



JCA-UST-018-11

JUNTA DE CALIDAD AMBIENTAL  
 OFICINA DEL GOBERNADOR **PUERTO RICO**  
 ÁREA DE CALIDAD DE AGUA **VERDE**  
 DIVISIÓN DE PROTECCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS



Número del sistema UST- \_\_ - \_\_\_\_

**REVISIÓN GENERAL DE DATOS ANALÍTICOS**

Título Documento: \_\_\_\_\_

Dirección Física: \_\_\_\_\_

Título Documento: \_\_\_\_\_

Fecha aprobación: \_\_\_\_\_

Fecha: comienzo eval. \_\_\_\_\_ final eval. \_\_\_\_\_

Evaluador: \_\_\_\_\_

| CRITERIOS  | S/N | COMENTARIOS |
|--|-----|-------------|
| 1. El reporte de resultados está validados por un firma independiente ( <i>Thirid party validation</i> ) al laboratorio analítico, en la cual se cualifican ( <i>data qualifiers</i> ) los resultados. |     |             |
| 2. La validación está de acuerdo a los protocolos de validación de EPA Región  |     |             |
| 3. El laboratorio está acreditado o certificado por NELAP o AALA   |     |             |

| <p>4. El reporte de resultados incluye un narrativo del caso donde se establece cualquier desviación de los resultados o una explicación de los resultados de los datos (ej. blancos)</p>   |               |               |         |             |                   |                   |       |        |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|---|---------------|---------------|---------|-------------|-------------------|-------------------|-------|--------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| <p>5. Los resultados analíticos fueron revisados (ej. validados), tal como se especificó en el Plan aprobado</p>  |               |               |         |             |                   |                   |       |        |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <p>6. Las muestras analíticas fueron evaluadas por los métodos analíticos establecidos en el Plan aprobado<br/> <b>CONTESTO: NO</b><br/>                 a. El método alternativo utilizado es aplicable al caso</p>  |               |               |         |             |                   |                   |       |        |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <p>7. Los límites de detección y cuantificación utilizados cumplen con los requerimientos del proyecto</p>  |               |               |         |             |                   |                   |       |        |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <p>8. Los resultados analíticos cumplen con los límites o niveles de acción establecidos para cada parámetro, según el Plan aprobado<br/> <b>CONTESTO: NO</b></p>   |               |               |         |             |                   |                   |       |        |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <b>CONCENTRACIÓN</b>  |               |               |         |             |                   |                   |       |        |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 15%;">Id. de puntos</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">TPH (totales)</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">Benceno</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">Tolueno</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">Etilbenceno</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">Xilenos (totales)</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">Plomo</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">MTBE</th> <th style="text-align: center; width: 15%;">Otros:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>a. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>b. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>c. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>d. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>e. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>f. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>g. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>h. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>i. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>j. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>k. _____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </tbody> </table> | Id. de puntos | TPH (totales) | Benceno | Tolueno     | Etilbenceno       | Xilenos (totales) | Plomo | MTBE   | Otros: | a. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | b. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | c. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | d. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | e. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | f. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | g. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | h. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | i. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | j. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | k. _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |  |  |
| Id. de puntos   | TPH (totales) | Benceno       | Tolueno | Etilbenceno | Xilenos (totales) | Plomo             | MTBE  | Otros: |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| a. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| b. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| c. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| d. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| e. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| f. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| g. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| h. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| i. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| j. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| k. _____  | _____         | _____         | _____   | _____       | _____             | _____             | _____ | _____  |        |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |

