

I. ANTECEDENTES DEL PROGRAMA

DESCRIPCIÓN

El programa busca reducir el escenario de riesgo ante eventuales sismos-tsunamis, en la población que habita o transita en el área ubicada bajo la cota 30. Para ello, se implementa una estrategia que incluye un ejercicio de simulacro, y una campaña de difusión previa, que asegure la máxima participación de personas. El ejercicio de simulacro de evacuación está dirigido a la población que habita en el borde costero nacional bajo la cota 30, y que busca ejercitar y preparar a las personas para enfrentar una amenaza de sismo-tsunami. El ejercicio contempla reuniones de coordinación con el sistema regional de protección civil (Carabineros, Bomberos, PDI, Ejército, entre otros), con el Comité de Operaciones de Emergencia regional, charlas informativas a la comunidad, capacitaciones a los evaluadores del simulacro, entre otros. La campaña en medios de comunicación consiste en crear y emitir mensajes relacionados con el simulacro a través de radio y televisión local. Asimismo, en los periódicos y diarios locales se realizan insertos con el fin de informar a la ciudadanía los detalles del ejercicio. Adicionalmente, se entregan mapas de evacuación, los que contienen información planimétrica de la comuna y/o localidad específica donde se realizará el simulacro.

Los beneficiarios efectivos se encuentran en las regiones de: Libertador General Bernardo O'Higgins, Ñuble.

PROPÓSITO

Población que habita o transita bajo la cota 30 es ejercitada para enfrentar sismo/tsunami.

HISTORIAL EVALUATIVO DEL PROGRAMA

Año de inicio: 2010
Año de término: Permanente
Otras evaluaciones: No

II. ANÁLISIS DE DESEMPEÑO

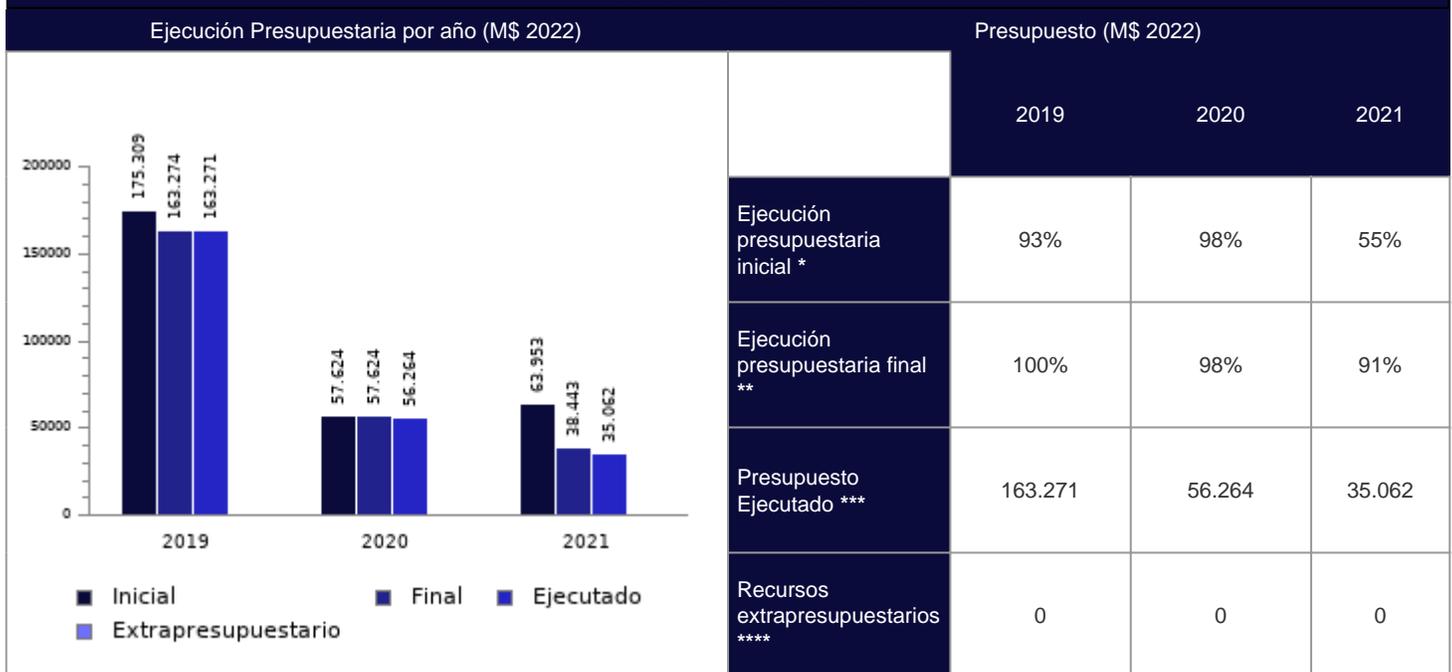
RESULTADOS ANALISIS DEL DESEMPEÑO DEL PROGRAMA:

