

5 Cuadro comparativo de las medidas de prevención, mitigación o compensación presentados en el EIA aprobado vs las medidas de prevención, mitigación o compensación de los impactos que pueda generar la modificación correspondiente.

ESTUDIO IMPACTO AMBIENTAL APROBADO			SOLICITUD DE MODIFICACIÓN	
Datos Generales de la Empresa Promotora aprobada.			Datos Generales de la Empresa Promotora (Actual).	
IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL		IMPACTOS AMBIENTALES	MEDIDAS DE MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL
Modificación del paisaje o recursos escénicos.	Diseño de estructuras acordes y que mejoren la condición escénica del sitio. Siembra de áreas verdes, mejoramiento del paisaje y filtros biológicos (plantas ornamentales y grama), en áreas de uso público. Se elaborará un plan de áreas verdes. Recolección y disposición final óptima de desechos sólidos en el relleno sanitario de Cerro Patacón.		Modificación del paisaje o recursos escénicos. Se eliminan las Estaciones de Bombeo.	Diseño de estructuras acordes y que mejoren la condición escénica del sitio. Siembra de áreas verdes, mejoramiento del paisaje y filtros biológicos (plantas ornamentales y grama), en áreas de uso público. Se elaborará un plan de áreas verdes. Recolección y disposición final óptima de desechos sólidos en el relleno sanitario de Cerro Patacón.
Afectación de la calidad del aire por generación de polvo y de humo de hidrocarburos generados por equipos pesados y vehículos. Generación de sedimentos hacia calles y cauces hídricos y drenajes pluviales por labores del movimiento de tierra.	Humedecer el terreno constantemente en los sitios de limpieza, movimiento de tierra y construcción para disminuir la emisión de partículas de polvo. Mantener los camiones y equipo pesado y otros equipos de construcción en buenas condiciones mecánicas. Implementar medidas y obras de conservación de suelos y control de sedimentos, tales como refuerzos y andenes.		Afectación de la calidad del aire por generación de polvo y de humo de hidrocarburos generados por equipos pesados y vehículos. Generación de sedimentos hacia calles y cauces hídricos y drenajes pluviales por labores del movimiento de tierra. Mejor calidad de aire al eliminar las Estaciones de Bombeo	Humedecer el terreno constantemente en los sitios de limpieza, movimiento de tierra y construcción para disminuir la emisión de partículas de polvo. Mantener los camiones y equipo pesado y otros equipos de construcción en buenas condiciones mecánicas. Implementar medidas y obras de conservación de suelos y control de sedimentos, tales como refuerzos y andenes.

