

MONITOREO PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS

2022

Subsecretaría de Salud Pública
División de Prevención y Control de Enfermedades
Departamento Salud Bucal



CONTENIDO

ANTECEDENTES	4
METODOLOGÍA	7
RESULTADOS	10
CONCLUSIONES	17
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	18
ANEXOS	19
Anexo 1: Encuesta realizada a Establecimientos Educativos a través de SEREMIS de Salud	19
Anexo 2: Cobertura del Programa Sembrando Sonrisas por Servicio de Salud	20
Anexo 3: Cobertura del Programa Sembrando Sonrisas por comuna	22

Índice de tablas

Tabla 1: Matrícula de niños y niñas en educación parvularia según nivel	10
Tabla 2: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y región.	11
Tabla 3: Cobertura Potencial de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas según financiamiento, matrícula y región. Chile 2022.	12
Tabla 4: Establecimientos de/con educación parvularia que responden la encuesta según región.	14
Tabla 5: Establecimientos de/con educación parvularia según el N° de años con Programa Sembrando Sonrisas.	15
Tabla 6: Número de establecimientos de educación parvularia que participan en el programa Sembrando Sonrisas, según región y año. Registro Odontoaps.	16
Tabla 7: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y Servicio de Salud.	20
Tabla 8: Cobertura Potencial de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas según financiamiento, matrícula y Servicio de Salud. Chile 2022.	21
Tabla 9: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Arica Parinacota según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	22
Tabla 10: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Tarapacá según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	22
Tabla 11: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Antofagasta según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	22
Tabla 12: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Atacama según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	23

Tabla 13: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Coquimbo según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	23
Tabla 14: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Valparaíso según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	24
Tabla 15: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región Metropolitana según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	25
Tabla 16: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	27
Tabla 17: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región del Maule según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	28
Tabla 18: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región del Ñuble según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	29
Tabla 19: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región del Biobío según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	30
Tabla 20: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de La Araucanía según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	31
Tabla 21: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Los Ríos según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	32
Tabla 22: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Los Lagos según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	33
Tabla 23: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Aysén según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	34
Tabla 24: Cobertura de niños y niñas del Programa Sembrando Sonrisas de la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena según exámenes de salud oral realizados el año 2019 y comuna.	34

ANTECEDENTES

PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS

Las patologías bucales son de alta prevalencia en nuestro país y en el mundo entero, comenzando algunas de ellas, como la caries dental, en los primeros años de vida. Su prevalencia y severidad tienden a aumentar con la edad, especialmente en la población de nivel socioeconómico bajo(1). Esto ha llevado al desarrollo de programas de Salud Bucal en la población infantil, con el objeto de promover la salud y prevenir las enfermedades bucales.

El programa Sembrando Sonrisas se implementó en el país el año 2015, a partir del programa piloto de Promoción y Prevención en Salud Bucal que se realizó desde el 2007 en párvulos y que dio origen, el año 2012, al Programa Preventivo en Salud Bucal en Población Preescolar en APS. El desarrollo de todos estos programas se sustenta en el Modelo de Intervención de Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades Bucales en párvulos y escolares, que fue la principal estrategia utilizada para el logro de los objetivos sanitarios 2010-2020, en Salud Bucal(2).

Este modelo de intervención tiene 2 ámbitos de acción, uno en educación y otro en salud. Dentro del ámbito educación, se encuentran 5 estrategias de promoción de salud y protección específica, aplicadas en condiciones comunitarias(1), estas son: promover hábitos saludables con énfasis en alimentación e higiene, instalar el uso adecuado de fluoruros como medida de prevención específica de caries dental, fomentar el autocuidado en salud bucal de las comunidades educativas y su participación en la planificación y desarrollo de actividades, mejorar las condiciones de salud bucal del personal a cargo del cuidado de los niños y niñas e integrar la familia de los niños y niñas en el cuidado de su salud bucal.

Las estrategias en el ámbito de educación se implementan a través del trabajo intersectorial, entre salud y educación, que se realiza en las mesas regionales y la mesa nacional de salud bucal, donde se coordinan las estrategias implementadas, relevando el rol que cumple el personal educador y la familia en el cuidado de la salud bucal.

El programa Sembrando Sonrisas, se enmarca dentro del ámbito de acción en educación, reforzando el cuidado de salud bucal en la rutina de los párvulos y mejorando su acceso a medidas preventivas de patologías bucales. El objetivo de este programa es disminuir la prevalencia de caries en niños y niñas de 2 a 5 años en condición de vulnerabilidad socioeconómica.

Este programa consiste en visitas del equipo de salud odontológico a los establecimientos educacionales de y con educación parvularia para la ejecución de sus 3 componentes en los niños y niñas (2).

Componente 1: Promoción y Prevención de la salud bucal en población parvularia

Consiste en la actividad formativa grupal dirigida al equipo educador con el objetivo de incrementar los conocimientos, identificar recursos y fomentar el cuidado de la salud bucal, para que las educadoras integren temáticas de cuidados de salud bucal en las actividades y experiencias pedagógicas dirigidas a las niñas y niños. Considera la entrega de un set de higiene oral que corresponde a 4 cepillos y una pasta dental para cada párvulo.

Componente 2: Diagnóstico de salud bucal en población parvularia

Consiste en la realización de un examen de salud bucal por profesional de la odontología en contexto comunitario (aula u otra sala del establecimiento educacional), y registro del índice de daño por caries en dentición primaria, ceod, por medio de la inspección visual con espejo.

Componente 3: Prevención individual específica en población parvularia

Consiste en la aplicación de barniz de flúor, 2 veces al año, por profesional y/o técnico de la odontología en aula.

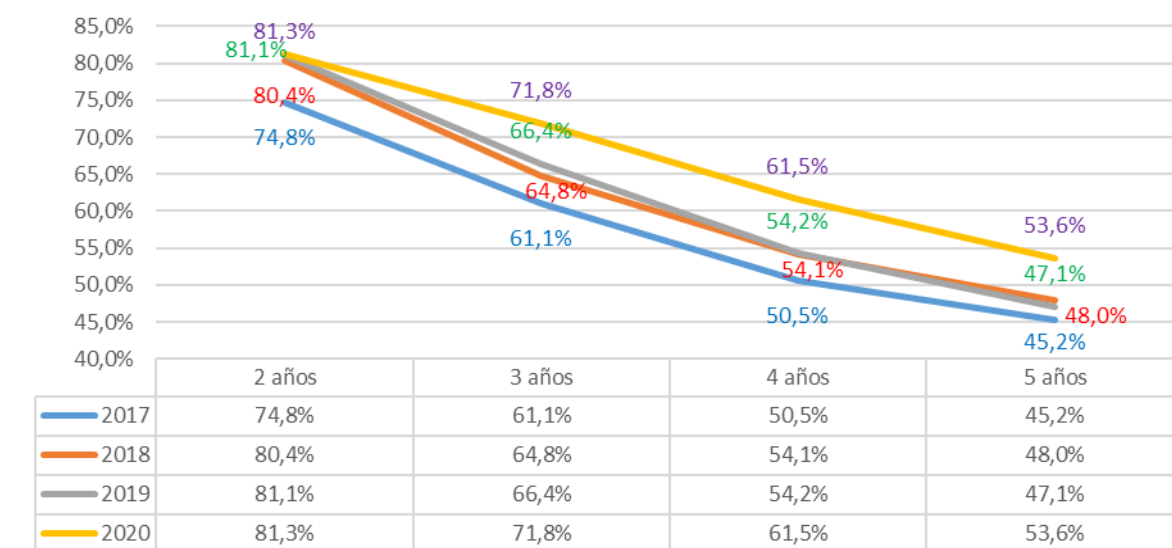
Los registros del Programa Sembrando Sonrisas se obtienen del Resumen Estadístico Mensual, REM A09 sección G1. Los datos registrados en esta sección son: N° de niñas y niños con examen de salud oral, N° de niñas y niños con índice ceod=0 (libres de caries), N° de sets de higiene oral entregados, N° de aplicaciones flúor barniz, N° de establecimientos con educación grupal y N° de establecimientos de educación con programa implementado. Los 4 primeros se registran por niño o niña según sexo, edad, situación de discapacidad y por el establecimiento de educación a la que asisten los niños y niñas (JUNJI, INTEGRA o MINEDUC). Los 2 últimos sólo se registran por establecimiento educacional JUNJI, INTEGRA y MINEDUC.

