

REPUBLICA DE CHILE
JUNTA NACIONAL DE AUXILIO
ESCOLAR Y BECAS



APRUEBA INFORME TÉCNICO "ESTUDIANTES
BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015".

RESOLUCION EXENTA N°

002046

SANTIAGO, 21 OCT 2014

VISTO:

Lo dispuesto en la Ley N° 15.720 que crea la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas; en el Decreto Supremo de Educación N° 5311 de 1968 que Reglamenta a la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas; en el Decreto Ley N° 180 de 1973 que declara en Reorganización la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas; en la Ley N° 18.575 Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de la Administración del Estado; en la Ley 20.713, de Presupuesto del Sector Público para el año 2014; y en la Resolución 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República que fija normas para la exención del trámite de Toma de Razón.

CONSIDERANDO:

1.- Que, la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas, Corporación Autónoma de Derecho Público, en cumplimiento de sus objetivos institucionales establecidos en su Ley Orgánica N° 15.720, desarrolla diversos programas de asistencia social y económica para los estudiantes del país, entre los cuales destaca el Programa Yo Elijo Mi PC.

2.- Que, dicho programa es una iniciativa impulsada por el gobierno de Chile, que busca aumentar los niveles de equidad, disminuir la brecha digital y favorecer a niños en condición de vulnerabilidad, que se destacan por sus altas calificaciones escolares.

3.- Que, para dar cumplimiento al objetivo de pre-seleccionar a estudiantes beneficiarios del "Programa Yo Elijo Mi PC" que cursarán séptimo año básico en marzo del 2015 en establecimientos municipales o particulares subvencionados del país y que cumplan con los criterios de selección analizados en el "Informe Técnico" adjunto, es que el Departamento de Planificación y Estudios de la

Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas elabora el Informe Técnico "Estudiantes Beneficiarios del Programa Yo Elijo Mi PC año 2015", el cuál fue visado previamente por el Departamento de Logística de la misma institución.

RESUELVO:

ARTICULO ÚNICO.- Apruébese, Informe Técnico de "Estudiantes Beneficiarios del Programa Yo Elijo Mi PC año 2015", el cual se adjunta a esta Resolución. Exenta y es parte integrante de ella.

ANOTESE Y COMUNIQUESE



JOSÉ MIGUEL SERRANO SILVA
SECRETARIO GENERAL (TP)

JUNTA NACIONAL DE AUXILIO ESCOLAR Y BECAS

CSR/RMO/CA/SPT/MOT/ACB/PPG/TMM/tmm

DISTRIBUCIÓN:

1. Departamento de Planificación y Estudios
2. Departamento de Gestión de Personas
3. Departamento de Logística
4. Unidad de Asesoría Jurídica
5. Oficina de Partes

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 1 de 20

**ESTUDIANTES BENEFICIARIOS
DEL PROGRAMA YO ELIJO MI PC AÑO 2015**

Unidad de Estudios
Departamento de Planificación y Estudios
29 de Agosto del 2014

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 2 de 20

INDICE

	Pág.
1. RESUMEN	3
2. OBJETIVO	4
3. ALCANCE	4
4. LIMITACIONES	4
5. METODOLOGÍA	5
6. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	6
7. ANÁLISIS	14
8. OBSERVACIONES Y SUGERENCIA	18
9. GLOSARIO	19

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 3 de 20

1. RESUMEN

El presente informe técnico contiene los criterios y metodología utilizada en las pre-selección de las y los estudiantes beneficiarios del programa “Yo elijo Mi PC¹” (YEMPC) para el año 2015.

Se trabaja con los siguientes datos:

- Matrícula a julio del año 2014 proporcionada por el SIGE (MINEDUC).
- Actas de Rendimiento de estudiante correspondiente a los años 2012 y 2013 proporcionada por el SIGE (MINEDUC).
- SINAЕ² 2014 (JUNAEB).

Los criterios utilizados para pre-seleccionar al estudiante beneficiario del programa YEMPC se basan en escoger aquel estudiante más vulnerable del país que al año 2014 curse 6° año de enseñanza básica, que sea de “*excelencia académica*” y que esté matriculado en un establecimiento particular subvencionado o municipal.

¹ El “Programa Yo Elijo Mi PC” consiste en la entrega de un notebook o PC a estudiantes más vulnerables del país que cursan 7° básico y que son de excelencia académica, matriculados en establecimientos subvencionados por el estado de Chile.

² Sistema Nacional de Asignación con Equidad de JUNAEB.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 4 de 20

2. OBJETIVO

Pre-seleccionar a estudiantes beneficiarios del Programa *YEMPC* para el año 2015.

3. ALCANCE

La población de estudiantes pre-seleccionados que serán beneficiarios del Programa *YEMPC* para el año 2015 se obtienen a partir del SIGE de julio 2014, concatenada con la 1° prioridad del SINAЕ 2014 y con las actas de rendimiento 2013 y 2012. El estudiante debe presentar como "*situación final*" las categorías de "*promovido*" o "*matrícula vigente*".

Respecto a la "*Excelencia Académica*" del estudiante, los estudios (Feito, 2009; Allen, 2005; Acaso, 2014) dan cuenta que la definición de excelencia académica es controversial y corresponde a la adquisición de habilidades cognitivas y conocimientos académicos concebidos de acuerdo al contexto escolar del estudiante. Los distintos sentidos de excelencia académica dependerán de las habilidades y aprendizajes puestas en valor por la institución educacional y del capital humano que se hereda de la familia.

