

**NOMBRE DEL PROGRAMA: PROGRAMA DE VIGILANCIA Y CONTROL POBLACIÓN EXPUESTA A CONTAMINANTES PECA**

**SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA  
MINISTERIO DE SALUD**

**DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:**

El programa busca reducir el riesgo para la salud de la población expuesta a contaminantes ambientales, a través de la intervención de fuentes contaminantes, vigilancia epidemiológica ambiental, educación sanitaria y atención clínica. Para esto el programa cuenta con cuatro componentes: Identificación y control de riesgos ambientales que afectan la salud de la población (vigilancia y fiscalización de las fuentes contaminantes), Vigilancia Epidemiológica Ambiental (VEA) de los efectos en salud de la población expuesta, Atención y control clínica de la población expuesta y Educación sanitaria.

El programa se implementa en las regiones: Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Maule, BíoBío, Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

**RESULTADOS DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Focalización y Cobertura              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• El programa cuenta con criterios focalización pertinentes y un adecuado método de selección de sus beneficiarios.</li> <li>• El programa presenta una cobertura suficiente 2019 (mayor al 10% y menor al 100%) respecto a la población potencial.</li> <li>• El programa presenta una cobertura suficiente 2019 (mayor al 10% y menor al 100%) respecto a la población objetivo.</li> </ul>  |
| Eficiencia y ejecución presupuestaria | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a que el programa ha realizado ajustes en su diseño, no es posible evaluar la variación del gasto por beneficiario.</li> <li>• Debido a que el programa no presenta información histórica de la ejecución presupuestaria, no es posible evaluar.</li> <li>• El programa presenta una ejecución presupuestaria dentro de rango respecto al presupuesto final 2019 (está entre 90% y 110%, ambos valores incluidos).</li> </ul> |
| Eficacia                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a que los indicadores no reportan valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado.</li> <li>• El resultado del indicador de propósito no es posible evaluar respecto al año anterior.</li> <li>• Debido a que los indicadores no reportan valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado.</li> </ul>   |

**NECESIDAD DE DISEÑO**

El Servicio informa que el programa será reformulado significativamente durante el proceso ex ante 2020.

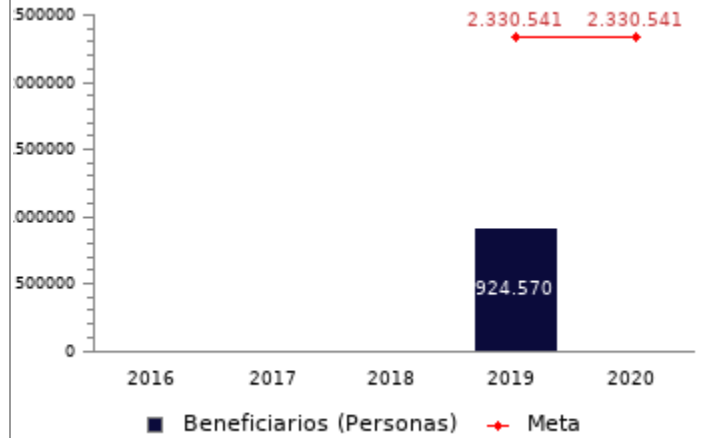
| PROPÓSITO  | PRESUPUESTO (M\$ de cada año) |      |      |      |        |        |
|--|-------------------------------|------|------|------|--------|--------|
|  |                               | 2016 | 2017 | 2018 | 2019   | 2020   |
| Reducir el riesgo para la salud de la población expuesta a contaminantes ambientales, a través de la intervención de fuentes contaminantes, vigilancia epidemiológica ambiental, educación sanitaria y atención clínica. | Presupuesto Inicial           | -    | -    | -    | -      | 32.894 |
|  | Presupuesto Final             | -    | -    | -    | 32.894 | -      |
|  | Presupuesto Ejecutado         | -    | -    | -    | 32.894 | -      |

**HISTORIA DEL PROGRAMA:**

Año de inicio: 2019  
 Año de término: Permanente  
 Evaluación Ex-Ante 2018: Recomendado favorablemente  
 Otro tipo de evaluaciones externas: No

**POBLACIÓN OBJETIVO:  
POBLACIÓN QUE EL PROGRAMA SE PROPONE ATENDER EN UN AÑO CALENDARIO**

El programa es universal por lo tanto la población potencial es igual a la población objetivo.



**CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)**

El programa no presenta información.

