero de 2026, se realizó el retiro de 312.670 kg (345 m3) (los manifiestos que lo soportan soporte se relacionan en el Anexo C8.2.1.2 "Manifiestos 1 al 25 de febrero 2026"), y el certificado de disposición final, será remitido en el informe N° 26. Residuos líquidos: Como fue reportado en el informe N° 24, entre el 1 y el 25 de enero de 2026 se retiraron para disposición final 84.770 Kg (90,57 m3) de Lixiviados y entre el 26 y el 31 de enero de 2026 se realizó un retiro de 27.310 kg (32 m3) (el manifiesto que soporta su retiro, se presenta en el Anexo C8.3.5 "PDCA F3" "Reporte manejo y manifiestos 26 al 31 de enero"). Lo anterior registra un total de 112.080 kg (122,57 m3). En el anexo C8.3.5. "PDCA F3" "IDRD ENERO PTARI 2026", se presenta el certificado de disposición final RMQ-26-001, emitido por Veolia S.A.S E.S.P. Entre el 01 y el 25 de febrero de 2026 se retiraron para disposición final 25.090 Kg (29,4 m3) de Lixiviados (los manifiestos que soportan su retiro, se presentan en el Anexo C8.3.5 "PDCA F3" "Reporte Manejo y Manifiestos 1 al 25 de febrero") y el certificado de disposición final correspondiente al mes de febrero de 2026 se presentará en el informe N° 26. Si bien durante el periodo de reporte no se presentaron situaciones de emergencia relacionadas con el escenario, durante las charlas e inducciones se comunican los canales de comunicación establecidos para el reporte de estas situaciones, lo cual se comunica al área de SST, encargado de la entrega. Además, se realiza, de manera preventiva, la reposición e inspección de EPPs - Ver Subanexo C8.4.2. Capacitaciones e inducciones, Subanexo C8.3.1.3. Inspecciones EPPs, Subanexo C8.3.1.4. Entrega EPPs.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	**Escenario de Riesgo ER09 - Infecciones y brotes de enfermedad por contacto con RESPEL**

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Verificación del uso adecuado de los elementos de protección personal (EPPs) definidos para realizar labores relacionadas con manejo de lixiviados y/o de residuos peligrosos, esto con el fin de prevenir posibles enfermedades laborales derivadas del contacto con dichas sustancias, con apoyo del área de SST	Inspecciones de dotación y elementos de protección personal, en buen estado	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.3.1.3. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELODROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR) EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTA"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALDRACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER10	Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado	PM 10	µg/m³	Nivel Maximo Permisible: 50/ Tiempo de exposición: Anual Nivel Maximo Permisible: 75 µg/m³ / tiempo de exposición 24 horas	Valores de PM 2,5 y PM 10 muy por debajo del nivel máximo permisible (menor a 27 y a 65, respectivamente)	Bajo	Diario	Estación Kennedy de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá - RMCAB	http://rmcab.ambientebogota.gov.co/home/map	• Informar al personal que ingrese a las áreas de trabajo sobre los programas establecidos en el plan de manejo ambiental para el manejo de olores ofensivos (conforme a la Ficha 11 – Ver Anexo 10, Subanexo 16). •Para las actividades de excavación se deberá tener en cuenta: Se llevarán a cabo mediciones con medidor portátil (FG110009 – Ver Anexo 19, Subanexo 3. Ficha técnica) en las actividades de excavación y pilotaje, la frecuencia de las mediciones estará supeditada al desarrollo de la actividad, estas realizaran en forma previa para evaluar la generacion de H2S. Ver Anexo 15, Subanexo 9. FT-PMA-006 REGISTRO DE MEDICIÓN DE GASES. Las volquetas deben ser cargadas en su totalidad, evitando con esto la generacion de gases de H2S fuera de la obra. Realizar una inspección detallada del área afectada para identificar la fuente o fuentes de los olores ofensivos. Pueden ser residuos orgánicos en descomposición, productos químicos. Realizar visitas periódicas al área afectada y realizar una observación directa de cualquier olor ofensivo. Se utilizar el sentido del olfato para detectar y calificar la intensidad de los olores.	NIVEL 1	• Identificar si las personas alrededor están presentando molestias, irritaciones respiratorias, náuseas, dolores de cabeza. • Instaurar medidas para controlar y reducir los olores ofensivos. Esto puede incluir acciones como la implementación de barreras físicas, como instalación de plástico en material de excavación y mejoras en la gestión de residuos. • Uso de protección respiratoria N 95. FT-SST-036 FORMATO MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONA (Ver Anexo 19, Subanexo 5). • Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no use bengalas, chispas o llamas en área de peligro). • No sumnor dentro o sobre la zona afectada. • Uso de productos neutralizadores de olores como cal, para atenuar los olores ofensivos en el ambiente. Mantener informado al jefe de la Emergencia para evaluar el personal en caso de ser requerido. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS EVACUACIÓN (Ver Anexo 19. Subanexo 7). •Jefe de la Emergencia suspenderá provisionalmente las actividades operativas. •El material de excavación apilado, deberá estar cubierto con plástico o pol sombra respectiva, mitigando la generación de gases. •Se debe utilizar un agente neutralizante de olores ofensivos, como la cal (Ver ficha técnica en Anexo 6), esparciendo este elemento en la capa superficial del material excavado y en paredes y piso de la excavación como acción de este nivel una (1) vez al día. •Se verificará si con el uso del agente neutralizante se disminuye la concentración del gas evaluado.
		PM 2,5	µg/m³	Nivel Maximo Permisible: 25/ Tiempo de exposición: Anual Nivel Maximo Permisible: 37 µg/m³ / tiempo de exposición 24 horas	Valores de PM 2,5 y PM 10 cercano al nivel máximo permisible (igual o mayor de 27 y de 65, respectivamente)	Medio	Diario/ cada 2 horas	Chimenea 7 (A2CH07)	Formato de Registro de Medición de Gases FT-PMA-006		NIVEL 2	• Informar al jefe de brigadas, para la activación de los planes de acción para solicitar el apoyo correspondiente y activación del comando de incidentes.PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS ACTIVACIÓN SISTEMA COMANDO INCIDENTES (Ver Anexo 19, Subanexo 7). •Activar el protocolo de evacuación controlada del personal trabajador y contratistas. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS EVACUACIÓN (Ver Anexo 19, Subanexo 7). • Garantizar el uso permanente de los elementos de protección personal, casco, botas de seguridad, gafas, overol, protección respiratoria N95. FT-SST-036 FORMATO MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (Ver Anexo 19, Subanexo 5). • Solicitar apoyo de organismos de emergencias como Bomberos Locales, y Defensa Civil para determinar actuación frente a los olores ofensivos. • En caso de presentar lesionados, proceder con la activación del MEDEVAC. FT-SST-071 FORMATO MEDEVAC (Ver Anexo 19, Subanexo 8.5). • Monitoreos a las excavaciones para determinar la presencia de ácido sulfhídrico. FT-PMA-006 REGISTRO DE MEDICION DE GASES (Ver Anexo 19, Subanexo 9.5). • Librar un boquidata en la parte externa de la obra, para identificar la percepción de olores fuera de los límites del predio. • Incrementar la frecuencia de aplicación del agente neutralizante en material contaminado extraído y suelo contaminado expuesto. • Aplicación de agente neutralizante (Ver Anexo 19, Subanexo 8 -Ficha técnica Cal) que ayuden a mitigar la generación de olores, en los vehículos de carga que ingresen para el retiro del material RESPEL de la zona. • Se realizara doble cerramiento donde se localice las actividades de excavacion, mitigando la generacion de gases al exterior de la obra, este se realizara en 2 metros en polisombra.
					Valores de PM 2,5 y PM 10 por encima del nivel máximo permisible	Alto					NIVEL 3	Una vez la situación sobrepase la capacidad de respuesta, se procederá de la siguiente manera: • En caso de que la situación represente un riesgo inminente para la seguridad de las personas, proceder con la evacuación completa del área afectada siguiendo los protocolos establecidos y garantizando la seguridad de todos los involucrados. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS EVACUACIÓN (Ver Anexo 19, Subanexo 7). • Poner en marcha el plan de emergencia establecido para situaciones fuera de la capacidad de respuesta interna, lo cual puede incluir la activación de protocolos de comunicación, evacuación masiva y solicitud de apoyo externo. • Se informará de manera inmediata a la gerencia y el contenido de incidentes. • Se solicitará la ayuda de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a la contingencia: Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, Policía Nacional, el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), coordinado por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER), consejo local de gestión de riesgo de las localidades de Kennedy y bono. • El Coordinador de las Contingencias activara el Comité de Ayuda Mutua – CAM. PI-AdST-005 PLAN DE AYUDA MUTUA FT-SST-186 FORMATO PLAN DE AYUDA MUTUA (Ver Anexo 18, Subanexo 8.1-8.1). Para el apoyo a la contingencia, se informará a las autoridades competentes sobre la contingencia, para coordinar el apoyo adicional necesario.