DIMENSIÓN	RESULTADOS	OBSERVACIONES EVALUADOR(ES)
Focalización	<ul style="list-style-type: none"> El programa no presenta deficiencias evidentes en los criterios de focalización implementados durante el periodo 2021. 	Sin observaciones en la dimensión.
Eficiencia y ejecución presupuestaria	<ul style="list-style-type: none"> Ejecución presupuestaria inicial 2021: El programa presentó una subejecución presupuestaria durante el periodo 2021 respecto de su presupuesto ley, dado que ejecutó menos del 85%. Ejecución presupuestaria final 2021: El programa presentó una ejecución presupuestaria dentro de rango (90% - 110%) durante el periodo 2021 respecto a su presupuesto final 2021. Persistencia subejecución presupuestaria: El programa no presenta problemas de persistencia de subejecución en relación a su presupuesto inicial anual (tres años consecutivos). Gasto por beneficiario: El programa presenta un gasto por beneficiario 2021 fuera de rango, en comparación al promedio de los dos años anteriores. Es decir se encuentra fuera del intervalo del 20% (superior) del promedio 2020-2019. Gasto administrativo: El gasto administrativo del programa se encuentra correctamente estimado. 	El programa presenta la justificación de la Subejecución presupuestaria inicial así como de la variación del gasto por beneficiario en las Observaciones de la Institución.

Eficacia	<ul style="list-style-type: none"> Respecto al primer indicador de propósito. El indicador de propósito permite medir el objetivo del programa. Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. Respecto a los resultados del indicador en comparación al reporte anterior, la información no es comparable o no es posible evaluar. Respecto al segundo indicador de propósito. El indicador de propósito permite medir el objetivo del programa. Complementariamente, no se advierten deficiencias metodológicas en la formulación y/o medición del indicador. Respecto a los resultados del indicador en comparación al reporte anterior, la información no es comparable o no es posible evaluar. 	<p>Los indicadores del programa se encuentran correctamente formulados. Los indicadores de propósito, así como el primer indicador complementario, están asociados al resultado del ejercicio de evacuación, sin embargo éste no se pudo realizar masivamente debido a la pandemia. No es posible evaluar el resultado del segundo indicador complementario, debido a que en 2020 no se realizaron simulacros.</p>
----------	---	--

III. DESEMPEÑO 2021 DEL PROGRAMA

PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN



* La ejecución presupuestaria inicial corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto inicial año } t) \times 100$. El presupuesto inicial corresponde al total de gastos definidos en la Ley de Presupuestos del Sector Público, o en su defecto, es el monto asignado inicialmente por el Servicio, cuando el programa no está expresamente identificada en la Ley de Presupuestos.

** La ejecución presupuestaria final corresponde a $(\text{presupuesto ejecutado año } t / \text{presupuesto final año } t) \times 100$. El presupuesto final incorpora las reasignaciones presupuestarias realizadas al Presupuesto Ley del año.

*** El presupuesto ejecutado corresponde al Presupuesto Ley ejecutado por los Servicios, no incluyendo los recursos extra presupuestarios declarados.

