



**COLEGIO MÉDICO
DE CHILE**

Catastro de Elementos para Protección Personal

Colegio Médico de Chile

27 de abril de 2020

1. Contexto

La pandemia de COVID-19 nos impone un desafío sanitario de grandes proporciones. Frente a este escenario, el Colegio Médico de Chile ha generado múltiples iniciativas, dentro de las cuales está el levantamiento de información crítica para el cuidado del personal de salud.

El presente reporte consolida la información recolectada a través del formulario web titulado “Catastro de Elementos para Protección Personal (EPP) a Trabajadoras/es de la Salud en Contexto COVID-19”, durante los días 20 de abril de 2020 y 27 de abril del mismo año.

2. Datos Generales

La encuesta analizada registra 6257 respuestas, de las cuales 5238 corresponden a registros analizados en reportes previos. De las respuestas restantes, 945 corresponden a registros que pueden asociarse a individuos distintos (por medio del mail que declaran). Todos los datos que a continuación se presentan consideran únicamente la última respuesta asociada a cada uno de los correos electrónicos de este último grupo.

En una de sus primeras preguntas, el formulario web solicita indicar profesión. La distribución de las respuestas obtenidas se observa en la Figura 1. El detalle para las profesiones distintas a Médico/a y Enfermero/a se presenta en la Figura 2.

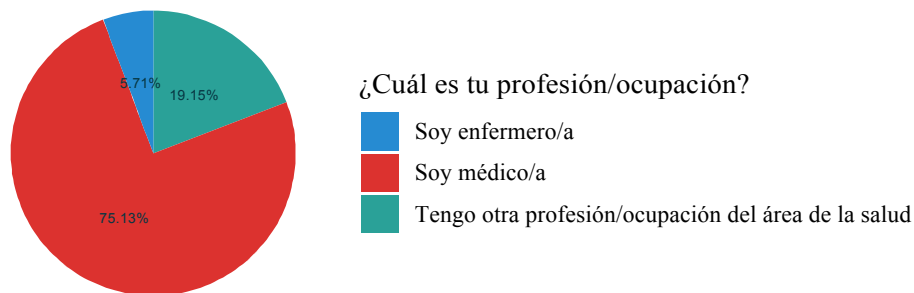


Figura 1: Profesión de los encuestados

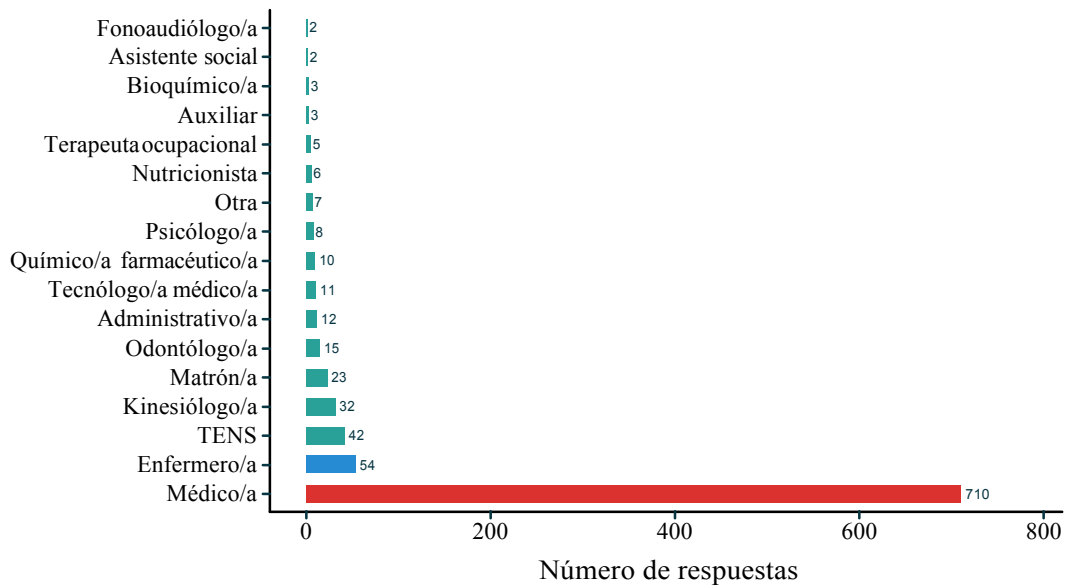


Figura 2: Profesión de los encuestados - Desglose

La región de trabajo de los encuestados se presenta en la Figura 3. Como es de esperar, la región que aporta con la mayor cantidad de respuestas es la Región Metropolitana. El desglose para cada tipo de profesional en cada región se presenta en la Tabla 1.

