



OFICINA DE PRESUPUESTOS

07 ABR 2021

CONGRESO NACIONAL

**MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA**

División de Administración y Finanzas  
Departamento de Finanzas



**ORD.DAF. :/ N° 838**

**ANT.:** Ley de Presupuestos 2021, Partida 21-09-01, Subsecretaría de Evaluación Social.

**MAT.:** Envía información Glosa 13 del Presupuesto 2021, de la Subsecretaría de Evaluación Social.

**SANTIAGO, 30 de marzo de 2021.**

**DE : ALEJANDRA CANDIA DÍAZ  
SUBSECRETARIA DE EVALUACIÓN SOCIAL**

**A : H. SENADOR JORGE PIZARRO SOTO  
PRESIDENTE COMISIÓN ESPECIAL MIXTA DE PRESUPUESTOS  
CONGRESO NACIONAL**

Conforme a lo indicado en la Glosa Presupuestaria N° 13 de la Ley N° 21.289, de Presupuestos del Sector Público para el año 2021, de la Partida 21-09-01 "Subsecretaría de Evaluación Social", cúmplase adjuntar informe correspondiente.

El artículo de la referencia señala lo siguiente:

**Glosa N°13: "Antes del 31 de marzo de 2021, la Subsecretaría de Evaluación Social deberá informar a la Comisión Especial Mixta de Presupuestos los avances realizados en cuanto a la actualización de metodologías de evaluación social de proyectos en el marco del Sistema Nacional de Inversiones, detallando un cronograma de acciones a realizar en el marco del objetivo de perfeccionar los actuales mecanismos".**

Sin otro particular, saluda atentamente,

  
**ALEJANDRA CANDIA DÍAZ**  
**SUBSECRETARIA DE EVALUACIÓN SOCIAL**  
**MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA**



MMD/BMI

Distribución:

Oficina de Programación Presupuestaria, Subsecretaría de Servicios Sociales  
División de Administración y Finanzas, Subsecretaría de Evaluación Social  
Oficina de Partes



## INFORME A LA COMISIÓN MIXTA DE PRESUPUESTOS

### AVANCES DE LA ACTUALIZACIÓN DE METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN SOCIAL DE INVERSIONES EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIONES

---

Las metodologías de formulación y evaluación social de proyectos tienen como objetivo entregar herramientas que permitan analizar la conveniencia de ejecutar una determinada iniciativa de inversión, de modo de resguardar el eficiente uso de los recursos de inversión pública. En la actualidad, el Sistema Nacional de Inversiones cuenta con 40 metodologías o instrumentos vigentes para diversas tipologías de proyectos, las que son utilizadas por las instituciones formuladoras que postulan proyectos de inversión a financiamiento público.

#### AVANCES REALIZADOS DURANTE EL AÑO 2020

Durante el año 2020 se desarrollaron las siguientes nuevas metodologías y/o actualizaciones:

1. Desarrollo de Metodología para Proyectos de Infraestructura Turística
2. Desarrollo de Metodología para Puertos
3. Actualización de la Metodología para Residencias Familiares
4. Actualización de Metodología de Cuarteles de la PDI
5. Estudio para determinar el Valor Social de Tiempo de Viaje
6. Desarrollo de Borrador de Metodología para Proyectos de Hospitales

#### Observaciones:

El Desarrollo de la Metodología para Proyectos de Infraestructura Turística finalizó durante 2020, la que servirá como un marco de referencia para diferenciar proyectos de infraestructura eminentemente turística de aquellos que pertenecen a otros sectores, ya sean relacionados o no. Ésta se encuentra como "Metodología Vigente" en la página web del Sistema Nacional de Inversiones estando por tanto disponible para su aplicación. Se informa que se iniciará el trabajo en los documentos anexos para la formulación de proyectos turísticos en los sectores relacionados.

Respecto a la Metodología para Puertos, se inició su desarrollo durante el 2020 el que finalizará en un documento a publicar el 2021 en la página web del SNI.

En los sectores de Seguridad Pública y Justicia se actualizaron dos metodologías. La primera, correspondiente a la Metodología para Cuarteles de la PDI, la que se encuentra finalizada y aplicándose formalmente. Por su parte, se actualizó la antigua Metodología de Establecimientos del Servicio Nacional de Menores, incorporando el nuevo modelo de Residencias Familiares. De esta manera, el documento se renombrará como Metodología

para Residencias Familiares dependiendo de la organización del nuevo Servicio de Protección a la Niñez y la Adolescencia. Actualmente se está a la espera de proyectos piloto para ser aplicada en conjunto con las instituciones correspondientes. El primer documento se puede encontrar en “Metodologías Vigentes”, mientras el segundo se encuentra en “Documentos de Trabajo” hasta la finalización de los pilotos respectivos.

Asimismo, continúa el trabajo de actualización de los Precios Sociales, particularmente del Valor Social del Tiempo, trabajándose el 2020 en el marco teórico y términos de referencia para el pilotaje de las encuestas y su estudio final.