En relación a la *nacionalidad del estudiante*, la data actual del SIGE trae consigo un campo que permite identificarlos y por tanto cuantificarlos. Ahora, a diferencia del año 2014 el proceso de focalización del *YEMPC 2015* esta vez utilizó el instrumento de medición de la vulnerabilidad escolar SINAЕ de JUNAEB, lo que ha facilitado la evaluación de aquellos niños y niñas con nacionalidad extranjera que han respondido las encuestas de vulnerabilidad, incorporándolos al proceso 2015.

4. LIMITACIONES

Se debe tener presente que los cálculos se realizan un año antes respecto de la entrega del computador, por tanto, se habla de una pre-selección de estudiantes beneficiarios del programa "*YEMPC*" para el año 2015.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 5 de 20

Existe una movilidad de estudiantes respecto del establecimiento en el cuál se encuentra matriculado en el año 2014 respecto de donde se encontrará al año 2015 (al momento de la entrega del beneficio).

5. METODOLOGÍA

La metodología utilizada es de carácter cuantitativo, basada en criterios de selección de estudiantes más vulnerables³ matriculados en establecimientos municipales y particulares subvencionados del país.

A continuación se describen los criterios de pre-selección:

- Se utiliza la data de matrícula del SIGE del mes de julio 2014, estudiantes de 6° básico clasificados en 1° prioridad SINAIE 2014 de dependencias municipales y particulares subvencionados. Y actas de rendimiento 2013 y 2012.
- El estudiante debió haber cursado 5°básico en el año 2013.
- El estudiante debió haber cursado 4°básico en el año 2012.
- El promedio de notas del estudiante de 4°y 5°básico debe ser mayor o igual a 5,45 (también se realizó el ejercicio con promedio de notas mayor o igual a 5,50).
- El estudiante debe presentar "situación final" en actas 2012-2013 de promovido o matrícula vigente.

El programa YEMPC no trae consigo una estrategia explícita de inclusión de estudiantes con *Necesidades Educativas Especiales*, bajo este contexto no se incluyen en los criterios de pre-selección a niños y niñas matriculados en tipo de *Enseñanza Especial*, existe la dificultad de homologar sus niveles de enseñanza con los utilizados en la pre-selección, además su forma de evaluación es distinta a la convencional no encontrándose en las actas de rendimiento. Sin embargo, aquellas y aquellos estudiantes con discapacidad

³ Ver punto 5) Glosario.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 6 de 20

física pero que asisten a establecimientos convencionales en silla de ruedas o aquellos que utilizan audífonos no reciben un trato diferente, es decir, si cumplen con los criterios establecidos también forman parte de la pre-selección del programa. Es importante evaluar la necesidad de contar con una cierta cantidad de notebook's con software's apropiados para cada tipo de educación especial, a fin de llegar oportunamente a este tipo de vulnerabilidad que además está asociada a la dimensión de salud.

6. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Resultados a nivel Nacional

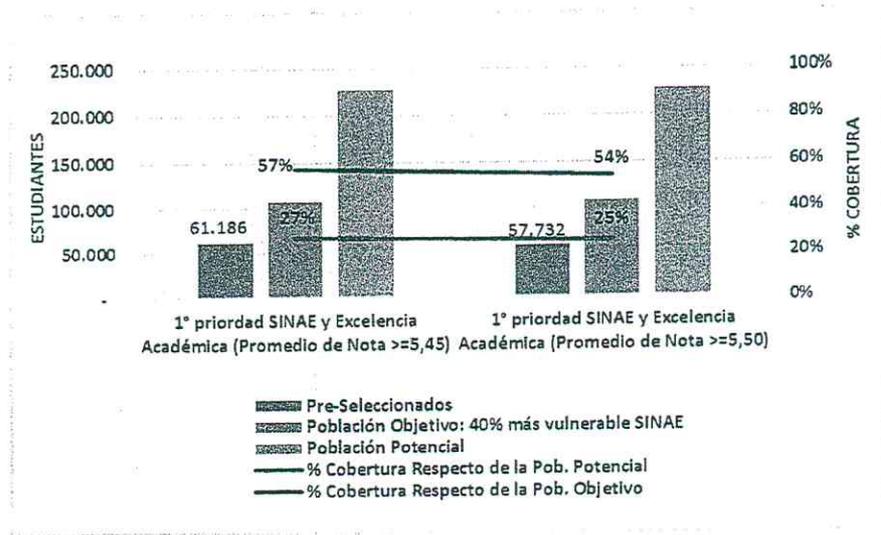
A continuación se presenta la "población potencial", "población objetivo" y "pre-seleccionados" del YEMPC año 2015 (ver Tabla N°1), en ella se observa que a julio del 2014 según SIGE existen 227.708 jóvenes matriculados en establecimientos municipales y particulares subvencionados que cursan 6° año de enseñanza básica -potenciales beneficiarios del programa- a diferencia del año 2013 hay 4.073 estudiantes menos. Al considerar la población objetivo, es decir, aquellas y aquellos estudiantes clasificados en 1° prioridad SINA E 2014 -que corresponden al 40% más vulnerables del total de estudiantes evaluados- la cifra disminuye a 106.950 (47% respecto de la Pob. Objetivo). Al aplicar los criterios de pre-selección (expuesto en el ítem N°5 de Metodología) la población se reduce a 61.186 niñas y niños con un promedio de notas mayor o igual 5,45 y, a 57.732 estudiantes con un promedio de notas mayor o igual a 5,50 lo que corresponde al 26% y 25% del total de estudiantes potenciales (ver Gráfico N°1).