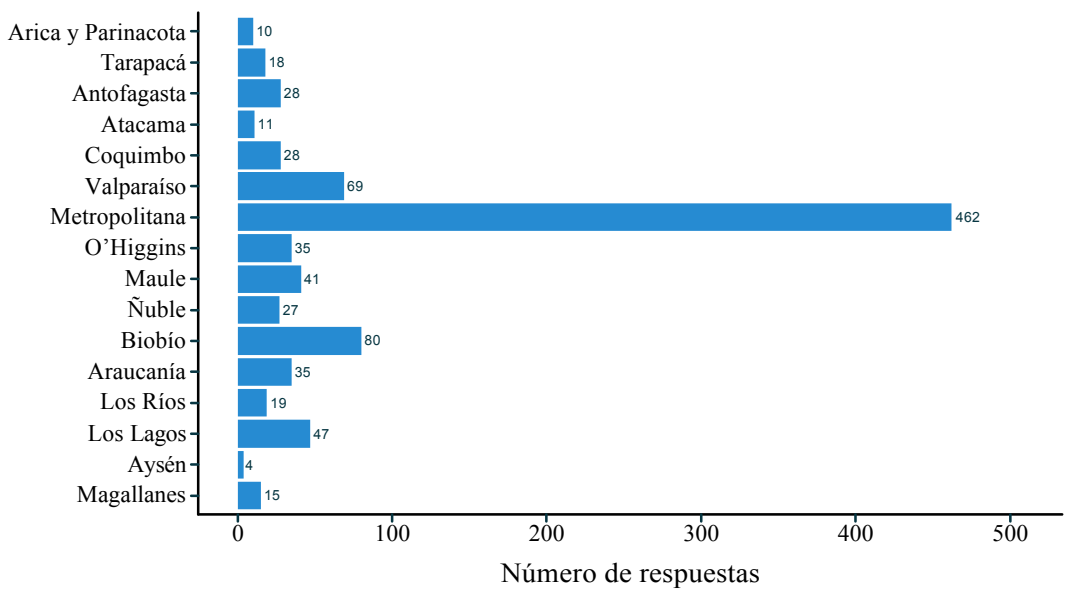


Figura 3: Región de trabajo de los encuestados

Tabla 1: Región de trabajo de los encuestados - Desglose

Región	Enfermero/a	Médico/a	Otra	Total
XV Región de Arica y Parinacota	0	9	1	10
I Región de Tarapacá	0	17	1	18
II Región de Antofagasta	2	19	7	28
III Región de Atacama	1	8	2	11
IV Región de Coquimbo	0	22	6	28
V Región de Valparaíso	4	47	18	69
Región Metropolitana de Santiago	32	348	82	462
VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	1	22	12	35
VII Región del Maule	3	35	3	41
XVI Región de Ñuble	0	20	7	27
VIII Región del Biobío	7	57	16	80
IX Región de La Araucanía	2	31	2	35
XIV Región de Los Ríos	1	15	3	19
X Región de Los Lagos	1	34	12	47
XI Región Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	0	2	2	4
XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	0	9	6	15

Las regiones de Valparaíso, del Biobío, de La Araucanía, de Los Lagos y la Región Metropolitana cuentan con más de una macrozona. El desglose de la tabla anterior para cada una de las macrozonas de estas regiones se presenta en la Tabla 2.

Tabla 2: Macrozonas de los encuestados

Macrozona	Enfermero/a	Médico/a	Otra	Total
V Región de Valparaíso				
Aconcagua	0	5	1	6
Valparaíso - San Antonio	3	20	6	29
Viña del Mar - Quillota	1	22	11	34
Región Metropolitana de Santiago				
Metropolitana Central	5	55	17	77
Metropolitana Norte	5	58	14	77
Metropolitana Oriente	5	88	25	118
Metropolitana Sur	3	49	6	58
Metropolitana Sur - Oriente	6	49	7	62
Metropolitana Occidente	8	43	12	63
VIII Región del Biobío				
Arauco	0	4	2	6
Bío-Bío	1	10	2	13
Concepción	5	34	8	47
Talcahuano	1	9	4	14
IX Región de La Araucanía				
Araucanía Norte	0	3	0	3
Araucanía Sur	2	28	2	32
X Región de Los Lagos				
Chiloé	0	10	2	12
Osorno	0	9	2	11
Reloncaví	1	15	8	24

En términos del lugar de trabajo de los encuestados, en primera instancia clasificamos en sector público o privado (o ambos). Para aquellos que solo trabajan en el sector público, clasificamos su lugar de trabajo en: Atención Primaria, Secundaria, Terciaria o en establecimientos de gestión sanitaria. Por otra parte, para aquellos que trabajan en el sector privado agrupamos a quienes trabajan en una clínica y en aquellos que trabajan en otro tipo de establecimiento privado (mutuales, consultas privadas, centros de apoyo al diagnóstico, laboratorios, entre otros).