El programa utiliza para evaluar la ejecución del componente 1, el N° de sets de higiene oral entregados. Para evaluar el componente 2 utiliza el N° de niñas y niños con examen de salud bucal y para evaluar el componente 3, utiliza el N° de aplicaciones de flúor barniz. Todos esos componentes se evalúan en relación al número de canastas entregadas para la atención de niños y niñas.

Para monitorear el nivel de salud bucal de las niñas y los niños del programa y observar si existen mejoras se utiliza la proporción de párvulos libres de caries (ceod=0) del total con examen de salud bucal.

La tendencia de la prevalencia de niños y niñas libres de caries puede observarse en el Gráfico N°1, donde se visualiza una disminución de esta proporción a medida que aumenta la edad. Sin embargo, al analizar los cambios en cada una de las edades, se observa un aumento en la proporción de niños y niñas libres de caries, en el período 2017-2020.

GRÁFICO 1: TENDENCIA DE LA PREVALENCIA DE NIÑOS Y NIÑAS DE 2 A 5 AÑOS LIBRES DE CARIES EXAMINADOS EN PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS REM 2017 - 2020.



Fuente: REM 2017-2020

Para monitorear el programa, también es necesario conocer los establecimientos educacionales en que éste se ha implementado, evaluando si se da acceso a los niños y niñas que asisten a establecimientos educacionales de mayor vulnerabilidad. Con este fin, se incluyó su registro a través de la plataforma odontológica de Atención Primaria “Odontoaps”, sin embargo, ésta ha presentado problemas y los registros han fallado.

El año 2021, también se incluyó el registro del número de establecimientos con programa implementado, en el REM A09 sección G1, pero éste entrega sólo el número de establecimientos, sin identificarlos. Esa información igual es importante al poder desagregarla por comuna.

El monitoreo de este programa es una de las tareas de las Mesas Regionales Intersectoriales de Salud Bucal, sin embargo, aun no existe un catastro nacional y actualizado de todos los establecimientos incluidos en el programa, de tal forma de establecer las brechas del número de niños, niñas y establecimientos que aun falta por cubrir con el programa.

El Plan Nacional de Salud Bucal 2021-2030, considera 6 líneas estratégicas, siendo la primera de ellas la promoción de salud y prevención de enfermedades bucales, que tiene dentro de sus objetivos el aumentar la cobertura de iniciativas de prevención en salud bucal, estableciendo acciones como el diseño e implementación de programa de prevención de enfermedades bucales en establecimientos de/con enseñanza básica (1). Por otra parte, el Plan de Gobierno 2022-2026 establece la ampliación gradual de la cobertura promocional, preventiva y comunitaria del Programa Sembrando Sonrisas hasta octavo básico(3). En los años 2017 y 2018 se realizó un piloto dirigido a escolares de educación básica de establecimientos de educación municipal, con el objetivo de examinar la implementación de dos de las estrategias del modelo: fomentar el autocuidado en salud bucal de las comunidades educativas, a través de la aplicación del programa educativo salud bucal; y el uso adecuado de los fluoruros a través del cepillado de dientes supervisado en la jornada escolar, dando así continuidad a las prácticas adquiridas como párvulos, o instalándolas cuando éstas no están presentes. En éste participaron 6 regiones del país, implementándose en 24 comunas, 33 establecimientos y 133 cursos de 1 a 4 básico, con un total de 2.596 niños y niñas (4).

Para avanzar en la implementación del programa, es necesario determinar el número de niños y niñas, así como los establecimientos, cubiertos por el programa y estimar las brechas de cobertura. Se espera que el programa Sembrando Sonrisas sea universal para todos los niños y niñas que asisten a establecimientos de educación parvularia en el país.

El objetivo del presente trabajo es evaluar la cobertura del Programa Sembrando Sonrisas en establecimientos de/con educación parvularia, de INTEGRA, JUNJI y MINEDUC que reciben subvención del Estado, de tal forma de identificar la brecha de cobertura en educación parvularia.

METODOLOGÍA

Población objetivo del Programa actual: Todos los niños y niñas de 2 a 5 que asisten a establecimientos de/con educación parvularia de JUNJI, INTEGRAL, educación municipal y particulares subvencionados.

Población objetivo del Programa modificado¹: Todos los niños y niñas que asisten a establecimientos de/con educación parvularia (cobertura universal).

Variables en estudio:

- N° de niños y niñas de 2 a 5 años, cubiertos por el programa en educación parvularia.
- N° de niños y niñas de 2 a 5 años que asisten a establecimientos de/con educación parvularia con subvención del Estado.
- N° de niños y niñas que asisten a establecimientos de/con educación parvularia reconocidos oficialmente por el Estado (incluye establecimientos particulares pagados)
- N° de establecimientos de/con educación parvularia según dependencia.

Recolección de Datos

El número de niños y niñas cubiertos por el programa Sembrando Sonrisas se obtuvo del REM A09 sección G1, del año 2019 (considerando que el 2020 y 2021 hubo suspensión de actividades presenciales en la mayoría de los establecimientos educacionales debido a la pandemia por COVID 19).

Para conocer el número de establecimientos cubiertos por el programa Sembrando Sonrisas se utilizó una encuesta estructurada, aplicada por asesores regionales de salud bucal a través de correo electrónico, cuestionario online u otro medio, dirigida a directivos o encargadas de los establecimientos educacionales (Anexo 1). Para el análisis, esta información se complementó con datos de la plataforma odontológica Odontoaps.

El número de niñas y niños de educación parvularia, así como la información de los establecimientos educacionales, se obtuvo de los datos abiertos que tiene MINEDUC en su página web ⁽²⁾. Esta información es del 22 de noviembre del 2021.

¹ Programa Sembrando Sonrisas modificado según Programa de Gobierno 2022-2026

² <https://datosabiertos.mineduc.cl/resumen-de-matricula-en-educacion-parvularia-por-establecimiento-educacional/>

Análisis de Datos

Análisis descriptivo a nivel regional, Servicios de Salud y comunal. Los datos a nivel de Servicios de Salud y comunal, son presentados en los anexos.

Determinación de Cobertura del Programa Sembrando Sonrisas en Educación Parvularia

En las orientaciones técnicas para la ejecución de programa se sugiere realizar al menos 2 visitas al año, además de la coordinación previa entre el equipo de salud y educación. En la primera visita se debe realizar el examen bucal de los niños y niñas y la primera aplicación de flúor barniz. También puede realizarse la sesión educativa grupal, dirigida al equipo educador y la entrega de los set de higiene, si están disponibles. Se sugiere que la entrega de los sets de higiene sea igual al número de párvulos matriculados en los niveles medio y transición de los establecimientos de educación intervenidos, es por eso que, en general, hay más sets de higiene oral entregados que exámenes. En la segunda visita se realiza la segunda fluoración junto al examen y primera fluoración de los niños y niñas que no estuvieron presentes en la primera visita.