TABLA N°1: Estudiantes Pre-Seleccionados YEMPC 2015

Pre-Selección	Pre Seleccionados	Pob. Objetivo: 40% más vulnerable SINA E	Pob. Potencial	% Cobertura Respecto de la Pob. Objetivo	% Cobertura Respecto de la Pob. Potencial
1° prioridad SINA E y Excelencia Académica (Promedio de Nota $\geq 5,45$)	61.186	106.950	227.708	57%	27%
1° prioridad SINA E y Excelencia Académica (Promedio de Nota $\geq 5,50$)	57.732	106.950	227.708	54%	25%

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	
		Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 7 de 20

GRÁFICO N°1: Estudiantes Pre-Seleccionados YEMPC 2015

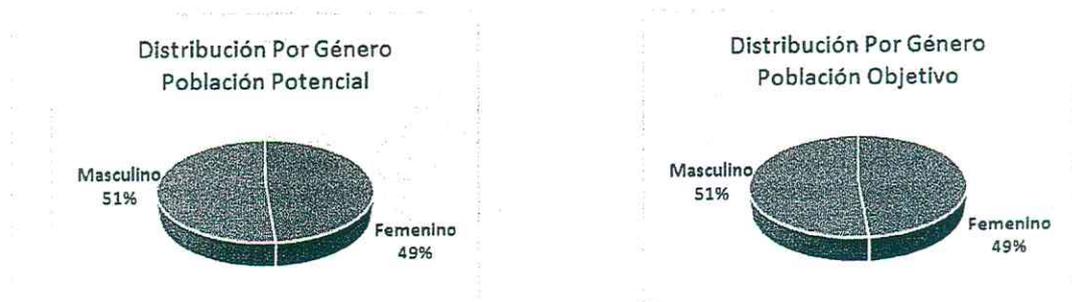


Resultados a nivel Nacional Por Género

Es importante conocer a priori el comportamiento por género de la población potencial y objetivo del programa, a fin de comparar después de aplicar los criterios de pre-selección. En este sentido, el 49% de los estudiantes corresponden a mujeres y un 51% a varones en ambas poblaciones (ver Gráfico N°2), reflejando un comportamiento similar a la población censal en Chile, lo que nos da una señal que la herramienta utilizada este año para identificar a los estudiantes pertenecientes al 40% más vulnerable (1° prioridad SINAE) mantiene la proporción de niños y niñas.

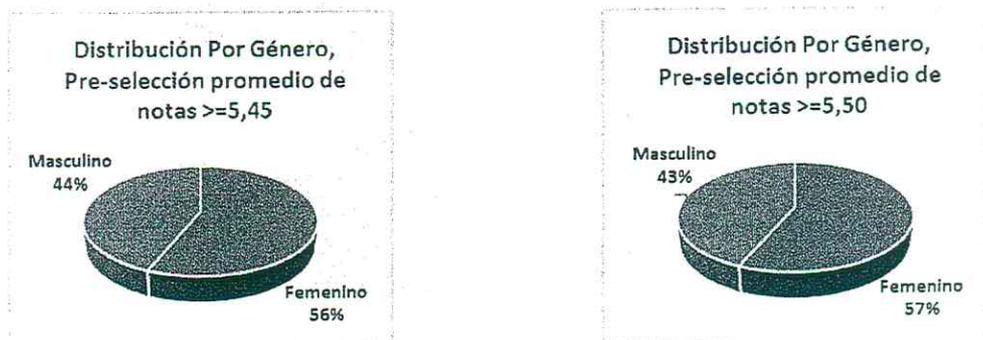
	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 8 de 20

GRÁFICO N°2: Distribución por Género de la Población Potencial y Objetivo del Programa YEMPC 2015



Al aplicar los criterios de pre-selección, que en términos generales están asociados a la "no repitencia de nivel" y a la "excelencia académica", se observa que las niñas acumulan en proporción estas características, alcanzando un 56% en aquellos estudiantes con nota promedio mayor o igual a 5,45 y un 57% en estudiantes con nota promedio mayor o igual a 5,50 (para ambos promedios se consideran las notas finales de 4° y 5° año básico, ver Gráfico N°3).

GRÁFICO N°3: Distribución por Género de la Población Potencial y Objetivo del Programa YEMPC 2015