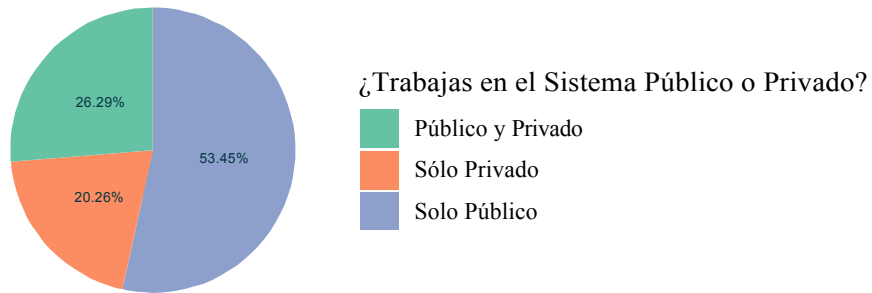


Figura 4: Sector de trabajo de los encuestados

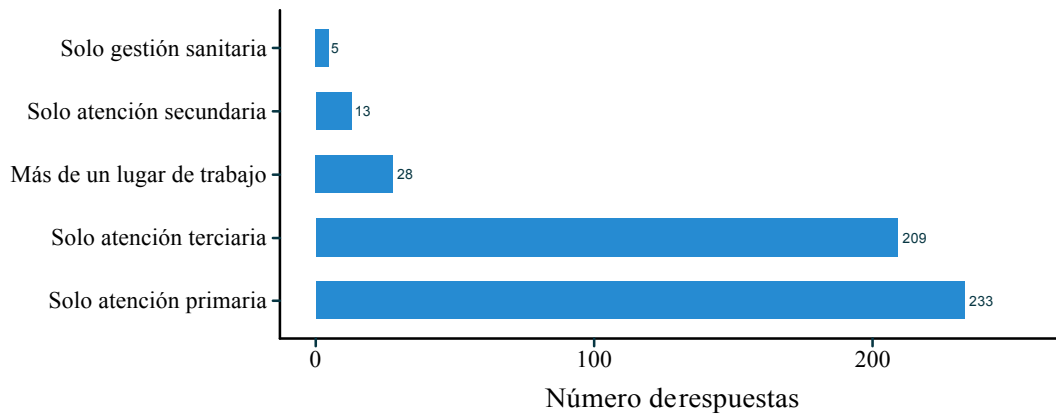


Figura 5: Lugar de trabajo - Solo sector público

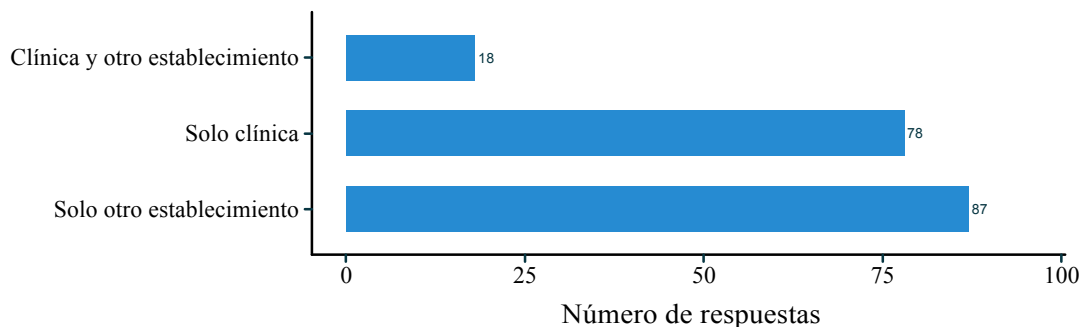


Figura 6: Lugar de trabajo - Solo sector privado

Por último, a aquellas personas que declararon trabajar en Atención Primaria se les preguntó por la ruralidad de su sector de trabajo. La proporción de las respuestas recibidas se presenta en la Figura 7.

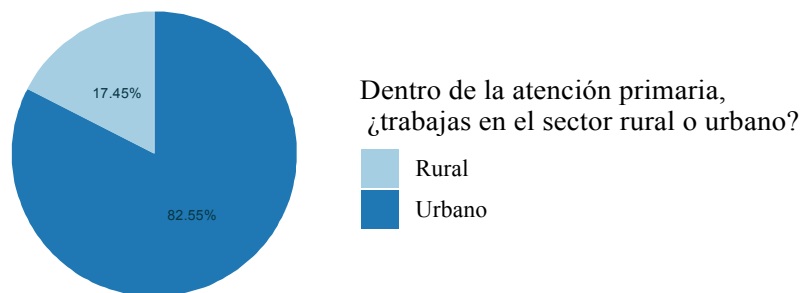


Figura 7: Ruralidad - Atención Primaria

3. Preguntas específicas

3.1. ¿Has sido confirmado como caso COVID-19 (+)?

Un porcentaje bajo de los encuestados declara haber sido confirmado como caso COVID-19 (+). La Tabla 3 presenta los valores calculados sobre el universo en estudio. Posteriormente, la Tabla 4 y la Figura 8 presentan los desgloses por región¹, profesión y sector de trabajo. Notar que estos últimos valores corresponden a cantidades de respuestas y no valores porcentuales.

Tabla 3: ¿Has sido confirmado como caso COVID 19 (+)?

Respuesta	Número	Porcentaje
No	838	(88.68 %)
No responde	92	(9.74 %)
Sí	15	(1.59 %)

¹En la sección de Anexos se presenta también el número de casos confirmados por macrozona.

Tabla 4: Casos confirmados COVID-19(+) por región y profesión

Región	Médico/a	Otra	Total
V Región de Valparaíso	2	0	2
Región Metropolitana de Santiago	9	0	9
XVI Región de Ñuble	2	0	2
IX Región de La Araucanía	1	0	1
X Región de Los Lagos	0	1	1

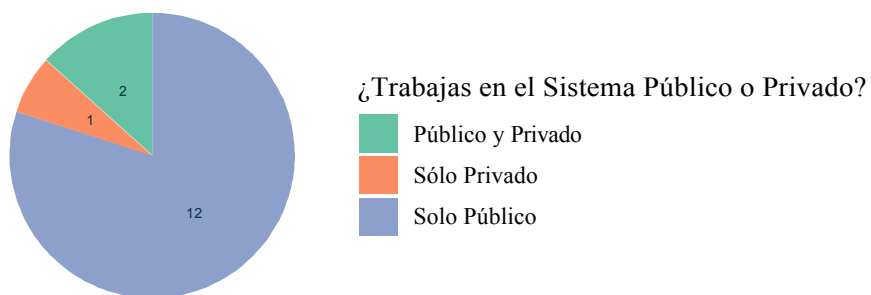


Figura 8: Casos confirmados COVID-19 (+) por sector

Las tablas 5, 6 y 7 presentan los números de casos confirmados por lugar de trabajo para aquellos que trabajan sólo en el sector público, sólo en el sector privado y en ambos sectores², respectivamente.

Tabla 5: Casos confirmados COVID-19(+) por lugar de trabajo - Sector público

Primaria	Secundaria	Terciaria	Gestión
8	0	3	3

Tabla 6: Casos confirmados COVID-19(+) por lugar de trabajo - Sector privado

Lugar de trabajo	Número de casos
Solo clínica	1

²Para el primero y el último caso, los reportes de casos confirmados se cuentan en tantos lugares hayan sido declarados en el formulario web. De esta forma, si un caso confirmado trabaja, por ejemplo, tanto en Atención Primaria como en Consulta Privada, ese caso suma 1 en ambas categorías.

Tabla 7: Casos confirmados COVID-19(+) por lugar de trabajo - Público y privado

Atención					
Primaria	Secundaria	Terciaria	Clínica	Consulta	Gestión
0	1	1	0	2	0

3.2. ¿Has tenido contacto con alguien COVID-19(+)?