**** Detalla si el programa obtuvo recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos.

GASTO POR SUBTÍTULOS (M\$2022)

Subtítulo *	Total ejecutado
21 (Gastos en personal)	15.850
24 (Transferencias Corrientes)	19.212
Gasto total ejecutado	35.062

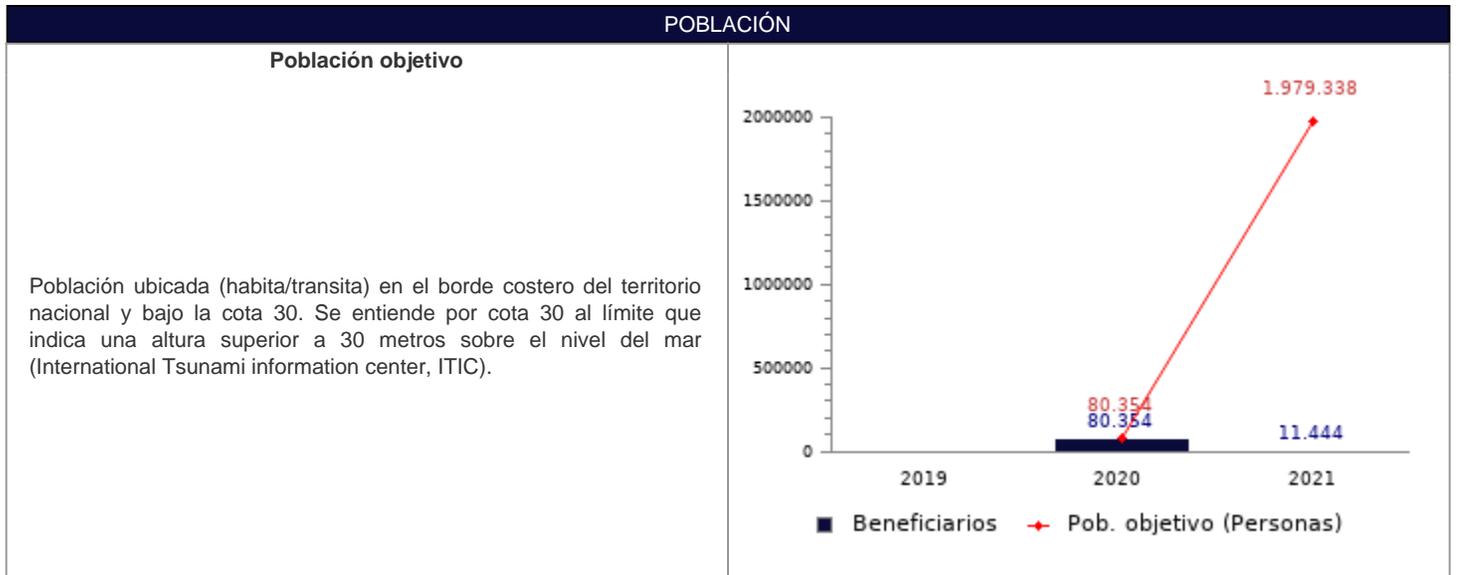
* Los subtítulos identificados pueden corresponder a uno o más programas presupuestarios.

GASTO COMPONENTES (M\$2022)

DESAGREGACIÓN REGIONAL *

Región	Total ejecutado
Libertador General Bernardo OHiggins	14.565
Ñuble	4.647
Gasto total ejecutado componentes	19.212

* En esta tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se ejecutaron recursos. Que un programa presente población beneficiada en una región no significa necesariamente que dicho gasto se impute (registre) en dicha región. Por ejemplo, el gasto de un programa con beneficiarios desagregados regionalmente, puede ser imputado exclusivamente a nivel central.



COBERTURA POR AÑO*		
2019	2020	2021
N/C	100%	1%

EVOLUCIÓN GASTO POR BENEFICIARIO (M\$ 2022)**		
2019	2020	2021
0,6	0,7	3,1

* Cobertura: (Población beneficiada del año t / población objetivo año t)*100.