Afectación de la superficie del suelo del terreno, por la erosión hídrica potencial.	Realizar las labores preferiblemente en la estación seca, además construir las estructuras en un período óptimo para evitar el efecto de las lluvias. Cubrir con áreas verdes y la siembra de plantones en áreas públicas y parques. Construir estructura como áreas pavimentadas y drenajes, para evitar la erosión y movimiento del suelo.		Afectación de la superficie del suelo del terreno, por la erosión hídrica potencial.	Realizar las labores preferiblemente en la estación seca, además construir las estructuras en un período óptimo para evitar el efecto de las lluvias. Cubrir con áreas verdes y la siembra de plantones en áreas públicas y parques.
Afectación potencial de los recursos hídricos, por la generación de desechos sólidos.	Recolección óptima de desechos sólidos y disposición adecuada en el relleno sanitario de cerro Patacón.		Afectación potencial de los recursos hídricos, por la generación de desechos sólidos.	Recolección óptima de desechos sólidos y disposición adecuada en el relleno sanitario de cerro Patacón.
Afectación potencial de los recursos hídricos, por aguas residuales.	Recolección y tratamiento óptimo de aguas residuales en el sistema de tratamiento.		Afectación potencial de los recursos hídricos, por aguas residuales. Mejor desalojo de las aguas servidas.	Recolección y tratamiento óptimo de aguas residuales en el sistema de tratamiento.
Incremento de los niveles de ruido en el área del proyecto, por movimiento de maquinarias, equipos, vehículos y personas en la etapa de construcción y operación.	Mantenimiento del equipo, maquinarias y vehículos en óptimas condiciones mecánicas y especialmente el sistema de silenciadores. Realizar los trabajos de construcción en horarios diurnos.		Incremento de los niveles de ruido en el área del proyecto, por movimiento de maquinarias, equipos, vehículos y personas en la etapa de construcción y operación. Menor cantidad de ruidos por la eliminación de las Estaciones de Bombeo.	Mantenimiento del equipo, maquinarias y vehículos en óptimas condiciones mecánicas y especialmente el sistema de silenciadores. Realizar los trabajos de construcción en horarios diurnos.
Eliminación de la vegetación, gramínea y herbáceas existentes.	Establecimiento de áreas verdes, cortinas rompe vientos y áreas con grama en sitios de uso público.		Eliminación de la vegetación, gramínea y herbáceas existentes.	Establecimiento de áreas verdes, cortinas rompe vientos y áreas con grama en sitios de uso público.
Afectación de la fauna transitoria terrestre (aves, mamíferos y reptiles), por la eliminación de la cobertura vegetal existente.	Establecimiento de áreas verdes con especies ornamentales y grama, que sirvan de hábitats para especies transitorias. Siembra de plantones de especies ornamentales arbustivas y frutales.		Afectación de la fauna transitoria terrestre (aves, mamíferos y reptiles), por la eliminación de la cobertura vegetal existente.	Establecimiento de áreas verdes con especies ornamentales y grama, que sirvan de hábitats para especies transitorias. Siembra de plantones de especies ornamentales arbustivas y frutales.

	Coordinar con Mi Ambiente Regional de Panamá Metropolitana el rescate y reubicación de la poca fauna existente de forma transitoria.		Coordinar con Mi Ambiente Regional de Panamá Metropolitana el rescate y reubicación de la poca fauna existente de forma transitoria.
Hábitats Terrestres	Conservar la mayor cantidad de vegetación posible, para que sirvan como hábitats de algunas especies de insectos y aves.	Hábitats Terrestres	Conservar la mayor cantidad de vegetación posible y adicionando áreas verdes con árboles, para que sirvan como hábitats de algunas especies de insectos y aves.
Fauna Acuática	Evitar el derrame de aguas contaminadas dentro de la quebrada adyacente	Fauna Acuática	Posible afectación de la fauna acuática de la Quebrada La Gallinaza, si no se le da un tratamiento óptimo a las aguas de escorrentía y las aguas tratadas que descargaran en el sistema sanitario de este proyecto.
Incremento de la economía del área.	Impacto positivo especialmente para la venta de insumos y materiales de construcción.	Incremento de la economía del área.	Impacto positivo especialmente para la venta de insumos y materiales de construcción.
Generación de empleos directos e indirectos.	Se generarán 200 plazas de trabajos directos e indirectos.	Generación de empleos directos e indirectos.	Se generarán 200 plazas de trabajos directos e indirectos.
Mejoramiento de servicios públicos.	Mejoramiento directo y eficiencia de los servicios públicos del área.	Mejoramiento de servicios públicos.	Mejoramiento directo y eficiencia de los servicios públicos del área.
Mejoramiento de la calidad de vida y de la salud pública del sector.	Implementación de servicios públicos óptimos tales como agua potable, electricidad, teléfonos, transporte e infraestructuras en general.	Mejoramiento de la calidad de vida y de la salud pública del sector.	Implementación de servicios públicos óptimos tales como agua potable, electricidad, teléfonos, transporte e infraestructuras en general.

La empresa promotora **COMPAÑÍA DE LEFEVRE, S. A.**, conociendo que las medidas de prevención, mitigación y compensación de los impactos que se puedan presentar durante todo el proceso de desarrollo de la obra, no van a ser modificadas, ha decidido trabajar con el mismo Plan de Manejo Ambiental que se detalla en de dicho estudio previamente aprobado para el proyecto.