Licenciado Carlos Mancia Chua
Director de Censos y Encuestas
Presente

Estimado Director:

Por este medio me dirijo a usted, con relación al total de aldeas y caseríos 2018, según municipio, entregado por medio del oficio 314-2018, el 7 de septiembre del presente año. Con el objeto de informar y describir las modificaciones, en los totales de de aldeas y caseríos de 26 municipios, con relación a lo que está en este momento en la Base de Datos actualizada y cuyo cierre fue el 6 de septiembre a las 16:40 horas.

De los cuales 19 municipios, se modificaron porque se actualizaron en el sistema en la Base de Datos del registro actualizado 2018, utilizando certificación que no cumple con los criterios preestablecidos.

Siendo estos:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Códi</th>
<th>Municipio</th>
<th>ALDEA BD2018</th>
<th>CASERIO BD2018</th>
<th>ALDEA 2002</th>
<th>CASERIO 2002</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>116</td>
<td>Villa Canales</td>
<td>0</td>
<td>24</td>
<td>13</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>702</td>
<td>San José Chacayá</td>
<td>0</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>1219</td>
<td>San Pablo</td>
<td>8</td>
<td>52</td>
<td>2</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td>1223</td>
<td>Ixchiguan</td>
<td>5</td>
<td>27</td>
<td>6</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>1218</td>
<td>Ocos*</td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>1208</td>
<td>Sibinal</td>
<td>5</td>
<td>16</td>
<td>5</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>1216</td>
<td>Catarina</td>
<td>8</td>
<td>17</td>
<td>8</td>
<td>19</td>
</tr>
<tr>
<td>1224</td>
<td>San José Ojetenam</td>
<td>2</td>
<td>32</td>
<td>7</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>1312</td>
<td>La Democracia</td>
<td>18</td>
<td>37</td>
<td>7</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>1316</td>
<td>San Juan Atitán</td>
<td>8</td>
<td>35</td>
<td>6</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>1421</td>
<td>Pachalum</td>
<td>8</td>
<td>26</td>
<td>1</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>1412</td>
<td>Joyabaj</td>
<td>21</td>
<td>56</td>
<td>5</td>
<td>52</td>
</tr>
<tr>
<td>1616</td>
<td>Santa Catalina</td>
<td>10</td>
<td>33</td>
<td>1</td>
<td>31</td>
</tr>
</tbody>
</table>

www.ine.gob.gt

8a. calle 9-55 zona 1 Edificio América Guatemala / PBX 2315-4700
<table>
<thead>
<tr>
<th>Tinta</th>
<th>1615 Fray Bartolome de Las Casas</th>
<th>1608 Senahú</th>
<th>1805 Los Amates</th>
<th>2005 Camotán</th>
<th>2106 Monjas</th>
<th>2215 Pasaco (presentó el mismo valor del censo por eso se mencionan solo 18 cambios en la nota citada)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>33</td>
<td>0</td>
<td>87</td>
<td>28</td>
<td>11</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>77</td>
<td>67</td>
<td>36</td>
<td>115</td>
<td>26</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>9</td>
<td>29</td>
<td>13</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>85</td>
<td></td>
<td>111</td>
<td>60</td>
<td>21</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Ocos: El dato al censo 2002, es 2 aldeas y 22 caseríos, pero se le descontaron 12 caseríos que pasaron a formar el nuevo municipio La Blanca, por eso queda 2 aldeas y 10 caseríos.

Los 19 municipios anteriores, se acordó colocarles el dato censal en reunión técnica celebrada en la Subgerencia Técnica, el 4 de septiembre 2018, con la participación del Subgerente Técnico, Director de Censos y Encuestas, el suscrito y el Coordinador del registro de lugares poblados.

A continuación se describen los 5 municipios, que fueron modificados por ajuste técnico estadístico, según el acuerdo en la reunión técnica celebrada el 5 de septiembre en oficina de Subgerencia Técnica, con la participación del Subgerente Técnico, El Director de Censos y Encuestas, el suscrito y un asesor técnico de Subgerencia Técnica.

A continuación se describen los criterios técnicos de ajuste acordados.

a) Cuando el total aldeas y caseríos exceda el límite máximo estadístico. Definido como la media más tres desviaciones estándar, de la tasa de crecimiento poblacional del 2002-2018 y presente discrepancia con el valor de referencia, de la actualización cartográfica pre-censal 2018.

www.ine.gob.gt
b) Se acepta cuando el total de aldeas y caseríos, siempre y cuando sea similar al total preliminar de referencia, de la actualización cartográfica pre-censal 2018.

Los municipios clasificados para ajuste y la forma en que se ajusto el dato final de aldeas y caseríos.