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

COMPONENTES GASTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES (M\$ 2022)

Componentes (Unidad de producción) *	Gasto ejecutado Miles de \$(2022)			Producción (unidad)			Gasto unitario Miles de \$(2022)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Campaña de difusión (Campañas difusión realizadas)	128.365	56.264	19.192	3	1	2	42.788,4	56.263,5	9.596,1
Simulacros de Borde Costero (Ejercicios realizados)	1.936	0	20	2	N/A	N/A	967,9	N/A	N/A
Gasto administrativo	32.970	0	15.850						
Total	163.271	56.264	35.062						
Porcentaje gasto administrativo	20%	0%	45%						

* Se entiende por Componentes a los bienes y/o servicios producidos por el Programa y provistos directamente a sus beneficiarios. Dado que los diseños de los programas pueden variar cada año y en esta Tabla sólo se muestran los componentes vigentes en 2021, la suma total para los años 2019 y 2020 podría no cuadrar para aquellos en los que se ejecutaron componentes descontinuados. En el cuadro de gasto y producción de componentes se indica como "cero", además de cuando no hay presupuesto o producción, en aquellos casos en que no correspondía informar o el Servicio no contaba con la información.

INDICADORES

INDICADORES DE PROPÓSITO

Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo 2021
Porcentaje de la población participante que completa el proceso de evacuación por sismo y tsunami	$(N^{\circ} \text{ de población participante que completa el proceso de evacuación en el año t} / N^{\circ} \text{ de población del área a evacuar para el año t}) * 100$	111%	N/A**	N/A**
Porcentajes de procesos de evacuación calificados con nivel logro alcanzado bueno y excelente	$(N^{\circ} \text{ total de procesos de evacuación con nivel de logro bueno y excelente del año t} / N^{\circ} \text{ total de procesos de evacuación ejecutados en el año t}) * 100$	N/A**	N/A**	N/A**

INDICADORES COMPLEMENTARIOS

Indicador	Fórmula de cálculo	Efectivo 2019	Efectivo 2020	Efectivo 2021	Evaluación Pertinencia	Evaluación Calidad	Resultado respecto al año anterior
Porcentaje de personas encuestadas que participaron del simulacro y se enteraron a través de campaña de difusión	$(N^{\circ} \text{ de personas encuestadas que participaron del simulacro y se enteraron a través de la campaña de difusión en el año t} / N^{\circ} \text{ de personas encuestadas que participaron del simulacro}) * 100$	N/A**	N/A**	N/A**	El indicador es pertinente	Cumple	No es posible evaluar
Porcentaje de informes de evaluación, con recomendaciones, difundidos hasta 60 días después del simulacro	$(N^{\circ} \text{ de informes de evaluación, con recomendaciones, difundidos hasta 60 días después del simulacro en el año t} / N^{\circ} \text{ de simulacros ejecutados en el año t}) * 100$	33%	N/A**	50%	El indicador es pertinente	Cumple	No es posible evaluar

IV. OTROS ATRIBUTOS DEL PROGRAMA

CONTRIBUCIÓN A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

1. Fin de la pobreza: Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

11. Ciudades y comunidades sostenibles: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

POBREZA MULTIDIMENSIONAL

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

POBREZA POR INGRESOS

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

V. CONTINGENCIA SANITARIA

Fondo de Emergencia Transitorio (FET): El programa no ejecutó recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio y/o Fondos especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e innovación).

Modificaciones implementación: El programa declara haber experimentado modificaciones y/o reprogramaciones en su implementación a partir de la crisis sanitaria por el COVID 19.

Descripción de los cambios en la estrategia de intervención producto del contexto sanitario: El país continúa lidiando con las consecuencias derivadas de la pandemia COVID19, y los participantes del programa no son la excepción. Con respecto a la producción y estrategia:

El programa posee dos componentes, el primer componente campañas fue modificado en relación a los contenidos de los mensajes expuestos en plan de medios. No se convocó a participar de procesos de evacuación masivo, en su lugar, se difundieron recomendaciones dirigidas a la comunidad sobre qué hacer ante un potencial sismo y tsunami.

El segundo componente, que corresponde al ejercicio de evacuación propiamente tal, fue modificado en el sentido de que los participantes del ejercicio corresponde a un grupo reducido de personas, esto para no ir en contra de las restricciones de desplazamiento derivadas del plan paso a paso establecido por MINSAL. El grupo de participantes corresponde a representantes del sistema (SINAPRED) líderes, quienes tienen un rol clave en la activación y resguardo en materia de seguridad en procesos de evacuación masivo de las comunas priorizadas.