PM 2,5	Amenaza alta	Amenaza media	Amenaza alta	Amenaza alta
	Amenaza media	Amenaza baja	Amenaza media	Amenaza alta
	Amenaza baja	Amenaza baja	Amenaza baja	Amenaza media
		Amenaza baja	Amenaza media	Amenaza alta
			PM 10	

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

RESULTADOS DE MONITOREO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	PARÁMETRO	PM 2,5				PM 10				PM 2,5 y PM10	PRESENCIA DE OLORES OFENSIVOS	PRESENCIA DE OLORES OFENSIVOS Y MATERIAL PARTICULADO
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN	NIVEL DE AMENAZA MATERIAL PARTICULADO	NIVEL DE AMENAZA POR PRESENCIA DE OLORES	NIVEL DE AMENAZA TOTAL
ER10	Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado	26/1/2026	NA	NA	NA	La plataforma no registra valores	NA	NA	NA	La plataforma no registra valores	NA	BAJO	BAJO
		27/1/2026	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	BAJO	BAJO
		28/1/2026	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	BAJO	BAJO
		29/1/2026	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	BAJO	BAJO
		30/1/2026	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	BAJO	BAJO
		31/1/2026	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	BAJO	BAJO
		2/2/2026	10:00:00 a. m.	25	BAJO		11:00:00 a. m.	40	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		3/2/2026	10:00:00 a. m.	38	ALTO		4:00:00 p. m.	65	MEDIO		ALTO	BAJO	MEDIO
		4/2/2026	9:00:00 a. m.	39	ALTO		9:00:00 a. m.	58	BAJO		MEDIO	BAJO	BAJO
		5/2/2026	10:00:00 a. m.	47	ALTO		11:00:00 a. m.	86	ALTO		ALTO	BAJO	MEDIO
		6/2/2026	9:00:00 a. m.	39	ALTO		11:00:00 a. m.	71	MEDIO		ALTO	BAJO	MEDIO
		7/2/2026	3:00:00 p. m.	45	ALTO		3:00:00 p. m.	72	MEDIO		ALTO	BAJO	MEDIO
		9/2/2026	10:00:00 a. m.	34	MEDIO		9:00:00 a. m.	64	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		10/2/2026	11:00:00 a. m.	48	ALTO		11:00:00 a. m.	79	ALTO		ALTO	BAJO	MEDIO
		11/2/2026	2:00:00 p. m.	41	ALTO		1:00:00 p. m.	73	MEDIO		ALTO	BAJO	MEDIO
		12/2/2026	11:00:00 a. m.	46	ALTO		11:00:00 a. m.	72	MEDIO		ALTO	BAJO	MEDIO
		13/2/2026	7:00:00 a. m.	30	MEDIO		7:00:00 a. m.	58	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		14/2/2026	9:00:00 a. m.	41	ALTO		11:00:00 a. m.	61	BAJO		MEDIO	BAJO	BAJO
		16/2/2026	NA	NA	NA		NA	NA	NA		NA	BAJO	BAJO
		17/2/2026	NA	NA	NA		4:00:00 p. m.	31	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		18/2/2026	4:00:00 p. m.	21	BAJO		11:00:00 a. m.	31	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		19/2/2026	9:00:00 a. m.	25	BAJO		7:00:00 a. m.	32	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		20/2/2026	10:00:00 a. m.	26	BAJO		10:00:00 a. m.	43	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		21/2/2026	3:00:00 p. m.	27	BAJO		8:00:00 a. m.	29	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		23/2/2026	2:00:00 p. m.	42	ALTO		1:00:00 p. m.	67	MEDIO		ALTO	BAJO	MEDIO
		24/2/2026	12:00:00 p. m.	32	MEDIO		12:00:00 p. m.	39	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO
		25/2/2026	11:00:00 a. m.	30	MEDIO		12:00:00 p. m.	40	BAJO		BAJO	BAJO	BAJO

