

**CUADRO COMPARATIVO DE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN,
MITIGACIÓN O COMPENSACIÓN DEL ESIA APROBADO & MODIFICACIÓN
RESIDENCIAL LAS MARÍAS II ETAPA**

Medidas de mitigación para cada impacto identificado.

| EsIA APROBADO | | MODIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Impacto Ambiental | Medidas de mitigación específicas | |
| (1) Pérdida del Suelo por efectos erosivos. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Establecer barreras de contención de sedimentos con sacos de tierra/arena, pacas de pasto y/o biomantos, en el área de la quebrada La Pita. ➤ Para minimizar grandes superficies expuestas a la erosión por la adecuación del terreno, se recomienda la planificación del trabajo de corte, relleno, terraceo y nivelación, que permita mantener el mayor tiempo posible el suelo cubierto de vegetación. ➤ Revegetar las áreas verdes y de uso público o mantener el pasto existente mientras duren los trabajos de construcción. ➤ Manejar las aguas de escorrentía a través de zanjas o cunetas revestidas con pasto o concreto | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |
| (2) Alteración de la calidad del aire. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ No se permitirá la quema de ningún tipo de desechos en el área del proyecto. ➤ Asperjar con agua los focos generadores de partículas de polvo, en época seca y cuando se requiera. ➤ Brindarle mantenimiento a los vehículos y equipos pesado del proyecto para | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |

| EsIA APROBADO | | MODIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Impacto Ambiental | Medidas de mitigación específicas | |
| | evitar emisiones que sobrepasen la norma de calidad de fuentes móviles. | |
| (3) Generación de desechos líquidos y sólidos | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Establecer tanques para la recolección de los desechos sólidos de construcción y desechos domésticos de los obreros. ➤ Contratar el servicio de recolección de basura de la localidad, para la recolección y transporte de los desechos al relleno sanitario en etapa de operación. ➤ Colocar letrinas portátiles para el manejo de las aguas residuales domésticas. En la etapa de operación, cada lote de vivienda contará con tanque séptico para el manejo de las aguas residuales. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |
| (4) Pérdida de vegetación terrestre | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Arborizar las áreas verdes /uso público del proyecto con árboles y arbustos apropiados para áreas residenciales. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |
| (5) Alejamiento de la fauna silvestre | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ejecutar el Plan de Rescate y reubicación de la fauna silvestre. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |

| EsIA APROBADO | | MODIFICACIÓN |
|---|--|---|
| Impacto Ambiental | Medidas de mitigación específicas | |
| (6) Afectación de la población y trabajadores por la intensidad y duración del ruido. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Proporcionar a los trabajadores el equipo de protección auditiva para las actividades que lo requieran. ➤ Realizar las actividades de construcción en un horario diurno para no perturbar el descanso de los vecinos del proyecto. ➤ Mantener los equipos y maquinarias pesadas apagado, si no están en uso. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |
| (7) Aumento de los riesgos de contaminación del suelo, por derrames de hidrocarburos. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Brindarle mantenimiento a los vehículos y equipos pesado del proyecto. ➤ En caso de derrame, aplicar al suelo productos descomponedores de HC como SimpleGrenn y Biosolve, recolectar el suelo y llevarlo al Relleno Sanitario | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |
| (8) Ocurrencia de accidentes laborales | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dotar al personal del equipo de protección personal y vigilar su uso (casco, lentes de seguridad, chalecos, botas, fajas lumbares, arnés, mascarilla – cuando sea necesario). ➤ Mantener en campo un botiquín para brindar los primeros auxilios. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |

| EsIA APROBADO | | MODIFICACIÓN |
|--|--|---|
| Impacto Ambiental | Medidas de mitigación específicas | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Colocar letreros indicativos sobre uso de implementos y medidas de seguridad. ➤ Brindarles capacitaciones a los trabajadores, sobre prevención de accidentes laborales. | |
| (9) Modificación del paisaje | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Respetar el área destinada a conservación dentro del proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |
| (10) Aumento de tráfico vehicular. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Colocar señales colectivas de seguridad en la entrada del proyecto en la etapa de construcción (conos, letreros de advertencia sobre movimiento de equipo y maquinaria en el lugar). ➤ Colocar señales verticales y horizontales en las calles del residencial, indicando la restricción de velocidad, entre otras. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Se mantienen las medidas propuestas |