Un porcentaje alto de los encuestados declara haber tenido contacto con un caso confirmado COVID-19 (+). Un porcentaje también alto declara no tener certeza al respecto. La Tabla 8 presenta la proporción de cada respuesta sobre el total de encuestas procesadas. La Tabla 9 presenta el número de casos por región y profesión. La Figura 9 da cuenta del número de casos por sector de trabajo. Las tablas siguientes presentan el detalle para aquellos individuos que declaran trabajar solo en uno de los sectores público o privado.

Tabla 8: ¿Has tenido contacto con alguien COVID-19(+)?

Respuesta	Número	Porcentaje
No	298	(31.53 %)
No lo sé	307	(32.49 %)
No responde	92	(9.74 %)
Sí	248	(26.24 %)

Tabla 9: Contactos confirmados COVID-19(+) por región y profesión

Región	Enfermero/a	Médico/a	Otra	Total
XV Región de Arica y Parinacota	0	2	0	2
I Región de Tarapacá	0	2	1	3
II Región de Antofagasta	1	6	3	10
III Región de Atacama	0	1	0	1
IV Región de Coquimbo	0	2	0	2
V Región de Valparaíso	1	6	3	10
Región Metropolitana de Santiago	11	110	14	135
VI Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	0	3	4	7
VII Región del Maule	1	19	0	20
XVI Región de Ñuble	0	8	1	9
VIII Región del Biobío	3	15	3	21
IX Región de La Araucanía	1	14	0	15
XIV Región de Los Ríos	1	2	0	3
X Región de Los Lagos	0	5	1	6
XII Región de Magallanes y Antártica Chilena	0	4	0	4

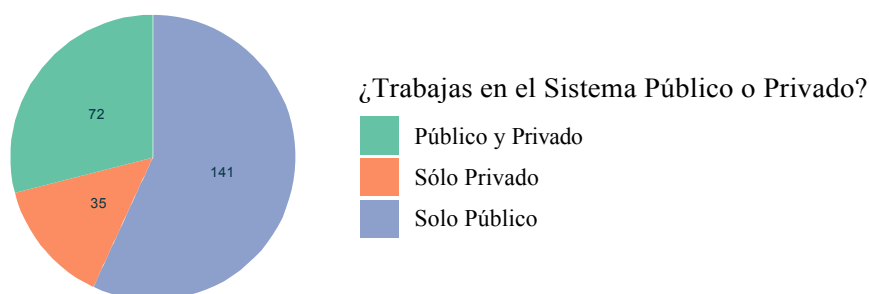


Figura 9: Contactos confirmados por sector de trabajo

Tabla 10: Contactos confirmados COVID-19(+) por lugar de trabajo - Sector público

Lugar de trabajo	Número de casos
Solo gestión sanitaria	1
Solo atención secundaria	2
Más de un lugar de trabajo	9
Solo atención primaria	50
Solo atención terciaria	79

Tabla 11: Contactos confirmados COVID-19(+) por lugar de trabajo - Sector privado

Lugar de trabajo	Número de casos
Clínica y otro establecimiento	2
Solo otro establecimiento	10
Solo clínica	23

3.3. Elementos de protección personal

En términos de los Elementos de Protección Personal, se le solicitó a los encuestados responder la siguiente pregunta: ¿Cuáles de los siguientes elementos de protección personal (EPP) para atención de público **faltan** en tu lugar de trabajo?

Los encuestados pudieron marcar todas las alternativas que consideraron pertinentes dentro de: Mascarillas Quirúrgicas, Mascarillas n95, Visor, Guantes y Pecheras. De las 945 personas que rellenan el formulario, 571 (60.42 %) declararon que su establecimiento carece de alguno de los elementos anteriores. Porcentualmente, el número de respuestas que indican falta de alguno de estos implementos se presenta a continuación³:

³El 11.11 % de los encuestados no responde esta pregunta o entrega una respuesta incoherente.

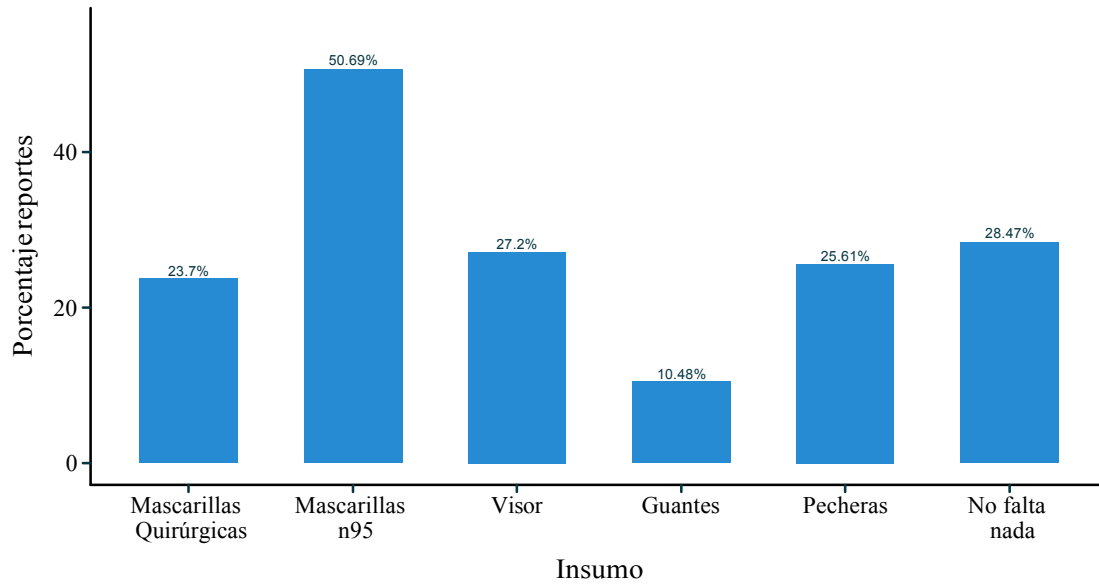


Figura 10: Reportes de falta de EPP

De acuerdo a la profesión de cada encuestado, el porcentaje de reportes de falta de implementos se presenta en la Figura 11. El número de reportes, por región y macrozona, se presenta en las tablas siguientes. Por último, la Figura 12 detalla los porcentajes por sector de trabajo.