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO





UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 26 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
martes, 27 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
miércoles, 28 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
jueves, 29 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
viernes, 30 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo. Se llevó a cabo capacitación sobre determinantes ambientales del predio Gibraltar, dirigido a operarios, conforme a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental - Ver Subanexo C8.4.2.4.
sábado, 31 de enero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
lunes, 2 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
martes, 3 de febrero de 2026	No	Medio		Si bien se revisan los registros de material particulado PM 10 y PM 2,5 reportados por la Estación Kennedy de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá – RMCAB, esta información se considera secundaria, ya que los valores registrados no representan directamente las condiciones ambientales reales del Proyecto; dado que la estación no se encuentra dentro del área de influencia directa de la obra, los resultados obtenidos corresponden a un contexto ambiental general de la zona y no reflejan de manera específica las condiciones propias del proyecto. Como medida preventiva ante posibles olores ofensivos, se aplica cal en zonas con material antrópico expuesto, así como zona de almacenamiento de lixiviados, zonas de acopio temporal de RESPEL, zonas con acumulacion de agua lluvia para control de vectores y zonas excavadas en túneles - Ver Subanexo C8.1.4.1 y C8.2.4.2.
miércoles, 4 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
jueves, 5 de febrero de 2026	No	Medio		Si bien se revisan los registros de material particulado PM 10 y PM 2,5 reportados por la Estación Kennedy de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá – RMCAB, esta información se considera secundaria, ya que los valores registrados no representan directamente las condiciones ambientales reales del Proyecto; dado que la estación no se encuentra dentro del área de influencia directa de la obra, los resultados obtenidos corresponden a un contexto ambiental general de la zona y no reflejan de manera específica las condiciones propias del proyecto. Como medida preventiva ante posibles olores ofensivos, se aplica cal en zonas con material antrópico expuesto, así como zona de almacenamiento de lixiviados, zonas de acopio temporal de RESPEL, zonas con acumulacion de agua lluvia para control de vectores y zonas excavadas en túneles - Ver Subanexo C8.1.4.1 y C8.2.4.2.
viernes, 6 de febrero de 2026	No	Medio		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo Se llevó a cabo capacitación sobre manejo del kit de control de derrames, dirigido a operarios, conforme a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental - Ver Subanexo C8.4.2.5 Si bien se revisan los registros de material particulado PM 10 y PM 2,5 reportados por la Estación Kennedy de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá – RMCAB, esta información se considera secundaria, ya que los valores registrados no representan directamente las condiciones ambientales reales del Proyecto; dado que la estación no se encuentra dentro del área de influencia directa de la obra, los resultados obtenidos corresponden a un contexto ambiental general de la zona y no reflejan de manera específica las condiciones propias del proyecto. Como medida preventiva ante posibles olores ofensivos, se aplica cal en zonas con material antrópico expuesto, así como zona de almacenamiento de lixiviados, zonas de acopio temporal de RESPEL, zonas con acumulacion de agua lluvia para control de vectores y zonas excavadas en túneles - Ver Subanexo C8.1.4.1 y C8.2.4.2.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
sábado, 7 de febrero de 2026	No	Medio	0	No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo Si bien se revisan los registros de material particulado PM 10 y PM 2,5 reportados por la Estación Kennedy de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá – RMCAB, esta información se considera secundaria, ya que los valores registrados no representan directamente las condiciones ambientales reales del Proyecto; dado que la estación no se encuentra dentro del área de influencia directa de la obra, los resultados obtenidos corresponden a un contexto ambiental general de la zona y no reflejan de manera específica las condiciones propias del proyecto. Como medida preventiva ante posibles olores ofensivos, se aplica cal en zonas con material antrópico expuesto, así como zona de almacenamiento de lixiviados, zonas de acopio temporal de RESPEL, zonas con acumulacion de agua lluvia para control de vectores y zonas excavadas en túneles - Ver Subanexo C8.1.4.1 y C8.2.4.2.
lunes, 9 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
martes, 10 de febrero de 2026	No	Medio		Si bien se revisan los registros de material particulado PM 10 y PM 2,5 reportados por la Estación Kennedy de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá – RMCAB, esta información se considera secundaria, ya que los valores registrados no representan directamente las condiciones ambientales reales del Proyecto; dado que la estación no se encuentra dentro del área de influencia directa de la obra, los resultados obtenidos corresponden a un contexto ambiental general de la zona y no reflejan de manera específica las condiciones propias del proyecto. Como medida preventiva ante posibles olores ofensivos, se aplica cal en zonas con material antrópico expuesto, así como zona de almacenamiento de lixiviados, zonas de acopio temporal de RESPEL, zonas con acumulacion de agua lluvia para control de vectores y zonas excavadas en túneles - Ver Subanexo C8.1.4.1 y C8.2.4.2.
miércoles, 11 de febrero de 2026	No	Medio		
jueves, 12 de febrero de 2026	No	Medio		
viernes, 13 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
sábado, 14 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 16 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
martes, 17 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
miércoles, 18 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
jueves, 19 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo.
viernes, 20 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo. Se llevó a cabo capacitación a trabajadores sobre emergencias ambientales, protocolos de respuesta (PDCA), protocolo de evacuación y canales de comunicación (amenazas de origen natural, socionatural y/o tecnológicos), conforme al Cronograma de Capacitaciones del PGRDEPP & PDCA - Ver Subanexo C8.4.2.3.
sábado, 21 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo. Se llevó a cabo capacitación a trabajadores sobre emergencias ambientales, protocolos de respuesta (PDCA), protocolo de evacuación y canales de comunicación (amenazas de origen natural, socionatural y/o tecnológicos), conforme al Cronograma de Capacitaciones del PGRDEPP & PDCA - Ver Subanexo C8.4.2.3.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 23 de febrero de 2026	No	Medio		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo Si bien se revisan los registros de material particulado PM 10 y PM 2,5 reportados por la Estación Kennedy de la Red de Monitoreo de Calidad del Aire de Bogotá – RMCAB, esta información se considera secundaria, ya que los valores registrados no representan directamente las condiciones ambientales reales del Proyecto; dado que la estación no se encuentra dentro del área de influencia directa de la obra, los resultados obtenidos corresponden a un contexto ambiental general de la zona y no reflejan de manera específica las condiciones propias del proyecto. Como medida preventiva ante posibles olores ofensivos, se aplica cal en zonas con material antrópico expuesto, así como zona de almacenamiento de lixiviados, zonas de acopio temporal de RESPEL, zonas con acumulacion de agua lluvia para control de vectores y zonas excavadas en túneles - Ver Subanexo C8.1.4.1 y C8.2.4.2.
martes, 24 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
miércoles, 25 de febrero de 2026	No	Ninguno		No se ejecutaron acciones de respuesta, debido a que el nivel de amenaza es bajo
26 de enero al 25 de febrero de 2026	No	Ninguno		Durante el periodo de reporte, se verificó el correcto uso de elementos de protección personal de los trabajadores que se ubiquen en campo - Ver Subanexo C8.3.1. Soportes SG-SST - Carpeta 3. Inspecciones EPPs. Las evidencias de protección de materiales se presentan en el numeral de registro fotográfico - Subanexo C8.2.4.2. Reducción ER09 y ER10. Como medida preventiva ante posibles olores ofensivos, se aplica cal, en zonas con material antrópico expuesto, así como zona de almacenamiento de lixiviados o zonas de acopio temporal de RESPEL, zonas excavadas en túneles o zonas con acumulacion de agua lluvia para control de vectores - Ver Subanexo C8.1.4.1 y C8.2.4.2. Se aclara que no se han recibido peticiones o quejas por parte de la comunidad aledaña al proyecto, conforme al Informe Mensual del Componente Social No. 25.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	**Escenario de Riesgo ER10 - Afectación a la salud por olores ofensivos y material particulado**