| <p>9. Los resultados están presentados en las mismas unidades analíticas</p>   |           |           |         |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
|--|-----------|-----------|---------|-------|--------------------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|--|--|
| <p>10. Los resultados analíticos incluyen la fecha en que los análisis fueron realizados</p>   |           |           |         |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| <p>11. Las muestras cumplen con el tiempo de espera (holding time) para cada parámetro<br/>                 CONTESTO: <b>NO</b> (especificar cual excedió)</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">muestra</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">parámetro</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td></td> </tr> </table>   | muestra   | parámetro |         | _____ | _____              |       | _____ | _____ |  | _____ | _____ |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| muestra  | parámetro |           |         |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| _____  | _____     |           |         |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| _____  | _____     |           |         |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| _____  | _____     |           |         |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| <p>12. El reporte de datos incluye la Cadena de Custodia (CoC)<br/>                 CONTESTO: <b>SI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. La CoC está debidamente cumplimentada y firmada</li> <li>b. Las muestras presentadas en el reporte de datos concuerdan con las presentadas en la CoC</li> </ul>  |           |           |         |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| <p>13. El reporte de datos incluye los resultados de los siguientes controles de calidad y su contaminación (si alguna):<br/>                 BLANCOS DE CAMPO</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 15%; text-align: center;">parámetro</th> <th style="width: 15%; text-align: center;">muestra</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">[ ]'n</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. Blanco de campo</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td>b. Blanco de viaje</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> </tbody> </table> |           | parámetro | muestra | [ ]'n | a. Blanco de campo | _____ | _____ | _____ |  | _____ | _____ | _____ |  | _____ | _____ | _____ | b. Blanco de viaje | _____ | _____ | _____ |  | _____ | _____ | _____ |  | _____ | _____ | _____ |  |  |
|  | parámetro | muestra   | [ ]'n   |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| a. Blanco de campo   | _____     | _____     | _____   |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
|  | _____     | _____     | _____   |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
|  | _____     | _____     | _____   |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
| b. Blanco de viaje   | _____     | _____     | _____   |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
|  | _____     | _____     | _____   |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |
|  | _____     | _____     | _____   |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |                    |       |       |       |  |       |       |       |  |       |       |       |  |  |





| <p>15. El reporte de datos incluye el cálculo del Porcentaje de Diferencia Relativo (Relative Percent Difference, RPD) para algunos de los blancos mencionados en #12.</p> <p><b>CONTESTO: SI</b></p> <p>a. El reporte de datos incluye los límites del RPD</p> <p>b. Los RPD están dentro de los rangos de aceptabilidad</p> <p><b>CONTESTO: NO</b> (especifique)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">parámetro</th> <th style="width: 33%;">RPD</th> <th style="width: 33%;">Límites RPD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> <tr><td>_____</td><td>_____</td><td>_____</td></tr> </tbody> </table> | parámetro | RPD         | Límites RPD | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |  |  |
|--|-----------|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| parámetro  | RPD       | Límites RPD |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| _____  | _____     | _____       |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| _____  | _____     | _____       |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| _____  | _____     | _____       |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| _____  | _____     | _____       |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <p>16. Los blancos de campo establecidos en el numeral #12 fueron analizados en la frecuencia requerida según el Plan aprobado:</p> <p>a. Blanco de campo      1 x día de muestreo</p> <p>b. Blanco de viaje      1 x nevera x día muestreo (volátil)</p> <p>c. Blanco de equipo      1 x equipo rep. x día de muestreo</p> <p>d. Duplicado de campo    1 x matriz x cada 10 muestras o menos</p>  |           |             |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <p>17. Curva de Calibración está basada en calibración lineal</p> <p><b>CONTESTO: SI</b></p> <p>a. Se utilizó factor de respuesta o de calibración (response factor, calibration factor)</p> <p><b>CONTESTO: SI</b></p> <p>a. Los datos cumplen con los límites de RSD</p>   |           |             |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| <p>b. Se utilizó el coeficiente de correlación</p> <p><b>CONTESTO: SI</b></p> <p>a. Los datos cumplen con al menos 0.995</p> <p><b>CONTESTO: NO</b></p> <p>a. Indica opción de calibración usada:</p> <p>_____</p>   |           |             |             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |

|        |   |
|--------|---|
| PMA-   | Plan de Muestreo y Análisis   |
| QAPP-  | Plan de Certeza y Control de Calidad (Quality Assurance Project Plan, por sus siglas en inglés) |
| S/N-   | Si/No   |
| CoC-   | Cadena de Custodia (Chain of Custody, por sus siglas en inglés)                                 |
| [ ]'n- | Concentración   |
| % R-   | por ciento de Recuperación (Recovery percent, por sus siglas en inglés)                         |
| RPD-   | Por ciento de Diferencia Relativo (Relative Percent Difference, por sus siglas en inglés)       |
| RSD-   | Desviación Estándar Relativa (Relative Standard Deviation, por sus siglas en inglés)            |