

NOMBRES CLAVES DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS
PROYECTO P.H. NUEVO ALTOS DEL GOLF

Referencia		Actividad	Aspecto ambiental	Descripción del impacto directo	Objetivo	Medidas de Mitigación
8,15,22,27	(-)	Durante toda la etapa de construcción	Seguridad obrera	Afectaciones a la seguridad y salud de los trabajadores.	Concienciar los trabajadores sobre los riesgos a los que están expuestos en el desarrollo de sus funciones	Elaborar plan de seguridad, salud e higiene. Basado en lo establecido en el artículo 14 del D.E. 2, del 15 de febrero de 2008.
						Implementar el plan de seguridad, salud e higiene
						Cumplir con lo establecido por el Ministerio de Trabajo, en el D.E. 2, del 15 de febrero de 2008. En lo que aplique al proyecto.
						Capacitar a todo el personal en temas de seguridad ocupacional y medidas ambientales del proyecto
						Se contratará una empresa privada para el alquiler de los servicios higiénicos y el mantenimiento necesario que deban recibir estos con una frecuencia no menor de dos (2) veces a la semana.
7,14,21,26	(-)	Durante toda la etapa de construcción	Programa de relaciones con la comunidad	Afectaciones a los vecinos del proyecto	Establecer comunicación con la comunidad afectada por el desarrollo del proyecto.	Notificar a la comunidad en caso de que las actividades del proyecto, puedan afectarlos
						Mantener las vías libres.
					Evitar el congestionamiento vehicular	Utilizar dispositivos de señalización vial, en lugares visibles y a distancias no menores de 10 metros antes y después del proyecto.
					Evitar que se contaminen los drenajes	Una vez terminada las labores diarias los trabajadores limpiarán los restos de lodo en las vías, esto con palas y una carretilla para recoger el material que se encuentre en las vías.
1,9,16,23	(-)	Durante toda la etapa de construcción	Suelo	Generación de desechos	Evitar la contaminación de suelo por el manejo inadecuado de los desechos	Llevar los desechos estériles o de construcción y cualquier otro que se genere al vertedero municipal autorizado.
						Los sitios de botadero para materiales voluminosos no podrán ser designados en el paso de drenajes pluviales naturales o a menos de 25 metros de los cuerpos de agua.
						En el área de construcción se deberá contar con recipientes con tapas, para la colocación de los desechos sólidos, los mismo serán retirados diariamente del área. Para evitar la proliferación de vectores.
						Ralizar mantenimientos de los vehículos fuera del proyecto, en talleres de la localidad,
						Elaborar e implementar un programa de mantenimiento de equipos
6,13,20,25	(-)	Durante toda la etapa de construcción	Paisajístico	Perdida del paisaje del área	Recuperación de la belleza natural de la zona	Realizar plan de arborización de la zona, como medida compensatoria, el mismo deberá estar aprobado por ANAM
3,11,18	(-)	Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero	Aire	Generación de polvo y emisiones gaseosas por la maquinaria	Prevenir y minimizar los impactos a la calidad del aire	Se deberá mantener el área húmeda, en especial en época seca, para evitar la generación de polvo
		Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero				Los camiones que trasladen material deben contar con lonas protectoras
		Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero				Los trabajadores expuestos a material particulado en concentraciones mayores a 10 mg/m ³ en 8 horas, deberán utilizar mascarillas para polvo
4,12,19	(-)	Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero	Aqua	Afectación al cuerpo de agua cercano	Prevenir y minimizar los impactos a la calidad del agua	Para el movimiento de tierra, el material extraído no deberá ser depositados en el paso de drenajes pluviales naturales o a menos de 25 metros de los cuerpos de agua.
						El equipo utilizado para la realización de los trabajos no deberán ser lavados dentro de ningún cuerpo de agua.

2,10,17,24	(-)	Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero	Ruido	Aumento en los niveles de ruido	Mitigar los efectos causados por el ruido generados en el proyecto	Mantener el equipo en buen estado para evitar la generación de ruido.
		Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero. Albañilería y acabados generales				Dotar del equipo de protección auditiva a aquellos trabajadores expuestos a mas de 85 dBA en 8 horas.
		Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero. Albañilería y acabados generales				Trabajar solo en horarios diurnos, salvo situaciones en las que el proyecto amerite lo contrario.
		Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra. Cimientos y Fundaciones. Estructuras de Acero				Realizar mediciones de ruido ambiental
5	(-)	Limpieza del Terreno y Movimiento de Tierra	Flora	Perdida de la cobertura vegetal del área (gramíneas)	Solicitar y obtener el permiso de eliminación de gramíneas de acuerdo a la Resolución AG-0235-2003 de la Autoridad nacional del Ambiente, y pagar la correspondiente indemnización ecológica	Pago de compensación por pérdida de cobertura vegetal
28	(-)	Proyecto en operación	Ruido	Aumento en los niveles de ruido	Mitigar los efectos causados por el ruido generados en el proyecto	Evitar ruidos excesivos (mas de 60 dBA diurno y mas de 50 dBA nocturnos en vecinos) durante las horas de descanso de los vecinos.
30	(-)	Proyecto en operación	Relaciones con la comunidad	Afectaciones a los vecinos del proyecto	Disposición correcta de desechos sólidos y evitar proliferación de vectores.	Colocar recipiente de recolección de desechos de acuerdo a la dimensiones establecidas por la Autoridad Nacional de Aseo
					Disposición correcta de desechos líquidos.	Cumplir con la norma de aguas residuales DGNTI-COPANIT 35-2000, para descarga de aguas a cuerpos de agua natural.
29	(-)	Proyecto en operación	Agua	Afectación al cuerpo de agua cercano	Dispocisión correcta de las aguas servidas	Cumplir con la norma de aguas residuales DGNTI-COPANIT 35-2000, para descarga de aguas a cuerpos de agua natural.