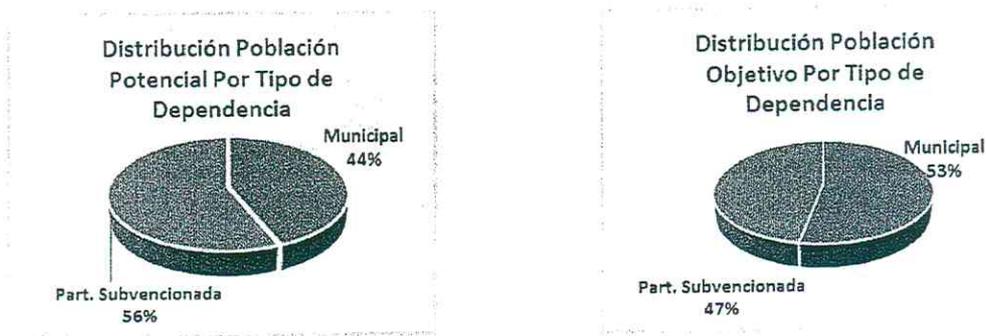


	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011 Pagina: 9 de 20

Resultados a nivel Nacional Por Tipo de Dependencia

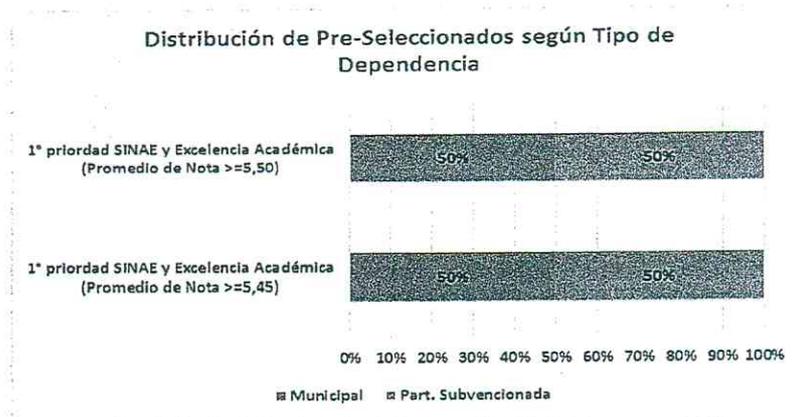
Respecto del tipo de dependencia del total de estudiantes pre-seleccionados YEMPC 2015, se observa que de la población potencial el 44% se encuentra matriculado en establecimientos municipales y un 56% en particulares subvencionados, al ir enfocándonos en el 40% de las y los estudiantes más vulnerables, estas cifras muestran con evidencia empírica que los estudiantes de 6° año básico con excelencia académica se matriculan en mayor proporción en las dependencias municipales (ver Gráfico N°4).

GRÁFICO N°4: Distribución según Tipo de Dependencia de la Población Potencial y Objetivo YEMPC 2015



Al aplicar los criterios de pre-selección se observa una paridad del tipo de dependencia, es decir, un 50% de los y las estudiantes está matriculado en dependencias municipales y el otro 50% en particulares subvencionadas.

GRÁFICO N°5: Estudiantes Pre-Seleccionados YEMPC 2015 según Dependencia



	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 10 de 20

Resultados Según Nacionalidad

TABLA N°2: Estudiantes Pre-Seleccionados YEMPC 2015 según nacionalidad

NACIONALIDAD	ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° >=5,45	ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° >=5,50
En Blanco	7	7
Chileno	61.144	57.691
Extranjero	35	34
Total	61.186	57.732

A nivel nacional existen 34 a 35 estudiantes que de acuerdo a la información del SIGE a Julio 2014 estarían pre-seleccionados según los criterios expuestos en la metodología

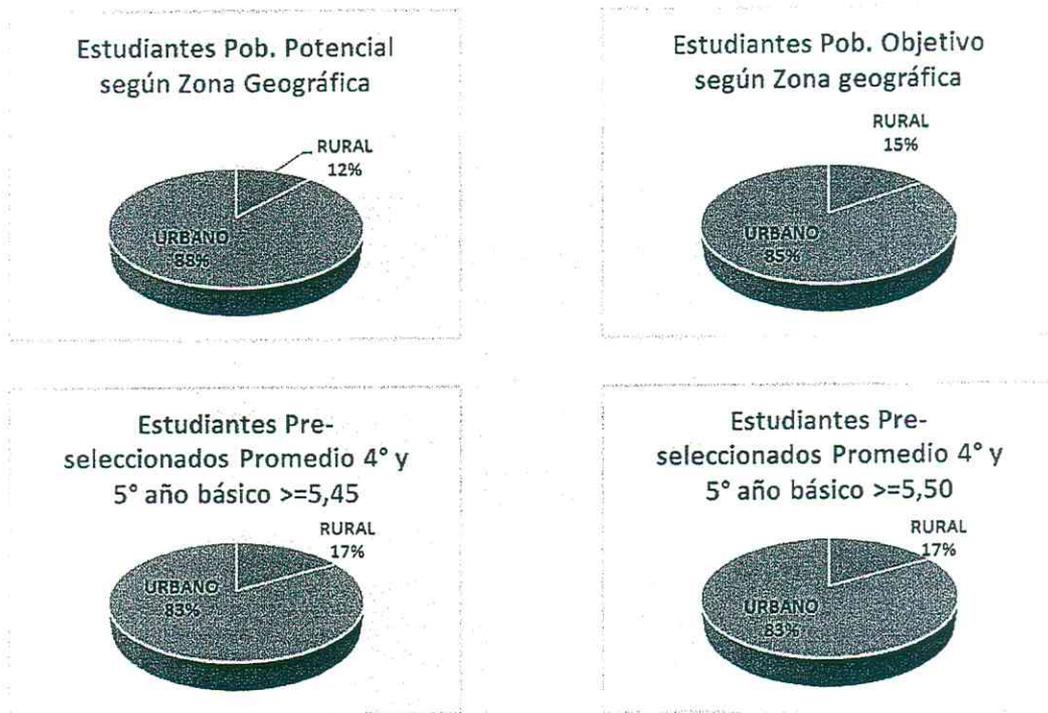
REGIÓN	ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° >=5,45				ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° >=5,50			
	NACIONALIDAD				NACIONALIDAD			
	En Blanco	Chileno	Extranjero	Total	En Blanco	Chileno	Extranjero	Total
1		1.375	3	1.378		1.303	3	1.306
2	2	1.773	1	1.776	2	1.681	1	1.684
3		1.289		1.289		1.216		1.216
4		2.746	2	2.748		2.615	2	2.617
5	1	5.890	3	5.894	1	5.533	3	5.537
6		3.071		3.071		2.905		2.905
7		4.204	1	4.205		3.994	1	3.995
8		8.791	6	8.797		8.332	5	8.337
9		4.883	5	4.888		4.618	5	4.623
10		3.913		3.913		3.696		3.696
11		478		478		445		445
12	1	436		437	1	409		410
13	3	18.944	14	18.961	3	17.726	14	17.743
14		1.922		1.922		1.836		1.836
15		1.429		1.429		1.382		1.382
Total	7	61.144	35	61.186	7	57.691	34	57.732

