

Penonomé 20 de marzo de 2018.

**Ing. Ricardo Herrera.**

**Director Regional**

**MIAMBIENTE-Coclé.**

Por medio de la presente le doy repuesta a la ampliación solicitada para el proyecto  
**APARTAMENTOS SAN JOSE.**

1. El proyecto tiene un área de construcción total de 478.86 m<sup>2</sup> y el área de las fincas es de 1,027.57.
2. Los apartamentos a construir serán diez (10).
3. En estas etapas se da la construcción y ejecución del proyecto

Etapas de Construcción Durante la etapa de construcción se realizaron las siguientes actividades:

- Limpieza del terreno.
- Marcación de las áreas del proyecto.
- Construcción de un edificio de dos plantas para 10 apartamentos para alquilar con un área total de **478.86m2.**

#### **5.4.3 Operación**

En la etapa de operación el proyecto contara con 10 apartamentos con un área total **478.86 m2** los cuales tienen la finalidad de ser alquilados.

#### **5.4.4 Abandono**

En este proyecto no se contempla la etapa de abandono ya que se clasifica como permanente a través con un tiempo de vida útil de más de 50 años.

4. La infraestructura que colinda con el proyecto es la residencia de su promotora, sin embargo se colocaran mayas de seguridad y láminas de zinc para evitar daños a la residencia de la promotora.

5. A continuación corrección del punto 9.2

<b>Medio impactado e impactos ambientales</b>	<b>Carácter (+/-)</b>	<b>Grado de perturbación</b>	<b>Riesgo de ocurrencia</b>	<b>Extensión</b>	<b>Duración</b>	<b>Reversibilidad</b>	<b>Importancia del impacto</b>
Suelo	-	1	1	2	1	1	- 6 Muy baja
Polvo y partículas en suspensión	-	1	1	1	1	1	- 5 muy baja
Contaminación acústica por producción de ruidos.	-	1	1	1	1	1	- 5 muy baja
Depósito de materiales arena piedra etc	-	4	2	4	4	1	- 15 baja
Desecho solidos (basura) producidos por los empleados y la construcción.	-	4	2	4	4	1	-15 baja
Desechos sólidos en la etapa de operación.	-	4	2	4	4	1	-15 baja
Movimiento de capa vegetal gramínea y un árbol de mango.	+	2	1	1	1	1	+ 6 muy baja
Aumenta el riesgo de accidentes.	+	1	1	1	2	1	+ 6 muy baja

6. Análisis de impactos sociales y económicos no hay graficas ni respuestas en este punto ya que el impacto económico será el empleo temporal de personas del lugar en la construcción y la compra de materiales a casas de materiales del área lo cual no le da un impacto significativo al mismo.

7. A continuación corrección del cuadro 10.2

<b>PLANES Y PROGRAMAS</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>INSPECCIÓN</b>
A. Medidas de Mitigación y Control Ambiental.	Empresa Contratista  Promotor	MIAMBIENTE

<ul style="list-style-type: none"> <li>•Polvo y partículas en suspensión.</li> <li>•Contaminación acústica por producción de ruidos.</li> </ul>		
<p>B. Manejo de Desechos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Depósito de materiales arena piedra etc.</li> <li>• Desecho solidos (basura) producidos por los empleados y la construcción.</li> <li>• Desechos sólidos en la etapa de operación.</li> </ul>	<p>Empresa Contratista</p> <p>Promotor</p>	<p>MIAMBIENTE,</p> <p>MINSA</p>
<p>C. Efectos del suelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimiento de capa vegetal gramínea y un árbol de mango.</li> </ul>	<p>Empresa Contratista.</p>	<p>MIAMBIENTE</p>
<p>E. Programa de Salud y Seguridad de Obreros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumenta el riesgo de accidentes.</li> </ul>	<p>Empresa Contratista/</p> <p>Promotores</p>	<p>MIAMBIENTE,</p> <p>MITRADEL,</p> <p>Ambientalistas</p>

8- A continuación corrección del cuadro 10.3

<b>Monitoreo</b>	<b>Acción</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Responsable /Monitoreo Costo Anual (B/.)</b>
Polvo y partículas en suspensión.	El proyecto se protegerá con láminas de zinc. En el verano se regara con agua para evitar polvo afecte a los residentes más cercanos los vecinos.	Diariamente.	<b>Promotor MINSA Y MIAMBIENTE.</b>
Contaminación acústica por producción de ruidos.	Durante la construcción este efecto se mitigara serrando en área con hojas de zinc lo cual mitigara el ruido producto de la construcción.	Semanalmente	<b>PROMOTOR MIAMBIENTE MUNICIPIO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depósito de materiales arena piedra etc.</li> <li>• Desecho solidos (basura) producidos por los empleados y la construcción.</li> <li>• Desechos sólidos en la</li> </ul>	En la etapa de construcción se recogerá en tanques de 5 galones y en la operación en cartuchos negros el edificio contara en la parte de al frente con una tinaquera de adecuado tamaño para el edificio de apartamentos.	Semanalmente	<b>Promotor/MINSA MUNICIPIO</b>

etapa de operación.	Pago al Municipio por la recolección de la basura.		
Movimiento de capa vegetal gramínea y un árbol de mango.	Siembra de ornamentales.	PROMOTOR MIAMBIENTE SALUD	PROMOTOR MIAMBIENTE

Sin más que agregar y esperando haber cumplido con lo solicitado me despido de usted

Atentamente

---

**Briseida Real González**

**C.I.P 2-94-1236**