Considerando esta realidad, existen niños y niñas que solo reciben el kit de higiene oral cuando están ausentes en ambas visitas del equipo odontológico, otros reciben kit de higiene, examen de salud oral y primera fluoración y una menor cantidad logra recibir las dos aplicaciones de flúor barniz. Según la definición del REM se entiende que el programa está implementado cuando se ha entregado el set de higiene oral, se ha realizado el examen de salud oral y al menos la primera aplicación de flúor barniz. Es por esto que se monitorean todos los componentes, pero se utiliza como trazadora del programa los exámenes de salud oral para el análisis por servicio de salud y comuna. También se analiza la cobertura según el número de canastas financiadas para el año 2022, de acuerdo a lo informado por la División de Atención Primaria de la Subsecretaría de Redes Asistenciales.

Cobertura según sets de higiene oral entregados:

$\frac{\text{N}^\circ \text{ de sets de higiene oral entregados según REM A09 sección G1}}{\text{Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.}} \times 100$

Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.

Cobertura según exámenes de salud oral realizados:

$\frac{\text{Población con examen de salud bucal según REM A09 sección G1}}{\text{Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.}} \times 100$

Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.

Cobertura según aplicaciones de flúor barniz

$\frac{\text{N}^\circ \text{ de aplicaciones de flúor barniz/2 según REM A09 sección G1}}{\text{Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.}} \times 100$

Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.

Cobertura según N° de canastas financiadas

$\frac{\text{N}^\circ \text{ de canastas financiadas año 2022 según información entregada por DIVAP}}{\text{Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.}} \times 100$

Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021.

La cobertura de establecimientos de/con educación parvularia se calculó de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Nº de establecimientos con programa Sembrando Sonrisas según encuesta}}{\text{Nº de establecimientos de/con educación parvularia según bases MINEDUC 2021}} \times 100$$

Nº de establecimientos de/con educación parvularia según bases MINEDUC 2021.

Determinación de Brechas del Programa Sembrando Sonrisas en Educación Parvularia

Para determinar esta brecha se consideraron 3 escenarios:

- 1. Población objetivo actual del programa:** Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021, de establecimientos con subvención parcial o total del estado - Nº de niños y niñas con canasta Financiada por el Programa Sembrando Sonrisas.
- 2. Población objetivo con cobertura universal en niños y niñas de 2 a 5 años:** Población con matrícula en niveles medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021 (se incluyen establecimientos particulares pagados)- Nº de niños y niñas con canasta Financiada por el Programa Sembrando Sonrisas.
- 3. Población objetivo con cobertura universal para toda la educación parvularia:** Población con matrícula en niveles sala cuna, medios y transición de educación parvularia según bases MINEDUC 2021 (se incluyen establecimientos particulares pagados)- Nº de niños y niñas con canasta Financiada por el Programa Sembrando Sonrisas.

RESULTADOS

Estimación población objetivo en educación parvularia

La tabla 1 describe el número de niños y niñas con matrícula en educación parvularia del año 2021. Esta información se utilizó para determinar cobertura y brechas del programa.

Considerando que el programa actual está dirigido a niños y niñas de 2 a 5 años que asisten a establecimientos con subvención parcial o total del estado, para estimar la cobertura se consideró como población objetivo los niños y niñas de los niveles medios y de transición de establecimientos JUNJI, INTEGRAL, Municipales, Particulares Subvencionados y Servicios Locales de Educación, es decir, 622.700 niños y niñas, como se muestra en tabla 1.

TABLA 1: MATRÍCULA DE NIÑOS Y NIÑAS EN EDUCACIÓN PARVULARIA SEGÚN NIVEL

NIVEL	MATRÍCULA TOTAL	MATRÍCULA SIN PARTICULARES PAGADOS
SALA CUNA MENOR	21.447	21.433
SALA CUNA MAYOR	58.432	58.388
MEDIO MENOR	75.699	74.724
MEDIO MAYOR	133.795	129.375
TRANSICIÓN 1	215.140	198.624
TRANSICIÓN 2	241.350	219.977
TOTAL	745.863	702.521
TOTAL SIN SALA CUNA	665.984	622.700

Fuente: Datos abiertos de MINEDUC

Cobertura de niños y niñas de educación parvularia

Para estimar la cobertura del programa se consideraron los datos de la ejecución 2019, previo a la pandemia por COVID 19. Ese año se entregaron recursos para atender 401.736 niños y niñas, sin embargo, se realizaron 497.806 exámenes orales y 776.916 fluoraciones, cumpliéndose más del 100% de los exámenes comprometidos y el 96,7% de las fluoraciones, según los registros REM.

Cobertura según sets de higiene oral entregados:

La cobertura de niños con kit de higiene oral del total de matriculados el 2021, sería de un 81,3%.

Población con set de higiene oral entregado: $\frac{506.092}{622.700} \times 100 = 81,3\%$

Población objetivo:

Cobertura según exámenes de salud oral realizados

La cobertura de niños y niñas con examen de salud oral del total de matriculados el 2021, sería de un 79,9%.

Población con examen de salud bucal: $\frac{497.806}{622.700} \times 100 = 79,9\%$

Población objetivo:

Cobertura según aplicaciones de flúor barniz

La cobertura de niños y niñas con 2 aplicaciones de flúor barniz del total de matriculados el 2021, sería de un 62,4%.

Población con 2 aplicaciones de Flúor barniz: $\frac{776.916 / 2}{622.700} \times 100 = 62,4\%$
Población objetivo:

Al analizar la cobertura del programa por región, considerando como trazadora el examen de salud oral, se observan coberturas muy disímiles, con un 26,5% en la Región de Arica Parinacota y un 104% en la Región de los Lagos, según se muestra en la siguiente tabla.

TABLA 2: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y REGIÓN.

REGIÓN	Nº exámenes de salud oral 2019	Set de higiene oral entregados 2019	Nº de aplicaciones flúor barniz 2019	Matrícula de niños/as en niveles medios y transición 2021	Porcentaje de niños/as cubiertos con examen
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	2.646	1.684	3.854	9.993	26,5%
REGIÓN DE TARAPACÁ	9.485	9.438	15.339	15.288	62,0%
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	17.792	16.585	30.271	20.103	88,5%
REGIÓN DE ATACAMA	8.219	7.095	12.293	11.978	68,6%
REGIÓN DE COQUIMBO	29.820	27.867	35.272	30.716	97,1%
REGIÓN DE VALPARAÍSO	44.389	48.725	69.788	61.451	72,2%
REGIÓN METROPOLITANA	181.056	186.024	298.925	223.152	81,1%
REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	25.843	26.679	43.074	34.448	75,0%
REGIÓN DEL MAULE	36.960	34.043	51.247	43.391	85,2%
REGIÓN DE ÑUBLE	13.256	12.156	21.095	18.575	71,4%
REGIÓN DEL BIOBÍO	46.203	45.921	75.402	57.663	80,1%
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	28.965	33.611	43.684	39.012	74,2%
REGIÓN DE LOS RÍOS	11.992	14.556	17.696	14.218	84,3%
REGIÓN DE LOS LAGOS	33.484	32.688	45.142	32.114	104,3%
REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	3.216	4.429	5.520	4.725	68,1%
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	4.480	4.591	8.314	5.873	76,3%
TOTAL GENERAL	497.806	506.092	776.916	622.700	79,9%

Fuente: REM A09 sección G1 año 2019 y Datos abiertos de MINEDUC

La cobertura del 104% en la Región de Los Lagos puede deberse a errores de registro, matrícula o a la ejecución en niveles o establecimientos no priorizados. Los datos de cobertura por Servicio de Salud se encuentran en el Anexo 2 y aquellos por comuna están en el Anexo 3. Al desglosar la información por Servicio de Salud y, especialmente, por comuna se observa una mayor inequidad, con 41 comunas (11,9%) con coberturas inferiores al 50%. También se observan 79 comunas (22,9%) con coberturas mayores al 100%.

