

## ÍNDICE

<b>Resumen</b>	<b>1</b>
<b>Abstrac</b>	<b>2</b>
<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>1. Marco Teórico</b>	<b>6</b>
<b>1.1 Ruido</b>	<b>6</b>
<b>1.1.1 Emisiones de Ruido y Vibración</b>	<b>6</b>
<b>1.1.2 Fuentes de Ruido</b>	<b>6</b>
<b>1.1.3 Definiciones</b>	<b>7</b>
<b>1.1.4 Trastornos Causados por Ruido</b>	<b>10</b>
<b>1.2 Sistema de Medida</b>	<b>10</b>
<b>1.2.1 Límites Permisibles</b>	<b>12</b>
<b>1.2.2 Tiempos de Exposición</b>	<b>12</b>
<b>1.2.3 Niveles de Presión Sonora Permitidos</b>	<b>14</b>
<b>1.2.4 Niveles de Presión Sonora Permitidos al año de fabricación vehículos livianos</b>	<b>15</b>
<b>1.2.5 Vehículos de Transporte Pesado</b>	<b>15</b>
<b>1.3 Ordenanza prevención y Control para la Contaminación Ruido</b>	<b>15</b>
<b>1.4 Residuos Sólidos</b>	<b>16</b>
<b>1.4.1 Eliminación de Residuos Sólidos por Vertido Controlado</b>	<b>18</b>
<b>1.4.2 Recolección de Basura</b>	<b>20</b>
<b>1.5 Emisiones Gaseosas</b>	<b>21</b>
<b>1.6 Descargas Líquidas</b>	<b>24</b>
<b>1.6.1 Fuentes potenciales Emisoras de Líquidos</b>	<b>28</b>
<b>1.6.2 Límites Permisibles</b>	<b>29</b>
<b>2. Metodología de Monitoreo</b>	<b>29</b>
<b>2.1 Ruido</b>	<b>29</b>
<b>2.1.1 Fuentes Móviles</b>	<b>29</b>
<b>2.1.2 Fuentes Emisoras de Ruido</b>	<b>31</b>

<b>2.2 Desechos Sólidos</b>	<b>32</b>
<b>2.3 Emisiones Gaseosas</b>	<b>33</b>
<b>2.4 Descargas Líquidas</b>	<b>35</b>
<b>3. Algoritmo del Tratamiento Estadístico</b>	<b>36</b>
<b>4. Datos</b>	<b>38</b>
<b>4.1 Ruido</b>	<b>38</b>
<b>4.2 Desechos Sólidos</b>	<b>42</b>
<b>4.3 Emisiones Gaseosas</b>	<b>54</b>
<b>5. Resultados</b>	
<b>5.1 Ruido</b>	<b>56</b>
<b>5.1.1 Gráficos</b>	<b>56</b>
<b>5.2 Desechos Sólidos</b>	<b>62</b>
<b>5.3 Emisiones Gaseosas</b>	<b>63</b>
<b>6. Conclusiones</b>	<b>78</b>
<b>6.1 Ruido</b>	<b>78</b>
<b>6.2 Desechos Sólidos</b>	<b>79</b>
<b>6.3 Emisiones Gaseosas</b>	<b>80</b>
<b>6.4 Descargas Líquidas</b>	<b>81</b>
<b>7. Recomendaciones</b>	<b>83</b>
<b>7.1 Ruido</b>	<b>83</b>
<b>7.2 Desechos Sólidos</b>	<b>85</b>
<b>7.3 Emisiones Gaseosas</b>	<b>86</b>
<b>7.4 Descargas Líquidas</b>	<b>88</b>
<b>8. Bibliografía</b>	<b>90</b>
<b>9. Anexos</b>	<b>91</b>
<b>Anexo 1 Ordenanza de la Contaminación por Ruido</b>	<b>92</b>
<b>Anexo 2 Parámetros de Contaminación de Aguas</b>	<b>100</b>
<b>Anexo 3 Vivienda del Sector La Ferroviaria</b>	<b>101</b>
<b>Anexo 4 Fotos</b>	<b>102</b>