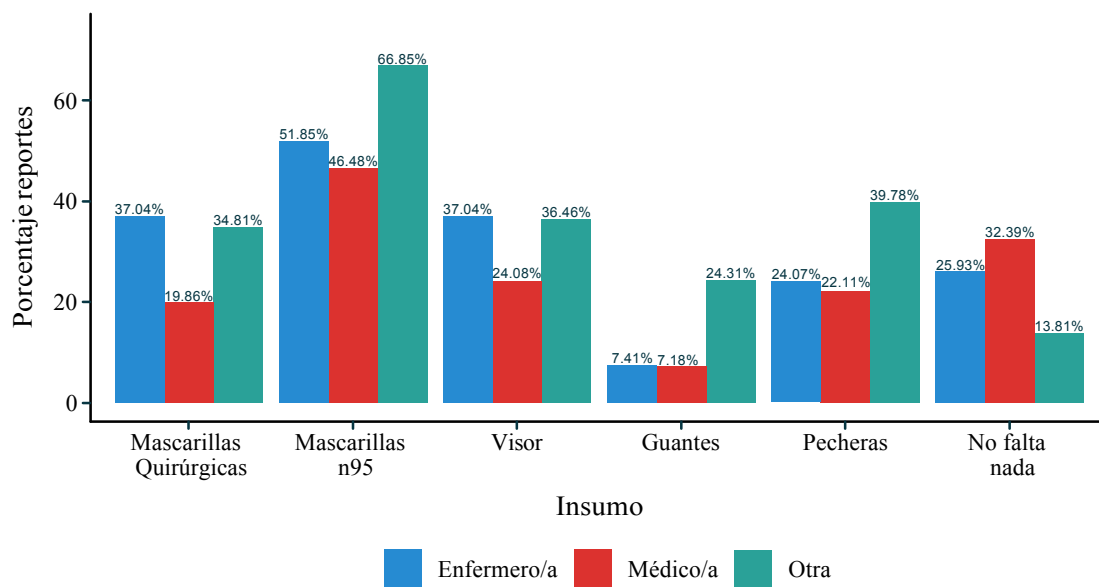


Figura 11: Reportes de falta de EPP por profesión

Tabla 12: Número de reportes por región - Falta de EPP

Región	Mascarillas Quir.	Mascarillas n95	Visor	Guantes	Pecheras	No falta nada
Arica y Parinacota	5	6	6	4	5	1
Tarapacá	1	9	4	0	4	6
Antofagasta	9	11	5	3	5	12
Atacama	2	5	2	1	3	4
Coquimbo	8	16	8	2	8	8
Valparaíso	17	35	23	8	21	16
Metropolitana	98	241	124	45	107	137
O'Higgins	17	18	9	8	11	7
Maule	8	27	12	3	12	8
Ñuble	3	13	8	1	7	10
Biobío	27	43	20	10	27	24
Araucanía	11	15	11	4	10	13
Los Ríos	6	10	5	2	8	4
Los Lagos	10	22	16	6	8	13
Aysén	1	3	2	1	3	1
Magallanes	1	5	2	1	3	5

Tabla 13: Número de reportes por macrozona - Falta de EPP

Macrozona	Mascarillas Quir.	Mascarillas n95	Visor	Guantes	Pecheras	No falta nada
V Región de Valparaíso						
Aconcagua	2	3	2	1	3	1
Valparaíso - San Antonio	7	13	11	6	8	8
Viña del Mar - Quillota	8	19	10	1	10	7
Región Metropolitana de Santiago						
Metropolitana Central	14	36	17	7	18	23
Metropolitana Norte	25	41	21	9	18	21
Metropolitana Oriente	20	59	29	16	23	39
Metropolitana Sur	15	42	23	7	20	12
Metropolitana Sur - Oriente	15	33	19	2	17	19
Metropolitana Occidente	9	30	15	4	11	23
VIII Región del Biobío						
Arauco	2	2	2	2	4	2
Bío-Bío	4	4	3	0	3	5
Concepción	16	27	10	7	16	14
Talcahuano	5	10	5	1	4	3
IX Región de La Araucanía						
Araucanía Norte	0	1	1	0	0	1
Araucanía Sur	11	14	10	4	10	12
X Región de Los Lagos						
Chiloé	2	4	4	0	1	6
Osorno	3	5	2	2	2	3
Reloncaví	5	13	10	4	5	4