Resultados Según Zona Geográfica

Al observar el comportamiento de la población potencial del programa YEMPC según zona geográfica se observa que los estudiantes de la zona rural aumenta de un 12% a un 15% en la población objetivo, al aplicar los criterios de pre-selección alcanza a un 17% (ver Gráfico N° 6).

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 11 de 20

GRÁFICO N°6: Distribución por Zona Geográfica



Resultados a nivel Regional

Las regiones V, VIII y RM presentan la mayor concentración de estudiantes pre-seleccionados, ya sea utilizando la nota promedio mayor o igual 5,45 ó 5,50. Si nos concentramos en la cobertura respecto de la población objetivo del programa, se observa que todas las regiones tienen sobre un 50%. Las coberturas más altas se encuentran en los extremos del país; Arica y Parinacota con un 75% y 74% dependiendo del promedio de notas a considerar y, un 64% y 62% en la región de los Ríos.

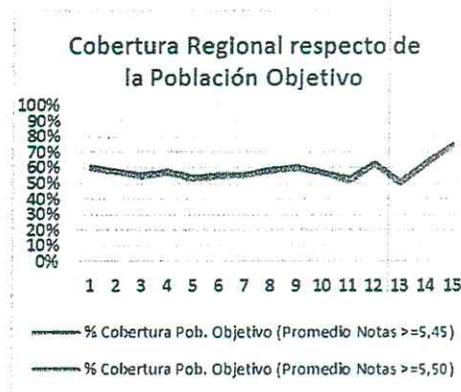
	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 12 de 20

TABLA N°3: Estudiantes Pre-Seleccionados YEMPC 2015 por Región

Región	1° prioridad SINAIE y Excelencia Académica (Promedio de Nota >=5,45)			1° prioridad SINAIE y Excelencia Académica (Promedio de Nota >=5,50)			Población Objetivo	Población Potencial
	N (Promedio Notas >=5,45)	% Cobertura Pob. Objetivo (Promedio Notas >=5,45)	% Cobertura Pob. Potencial (Promedio Notas >=5,45)	N (Promedio Notas >=5,50)	% Cobertura Pob. Objetivo (Promedio Notas >=5,50)	% Cobertura Pob. Potencial (Promedio Notas >=5,50)		
1	1.378	62%	29%	1.306	59%	27%	2.227	4.754
2	1.776	60%	21%	1.684	57%	20%	2.964	8.417
3	1.289	57%	29%	1.216	54%	27%	2.253	4.461
4	2.748	59%	26%	2.617	56%	24%	4.683	10.721
5	5.894	56%	26%	5.537	52%	24%	10.583	22.725
6	3.071	57%	24%	2.905	54%	23%	5.424	12.564
7	4.205	57%	29%	3.995	54%	28%	7.376	14.444
8	8.797	61%	31%	8.337	58%	29%	14.474	28.499
9	4.888	62%	35%	4.623	59%	33%	7.864	13.999
10	3.913	59%	31%	3.696	56%	30%	6.639	12.452
11	478	55%	29%	445	51%	27%	873	1.645
12	437	66%	22%	410	61%	20%	667	2.014
13	18.961	53%	23%	17.743	49%	22%	36.091	82.404
14	1.922	65%	36%	1.836	62%	34%	2.964	5.383
15	1.429	76%	44%	1.382	74%	43%	1.868	3.226
Total	61.186	57%	27%	57.732	54%	25%	106.950	227.708