Brecha de cobertura en niños y niñas de educación parvularia

Para el análisis de brechas de coberturas se utilizó la cobertura estimada según financiamiento, lo que denominamos “cobertura potencial” para diferenciarla de la cobertura estimada según examen de salud bucal, entrega de kit de higiene o aplicación de flúor barniz. Se realizó este análisis debido a que en años anteriores ha existido un mayor número de exámenes en relación a las canastas financiadas, lo que sugiere que no se han realizado todas las prestaciones del programa. Se informa un menor número de fluoraciones, lo que implica que muchos niños y niñas deben haber recibido una sola aplicación de flúor barniz, en vez de las 2 que incluye el programa.

Escenario 1. Población objetivo actual del programa

Al analizar la cobertura según el número de niños y niñas que tienen canasta financiada dentro del Programa Sembrando Sonrisas para el 2022, se observa una cobertura del 65,6%. Se entregaron recursos para financiar 408.577 canastas de una población estimada de 622.700 niños y niñas, existiendo un déficit de 214.123 canastas.

Al analizar la cobertura potencial según financiamiento, por región, se observa que esta oscila entre 31,2% en la región de Arica Parinacota a un 74,4% en la Región de Magallanes y la Antártica Chilena (tabla N°3).

TABLA 3: COBERTURA POTENCIAL DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS SEGÚN FINANCIAMIENTO, MATRÍCULA Y REGIÓN. CHILE 2022.

REGIÓN	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	CANASTAS FINANCIADAS EL AÑO 2022	COBERTURA FINANCIADA 2022	BRECHA ESTIMADA DE CANASTAS 2022
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	9.993	3.120	31,2%	6.873
REGIÓN DE TARAPACÁ	15.288	9.790	64,0%	5.498
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	20.103	14.888	74,1%	5.215
REGIÓN DE ATACAMA	11.978	7.892	65,9%	4.086
REGIÓN DE COQUIMBO	30.716	19.343	63,0%	11.373
REGIÓN DE VALPARAÍSO	61.451	38.384	62,5%	23.067
REGIÓN METROPOLITANA	223.152	152.732	68,4%	70.420
REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	34.448	21.334	61,9%	13.114
REGIÓN DEL MAULE	43.391	26.125	60,2%	17.266
REGIÓN DE ÑUBLE	18.575	11.432	61,5%	7.143
REGIÓN DEL BIOBÍO	57.663	37.404	64,9%	20.259
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	39.012	25.915	66,4%	13.097
REGIÓN DE LOS RÍOS	14.218	9.828	69,1%	4.390
REGIÓN DE LOS LAGOS	32.114	23.522	73,2%	8.592
REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	4.725	2.499	52,9%	2.226
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	5.873	4.369	74,4%	1.504
TOTAL GENERAL	622.700	408.577	65,6%	214.123

Fuente: Datos abiertos de MINEDUC y datos de canastas financiadas de División de Atención Primaria/MINSAL.

El análisis de la cobertura potencial por Servicio de Salud, según financiamiento 2022, se encuentra en el Anexo 2.

En los últimos años, no ha existido expansión para este programa y el aumento en aproximadamente 7.000 canastas para niños y niñas, que se da entre el 2019 y el 2022, se financia con la diferencia entre el aumento del valor de la canasta y el inflactor en el presupuesto.

Escenario 2. Población objetivo con cobertura universal en niños y niñas de 2 a 5 años

Si se considera a todos los niños y niñas de los niveles medios y transición, incluyendo los de establecimientos particulares pagados, la matrícula ascendería a 665.984 y por lo tanto la brecha sería de 257.407, considerando que existen 408.577 canastas financiadas.

Escenario 3. Población objetivo con cobertura universal para toda la educación parvularia

Al considerar todos los niños y niñas de educación parvularia, incluyendo todos los niveles y todos los establecimientos, independientemente de su dependencia, la matrícula ascendería a 745.860 y la brecha de cobertura en educación parvularia ascendería a 337.283, considerando el financiamiento actual.

Cobertura de establecimientos de educación parvularia

La cobertura de establecimientos de/con educación parvularia se estimó con la encuesta enviada a los establecimientos educacionales en que se preguntó los años en que se implementó el programa en cada establecimiento, además de otros aspectos relevantes en su implementación (Anexo1).

Del total de 11.459 establecimientos de/con educación parvularia que tienen subvención del estado, de acuerdo a base de datos MINEDUC disponible en datos abiertos, se obtuvo información, a través de la encuesta, de 1.303 establecimientos de 11 regiones del país, lo que representa un 11,4% del total de establecimientos (tabla 4).

TABLA 4: ESTABLECIMIENTOS DE/CON EDUCACIÓN PARVULARIA QUE RESPONDEN LA ENCUESTA SEGÚN REGIÓN.

REGIÓN	Nº ESTABLECIMIENTOS	Nº ESTABLECIMIENTOS QUE CONTESTAN	PORCENTAJE
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	157	34	21,7%
REGIÓN DE TARAPACÁ	205	36	17,6%
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	221	0	0,0%
REGIÓN DE ATACAMA	207	107	51,7%
REGIÓN DE COQUIMBO	688	186	27,0%
REGIÓN DE VALPARAÍSO	1283	170	13,3%
REGIÓN METROPOLITANA	3.022	0	0,0%
REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	791	0	0,0%
REGIÓN DEL MAULE	925	0	0,0%
REGIÓN DE ÑUBLE	439	135	30,8%
REGIÓN DEL BIOBÍO	1191	244	20,5%
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	986	114	11,6%
REGIÓN DE LOS RÍOS	381	0	0,0%
REGIÓN DE LOS LAGOS	746	232	31,1%
REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	108	37	34,3%
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	109	8	7,3%
TOTAL GENERAL	11.459	1.303	11,4%

Fuente: Elaboración propia con datos de encuesta

De los establecimientos que contestaron la encuesta, 87,7% había tenido cobertura del programa entre 1 y 6 años, lo que corresponde a 1.143 establecimientos. Los años registrados fueron entre el 2015 y 2020. Al revisar los datos de la encuesta, se observa que la mayoría de los establecimientos que están en el programa han tenido continuidad a lo largo de estos años (tabla 5).

TABLA 5: ESTABLECIMIENTOS DE/CON EDUCACIÓN PARVULARIA SEGÚN EL N° DE AÑOS CON PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS.

N° DE AÑOS CON PROGRAMA	N° DE ESTABLECIMIENTOS	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS
0	160	14,3%
1	124	9,0%
2	144	10,8%
3	246	18,5%
4	166	12,5%
5	202	14,5%
6	261	20,2%
Total	1.303	100%

Fuente: Elaboración propia con datos de encuesta

Considerando que hubo 5 regiones en que no se contestó la encuesta, se complementó esta información con los datos de la plataforma Odontoaps, de los años 2015 a 2019. El 2020 no se pudo registrar datos, porque hubo un problema en la plataforma, además de la baja ejecución.

Según los datos disponibles en la plataforma Odontoaps, el número de establecimientos cubiertos en el país oscila entre 2.815 el año 2015 y 6.697 el año 2017, bajando en años posteriores (Tabla 6). Al analizar la información por región, llama la atención el alto número de establecimientos en Coquimbo el año 2017, lo que podría deberse a un error. Por otra parte, en el año 2018 la región de Aysén no cuenta con registros, habiendo ejecutado el programa. El año 2019 hubo una disminución de establecimientos registrados en casi todas las regiones.

TABLA 6: NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACIÓN PARVULARIA QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS, SEGÚN REGIÓN Y AÑO. REGISTRO ODONTOAPS.