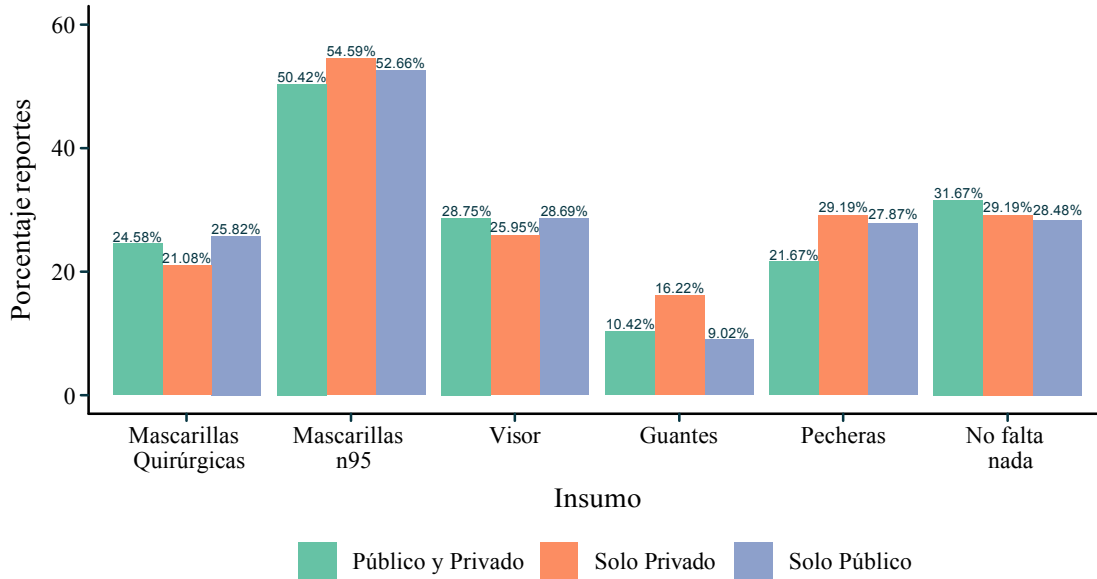


Figura 12: Reportes de falta de EPP por lugar de trabajo

En la sección de Anexos se detalla el número de reportes de falta de implementos para los establecimientos de Atención terciaria.

3.4. Evaluación de los centros de Salud

Antes de finalizar, la encuesta solicita que los individuos evalúen, con una nota del 1 al 7 (sin decimales), las medidas adoptadas para enfrentar la pandemia COVID-19 por el centro en que trabajan. A nivel nacional, la nota promedio obtenida es de un 5.11, con una desviación estándar de 1.34. Un 1.81 % de quienes responden evalúa a su centro con la nota mínima, mientras que un 13.63 % lo hace con la nota máxima. El número de respuestas, como porcentaje del total, para cada alternativa se presenta en la Figura 13.

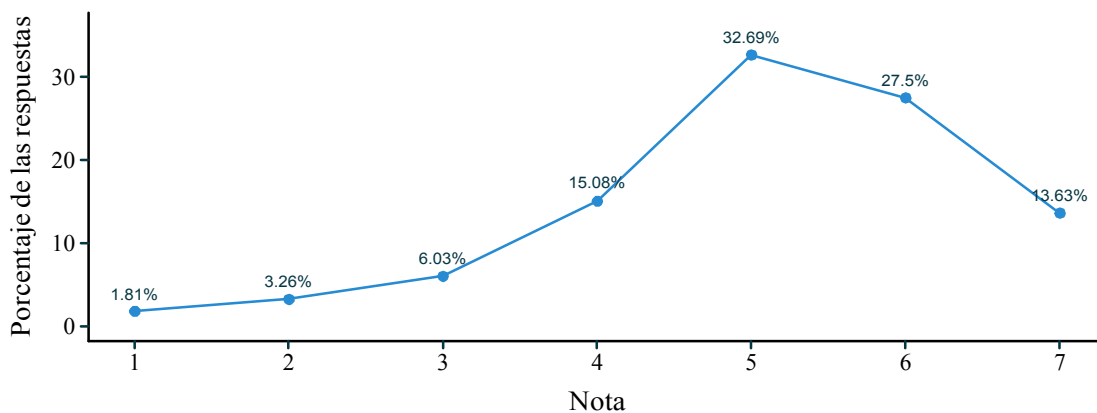


Figura 13: ¿Cómo evaluarías al centro de salud en el que trabajas en relación a las medidas adoptadas para enfrentar la pandemia COVID-19?

Es posible cruzar la evaluación de los encuestados con su profesión. Las diferencias que se observan entre una y otra profesión no son demasiado pronunciadas. La Tabla 14 presenta algunas estadísticas descriptivas para

cada profesión y la Figura 14 replica los porcentajes de la Figura anterior, pero ahora calculados dentro de cada grupo.

Tabla 14: Estadísticas descriptivas por profesion - Evaluación Centro

Profesión	Respuestas	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Desviación estándar
Otra	181	4	5	4.5	5	1.4
Médico/a	710	5	5	5.2	6	1.3
Enfermero/a	54	5	5	5.3	6	1.4