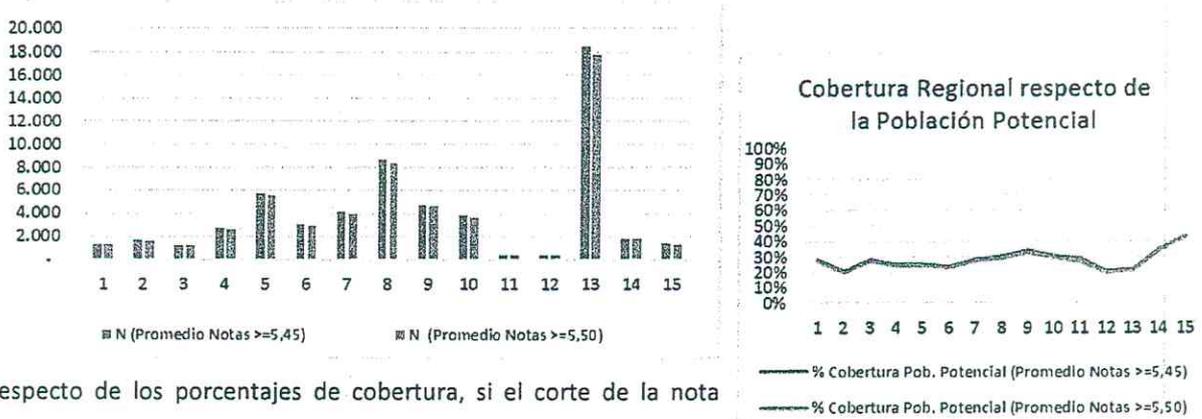
GRÁFICO N°6: Cobertura Población Objetivo a nivel Regional, Pre-Selección YEMPC 2015

A saber, las regiones V, VIII y RM son aquellas que demográficamente presentan la mayor concentración de población, es que este comportamiento se mantiene inclusive al aplicar los criterios de pre-selección del programa.



	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 13 de 20

GRÁFICO N°7: Distribución y Cobertura Potencial a nivel Regional, Pre-Selección YEMPC 2015



Respecto de los porcentajes de cobertura, si el corte de la nota promedio a considerar es 5,45 la cobertura (respecto de la población objetivo y potencial) es más alta dado que aloja una mayor población de estudiantes.

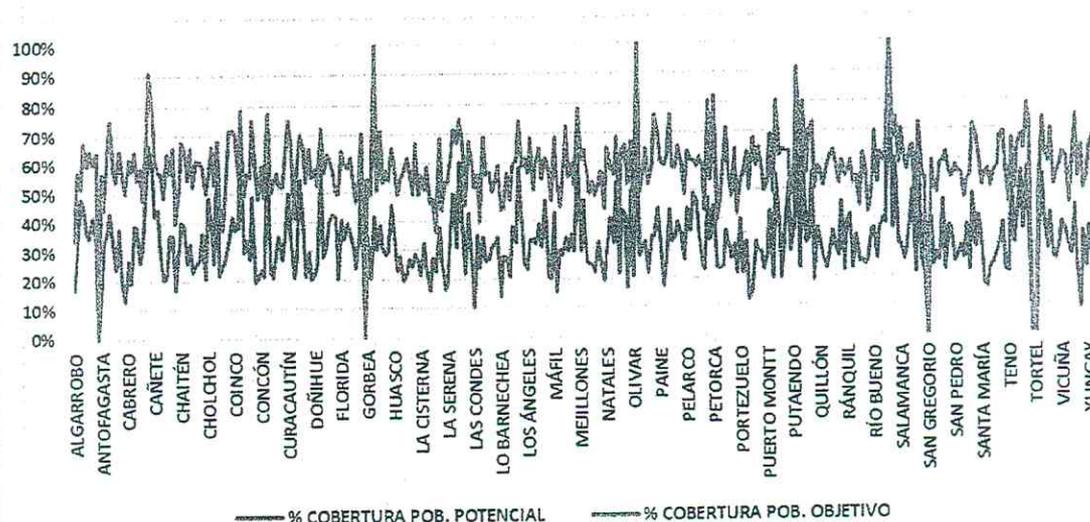
Resultados a nivel Comunal

En términos generales, existen 5 comunas en donde no existen estudiantes pre-seleccionados (Pob. Objetivo alcanza a 3 estudiantes) y por tanto presentan un 0% de cobertura (La Antártica, General Lagos, San Gregorio, Torres del Paine y Tortel).

En cambio, existen 3 comunas con una cobertura del 100% respecto de la población objetivo (Guaitecas, Ollagüe y Río Verde. 16 estudiantes en total).

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 14 de 20

GRÁFICO N°8: Estudiantes Pre-seleccionados del 40% más vulnerable SINAЕ con promedio de notas mayor o igual a 5,45



Al considerar el ejercicio con nota promedio $\geq 5,50$ se concluye lo siguiente:

Existen pequeñas diferencias de cobertura, en donde la tendencia nos muestra que al aumentar el promedio de notas, la población pre-seleccionada es más baja y por tanto el porcentaje de cobertura también es bajo.

7. ANÁLISIS

a) Observando al 10% más vulnerable del SINAЕ

El *Director Nacional de JUNAEB* hace mención de analizar a la población perteneciente al 10% más vulnerable y, considerar un promedio de notas de corte inferior al propuesto (5,45 – 5,50).

Frente a esto, al utilizar el SINAЕ como instrumento de medición de la condición de vulnerabilidad, no es técnicamente posible identificar dentro de la primera prioridad al 10% más vulnerable.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 15 de 20

Sin embargo, la unidad de estudios propone *identificar dentro de la 1° prioridad SINAE a los estudiantes pertenecientes al Programa Chile Solidario y, cuantificar aquellos con nota promedio menor a las propuestas que hayan sido promovidos de curso.*

De un total de 106.950 estudiantes vulnerables clasificados en 1° prioridad SINAE 2014 existen 44.126 niños y niñas (41%) que pertenecen al Programa Chile Solidario (junio 2014), estudiantes que cursaron 5° y 4° año básico en el año 2013 y 2012 respectivamente y que están promovidos de curso de acuerdo a las actas de rendimiento del 2013 y 2012. Dentro de este grupo si consideramos un corte de notas promedio mayor o igual a 5,0 y menor a 5,45 (o menor a 5,50) se observa una cantidad de 12.996 y 14.698 estudiantes vulnerables (ver Gráfico N°8), que presentan un logro académico más bajo dentro de los clasificados en 1° prioridad SINAE.