REGIÓN	TOTAL ESTABLECIMIENTOS	2015	2016	2017	2018	2019
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	157	2	38	52	45	18
REGIÓN DE TARAPACÁ	205	43	114	129	89	61
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	221	111	118	50	125	
REGIÓN DE ATACAMA	207	70	108	111	157	69
REGIÓN DE COQUIMBO	688	129	213	981	282	35
REGIÓN DE VALPARAÍSO	1283	296	537	781	526	330
REGIÓN METROPOLITANA	3.022	699	1.259	1.594	1.676	870
REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	791	304	357	502	316	154
REGIÓN DEL MAULE	925	245	520	443	482	268
REGIÓN DE ÑUBLE	439	143	233	236	190	97
REGIÓN DEL BIOBÍO	1191	329	607	615	661	272
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	986	159	476	572	474	211
REGIÓN DE LOS RÍOS	381	72	133	145	99	95
REGIÓN DE LOS LAGOS	746	174	316	340	327	130
REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	108	11	69	82		
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	109	28	48	64	70	1
TOTAL GENERAL	11.459	2.815	5.146	6.697	5.519	2.611

Fuente: Elaboración propia con datos de Odontoaps

CONCLUSIONES

La cobertura del Programa Sembrando Sonrisas en niños y niñas que asisten a establecimientos educacionales con subvención del estado es de aproximadamente 80%, según los datos del REM A09 sección G1 del 2019, considerando el examen de salud bucal como prestación trazadora. Sin embargo, de acuerdo a los registros, no todos los niños y niñas reciben el programa completo, existiendo algunos de ellos que no acceden a las 2 aplicaciones de flúor barniz.

La ejecución del programa por región y comuna, según los registros disponibles, muestra grandes inequidades, siendo necesario revisar la distribución de las canastas que se realiza anualmente considerando los datos existentes.

Al analizar los recursos disponibles para el programa, existe financiamiento para cubrir, aproximadamente, un 66% de los niños y niñas de 2 a 5 años que asisten a establecimientos con subvención del estado, considerando el presupuesto del año 2022, estimándose una brecha de 214.123 canastas.

Si se quisiera incluir a todos los niños y niñas de educación parvularia que asisten a establecimientos con reconocimiento del estado, independiente de la edad de los niños y niñas y del tipo de establecimiento al que asisten, la brecha sería de 337.283 canastas. Es importante considerar que para incorporar a los niños y niñas que asisten a niveles de sala cuna (0 a 2 años) es necesario evaluar la necesidad de modificar algunas actividades preventivas para adaptarlas al nivel de autonomía de los niños y niñas y al proceso de erupción dentaria.

La cobertura del programa en establecimientos educacionales no pudo establecerse, debido a la inexistencia de registros completos. Queda el desafío de determinar esta cobertura y analizar la adecuada focalización del programa, explorando brechas de inequidad en establecimientos de educación especial y en establecimientos rurales, entre otros.

Para mejorar el monitoreo del programa Sembrando Sonrisas y conocer con mayor precisión a cuántos niños y niñas beneficia, es necesario revisar los registros existentes (REM, Odontoaps, registros locales) y mejorar la calidad de los datos. Se requiere diseñar estrategias que permitan informar de mejor manera la ejecución de las prestaciones del programa en los establecimientos de educación, considerando que cada niño y niña recibe distintas prestaciones a lo largo del año en un contexto comunitario. La complejidad del programa, que incluye prestaciones individuales dirigidas a párvulos y grupales dirigidas al equipo educador, hace necesario contar con información sobre las características de los niños y niñas que se benefician del programa pero también de la unidad que los agrupa (establecimientos de educación).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ministerio de Salud. Plan Nacional de Salud Bucal 2021-2030 [Internet]. [cited 2022 Feb 14]. Available from: <https://diprece.minsal.cl/wp-content/uploads/2022/01/PLAN-NACIONAL-DE-SALUD-BUCAL-2021-2030.pdf>
2. Ministerio de Salud. Orientaciones Técnico Administrativas para ejecución del Programa Sembrando Sonrisas. 2022.
3. Programa de Gobierno Apruebo Dignidad 2022-2026 [Internet]. Available from: [https://s3.amazonaws.com/cdn.boricpresidente.cl/web/programa/Plan+de+gobierno+AD+2022-2026+\(2\).pdf](https://s3.amazonaws.com/cdn.boricpresidente.cl/web/programa/Plan+de+gobierno+AD+2022-2026+(2).pdf)
4. Ministerio de Salud. Informe de evaluación Piloto modelo de intervención de promoción de salud y prevención de enfermedades bucales 2017-2018. Fase 3: para escolares de primer ciclo básico en establecimientos de educación municipal [Internet]. Available from: <https://diprece.minsal.cl/wp-content/uploads/2020/10/Evaluacio%CC%81n-PILOTO-FASE-3-2017-20181.pdf>

ANEXOS

Anexo 1: Encuesta realizada a Establecimientos Educativos a través de SEREMIS de Salud

- Indique región del establecimiento
- Indique comuna
- Indique su nombre completo
- Indique su cargo en el establecimiento
- Indique el nombre de su establecimiento
- Indique la institución de dependencia administrativa de su establecimiento
- Dependencia administrativa
- Sin considerar el año 2021 ¿su establecimiento ha participado en el Programa Sembrando Sonrisas?
- ¿En que años ha participado en el Programa Sembrando Sonrisas?
- En lo que va corrido del año 2021, ¿se ha desarrollado el Programa Sembrando Sonrisas en su establecimiento?
- ¿Se realizó al menos 1 actividad educativa dirigida al personal educador durante este año?
- ¿El Programa realizó la entrega de implementos para el cepillado para cada niña o niño durante este año?
- ¿El/la dentista realizó un examen de salud bucal a las niñas y niños durante este año?
- Si gusta, déjenos sus comentarios respecto a la encuesta. Indique el código de identificación de su establecimiento
- ¿El kit incluyó una pasta de dientes?
- ¿El kit incluyó cepillos de dientes?
- ¿Cuántos cepillos recibió por cada niño/a?
- Cuando el establecimiento funciona con actividades presenciales, ¿cómo se manejan los cepillos de dientes en uso?
- ¿Cómo se almacenan los cepillos en el establecimiento?
 - Recipientes individuales; Otro - Recipientes individuales;
 - Recipientes compartidos; Otro - Recipientes compartidos
- ¿Cuántos dispositivos para almacenar los cepillos (cepilleros) necesitaría para cubrir todos los niveles de niños de 2 a 5 años de edad de su establecimiento?
- ¿Se realizó la PRIMERA aplicación de barniz de flúor durante este año?
- ¿Se realizó la SEGUNDA aplicación de barniz de flúor durante este año?
- ¿Le gustaría mantenerse en contacto por temas de salud bucal? Déjenos su correo electrónico.

Anexo 2: Cobertura del Programa Sembrando Sonrisas por Servicio de Salud

TABLA 7: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y SERVICIO DE SALUD.