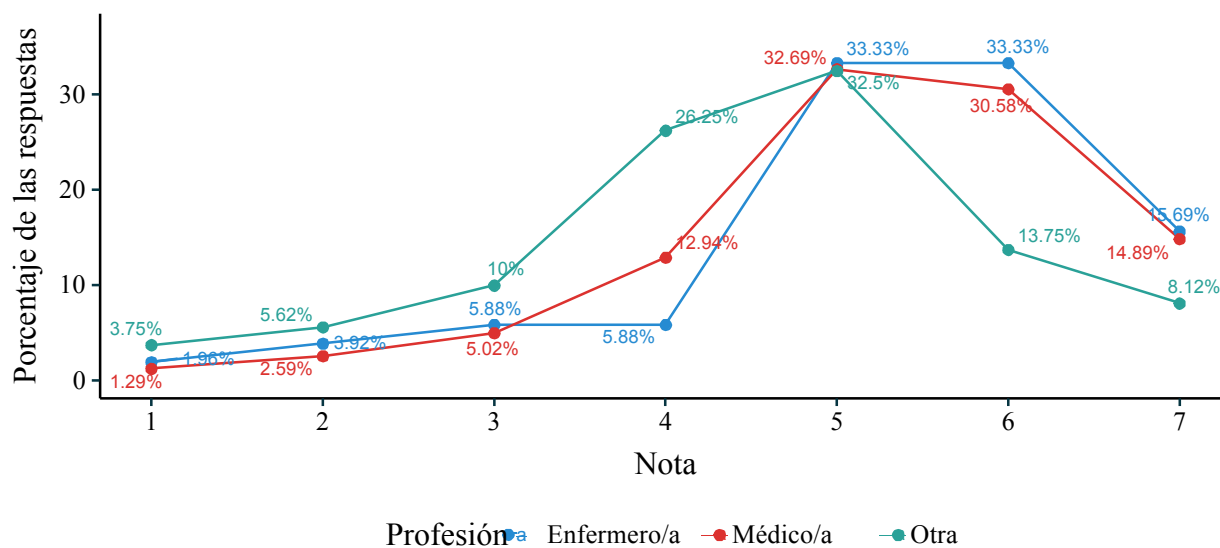


Figura 14: ¿Cómo evaluarías al centro de salud en el que trabajas en relación a las medidas adoptadas para enfrentar la pandemia COVID-19? Desglose por profesión

Las Tablas 23, 24, 25 26 y 27, en la sección de Anexos, presentan el resumen estadístico para la evaluación de los centros, cuando se agrupa por sector de trabajo (público/privado), lugar de trabajo, o bien, por región y macrozona.

4. Evolución temporal - Elementos de protección personal

Por último, la presente sección presenta series de tiempo concernientes a las respuestas recibidas sobre la falta de elementos de protección personal. El formulario web ha recibido respuestas desde el día 26 de marzo y, para analizar la evolución de las respuestas, se realizan cuatro cortes temporales de la data (los días 30-03, 06-04, 20-04, 27-04). Para cada corte, se consideran todas las respuestas previamente recibidas que no hayan sido consideradas en un corte anterior y se eliminan registros de modo tal de considerar una única respuesta por encuestado (para los cortes previos al 27 de abril se identifican individuos a partir de su rut, para el corte del día 27 a partir de su correo electrónico). La Figura 15 da cuenta del número de respuestas consideradas en cada período de tiempo.

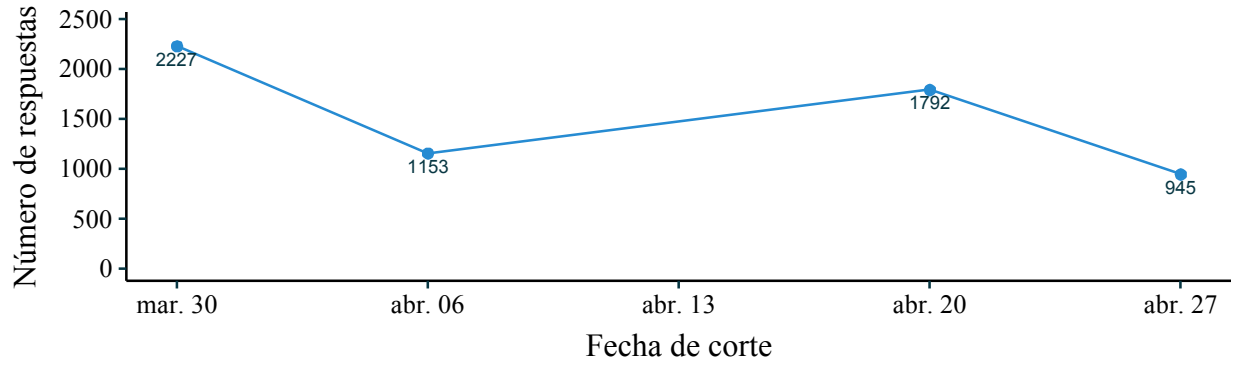


Figura 15: Evolución Temporal - Número de respuestas

Las Figuras 16 y 17 presentan el porcentaje de reportes de falta de EPP. La primera, considera el recuento de todos aquellos individuos que declararon la ausencia de algún insumo. La segunda, presenta el detalle por implemento en cada período de tiempo. En cada caso, los valores se calculan como la fracción del total reportado en la Figura 15.