En conjunto con el Departamento de Logística se analizó esta alternativa, sin embargo, la cantidad de estudiantes es alta como para cubrirlo presupuestariamente, así como también es complejo explicar mediáticamente a la población que el beneficio a entregar discrimina en criterios según estudiantes más o menos vulnerable, alejándose en parte de la política de equidad.

Por otro lado es importante recordar, que los criterios de focalización son herramientas técnicas que nos permiten optimizar los recursos públicos. Si bien, el ideal es abarcar a toda la población objetivo, el concepto de "excelencia académica" es un término "subjetivo" asociado a múltiples factores, uno de ellos ligado a cada realidad académica y estudiantil del establecimiento y, bajo este contexto es más adecuado estudiar a los estudiantes más vulnerables con logro académico respecto de sí mismo (o de sus pares). O bien estudiar a los niños y niñas del 5% más vulnerable de cada establecimiento observando su rendimiento, de tal forma de lograr determinar un corte promedio de notas acorde a los objetivos del programa.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 16 de 20

TABLA N°4: Estudiantes Chile Solidario pertenecientes a la 1° prioridad SINAЕ 2014, vigentes y promovidos de curso en actas 2013 - 2012

PROMEDIO DE NOTAS DE 4° Y 5° AÑO BÁSICO	N
5,00	1.052
5,05	750
5,05	464
5,10	1.301
5,15	1.384
5,20	588
5,20	886
5,25	1.594
5,30	954
5,30	681
5,35	1.652
5,40	1.690
TOTAL 1	12.996
5,45	663
5,45	1.039
TOTAL 2	14.698

b) Posibles Apelantes

Para estimar la cantidad de apelantes con la nueva metodología de pre-selección, se analizaron tres alternativas:

1. Cuantificar la cantidad de estudiantes que se encuentran sin información en el SINAЕ 2014, pero que cumplen con el promedio de notas. Es importante recordar que la evaluación SINAЕ se realiza una vez al año con los datos⁴ disponibles a la fecha. Los estudiantes que no cuentan con información en la evaluación se debe a dos motivos; uno es que al momento de realizar la evaluación SINAЕ 2014 no se encuentre en la matrícula⁵ del SIGE y otro es, que no presente información en ninguna de las fuentes de información externas como internas, es decir, tampoco responde o respondió las encuestas de vulnerabilidad de JUNAEB. De esta forma, la cantidad de estudiantes se acerca a 5.945 niños y niñas con promedio mayor o igual 5,45 y de 5.854 con promedio mayor o igual 5,50 (ver Tabla N° 5).

⁴ Los datos externos son obtenidos a través de los convenios vigentes de intercambio de información con los Ministerios de Educación (MINEDUC), de Desarrollo Social (MDS), del Fondo Nacional de Salud (FONASA) y del Registro Civil e Identificación.

⁵ El SIGE utilizado en el SINAЕ 2014 es Octubre 2013.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 17 de 20

TABLA N°5: Posibles Estudiantes Apelantes por encontrarse "sin información" en el SINAЕ 2014 y que cumplen con los criterios de pre-selección YEMPC 2015

CRITERIO	POSIBLES APELACIONES
PROMEDIO 5,45	5.949
PROMEDIO 5,50	5.854

Los estudiantes que no están presentes en los instrumentos de medición de la condición de vulnerabilidad, es muy probable que no pertenezcan al 40% más vulnerable y que la cifra estimada finalmente sea más baja, existiendo solo un grupo más pequeño que apele por inconsistencia de notas.

2. Cuantificar la cantidad de estudiantes que se encuentran en el Programa Chile Solidario⁶ a Marzo o Junio 2014, pero que no se encuentran clasificados en 1° prioridad SINAЕ 2014. Esto ocurre porque el SINAЕ se procesa solo una vez al año y para efectos del 2014 se utilizó la información del Ministerio de Desarrollo Social (MDS) del mes de septiembre 2013. De esta forma los niños y niñas que cumplen con lo antes mencionado y que además cursan 6° año básico y presentan un promedio de notas de los cursos anteriores sin repetición de un 5,45 ó 5,50 asciende a 306 casos (ver Tabla N°6).

TABLA N°6: Posibles Estudiantes Apelantes por pertenecer a Marzo o Junio del 2014 al Programa Chile Solidario y que cumplen con los criterios de pre-selección YEMPC 2015

CRITERIO	ESTUDIANTES POTENCIALES	ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° BÁSICO >=5,45	ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° BÁSICO >=5,50
CHSOL A MARZO 2014	-	-	-
CHSOL A JUNIO 2014	461	306	293

Los estudiantes que han ido ingresando al Programa Chile Solidario y que cumplan con el promedio de notas es más probable que apelen al momento de no encontrarse en la lista de pre-seleccionados, pues pertenecen a la población más vulnerable del país.