SERVICIO DE SALUD	Nº EXAMENES DE SALUD ORAL 2019	SET DE HIGIENE ORAL ENTREGADOS 2019	Nº DE APLICACIONES FLÚOR BARNIZ 2019	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
Servicio de Salud Arica	2.646	1.684	3.854	9.993	26,5%
Servicio de Salud Iquique	9.485	9.438	15.339	15.288	62,0%
Servicio de Salud Antofagasta	17.792	16.585	30.271	20.103	88,5%
Servicio de Salud Atacama	8.219	7.095	12.293	11.978	68,6%
Servicio de Salud Coquimbo	29.820	27.867	35.272	30.716	97,1%
Servicio de Salud Valparaíso - San Antonio	10.872	10.822	20.887	15.718	69,2%
Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota	24.143	27.624	35.089	34.958	69,1%
Servicio de Salud Aconcagua	9.046	9.951	13.163	10.396	87,0%
Servicio de Salud Metropolitano Norte	26.340	27.040	45.765	34.414	76,5%
Servicio de Salud Metropolitano Occidente	37.820	36.216	60.201	46.975	80,5%
Servicio de Salud Metropolitano Central	25.301	29.609	44.010	31.040	81,5%
Servicio de Salud Metropolitano Oriente	17.944	19.783	31.312	19.332	92,8%
Servicio de Salud Metropolitano Sur	33.046	33.667	57.758	48.959	67,5%
Servicio de Salud Metropolitano Sur-Oriente	40.933	40.037	60.528	42.811	95,6%
Servicio de Salud O'Higgins	25.843	26.679	43.074	34.448	75,0%
Servicio de Salud Maule	36.960	34.043	51.247	43.391	85,2%
Servicio de Salud Ñuble	13.256	12.156	21.095	18.575	71,4%
Servicio de Salud Concepción	15.455	16.438	27.994	23.313	66,3%
Servicio de Salud Arauco	9.943	8.546	10.212	7.200	138,1%
Servicio de Salud Talcahuano	7.794	7.794	15.340	10.971	71,0%
Servicio de Salud Biobío	13.011	13.143	21.856	16.179	80,4%
Servicio de Salud Araucanía Norte	5.848	7.456	11.076	8.938	65,4%
Servicio de Salud Araucanía Sur	23.117	26.155	32.608	30.074	76,9%
Servicio de Salud Valdivia	11.992	14.556	17.696	14.218	84,3%
Servicio de Salud Osorno	10.064	10.316	11.539	8.167	123,2%
Servicio de Salud Reloncavi	16.014	14.712	23.957	17.452	91,8%
Servicio de Salud Chiloé	7.406	7.660	9.646	6.495	114,0%
Servicio de Salud Aysén	3.216	4.429	5.520	4.725	68,1%
Servicio de Salud Magallanes	4.480	4.591	8.314	5.873	76,3%
Total	497.806	506.092	776.916	622.700	79,9%

TABLA 8: COBERTURA POTENCIAL DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS SEGÚN FINANCIAMIENTO, MATRÍCULA Y SERVICIO DE SALUD. CHILE 2022.

SERVICIO DE SALUD	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	CANASTAS FINANCIADAS EL AÑO 2022	COBERTURA FINANCIADA 2022	BRECHA DE CANASTAS FINANCIADAS 2022
Servicio de Salud Arica	9.993	3.120	31,20%	6.873
Servicio de Salud Iquique	15.288	9.790	64,00%	5.498
Servicio de Salud Antofagasta	20.103	14.888	74,10%	5.215
Servicio de Salud Atacama	11.978	7.892	65,90%	4.086
Servicio de Salud Coquimbo	30.716	19.343	63,00%	11.373
Servicio de Salud Valparaíso - San Antonio	15.718	10.641	67,70%	5.077
Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota	34.958	21.067	60,30%	13.891
Servicio de Salud Aconcagua	10.396	6.676	64,20%	3.720
Servicio de Salud Metropolitano Norte	34.414	22.368	65,00%	12.046
Servicio de Salud Metropolitano Occidente	46.975	31.601	67,30%	15.374
Servicio de Salud Metropolitano Central	31.040	21.005	67,70%	10.035
Servicio de Salud Metropolitano Oriente	19.332	15.362	79,50%	3.970
Servicio de Salud Metropolitano Sur	48.959	28.688	58,60%	20.271
Servicio de Salud Metropolitano Sur-Oriente	42.811	33.708	78,70%	9.103
Servicio de Salud O'Higgins	34.448	21.334	61,90%	13.114
Servicio de Salud Maule	43.391	26.125	60,20%	17.266
Servicio de Salud Ñuble	18.575	11.432	61,50%	7.143
Servicio de Salud Concepción	23.313	13.733	58,90%	9.580
Servicio de Salud Arauco	7.200	5.970	82,90%	1.230
Servicio de Salud Talcahuano	10.971	7.919	72,20%	3.052
Servicio de Salud Biobío	16.179	9.782	60,50%	6.397
Servicio de Salud Araucanía Norte	8.938	5.808	65,00%	3.130
Servicio de Salud Araucanía Sur	30.074	20.107	66,90%	9.967
Servicio de Salud Valdivia	14.218	9.828	69,10%	4.390
Servicio de Salud Osorno	8.167	6.079	74,40%	2.088
Servicio de Salud Reloncaví	17.452	12.535	71,80%	4.917
Servicio de Salud Chiloé	6.495	4.908	75,60%	1.587
Servicio de Salud Aysén	4.725	2.499	52,90%	2.226
Servicio de Salud Magallanes	5.873	4.369	74,40%	1.504
Total	622.700	408.577	65,60%	214.123

Anexo 3: Cobertura del Programa Sembrando Sonrisas por comuna

TABLA 9: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE ARICA PARINACOTA SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	SERVICIO DE SALUD ARICA	Arica	9.879	2.597	26,3%
		Camarones	21	0	0,0%
		Putre	69	49	71,0%
		General Lagos	24	0	0,0%
TOTAL			9.993	2.646	26,5%

TABLA 10: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE TARAPACÁ SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE TARAPACÁ	SERVICIO DE SALUD IQUIQUE	Iquique	6.901	5.605	81,2%
		Alto Hospicio	6.928	2.671	38,6%
		Pozo Almonte	843	497	59,0%
		Camiña	69	165	239,1%
		Colchane	49	30	61,2%
		Huara	156	182	116,7%
		Pica	342	335	98,0%
TOTAL			15.288	9.485	62,0%

TABLA 11: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	SERVICIO DE SALUD ANTOFAGASTA	Antofagasta	11.651	8.862	76,1%
		Mejillones	659	1.104	167,5%
		Sierra Gorda	99	169	170,7%
		Taltal	523	1.721	329,1%
		Calama	5.384	2.942	54,6%
		Ollagüe	12	10	83,3%
		San Pedro de Atacama	492	509	103,5%
		Tocopilla	1.109	2.348	211,7%
		María Elena	174	127	73,0%
TOTAL			20.103	17.792	88,5%

TABLA 12: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE ATACAMA SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE ATACAMA	SERVICIO DE SALUD ATACAMA	Copiapó	5.921	3.716	62,8%
		Caldera	869	584	67,2%
		Tierra Amarilla	597	641	107,4%
		Chañaral	630	549	87,1%
		Diego de Almagro	533	513	96,2%
		Vallenar	2.385	1.419	59,5%
		Alto del Carmen	174	195	112,1%
		Freirina	280	230	82,1%
		Huasco	589	372	63,2%
TOTAL			11.978	8.219	68,6%

TABLA 13: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE COQUIMBO SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE COQUIMBO	SERVICIO DE SALUD COQUIMBO	La Serena	9.065	8.750	96,5%
		Coquimbo	9.236	3.879	42,0%
		Andacollo	448	884	197,3%
		La Higuera	196	284	144,9%
		Paiguano	174	287	164,9%
		Vicuña	1.183	1.113	94,1%
		Illapel	1.333	2.043	153,3%
		Canela	295	304	103,1%
		Los Vilos	998	1.050	105,2%
		Salamanca	1.129	1.652	146,3%
		Ovalle	4.589	7.723	168,3%
		Combarbalá	389	382	98,2%
		Monte Patria	1.132	1.014	89,6%
		Punitaqui	425	325	76,5%
		Río Hurtado	124	130	104,8%
TOTAL			30.716	29.820	97,1%