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Verificación de protección en volquetas, las cuales deben ser carpadas en su totalidad, evitando con esto la generación de gases de H2S fuera de la obra, con apoyo del componente de SST	Número de Volquetas carpadas/ Número de volquetas totales	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.2.4. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
Acción de mitigación	Inspección del correcto uso de EPPs, con apoyo del componente de SST	Número de inspecciones con correcto uso de EPP/ Número de inspecciones realizadas	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.3.1. Soportes SG-SST del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
	Aspersión de biocatalizador y/o cal en zonas de excavación y de almacenamiento de lixiviados	Registro fotográfico	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.2.4.2. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte.
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER11 - Epidemias o pandemias

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER11	Epidemias o pandemias	Reportes epidemiologicos identificados en el área de influencia directa	No. Reportes epidemiologicos	NA	Sin reportes	Bajo	Mensual	Municipal/ Local	Boletin Epidemiologico a nivel nacional - https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Vista-Boletin-Epidemilogico.aspx	Verificar las condiciones de salud del personal en la fase de construcción, siguiendo los protocolos de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ver Anexo 16).	NIVEL 1	Mantener la calma y continuar con las actividades normales bajo estrictas medidas de prevención. Monitorear constantemente la situación en la región y dentro de la obra. Implementar medidas preventivas como el uso de EPP, monitoreo de síntomas y control de acceso a la obra. Realizar chequeos de salud al personal (control de temperatura y síntomas). Desinfectar con regularidad las áreas de trabajo y zonas comunes. Limitar las reuniones masivas o agrupamientos de trabajadores.
		Emergencias y brotes de enfermedades reportadas a nivel internacional	No. Emergencias y brotes de enfermedades		Posibilidad de una pandemia o epidemia	Medio					NIVEL 2	Reducir el personal en la obra, priorizando actividades esenciales y minimizando la concentración de trabajadores. Implementar horarios escalonados para entrada, salida y descanso, evitando aglomeraciones. Realizar controles de salud diarios, aislando inmediatamente a cualquier persona con síntomas sospechosos. Facilitar el trabajo remoto para personal administrativo, si es posible. Establecer zonas de aislamiento temporal para posibles casos sospechosos dentro de la obra, antes de ser trasladados a centros médicos. Intensificar la limpieza y desinfección de áreas de trabajo y equipos de uso común. Mantener comunicación constante con los trabajadores para garantizar su bienestar psicológico, proporcionando acceso a servicios de salud mental si es necesario.
					Pandemia o epidemia decretada o informada	Alto			Noticias sobre brotes de enfermedades - https://www.who.int/es/emergencies/disease-outbreak-news		NIVEL 3	Suspender inmediatamente todas las actividades en la obra. Evacuar a todo el personal siguiendo las medidas de aislamiento y protección personal. Coordinar con las autoridades sanitarias la identificación y manejo de casos confirmados o sospechosos. Cerrar las áreas afectadas y realizar una desinfección completa de la obra. Proporcionar asistencia médica a los trabajadores afectados y coordinar su seguimiento médico. Mantener a los trabajadores en cuarentena, en caso de ser requerido por las autoridades sanitarias, y brindar apoyo logístico durante este periodo. Evaluar la reanudación de actividades solo cuando las autoridades sanitarias lo autoricen, siguiendo las indicaciones para asegurar un retorno seguro.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER11 - Epidemias o pandemias