Lo anterior implica que, las personas que fueron beneficiadas por el componente de campaña corresponde a aquella que habita o transita la zona de amenaza de tsunami, las personas fueron expuestas a una campaña de difusión radial. No así al proceso de evacuación propiamente tal.

Con respecto a la ejecución presupuestaria, debido a ajustes en la población beneficiaria, se realizaron menos gastos respecto a lo esperado. Esto debido a que no se pudo convocar a participar en procesos de evacuación masivo, lo que disminuyó el gasto de los componentes del programa.

Con respecto a la población beneficiada, el programa tiene por meta la ejecución de tres ejercicios anuales, todos en diferentes regiones. El año 2021, se ejecutaron solo 2, esto obedece a que las restricciones de desplazamiento derivadas del plan paso a paso y la variabilidad de este, impidieron planificar con antelación la ejecución de un tercer ejercicio. Dicho esto, se suspendió la ejecución de simulacro en la región de Aysén, el cual será priorizado el 2023 bajo el concepto de simulacro sector educación.

VI. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

POBLACIÓN:

- **Variación significativa de la población beneficiada:** Debido a la situación derivada de la pandemia por covid19, los simulacros no pudieron desarrollarse según lo planificado, esto obedece a las restricciones de desplazamiento y convocatoria de actividades masivas, derivadas del plan paso a paso establecido por MINSAL.

Debido a lo anterior la población beneficiada se vió disminuida significativamente, esto en favor de evitar aglomeraciones.

Participaron de los simulacros representantes del sistema de prevención de riesgo y desastres de las comunas participantes en el simulacro.

- **No reporte o hay información incompleta sobre la población beneficiada o de sus desagregaciones:** El programa no presenta información disponible para dar cuenta de la población participante, esto obedece a que debido a las medidas de restricción de desplazamiento derivadas de la pandemia, no se pudo convocar a la participación masiva de la población ni tampoco a los evaluadores del ejercicios.

Los esfuerzos se concentraron en reemplazar los contenidos de la campaña para sensibilizar ante la evacuación de un posible sismo u tsunami, junto con la participación de representantes claves en la activaciones de procesos de evacuación a nivel local.

- **Otro(s):** El año 2021, se ejecutaron solo 2, esto obedece a que las restricciones de desplazamiento derivadas del plan paso a paso y la variabilidad de este, impidieron planificar con antelación la ejecución de un tercer ejercicio. Dicho esto, se suspendió la ejecución de simulacro en la región de Aysén, el cual será priorizado el 2023 bajo el concepto de simulacro sector educación.

ESTRATEGIA:

- **Variación significativa de la producción de componentes:** Los componentes se ejecutaron en su totalidad, lo que varió fue el contenido

de la campaña y estrategia de ejecución del ejercicio.

Lo cual obedece a restricciones propias derivadas de las medidas tomadas por MINSAL a través del Plan Paso a Paso. Con respecto a los contenidos se difundieron recomendaciones generales sobre quehacer ante un sismo y tsunami y sobre la ejecución del ejercicio, el grupo de participantes corresponde a representantes del sistema (SINAPRED) líderes, quienes tienen un rol clave en la activación y resguardo en materia de seguridad en procesos de evacuación masiva de las comunas priorizadas.

- Modificación o ajuste de uno(s) de lo(s) componentes: Se modifica el componente campaña de difusión del simulacro, los cambios se centran en los contenidos difundidos en los mismos.

Debido a las restricciones de desplazamiento derivadas del plan paso a paso del MINSAL, no se pudo convocar a los participantes a participar de procesos de evacuación masiva, en su lugar se buscó difundir entre las personas que habitan/transitan áreas de evacuación por tsunami, recomendaciones dirigidas a la comunidad ante un sismo y tsunami.

El componente ejercicio (simulacro) se ejecutó, pero sin el carácter masivo en su ejecución. No se pudo convocar masivamente a los participantes a practicar proceso de evacuación en la vía pública ante un posible sismo y tsunami, en su lugar participaron representantes con un rol clave en el proceso de evacuación de las comunas participantes.