TABLA 14: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXAMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE VALPARAÍSO	SERVICIO DE SALUD VALPARAÍSO SAN ANTONIO	Valparaíso	8.124	5.620	69,2%
		Casablanca	1.104	684	62,0%
		Juan Fernández	48	61	127,1%
		San Antonio	3.581	2.382	66,5%
		Algarrobo	502	331	65,9%
		Cartagena	969	690	71,2%
		El Quisco	537	437	81,4%
		El Tabo	346	219	63,3%
		Santo Domingo	507	448	88,4%
	SERVICIO DE SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	Con Con	1.306	0	0,0%
		Puchuncaví	771	1.758	228,0%
		Quintero	1.191	889	74,6%
		Viña del Mar	8.348	6.625	79,4%
		La Ligua	1.415	1.325	93,6%
		Cabildo	796	516	64,8%
		Papudo	223	525	235,4%
		Petorca	392	350	89,3%
		Zapallar	405	418	103,2%
		Quillota	3.506	2.923	83,4%
		Calera	2.358	1.539	65,3%
		Hijuelas	634	494	77,9%
		La Cruz	550	344	62,5%
		Nogales	844	662	78,4%
		Quilpue	5.410	2.350	43,4%
		Limache	1.904	629	33,0%
		Olmué	664	535	80,6%
	Villa Alemana	4.241	2.261	53,3%	
	SERVICIO DE SALUD ACONCAGUA	Los Andes	2.450	3.629	148,1%
		Calle Larga	603	300	49,8%
		Rinconada	411	325	79,1%
		San Esteban	521	330	63,3%
		San Felipe	3.083	1.990	64,5%
		Catemu	539	476	88,3%
Llaillay		1.153	805	69,8%	
Panquehue		313	174	55,6%	
Putendo		672	434	64,6%	
Santa María	651	583	89,6%		
SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO ORIENTE	Isla de Pascua	379	328	86,5%	
TOTAL			61.451	44.389	72,2%

TABLA 15: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN METROPOLITANA SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN METROPOLITANA	SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO NORTE	Conchalí	4.784	3.659	76,5%
		Huechuraba	2.635	4.536	172,1%
		Independencia	3.144	2.335	74,3%
		Quilicura	7.436	4.592	61,8%
		Recoleta	5.744	4.026	70,1%
		Colina	5.207	4.361	83,8%
		Lampa	4.591	2.367	51,6%
		Tiltil	873	464	53,2%
	SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO OCCIDENTE	Cerro Navia	4.370	4.993	114,3%
		Lo Prado	2.878	4.101	142,5%
		Providencia	989	710	71,8%
		Pudahuel	7.127	5.622	78,9%
		Quinta Normal	5.470	2.772	50,7%
		Renca	6.052	4.216	69,7%
		Melipilla	5.038	3.209	63,7%
		Alhué	279	198	71,0%
		Curacaví	1.344	1.003	74,6%
		Maria Pinto	503	604	120,1%
		San Pedro	422	402	95,3%
		Talagante	2.938	2.636	89,7%
		El Monte	1.639	1.823	111,2%
		Isla de Maipo	1.473	1.279	86,8%
		Padre Hurtado	2.850	1.349	47,3%
	Peñaflor	3.603	3.613	100,3%	
	SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO CENTRAL	Santiago	7.927	5.713	72,1%
		Cerrillos	2.795	697	24,9%
		Estación Central	5.087	5.105	100,4%
		Maipú	15.231	13.786	90,5%
	SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO ORIENTE	La Reina	2.222	1.964	88,4%
		Las Condes	2.142	1.361	63,5%
Lo Barnechea		1.330	1.171	88,0%	
Macul		3.390	2.476	73,0%	
Ñuñoa		3.340	3.935	117,8%	
Peñalolén		6.146	5.640	91,8%	
Vitacura		383	359	93,7%	

REGIÓN METROPOLITANA	SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SUR	El Bosque	7.742	7.735	99,9%
		La Cisterna	3.367	2.356	70,0%
		La Granja	5.223	4.816	92,2%
		Lo Espejo	3.137	2.611	83,2%
		Pedro Aguirre Cerda	4.375	3.327	76,0%
		San Joaquín	2.897	2.366	81,7%
		San Miguel	3.397	1.821	53,6%
		San Bernardo	11.065	7.235	65,4%
		Buín	3.818	2.112	55,3%
		Calera de Tango	784	477	60,8%
		Paine	3.154	2.164	68,6%
	SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SUR ORIENTE	La Florida	11.790	7.853	66,6%
		La Pintana	7.589	7.991	105,3%
		San Ramón	3.137	2.331	74,3%
		Puente Alto	18.774	17.115	91,2%
		Pirque	908	1.223	134,7%
	San José de Maipo	613	446	72,8%	
	TOTAL		223.152	181.056	81,1%

TABLA 16: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNANDO O'HIGGINS SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXAMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DEL LIBERTADOR GRAL. BERNARDO O'HIGGINS	SERVICIO DE SALUD DEL LIBERTADOR B. O'HIGGINS	Rancagua	8.580	5.281	61,6%
		Codegua	445	670	150,6%
		Coinco	203	237	116,7%
		Coltauco	698	653	93,6%
		Doñihue	955	387	40,5%
		Graneros	1.444	1.774	122,9%
		Las Cabras	970	670	69,1%
		Machalí	1.667	1.482	88,9%
		Malloa	426	207	48,6%
		Mostazal	1.081	535	49,5%
		Olivar	442	221	50,0%
		Peumo	488	97	19,9%
		Pichidegua	696	776	111,5%
		Quinta de Tilcoco	547	362	66,2%
		Rengo	2.583	1.582	61,2%
		Requínoa	967	1.333	137,8%
		San Vicente	1.742	1.496	85,9%
		Pichilemu	645	330	51,2%
		La Estrella	117	87	74,4%
		Litueche	284	150	52,8%
		Marchihue	265	174	65,7%
		Navidad	225	269	119,6%
		Paredones	206	47	22,8%
		San Fernando	3.055	1.900	62,2%
		Chépica	455	403	88,6%
		Chimbarongo	1.440	1.615	112,2%
		Lolol	210	209	99,5%
		Nancagua	752	686	91,2%
		Palmilla	336	268	79,8%
		Peralillo	488	302	61,9%
Placilla	309	430	139,2%		
Pumanque	77	136	176,6%		
Santa Cruz	1.650	1.074	65,1%		
TOTAL			34.448	25.843	75,0%

TABLA 17: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DEL MAULE SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXAMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DEL MAULE	SERVICIO DE SALUD DEL MAULE	Talca	9.381	11.612	123,8%
		Constitución	2.035	1.309	64,3%
		Curepto	256	387	151,2%
		Empedrado	147	156	106,1%
		Maule	1.388	1.500	108,1%
		Pelarco	393	307	78,1%
		Pencahue	257	250	97,3%
		Río Claro	569	400	70,3%
		San Clemente	1.740	1.839	105,7%
		San Rafael	437	262	60,0%
		Cauquenes	1.625	2.398	147,6%
		Chanco	364	299	82,1%
		Pelluhue	308	298	96,8%
		Curicó	6.387	3.013	47,2%
		Hualañe	403	342	84,9%
		Licantén	315	192	61,0%
		Molina	1.966	1.151	58,5%
		Rauco	372	217	58,3%
		Romeral	636	503	79,1%
		Sagrada Familia	730	409	56,0%
		Teno	1.121	2.291	204,4%
		Vichuquén	118	186	157,6%
		Linares	4.433	2.424	54,7%
		Colbún	946	564	59,6%
		Longaví	1.261	827	65,6%
		Parral	1.785	999	56,0%
Retiro	859	613	71,4%		
San Javier	1.989	1.314	66,1%		
Villa Alegre	627	385	61,4%		
Yerbas Buenas	543	513	94,5%		
TOTAL			43.391	36.960	85,2%

TABLA 18: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DEL ÑUBLE SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXAMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE ÑUBLE	SERVICIO DE SALUD ÑUBLE	Chillán	7.587	6.635	87,5%
		Bulnes	897	392	43,7%
		Chillán Viejo	989	450	45,5%
		El Carmen	489	200	40,9%
		Pemuco	353	153	43,3%
		Pinto	424	300	70,8%
		Quillón	676	806	119,2%
		San Ignacio	526	411	78,1%
		Yungay	749	520	69,4%
		Quirihue	448	300	67,0%
		Cobquecura	146	110	75,3%
		Coelemu	612	234	38,2%
		Ninhue	164	139	84,8%
		Portezuelo	154	140	90,9%
		Ránquil	219	184	84,0%
		Treguaco	172	71	41,3%
		San Carlos	1.924	1.034	53,7%
		Coihueco	1.033	829	80,3%
		Ñiquén	348	101	29,0%
		San Fabián	182	110	60,4%
San Nicolás	483	137	28,4%		
TOTAL			18.575	13.256	71,4%