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO								
		PARÁMETRO	Reportes epidemiologicos identificados en el área de influencia directa				Emergencias y brotes de enfermedades reportadas a nivel internacional			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER11	Epidemias o pandemias	26 de enero al 25 de febrero de 2026	NA	0	BAJO	No se reportan eventos epidemiologicos	NA	0	BAJO	No se reportan eventos

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

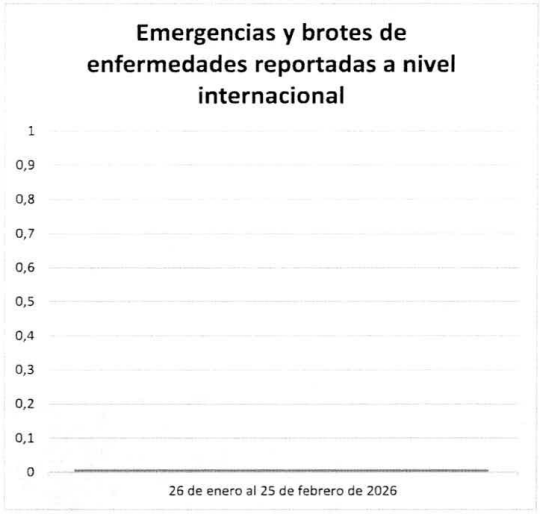
Escenario de Riesgo ER11 - Epidemias o pandemias

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO





UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	Escenario de Riesgo ER11 - Epidemias o pandemias

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
26 de enero al 25 de febrero de 2026	No	Ninguno	0	No se ejecutaron acciones, debido a que el nivel de amenaza es bajo

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER11 - Epidemias o pandemias

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTA"