<table>
<thead>
<tr>
<th>CODIGO</th>
<th>Departamento y Municipio</th>
<th>Total Aldeas y Caseríos 2018 BD</th>
<th>Tasa de variación de la población 2002 a 2018</th>
<th>Total Aldeas y Caseríos 2002</th>
<th>Limite Max. De ald+cas</th>
<th>Criterio1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>803</td>
<td>San Francisco el Alto</td>
<td>282</td>
<td>72.11965403</td>
<td></td>
<td>14</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>904</td>
<td>San Carlos Sija</td>
<td>64</td>
<td>40.13414734</td>
<td></td>
<td>27</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>1015</td>
<td>Santa Bárbara</td>
<td>20</td>
<td>48.15102698</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>1303</td>
<td>Malacatancito</td>
<td>105</td>
<td>54.20363389</td>
<td></td>
<td>46</td>
<td>123</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>Olopa</td>
<td>59</td>
<td>63.40156222</td>
<td></td>
<td>23</td>
<td>64</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Como se observa en el cuadro, el total máximo de aldeas y caseríos permitidos para cada uno de los municipios descritos y el total al año 2018, San Francisco el Alto excede el límite máximo, superandolo en 7 veces más. También lo supera el total del municipio de Santa Bárbara.

Los otros tres, presentan un crecimiento muy superior en la cantidad de aldeas y caseríos con relación a lo que tenían en el año 2002. Además el total preliminar de referencia, reportado por la cartografía pre-censal 2018, es similar al dato del año 2002.

www.ine.gob.gt
Por lo que se aplicó el ajuste con criterio técnico como se describe en la justificación.

**CRITERIO DE DECISIÓN PARA AJUSTAR EL TOTAL DE ALDEAS Y CASERIOS**

<table>
<thead>
<tr>
<th>CÓDIGO</th>
<th>Departamento y Municipio</th>
<th>Total alde+cas Censo 2018 preliminar de referencia</th>
<th>Justificación de la aplicación del ajuste del total de aldeas y caserios.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>803</td>
<td>San Francisco el Alto</td>
<td>15</td>
<td>Se toma 2002 por salir de los criterios, además es similar al dato preliminar de referencia de la cartografía pre-censal 2018.</td>
</tr>
<tr>
<td>904</td>
<td>San Carlos Sija</td>
<td>38</td>
<td>Se toma estimación preliminar de cartografía 2018</td>
</tr>
<tr>
<td>1015</td>
<td>Santa Bávara</td>
<td>5</td>
<td>Se toma 2002 por salir de los criterios, además es similar al dato preliminar de referencia la cartografía pre-censal 2018.</td>
</tr>
<tr>
<td>1303</td>
<td>Malacatancito</td>
<td>60</td>
<td>Se toma estimación preliminar de cartografía 2018</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>Olopa</td>
<td>29</td>
<td>Se toma estimación preliminar de cartografía 2018</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Por lo tanto el dato de los municipios en BD 2018, se ajustó como sigue:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Municipio</th>
<th>ALDEA EN BD2018</th>
<th>CASERIO EN BD2018</th>
<th>ALDEAS 2018 (AJUSTADO)</th>
<th>CASERIO 2018 (AJUSTADO)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>803</td>
<td>San Francisco El Alto</td>
<td>10</td>
<td>272</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>904</td>
<td>San Carlos Sija</td>
<td>18</td>
<td>46</td>
<td>17</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>1015</td>
<td>Santa Barbara</td>
<td>14</td>
<td>06</td>
<td>01</td>
<td>01</td>
</tr>
<tr>
<td>1303</td>
<td>Malacatancito</td>
<td>16</td>
<td>89</td>
<td>17</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>Olopa</td>
<td>25</td>
<td>34</td>
<td>19</td>
<td>10</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Así mismo como resultado de la revisión final realizada por la Subgerencia Técnica el día 7 de septiembre, se requirió a la unidad del registro de lugares poblados, la revisión de los datos de los municipios de, Barillas, Momostenango, Quetzaltenango, Chichicastenango, Cobán, Chisec y San Pedro Carchá. Cuyos resultados que detalla el Coordinador del registro de lugares poblado, en oficio RLP-021, se modifican en el resumen final, lo totales de aldeas y caseríos de los siguientes municipios.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Código</th>
<th>Municipio</th>
<th>ALDEAS EN BD2018</th>
<th>CASEROS EN BD 2018</th>
<th>ALDEAS AJUSTADO</th>
<th>CASERIO 2018 AJUSTADO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1326</td>
<td>Barillas*</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>10</td>
<td>150</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Chichicastenango*</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>06</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Informe en oficio RLP-021-2018

En total se modificaron los totales de aldeas y caseríos en el resumen presentado por esta jefatura de: 19 municipios por documentación sin cumplir lo preestablecido, 5 por criterio técnico estadístico y 2 resultado de la revisión final.

Dado que la base de lugares poblados 2018, se grabo cerro el día 06 de septiembre del presente año, a las 16:40 horas, es necesario acordar y definir con el coordinador del registro de lugares poblados, el procedimiento más apropiado, para actualizarla con los datos que correspondan coincidentemente con los totales de aldeas y caseríos preliminar, que se enviaron con el oficio 314-2018, el 7 de septiembre. Para que la base contenga la misma información que refleja el enviado.

Es necesario e importante definir con claridad el procedimiento y el respaldo necesario, para actualizar el nombre de los municipios en el sistema, para tenerlos actualizados.

Respetuosamente, para su conocimiento y acciones pertinentes.

Ing. Agr. Luis A. Pérez Melgar
Jefe Departamento de Cartografía

c.c. Subgerencia Técnica
Archivo

www.ine.gob.gt