TABLA 19: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DEL BIOBÍO	SERVICIO DE SALUD CONCEPCIÓN	Concepción	6.842	4.611	67,4%
		Coronel	5.036	4.462	88,6%
		Chiguayante	2.719	1.585	58,3%
		Florida	454	341	75,1%
		Hualqui	933	614	65,8%
		Lota	1.879	1.620	86,2%
		Penco	1.829	1.353	74,0%
		San Pedro de la Paz	4.835	1.861	38,5%
		Santa Juana	615	361	58,7%
	SERVICIO DE SALUD ARAUCO	Lebu	1.106	1.009	91,2%
		Arauco	1.521	2.294	150,8%
		Cañete	1.451	1.185	81,7%
		Contulmo	234	327	139,7%
		Curanilahue	1.348	1.648	122,3%
		Los Álamos	979	2.850	291,1%
		Tirúa	561	630	112,3%
	SERVICIO DE SALUD TALCAHUANO	Talcahuano	4.516	3.218	71,3%
		Tomé	2.011	1.549	77,0%
		Hualpén	2.615	1.674	64,0%
	SERVICIO DE SALUD BIOBÍO	Los Ángeles	8.486	7.715	90,9%
		Antuco	120	120	100,0%
		Cabrero	1.097	1.416	129,1%
		Laja	1.014	550	54,2%
		Mulchén	1.158	712	61,5%
		Nacimiento	1.172	554	47,3%
		Negrete	389	300	77,1%
		Quilaco	143	69	48,3%
		Quilleco	300	250	83,3%
San Rosendo		86	59	68,6%	
Santa Bárbara		628	364	58,0%	
Tucapel		612	344	56,2%	
Yumbel		708	301	42,5%	
Alto Biobío		266	257	96,6%	
TOTAL			57.663	46.203	80,1%

TABLA 20: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXAMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	SERVICIO DE SALUD ARAUCANÍA NORTE	Angol	2.330	2.215	95,1%
		Collipulli	1.030	545	52,9%
		Curacautín	801	440	54,9%
		Ercilla	415	240	57,8%
		Lonquimay	486	223	45,9%
		Los Sauces	299	125	41,8%
		Lumaco	358	319	89,1%
		Purén	549	296	53,9%
		Renaico	474	202	42,6%
		Traiguén	704	315	44,7%
		Victoria	1.492	928	62,2%
	SERVICIO DE SALUD ARAUCANÍA SUR	Temuco	10.577	7.781	73,6%
		Carahue	1.084	802	74,0%
		Cunco	702	469	66,8%
		Curarrehue	384	252	65,6%
		Freire	847	614	72,5%
		Galvarino	493	372	75,5%
		Gorbea	573	382	66,7%
		Lautaro	1.643	1.868	113,7%
		Loncoche	884	784	88,7%
		Melipeuco	255	259	101,6%
		Nueva Imperial	1.382	1.002	72,5%
		Padre Las Casas	2.930	2.044	69,8%
		Perquenco	324	215	66,4%
		Pitrufquén	1.038	632	60,9%
		Pucón	1.194	770	64,5%
		Saavedra	433	604	139,5%
		Teodoro Schmidt	461	388	84,2%
		Toltén	448	303	67,6%
		Vilcún	1.283	1.594	124,2%
Villarrica	2.613	1.600	61,2%		
Cholchol	526	382	72,6%		
TOTAL			39.012	28.965	74,2%

TABLA 21: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE LOS RÍOS SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE LOS RÍOS	SERVICIO DE SALUD VALDIVIA	Valdivia	5.505	5.762	104,7%
		Corral	162	340	209,9%
		Lanco	743	814	109,6%
		Los Lagos	747	386	51,7%
		Máfil	294	182	61,9%
		Mariquina	1.010	584	57,8%
		Paillaco	830	511	61,6%
		Panguipulli	1.426	1.000	70,1%
		La Unión	1.375	1.000	72,7%
		Futrono	634	426	67,2%
		Lago Ranco	394	470	119,3%
		Río Bueno	1.098	517	47,1%
TOTAL			14.218	11.992	84,3%

TABLA 22: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE LOS LAGOS SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXAMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE LOS LAGOS	SERVICIO DE SALUD OSORNO	Osorno	5.751	8.301	144,3%
		Puerto Octay	265	198	74,7%
		Purranque	806	618	76,7%
		Puyehue	402	302	75,1%
		Río Negro	440	283	64,3%
		San Juan de la Costa	172	102	59,3%
		San Pablo	331	260	78,5%
	SERVICIO DE SALUD DEL RELONCAVÍ	Puerto Montt	10.894	9.157	84,1%
		Calbuco	1.339	1.612	120,4%
		Cochamó	119	177	148,7%
		Fresia	436	366	83,9%
		Frutillar	691	540	78,1%
		Los Muermos	662	617	93,2%
		Llanquihue	644	1.126	174,8%
		Mauñín	490	360	73,5%
		Puerto Varas	1.507	1.296	86,0%
		Chaitén	115	108	93,9%
		Futaleufú	103	194	188,3%
		Hualaihué	399	373	93,5%
		Palena	53	88	166,0%
	SERVICIO DE SALUD CHILOÉ	Castro	1.730	2.163	125,0%
		Ancud	1.586	1.146	72,3%
		Chonchi	468	348	74,4%
		Curaco de Vélez	105	100	95,2%
		Dalcahue	581	790	136,0%
		Puqueldón	138	114	82,6%
		Queilén	170	242	142,4%
Quellón		1.194	1.889	158,2%	
Quemchi		247	231	93,5%	
Quinchao		276	383	138,8%	
TOTAL		32.114	33.484	104,3%	

TABLA 23: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE AYSÉN SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE AYSÉN DEL GRAL. CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO	SERVICIO DE SALUD AYSÉN	Coihaique	2.680	1.848	69,0%
		Lago Verde	32	19	59,4%
		Aisén	1.087	492	45,3%
		Cisnes	268	221	82,5%
		Guaitecas	75	80	106,7%
		Cochrane	175	155	88,6%
		O'Higgins	34	31	91,2%
		Tortel	32	37	115,6%
		Chile Chico	231	191	82,7%
		Río Ibáñez	111	142	127,9%
TOTAL			4.725	3.216	68,1%

TABLA 24: COBERTURA DE NIÑOS Y NIÑAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO SONRISAS DE LA REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA SEGÚN EXÁMENES DE SALUD ORAL REALIZADOS EL AÑO 2019 Y COMUNA.

REGIÓN	SERVICIO DE SALUD	COMUNA	MATRÍCULA DE NIÑOS/AS EN NIVELES MEDIOS Y TRANSICIÓN 2021	Nº EXÁMENES DE SALUD ORAL 2019	PORCENTAJE DE NIÑOS/AS CUBIERTOS CON EXAMEN
REGIÓN DE MAGALLANES Y DE LA ANTÁRTICA CHILENA	SERVICIO DE SALUD MAGALLANES	Punta Arenas	4.437	3.629	81,8%
		Laguna Blanca	1	0	0,0%
		Río Verde	3	0	0,0%
		San Gregorio	8	2	25,0%
		Cabo de Hornos	115	100	87,0%
		Porvenir	278	240	86,3%
		Primavera	18	0	0,0%
		Timaukel	7	0	0,0%
		Natales	1.000	509	50,9%
		Torres del Paine	6	0	0,0%
TOTAL			5.873	4.480	76,3%