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

N°	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER14	Afloramiento de lixiviados	Inspecciones visuales del área de intervención para identificación de posible afloramiento de lixiviados	No. Inspecciones visuales reportadas con un posible afloramiento de lixiviados	NA	Sin afloramiento de lixiviado	Bajo	Diario	Área de influencia directa	Registro fotográfico Informe ambiental	• Caracterizar el suelo y clasificar la capa superior como residuo peligroso. • Sectorizar el área en cuadrículas y cuantificar volúmenes de retiro y disposición. • Excavar únicamente en áreas proyectadas y sellar inmediatamente con subbase granular. • Disponer bombas sumergibles para recolección rápida de lixiviados. • Delimitar zonas afectadas con malla polisombra y retirar al personal expuesto. • Coordinar intervención del equipo SST y ambiental ante afloramientos. • Almacenar lixiviados temporalmente en isotanques, Cash Tank o Frac Tank. • Contratar empresas especializadas para recolección y disposición (RESPEL, VEOLIA) mediante Vactor. • Cubrir los taludes con polietileno; malla o mortero tras recolección. • Revisar zonas en sequía para detectar posibles filtraciones y reforzar sellos si es necesario. • Limitar almacenamiento en obra a máximo un día para evitar exposición a gases y olores • Suspender actividades si persiste afloramiento hasta su total control. • Realizar tratamiento físico-químico previo a disposición final en celda de seguridad. • Registrar todas las acciones de reducción del riesgo conforme a lo establecido en el PGRDEPP - Tabla 55.	NIVEL 1	- Activar la brigada con el personal capacitado para identificar las zonas de afloramiento de lixiviados. - En caso de evidenciar el afloramiento se suspenderán las actividades operativas para evitar accidentes, PRC-SST-039 PROCEDIMIENTO NORMALIZADOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS LIXIVIADOS (Ver anexo 19. Subanexo 7). - Desenergizar las áreas afectadas o cercanas. - Instalar barreras físicas o naturales para contener los lixiviados y evitar su dispersión hacia áreas sensibles. - Prohibir el ingreso de vehículos. - Determinar si la situación representa una amenaza contente. PTC-SST-001 PROTOCOLO DE INGRESO Y SALIDA (Ver anexo 19. Subanexo 8.4.). - Tener disponibles bombas de succión (Ver ficha técnica en el Anexo 19. Subanexo 9.1.1 FT-PMA-002 - Ficha tecnica Bomba), para evacuar lixiviados en zonas de encharcamiento y redireccionarlos en zonas que se encuentren canalizadas o que cuenten con tuberías de drenaje. - En caso de presentarse fuertes olores se estabilizará el área generadora mediante la aplicación de Oxido de Calcio (Cal). (Ver ficha técnica en el Anexo 19. Subanexo 9.1.1 FT-PMA-002 -Ficha tecnica Cal). - No caminar dentro o sobre zonas de encharcamiento. - Activación de vehículos de contingencia para succionar lixiviados y llevar a cabo la disposición final. La documentación de estos se remitirá a interventoría antes del uso de los mismos. - Realizar mantenimiento preventivo de acuerdo con la ficha técnica del equipo de bombeo para asegurar su correcto funcionamiento en situaciones de emergencia, la periodicidad dependerá de los determinantes del fabricante y el uso del mismo. - Uso de Elementos de Protección Personal (EPP): botas, escafandra, guantes de nitrilo impermeable, botas antideslizantes en caucho, gafas de seguridad, protección respiratoria tipo N95. FT-SST-036 FORMATO MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - FICHAS DE EPP (Ver anexo 19. Subanexo 9).
					Posibilidad de afloramiento de lixiviados - visual en excavaciones	Medio					NIVEL 2	Se utilizarán los recursos con los que dispone la obra para la atención de la contingencia, siguiendo los pasos del NIVEL 1 (Medidas durante la materialización de la amenaza) Una vez los niveles de encharcamiento de los lixiviados superen la capacidad de respuesta estipulados en el NIVEL 1, se deberá proceder de la siguiente manera: - Informar al jefe de brigadas, para la activación de los planes de acción para solicitar el apoyo correspondiente y activación del comando de incidentes. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS ACTIVACIÓN SISTEMA COMANDO INCIDENTES (Ver anexo 19. Subanexo 7). - Informar al jefe del departamento de logística y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST); y solicitar el apoyo de la flota vehicular de la organización, para la contención del afloramiento de lixiviados. - Implementar con las brigadas encargadas en la señalización y delimitación de la zona. PRC-SST-013 PROGRAMA DE SEÑALIZACION DE SEGURIDAD (Ver anexo 19. Subanexo 8). - Clasificar y programar la disposición final de los residuos generados. - Si en el área de excavación se recupera rápidamente el nivel del lixiviado, se interrumpirá la actividad y se procederá al bombeo de los fluidos hacia un tanque de almacenamiento para su posterior entrega a un gestor autorizado. - Cuando se observe la reducción total del caudal del fluido, se reiniciarán las actividades de excavación. Los suelos de excavación que hayan entrado en contacto con el lixiviado, se entregarán a un gestor autorizado para su disposición final
					Afloramiento de lixiviados informado y/o visualizado	Alto					NIVEL 3	- Si el evento evoluciona, se aplicarán los PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS LIXIVIADOS (Ver anexo 19. Subanexo 7). - Establecer un perímetro de seguridad alrededor del área afectada para evitar la entrada de personal no autorizado. - Se informará de manera inmediata a la gerencia y al comando de incidentes. PRC-SST-039 PON EMERGENCIAS ACTIVACIÓN SISTEMA COMANDO INCIDENTES (Ver anexo 19. Subanexo 7). - Se solicitará la orden de servicio de los gestores externos especializados en la atención y respuesta a la contingencia (Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, Policía Nacional, el Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (SDGR-CC), coordinado por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (IDIGER), consejo local de gestión de riesgo de las localidades de Kennedy y bosa. - El Coordinador de las Contingencias activará el Comité de ayuda mutua, para el apoyo a la contingencia. PLA-SST-005 PLAN DE AYUDA MUTUA (Ver anexo 19. Subanexo 8.1). - Se informará a las autoridades competentes sobre la contingencia, para el apoyo adicional necesario. - Realizar una revisión de las instalaciones y equipos involucrados, asegurando que esta actividad no genere nuevas amenazas, con el fin de identificar posibles fallos o áreas de mejora en materia de seguridad y prevención de riesgos.. FT-SST-157 INFORME DE EMERGENCIAS (Ver anexo 19. Subanexo 8.5).

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO				
		PARÁMETRO	No. Inspecciones visuales reportadas con un posible afloramiento de lixiviados			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
		26/1/2026	NA	1	MEDIO	Se evidencia mezcla agua subterránea, agua lluvia y lixiviados en zonas excavadas del túnel de acceso principal, apoyo a la competición y adminsitrativo; en dados de cimentación, se evidencia agua lluvia.
		27/1/2026	NA	1	MEDIO	
		28/1/2026	NA	1	MEDIO	
		29/1/2026	NA	1	ALTO	
		30/1/2026	NA	1	MEDIO	
		31/1/2026	NA	1	MEDIO	
		2/2/2026	NA	1	MEDIO	
		3/2/2026	NA	1	MEDIO	
		4/2/2026	NA	1	MEDIO	
		5/2/2026	NA	1	MEDIO	
		6/2/2026	NA	1	MEDIO	
		7/2/2026	NA	1	MEDIO	Se evidencia mezcla agua subterránea y lixiviados en zonas excavadas del túnel de acceso principal, apoyo a la competición y adminsitrativo
		9/2/2026	NA	1	MEDIO	
		10/2/2026	NA	1	MEDIO	
		11/2/2026	NA	1	MEDIO	
		12/2/2026	NA	1	ALTO	

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO				
		PARÁMETRO	No. Inspecciones visuales reportadas con un posible afloramiento de lixiviados			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER14	Afloramiento de lixiviados	13/2/2026	NA	1	MEDIO	Se evidencia mezcla agua subterránea, agua lluvia y lixiviados en zonas excavadas del túnel de acceso principal, apoyo a la competición y adminsitrativo; en dados de cimentación, se evidencia agua lluvia.
		14/2/2026	NA	1	MEDIO	Se evidencia mezcla agua subterránea y lixiviados en zonas excavadas del túnel de acceso principal, apoyo a la competición y adminsitrativo
		16/2/2026	NA	1	MEDIO	Se evidencia mezcla agua subterránea, agua lluvia y lixiviados en zonas excavadas del túnel de acceso principal, apoyo a la competición y adminsitrativo; en dados de cimentación, se evidencia agua lluvia.
		17/2/2026	NA	1	MEDIO	
		18/2/2026	NA	1	MEDIO	Se evidencia mezcla agua subterránea y lixiviados en zonas excavadas del túnel
		19/2/2026	NA	1	MEDIO	
		20/2/2026	NA	1	MEDIO	