⁶ Esta cifra aumenta por familias que se incorporan al Programa de Ingreso Etico Familiar.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 18 de 20

3. Cuantificar la cantidad de estudiantes que están presente en el Registro del Servicio Nacional de Menores (SENAME) año completo 2013 hasta junio 2014, que no están en 1° prioridad SINAIE 2014. La justificación es la misma del punto anterior, es decir, al momento de la evaluación del SINAIE 2014 se utilizó la información histórica del SENAME al 30 de octubre del 2013. En este sentido, la cifra de apelantes de jóvenes SENAME asciende a 1.024 para aquellos con un promedio de notas de 4° y 5° básico mayor o igual a 5,45 y a 970 con promedio de notas mayor o igual a 5,50 (ver Tabla N°7).

TABLA N°7: Posibles Estudiantes Apelantes por pertenecer a Junio del 2014 a la Red SENAME y cumplen con los criterios de pre-selección YEMPC 2015

CRITERIO	SENAME
ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° BÁSICO >=5,45	1.024
ESTUDIANTES PROMEDIO 4° Y 5° BÁSICO >=5,50	970

8. OBSERVACIONES Y SUGERENCIA

Desde el área técnica (*Encargado del Programa YEMPC y Profesionales de la Unidad de Estudios encargadas de la focalización YEMPC*) sugieren utilizar como nota de corte para el proceso 2015 un promedio igual o superior a 5,50. De esta forma, la cobertura del programa alcanzaría a 57.732 estudiantes.

Se propone aceptar como apelación los siguientes casos:

- Aquellos estudiantes que presenten certificado académico de notas de 4° y 5° básico distinto al registrado en la data de rendimiento proporcionada por el MINEDUC. El año 2014 se recibieron 132⁷ casos de apelaciones de los cuales se aceptaron y entregaron 22 computadores.
- Como el estudiante es evaluado sólo una vez al año mediante la metodología SINAIE, se propone aceptar como casos apelantes a aquellos estudiantes que pertenecen al *Programa*

⁷ El dato mencionado corresponde a la cifra entregada por el Departamento de Logística.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 19 de 20

Chile Solidario que no están presentes en la 1° prioridad SINAЕ 2014 y que cumplen con los criterios de “*Excelencia Académica*”.

- Y por último, considerar a los estudiantes que están presentes en la Red SENAME y no están en 1° prioridad SINAЕ 2014.

En resumen, la cantidad de estudiantes que pudieran apelar bajo estas condiciones rodea los 1.462 casos. Existe presupuesto para la compra de 60 mil computadores, lo que nos muestra que faltaría por financiar 1.331.

9. GLOSARIO

- 1) Programa Yo Elijo Mi PC: Es una iniciativa impulsada por el gobierno de Chile, que busca aumentar los niveles de equidad, disminuir la brecha digital y favorecer a niños/as en condición de vulnerabilidad, que se destacan por sus altas calificaciones escolares. De tal forma, se beneficia a aquellos estudiantes más vulnerables del país que cursan 7° año básico, que son de excelencia académica y están matriculados en establecimientos subvencionados por el Estado de Chile.
- 2) Excelencia Académica: Para efecto del proceso de pre-selección del YEMPC 2015 se operacionalizó utilizando el promedio de notas del estudiante, de tal forma, que éste sea mayor o igual a 5,45 o 5,50. Para ello, se considera el rendimiento promedio de 4° básico 2012 y 5° básico 2013, con matrícula vigente de 6° año de enseñanza básica año 2014 en establecimientos municipales o particulares subvencionados.
- 3) Focalización: Es un proceso (técnico – administrativo y político) a través del cual se concentran o dirigen recursos públicos hacia un centro o foco de población. La focalización se puede lograr a través de la aplicación de un instrumento específico de selección de beneficiarios, o a través del propio diseño del programa.

	REGISTRO	Código: R-SGC-IE001
	INFORME TÉCNICO DE PRE-SELECCIÓN DE ESTUDIANTES BENEFICIARIOS PARA EL PROGRAMA YO ELIJO MI PC 2015	Fecha Revisión: 05 del 27/01/2011
		Página: 20 de 20

- 4) Establecimientos Educativos Municipales y Particulares Subvencionados: En Chile existen tipos de establecimientos según financiamiento:
- o *Gratis-Subvencionados*: Se financian con el aporte del Estado a través de la subvención.
 - o Según la *administración* pueden ser:
 1. *Municipales*: Administrados por Municipalidades o Corporaciones Municipales.
 2. *Particulares*: Administrados por personas naturales o jurídicas de carácter privado.
- 5) Estudiantes Vulnerables YEMPC: Son aquellos estudiantes matriculados en 6° año básico a Julio 2014 y que están clasificados en 1° prioridad SINAE 2014.
- 6) Estudiantes Extranjeros: La data SIGE julio 2014 contiene un campo de nacionalidad, lo que permite identificarlos y cuantificarlos.
- 7) Estudiantes Potencialmente Beneficiarios YEMPC 2014: Estudiantes que al año 2013 cursan 6° básico en establecimientos educacionales subvencionados por el Estado de Chile.
- 8) Estudiantes Pre-Seleccionado YEMPC 2015: Estudiantes que al año 2014 cursan 6° año de enseñanza básica y que al año 2013 cursaban 5° básico y al año 2012 cursaban 4° básico en establecimientos municipales y particulares subvencionados del país, con un promedio de notas $\geq 5,45$ (o 5,50) clasificados en 1° prioridad SINAE 2014.