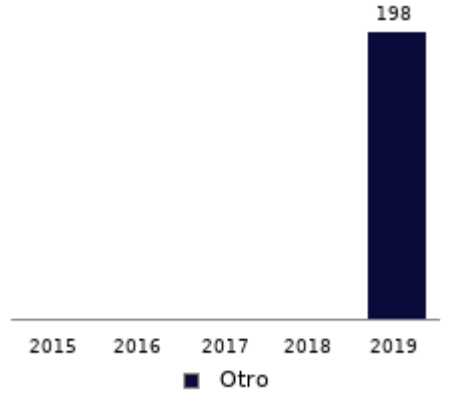
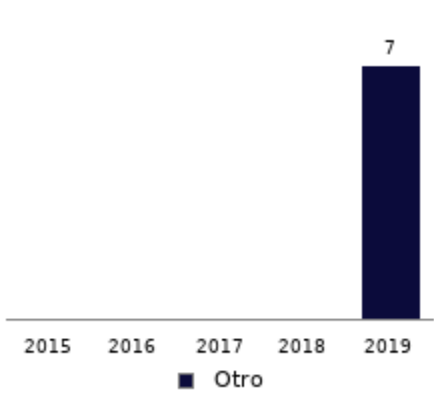
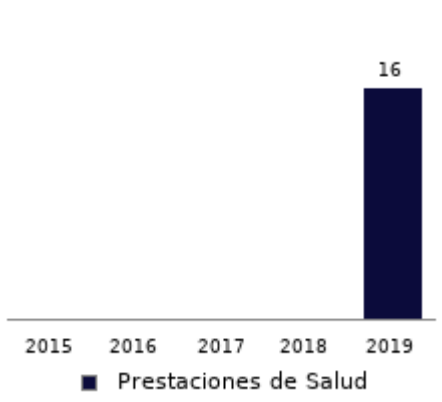
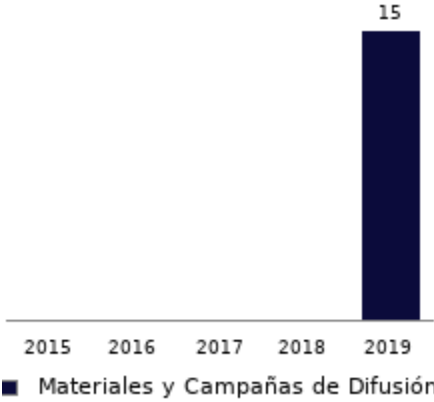
**POBREZA MULTIDIMENSIONAL**

El programa no presenta potencial de contribución a la pobreza multidimensional.

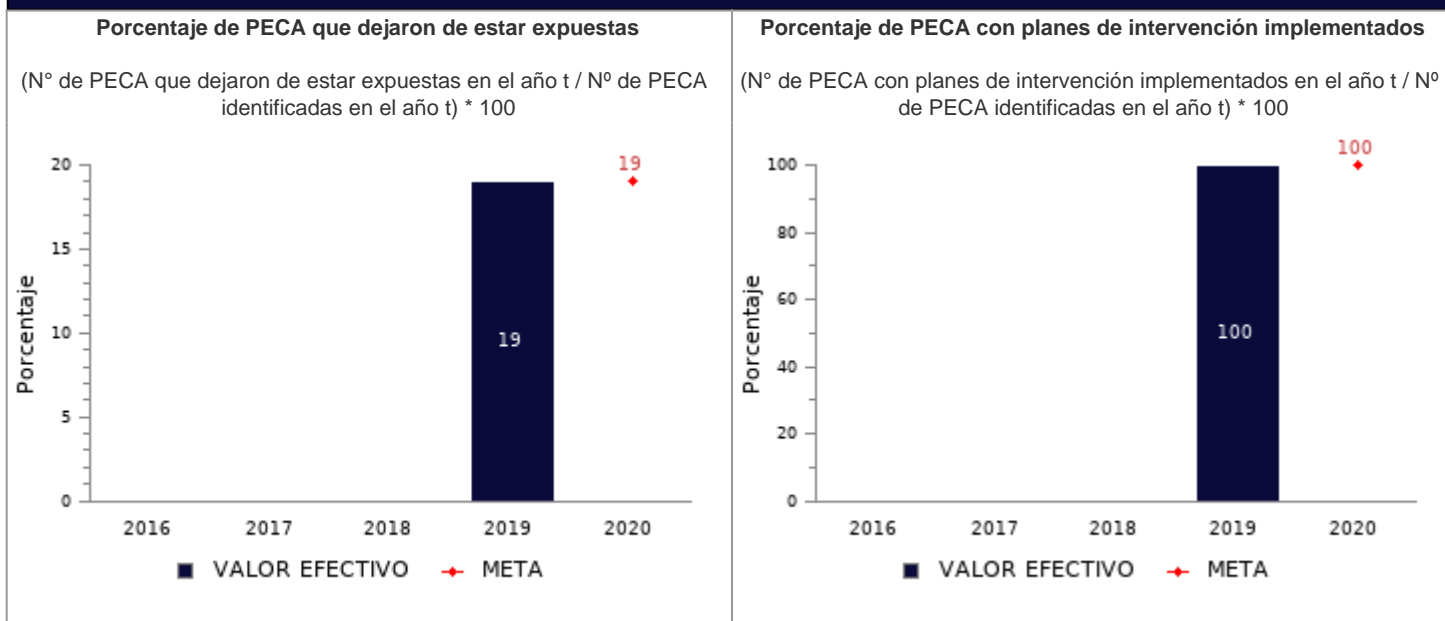
**POBREZA POR INGRESOS**

El programa/iniciativa no presenta potencial de contribución a la pobreza por ingresos

**COSTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2020):  
BIENES**

| <p><b>Nombre Bien o Servicio (componente)</b><br/>Identificación y control de riesgos ambientales que afectan la salud de la población (vigilancia y fiscalización de las fuentes contaminantes).</p>   | <p><b>Nombre Bien o Servicio (componente)</b><br/>Vigilancia Epidemiológica Ambiental (VEA) de los efectos en salud de la población expuesta</p> | <p><b>Nombre Bien o Servicio (componente)</b><br/>Atención y control clínica de la población expuesta</p> |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
|---|--|---|------|--|------|---|------|---|------|---|------|-----|---|-----|------------------------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|--|-----|--------------------------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|----|
| <p align="center"><b>Gasto total</b><br/>M\$ 17.915</p>   | <p align="center"><b>Gasto total</b><br/>M\$ 0</p>   | <p align="center"><b>Gasto total</b><br/>M\$ 0</p>  |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| <p align="center"><b>Gasto unitario</b><br/>M\$ 90 por cada N° de fuentes contaminantes intervenidas</p>  | <p align="center">No reporta información.</p>  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| <p><b>N° de fuentes contaminantes intervenidas</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>N° de fuentes contaminantes intervenidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>198</td> </tr> </tbody> </table>                          | Año  | N° de fuentes contaminantes intervenidas  | 2015 | 0  | 2016 | 0 | 2017 | 0 | 2018 | 0 | 2019 | 198 | <p><b>N° de VEA en ejecución</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>N° de VEA en ejecución</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> | Año | N° de VEA en ejecución | 2015 | 0 | 2016 | 0 | 2017 | 0 | 2018 | 0 | 2019 | 7 | <p><b>N° de población expuesta con atención clínica en un establecimiento de salud, que cuente con profesionales capacitados en toxicología ambiental</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>N° de población expuesta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table> | Año | N° de población expuesta | 2015 | 0 | 2016 | 0 | 2017 | 0 | 2018 | 0 | 2019 | 16 |
| Año   | N° de fuentes contaminantes intervenidas   |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2015  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2016  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2017  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2018  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2019  | 198  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| Año   | N° de VEA en ejecución   |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2015  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2016  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2017  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2018  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2019  | 7  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| Año   | N° de población expuesta   |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2015  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2016  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2017  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2018  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2019  | 16   |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| <p align="center"><b>Nombre Bien o Servicio (componente)</b><br/>Educación sanitaria</p>  |  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| <p align="center"><b>Gasto total</b><br/>M\$ 14.979</p>   |  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| <p align="center"><b>Gasto unitario</b><br/>M\$ 999 por cada Número de actividades de educación sanitaria</p>   |  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| <p align="center"><b>Número de actividades de educación sanitaria</b></p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Número de actividades de educación sanitaria</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> |  |   | Año  | Número de actividades de educación sanitaria | 2015 | 0 | 2016 | 0 | 2017 | 0 | 2018 | 0   | 2019  | 15  |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| Año   | Número de actividades de educación sanitaria   |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2015  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2016  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2017  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2018  | 0  |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |
| 2019  | 15   |   |      |  |      |   |      |   |      |   |      |     |   |     |                        |      |   |      |   |      |   |      |   |      |   |  |     |                          |      |   |      |   |      |   |      |   |      |    |

**RESULTADOS REPORTADOS POR EL PROGRAMA A NIVEL DE PROPÓSITO**



**RESULTADOS EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO**

**FOCALIZACIÓN**

| Ámbitos de Evaluación                      | Resultados Evaluación  | Comentarios Evaluadores              |
|--|--|--------------------------------------|
| Pertinencia de Criterios de Focalización   | Cumple   | El programa no presenta comentarios. |
| Herramientas de Selección de Beneficiarios | Cumple   | El programa no presenta comentarios. |
| Resultado final                            | El programa cuenta con criterios focalización pertinentes y un adecuado método de selección de sus beneficiarios |                                      |