UNIÓN TEMPORAL
METROPOLITANO
PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO				
		PARÁMETRO	No. Inspecciones visuales reportadas con un posible afloramiento de lixiviados			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
		21/2/2026	NA	1	MEDIO	de acceso principal, apoyo a la competición y adminsitrativo
		23/2/2026	NA	1	MEDIO	
		24/2/2026	NA	1	MEDIO	
		25/2/2026	NA	1	MEDIO	Se evidencia mezcla agua subterránea, agua lluvia y lixiviados en zonas excavadas del túnel de acceso principal, apoyo a la competición y adminsitrativo; en dados de cimentación, se evidencia agua lluvia.

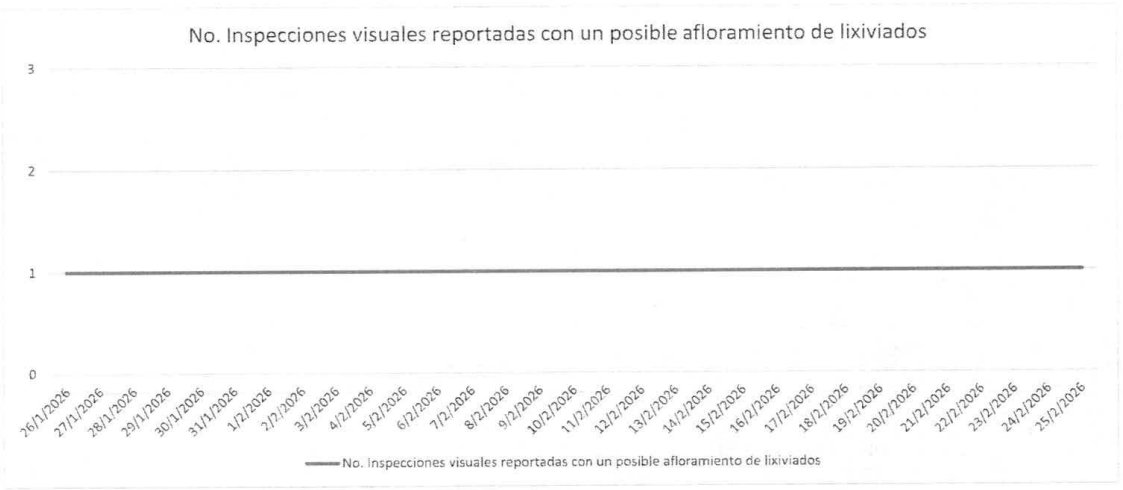
UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ANÁLISIS DE RESULTADOS DE MONITOREO



UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
lunes, 26 de enero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
martes, 27 de enero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
miércoles, 28 de enero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
jueves, 29 de enero de 2026	Si	ALTO		Se realizó activación del PDCA como medida preventiva para la extracción de lixiviados (Nivel 1), dada la inspección realizada en plataforma sobre las 7 am. Con ello, se inicia la puesta en operación de dos (2) bombas sumergibles, para extracción de lixiviados presentes en excavación de túnel: acceso principal, de acceso a la competición y administrativo, por medio de bombeo desde pozos de achique a catch tank dispuesto en plataforma. Ver Subanexo C8.2.1, Subanexo C8.2.3 y Subanexo C8.3.5. - 2_Manejo de Lixiviados y Manifiestos. Este día se realiza el retiro de 27.310 kg de lixiviados hasta disposición final en celda de seguridad, por medio de camión de vacío de Veolia SAS (1 viaje). Se llevó a cabo jornada de inspección de carro cisterna verificando kit de carretera para atención de posibles derrames – Ver Subanexo C8.3.1. - 3_Inspecciones.
viernes, 30 de enero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3 Se llevó a cabo capacitación sobre determinantes ambientales del predio Gibraltar, dirigido a operarios, conforme a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental - Ver Subanexo C8.4.2.4.
sábado, 31 de enero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
lunes, 2 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
martes, 3 de febrero de 2026	No	MEDIO	2	Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
miércoles, 4 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
jueves, 5 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
viernes, 6 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
sábado, 7 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
lunes, 9 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
martes, 10 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
miércoles, 11 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
jueves, 12 de febrero de 2026	Si	ALTO		Se realizó activación del PDCA como medida preventiva para la extracción de lixiviados (Nivel 1), dada la inspección realizada en plataforma sobre las 7 am. Con ello, se inicia la puesta en operación de dos (2) bombas sumergibles, para extracción de lixiviados presentes en excavación de túnel: acceso principal, de acceso a la competición y administrativo, por medio de bombeo desde pozos de achique a catch tank dispuesto en plataforma. Ver Subanexo C8.2.1, Subanexo C8.2.3 y Subanexo C8.3.5. - 2_Manejo de Lixiviados y Manifiestos. Este día se realiza el retiro de 25.090 kg de lixiviados hasta disposición final en celda de seguridad, por medio de camión de vacío de Veolia SAS (1 viaje).
viernes, 13 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
sábado, 14 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
lunes, 16 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
martes, 17 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
miércoles, 18 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
jueves, 19 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
viernes, 20 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE RESPUESTA EJECUTADAS