Respecto a salud, se inició el trabajo para la Metodología de Hospitales, culminándose un primer borrador. Sin embargo, con el objetivo de recoger la complementariedad de los dispositivos de salud en la red se trabajará en paralelo una Metodología para la Planificación de Dispositivos de Redes de Salud, la cual permitirá definir demandas epidemiológicas y la organización de los distintos dispositivos. Los productos de este sector comprometidos en el informe anterior, cuyos cronogramas fueron ajustados por la contingencia de la pandemia y nuevas priorizaciones, fueron los desarrollos de las metodologías para redes oncológicas y salud primaria. Durante 2021, se avanzará en este último producto (salud primaria) en paralelo con los enumerados inicialmente. Una vez finalizados, se trabajará en la metodología para redes oncológicas y otros dispositivos más especializados.

Otras metodologías cuyos cronogramas fueron reprogramados corresponden a (i) actualización de la Metodología de Vialidad Urbana para incorporar beneficios sociales por reducción de accidentes y contaminación, la cual se dividió en distintas etapas debido a la necesidad de pilotear distintos sistemas de modelación y actualizar valores relacionados; (ii) metodologías para mercados municipales; y (iii) Metodología para viviendas tuteladas. Todas estas serán retomadas este año.

Finalmente, se incluyeron los resultados obtenidos de los pilotos comprometidos en el informe anterior en las metodologías de Telecomunicaciones y Proyectos del Poder Judicial. Se continuó el trabajo de la Metodología de Aeropuertos.

### **METODOLOGÍAS POR DESARROLLAR O ACTUALIZAR DURANTE EL AÑO 2021**

Durante este año, continuarán las actividades para mejorar la capacidad, alcance y calidad del desarrollo metodológico. Asimismo, el departamento continuará desarrollando su labor de dar respuesta a las consultas metodológicas que surjan desde los formuladores o los analistas de inversiones del nivel central y regiones. Según estos requerimientos, podrían generarse aclaraciones metodológicas en caso de ser necesario.

Las metodologías que iniciarán su desarrollo o actualización durante 2021 son:

1. Desarrollo de Metodología para Salud Primaria.
2. Desarrollo de un Instructivo Metodológico para incorporación de Contaminantes en Proyectos Estratégicos de Transporte (MODEM).
3. Desarrollo de la Metodología de Proyectos de Espacios Públicos.

4. Desarrollo del Módulo de Turismo para los Proyectos de Espacios Públicos.
5. Actualización de la Metodología de Cuarteles de Bomberos.
6. Actualización de la Metodología de Caletas Pesqueras.

**Observaciones:**

Retomando y finalizando algunos de los productos del año anterior que fueron repriorizados por los efectos de la pandemia y sus planes de infraestructura relacionados, se procederá a desarrollar y finalizar diversos productos en el sector Transporte. En primera instancia, se desarrollará un instructivo metodológico para incorporar los efectos de contaminantes en los proyectos estratégicos de transporte, que formalizará y estandarizará en el SNI la forma de aplicación de la herramienta MODEM en las modelaciones del sistema ESTRAUS usado en este tipo de iniciativas.

Se iniciará el trabajo para desarrollar una Metodología de Preparación y Formulación de Proyectos en el Espacio Público, por lo que se plantea terminar este año con un plan de trabajo, definición del alcance del o los productos a desarrollar y un documento borrador de la metodología principal que tendrá como objetivo ser usado en proyectos piloto a finales de 2021 e inicios de 2022. Relacionado con lo anterior, y en concordancia con el progreso de 2020 al finalizar la Metodología de Instalaciones Turísticas, se desarrollará un módulo para la incorporación de este tipo de proyectos en el Espacio Público. Este producto se incorporará a la metodología una vez finalizada, pero podrá utilizarse independientemente como guía para la formulación y evaluación de estas iniciativas.

Finalmente, se actualizarán dos metodologías del sistema, respondiendo a cambios normativos o de estándares de las instituciones formadores. Primero, se actualizará y mejorará la Metodología de Cuarteles de Bomberos, incorporando los cambios del nuevo manual de cuarteles de la institución. Por otro lado, también se actualizará y mejorará la Metodología de Caletas Pesqueras, incorporando los cambios de la ley y reglamento respectivo que amplía el foco de esta infraestructura a un foco más allá de lo industrial.

Etapa / mes	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22
Desarrollo Metodología para Salud Primaria	Generación Diagnóstico sectorial y Plan de Trabajo																		
	Desarrollo trabajo posterior Borrador Final Publicación web SNI																		
Instructivo metodológico incorporación MODEM estratégico	Análisis de aplicación al SNI																		
	Difusión herramienta y capacitaciones																		
Desarrollo Metodología de Espacios Públicos	Generación Diagnóstico sectorial y Plan de Trabajo																		
	Licitación y adjudicación estudio Desarrollo estudio Borrador final Publicación web SNI																		
Desarrollo módulo Turismo para proyectos de Espacios Públicos	Generación Diagnóstico sectorial y Plan de Trabajo																		
	Desarrollo trabajo posterior Borrador final Publicación web SNI																		
Actualización de la Metodología de Cuarteles de Bomberos	Generación Diagnóstico sectorial y Plan de Trabajo																		
	Formulación proyecto piloto y retroalimentación Borrador final Publicación web SNI																		
Actualización de la Metodología de Calles Pequeñas	Generación Diagnóstico sectorial y Plan de Trabajo																		
	Desarrollo trabajo posterior Borrador final Publicación web SNI																		