**COBERTURA**

|  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019   | Resultado  |
|--|------|------|------|------|--------|--|
| <b>Cobertura respecto a la población que presenta el problema:</b> (beneficiarios efectivos año t / población potencial año t)*100 | -    | -    | -    | -    | 39,67% | El programa presenta una cobertura suficiente 2019 (mayor al 10% y menor al 100%) respecto a la población potencial. |
| <b>Cobertura:</b> (beneficiarios efectivos año t / población objetivo año t)*100   | -    | -    | -    | -    | 39,67% | El programa presenta una cobertura suficiente 2019 (mayor al 10% y menor al 100%) respecto a la población objetivo.  |

**EFICIENCIA**

| Porcentaje Gasto Administrativo*   | Gasto por Beneficiario (M\$)** |
|--|--------------------------------|
| No reporta información.  | No reporta información.        |
| Debido a que el programa ha realizado ajustes en su diseño, no es posible evaluar la variación del gasto por beneficiario. |                                |

\* Porcentaje Gasto Administrativo: (Gasto administrativo ejecutado año t / Presupuesto ejecutado año t)\*100. Cabe destacar, que se cuenta solo con información del gasto administrativo desde el 2017 para los programas sociales. Mientras que para el 2018 tanto iniciativas como programas reportan el gasto administrativo.

\*\* Gasto por Beneficiario (M\$): (Presupuesto ejecutado año t / número beneficiarios efectivos año t).

| EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA  |      |      |      |      |         |  |
|---|------|------|------|------|---------|--|
|   | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019    | Resultado  |
| <b>Ejecución presupuestaria inicial:</b><br>(presupuesto ejecutado año t / presupuesto inicial año t)*100 * | -    | -    | -    | -    | -       | Debido a que el programa no presenta información histórica de la ejecución presupuestaria, no es posible evaluar.                                      |
| <b>Ejecución presupuestaria final:</b><br>(presupuesto ejecutado año t / presupuesto final año t)*100 **    | -    | -    | -    | -    | 100,00% | El programa presenta una ejecución presupuestaria dentro de rango respecto al presupuesto final 2019 (está entre 90% y 110%, ambos valores incluidos). |

\* El Presupuesto inicial corresponde a la asignación de los gastos para un año determinado, según la Ley de Presupuestos del Sector Público.

\*\* El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

| EFICACIA (PROPÓSITO)   |               |               |           |                    |                        |                                    |   |
|--|---------------|---------------|-----------|--------------------|------------------------|------------------------------------|---|
|  | Efectivo 2018 | Efectivo 2019 | Meta 2019 | Evaluación Calidad | Evaluación Pertinencia | Resultado respecto al año anterior | Resultado respecto a la meta  |
| <b>Porcentaje de PECA que dejaron de estar expuestas</b>           | N/C           | 19,00%        | N/C       | Cumple             | Cumple parcialmente    | No es posible evaluar              | Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador |
| <b>Porcentaje de PECA con planes de intervención implementados</b> | N/C           | 100,00%       | N/C       | Cumple             | Cumple parcialmente    | No es posible evaluar              | Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador |

| EFICACIA (COMPONENTES)  |               |               |           |                    |                        |   |  |
|---|---------------|---------------|-----------|--------------------|------------------------|---|--|
|   | Efectivo 2018 | Efectivo 2019 | Meta 2019 | Evaluación Calidad | Evaluación Pertinencia | Resultado respecto a la meta  |  |
| <b>Porcentaje de Fuentes contaminantes intervenidas</b>   | N/C           | 58,00%        | N/C       | Cumple             | Cumple                 | Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador |  |
| <b>Porcentaje de PECA con VEA en ejecución</b>  | N/C           | 44,00%        | N/C       | Cumple             | Cumple                 | Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador |  |
| <b>Porcentaje de PECA con atención clínica en establecimiento de salud, que cuente con profesionales capacitados en toxicología ambiental</b> | N/C           | 100,00%       | N/C       | Cumple             | Cumple                 | Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador |  |

|  |     |        |     |        |        |   |
|--|-----|--------|-----|--------|--------|---|
| <b>Porcentaje de personas de la PECA con conocimientos del riesgo.</b> | N/C | 88,00% | N/C | Cumple | Cumple | Debido a que el indicador no reporta valor efectivo y/o meta 2019, no es posible evaluar el resultado del indicador |
|--|-----|--------|-----|--------|--------|---|

#### COMENTARIOS EVALUADORES

El programa cuenta con indicadores de propósito y componentes pertinentes y de calidad.

#### OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

**Presupuesto:** Los recursos se transfirieron a las SEREMI de Salud para su ejecución. Solo se realizó a Nivel Central una reunión. Por tanto no hubo GA por parte del programa.

**Nota técnica:** La ficha de evaluación de desempeño de la oferta social corresponde al seguimiento de la gestión anual de los programas e iniciativas sociales, a partir de la información auto reportada por los Servicios. La cual no corresponde a una evaluación de impacto, de implementación ni fiscalización de la oferta social.