Fecha	¿Se activó el PDCA?	Nivel de amenaza superado	Número de alertas activadas totales	Acciones ejecutadas
sábado, 21 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se llevó a cabo capacitación a trabajadores sobre emergencias ambientales, protocolos de respuesta (PDCA), protocolo de evacuación y canales de comunicación (amenazas de origen natural, socionatural y/o tecnológicos), conforme al Cronograma de Capacitaciones del PGRDEPP & PDCA - Ver Subanexo C8.4.2.3.
lunes, 23 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
martes, 24 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se realizó la activación de motobombas para evacuación de lixiviados presentes de la plataforma a Catch Tank, con el objetivo de garantizar áreas seguras para trabajos de cimentación y excavación profunda - Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. - 1_Actividades Seguimiento F3
miércoles, 25 de febrero de 2026	No	MEDIO		Se continuaron realizando las acciones descritas en la Pestaña 1, Reducción del Riesgo, con la activación de bombas y almacenamiento de lixiviados, de manera temporal, mediante el uso de Catch Tank. Ver Subanexo C8.2.3. y Subanexo C8.3.5. El certificado de disposición final será remitido en el Informe Mensual N° 26 (Ver Subanexo 8.2.1 Seguimiento Fichas PMA y Subanexo C8.2.3. Reducción ER07 y ER14).

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER14 - Afloramiento de lixiviados

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN

Tipo de Acción	Actividad Programada	Indicador	Fecha Programada	Anexos
Acción de prevención	Remisión del certificado de disposición final del mes de enero 2026	Certificado generado	Febrero - Marzo 2026	Ver Subanexo C8.2.1. del Informe Mensual del siguiente periodo de reporte
Acción de mitigación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de preparación	Ninguna	NA	NA	NA
Acción de recuperación	Ninguna	NA	NA	NA

Acciones a desarrollar:
Capacitación
Acción de reducción del riesgo
Simulacro de respuesta a emergencias

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER15 - Accidentes de trabajo

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTA"

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	VARIABLE / PARÁMETRO MONITOREADO	UNIDAD	CRITERIO DE VALORACIÓN	VALOR O RANGO	NIVEL DE AMENAZA	MÉTODO DE MONITOREO			MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO PLANTEADAS EN EL PGRDEPP	MANEJO DE DESASTRES	
							FRECUENCIA	PUNTO DE MUESTREO	INSTRUMENTO DE REGISTRO		NIVEL DE EMERGENCIA	PROTOCOLO DE RESPUESTA PLANTEADO EN EL PGRDEPP
ER15	**Accidentes de trabajo**	Accidentes de trabajo reportados por el área de SST	No. Accidentes de trabajo reportados	NA	Sin accidentes de trabajo	Bajo	Semanal	Área de influencia directa	Formato del área SST	• Realizar las actividades de acuerdo a los métodos procedimientos establecidos • Usar la maquinaria, el equipo y las herramientas manuales eléctricas, neumáticas o portátiles, con los dispositivos de seguridad instalados • Ubicar de manera correcta los materiales utilizados en el ambiente de trabajo • Mantener orden y limpieza en todas las instalaciones, áreas equipo, maquinaria y herramienta, entre otras • Utilizar el equipo de protección personal que proporciona Contratista • Velar por la aplicación a cabalidad del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (Ver Anexo 16) • Utilizar debidamente los implementos de seguridad industrial	NIVEL 1	Instruir al personal cercano a que notifique de inmediato al encargado de seguridad de la obra. Administrar primeros auxilios en el lugar del accidente (curación de heridas, aplicación de hielo, etc.). Evaluar la capacidad del trabajador afectado para continuar con su labor o si es necesario que descanse. Registrar el accidente en el libro de incidentes para realizar un seguimiento posterior. Monitorear el estado del trabajador afectado durante el día para prevenir complicaciones.
					1 a 3 reportes de accidentes de trabajo	Medio					NIVEL 2	Detener inmediatamente las actividades en la zona afectada y notificar al supervisor y a la brigada de emergencias. Administrar primeros auxilios inmediatos (inmovilización de extremidades, control de sangrado, etc.). Trasladar al trabajador afectado a un centro de salud cercano s las condiciones lo permitan. Si el accidente involucra maquinaria o equipos, asegurarse de que estos sean apagados y aislados. Informar a las autoridades de salud ocupacional y al comité COPASST de la empresa sobre el accidente. Realizar una investigación interna del accidente para determinar las causas y prevenir futuros incidentes.
					Más de 3 reportes de accidentes de trabajo	Alto					NIVEL 3	Activar el protocolo de emergencia general, notificando al jefe de emergencias y al personal médico disponible. Proporcionar atención médica urgente en el lugar (RCP, control de hemorragias, estabilización del herido). Llamar a los servicios de emergencia locales (ambulancia, bomberos, etc.) y proporcionar detalles del accidente. Evacuar al trabajador afectado al hospital más cercano de manera inmediata. Aislar el área del accidente y detener todas las actividades en esa zona hasta que se realice una evaluación completa. Notificar a las autoridades laborales pertinentes sobre el accidente y coordinar la investigación. Brindar apoyo emocional y psicológico al personal afectado o testigo del accidente grave.

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

Escenario de Riesgo ER15 - Accidentes de trabajo

PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

CONTRATO N° 3232 DE 2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

ACCIONES EJECUTADAS DE MONITOREO DEL RIESGO

Nº	ESCENARIO DE RIESGO	RESULTADOS DE MONITOREO				
		PARÁMETRO	No. Accidentes de trabajo reportados			
		FECHA	HORA DE MONITOREO	VALOR	NIVEL DE AMENAZA	OBSERVACIÓN
ER15	Accidentes de trabajo	26 de enero al 25 de febrero de 2026	NA	0	Bajo	