INDICADORES:

- No reporte o hay información incompleta en indicadores de propósito: El indicador de propósito "porcentaje de la población participante que completa el proceso de evacuación por sismo y tsunami", no cuenta con información, debido a que las restricciones derivadas del Plan Paso a Paso establecido por MINSAL, impidieron convocar masivamente a las personas a participar del programa. Si bien, las condiciones de desplazamiento eran variables, durante el año no fue posible planificar con demasiada antelación la convocatoria masiva de la población en cada comuna participante.

Con respecto al indicador "Porcentajes de procesos de evacuación calificados con nivel logro alcanzado bueno y excelente", no se presenta información debido a que, por un lado se requiere contar con personas participantes en el proceso de evacuación y por otro con un grupo de evaluadores que observen el comportamiento de la población en las vías de evacuación, ambos requisitos no se pudieron concretar, debido a restricciones de desplazamiento y variabilidad imperante debido a COVID19.

- No reporte o hay información incompleta en indicadores complementarios: El indicador "Porcentaje de personas encuestadas que participaron del simulacro y se enteraron a través de campaña de difusión", requiere de la población participante del simulacro, utilice las vías de evacuación y llegué finalmente a los puntos de encuentro, situación que no fue posible, debido a que no se pudo convocar a la participación masiva en el programa. Los contenidos de la campaña fueron reemplazados por recomendaciones dirigidas hacia la comunidad respecto a quehacer ante un posible sismo y tsunami.

PRESUPUESTO:

- Presupuesto inicial / final: Existe variación, esto obedece a reducción presupuestaria en ONEMI.

- Ejecución presupuestaria: Con respecto a la ejecución presupuestaria, debido a ajustes en la población beneficiaria, se realizaron menos gastos respecto a lo esperado. Esto debido a que no se pudo convocar a participar en procesos de evacuación masiva, lo que disminuyó el gasto de los componentes del programa.

- Gastos producción (componentes): Componente de ejercicio: no presenta ejecución debido a que la convocatoria de participantes fue menor a lo planificado, esto debido a las restricciones y variabilidad del plano paso a paso de MINSAL respecto a convocatoria a participación en eventos masivos.

OBSERVACIONES GENERALES:

- Contexto socio sanitario COVID-19: El programa fue ejecutado de manera completa, no obstante, hubo modificaciones en la ejecución de sus componentes, lo que impidió que se pudiera concretar la participación masiva de personas.

La campaña se ejecutó, pero se modificaron los contenidos.

El ejercicio fue realizado, ajustando la convocatoria de participantes.

Estas modificaciones fueron concordantes con las restricciones de desplazamiento y variaciones existentes durante el año derivadas del Plan Paso a Paso establecido por MINSAL.

VII. NOTAS TÉCNICAS

Nota técnica 1: La ficha de evaluación de desempeño de la oferta corresponde al seguimiento de la gestión anual de los programas públicos, a partir de la información auto reportada por los Servicios. No corresponde a una evaluación de impacto, de implementación ni fiscalización de la oferta pública.

Nota técnica 2: El proceso de evaluación de desempeño de la oferta programática puede considerar actualizaciones respecto de la metodología utilizada en años anteriores. Esto, con el objetivo de fortalecer la eficacia y eficiencia de este proceso.

Nota técnica 3: La Subsecretaría de Evaluación Social, en un esfuerzo por fortalecer el proceso de monitoreo, realizó durante el año 2020 la homologación en las definiciones conceptuales de las poblaciones en conjunto con DIPRES. Dado aquello no se muestra la población beneficiada, población objetivo y cobertura para el año 2019.

Nota técnica 4: Tanto los montos de presupuesto como de gastos reportados en la presente ficha se encuentran en pesos año 2022. Se realizó aplicando el inflador de Ley de Presupuestos a los presupuestos y gastos informados por las instituciones en los años 2019-2021, con el objetivo de realizar el análisis comparativo del periodo.

Nota técnica 5: Respecto a la sección "Análisis de Desempeño", en la columna de "Resultados" se han definido criterios relativos para identificar hallazgos en cada una de las dimensiones consideradas, lo cual no implica necesariamente un juicio evaluativo, sino más bien la necesidad de fundamentar dichos hallazgos.