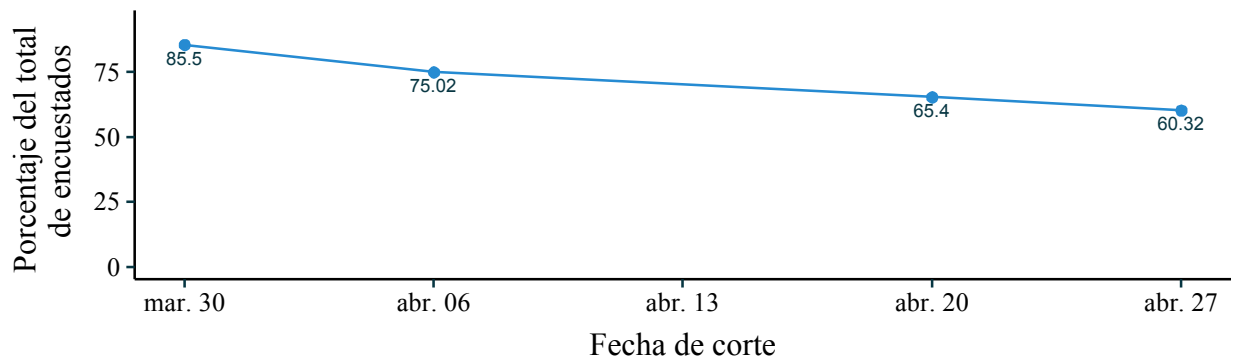


Figura 16: Evolución Temporal - Reportes de falta de EPP

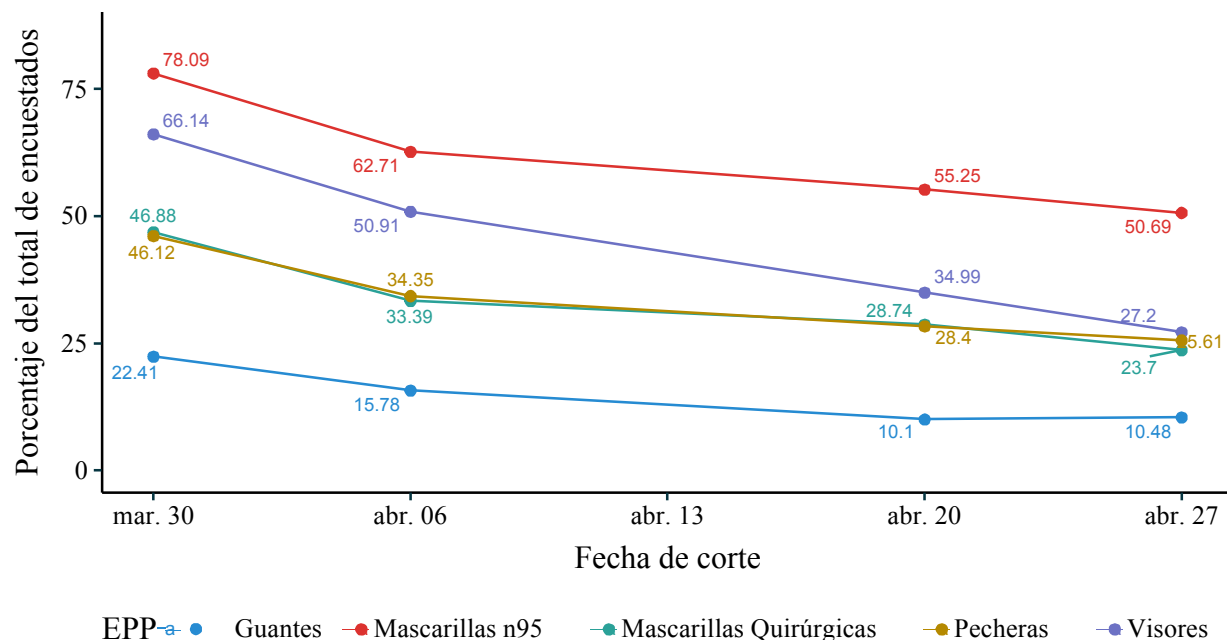


Figura 17: Evolución Temporal - Reportes de falta de EPP, desglose

5. Anexos

5.1. Datos generales

A continuación se presenta el número de encuestados que **no registran respuesta**.

Tabla 15: Número de respuestas en blanco por pregunta

Indica tu profesión/ocupación actual	0
¿Cuál es tu profesión/ocupación? (otras profesiones)	0
Región donde trabajas	16
Macrozona de tu lugar de trabajo - Región de Valparaíso	0
Macrozona de tu lugar de trabajo - Región Metropolitana	7
Macrozona de tu lugar de trabajo - Región del Biobío	0
Macrozona de tu lugar de trabajo - Región de la Araucanía	0
Macrozona de tu lugar de trabajo - Región de los Lagos	0
¿Trabajas en el sistema público o privado?	32
¿Has sido confirmado como caso COVID 19 (+)?	92
¿Has tenido contacto con alguien COVID-19(+)?	92
¿Cuáles de los siguientes elementos de protección personal (EPP) para atención de público Faltan en tu lugar de trabajo?	106
¿Cómo evaluarías al centro de salud en el que trabajas en relación a las medidas adoptadas para enfrentar la pandemia COVID-19?	116

5.2. ¿Has sido confirmado como caso COVID-19 (+)?

Tabla 16: Casos confirmados COVID-19(+) por profesión para regiones con más de una macrozona

Macrozona	Médico/a	Otra	Total
Valparaíso - San Antonio	2	0	2
Metropolitana Central	1	0	1
Metropolitana Norte	2	0	2
Metropolitana Oriente	2	0	2
Metropolitana Sur	2	0	2
Metropolitana Sur - Oriente	2	0	2
Araucanía Sur	1	0	1
Osorno	0	1	1

5.3. ¿Has tenido contacto con alguien COVID-19(+)?

Tabla 17: Contactos confirmados COVID-19(+) por profesión para regiones con más de una macrozona

Macrozona	Enfermero/a	Médico/a	Otra	Total
Valparaíso - San Antonio	1	3	1	5
Viña del Mar - Quillota	0	3	2	5
Metropolitana Central	3	15	3	21
Metropolitana Norte	3	18	4	25
Metropolitana Oriente	0	22	2	24
Metropolitana Sur	2	19	2	23
Metropolitana Sur - Oriente	1	22	1	24
Metropolitana Occidente	2	14	2	18
Arauco	0	1	0	1
Bío-Bío	1	0	0	1
Concepción	1	7	2	10
Talcahuano	1	7	1	9
Araucanía Norte	0	1	0	1
Araucanía Sur	1	13	0	14
Chiloé	0	1	1	2
Osorno	0	4	0	4

5.4. Elementos de protección personal

A continuación se presenta el número de reportes de falta de elementos de protección personal para establecimientos de atención terciaria.

Tabla 18: Reportes de falta de Mascarillas Quirúrgicas - Atención Terciaria

Establecimiento	Declaran falta de EPP	Total respuestas establecimiento
Hospital San José (Santiago, Independencia)	9 (42.86 %)	21
Hospital Clínico Regional Dr. Guillermo Grant Benavente (Concepción)	6 (31.58 %)	19
Hospital Dr. Sótero del Río (Santiago, Puente Alto)	6 (75 %)	8
Hospital Regional de Rancagua	6 (54.55 %)	11
Hospital Dr. Leonardo Guzmán (Antofagasta)	5 (35.71 %)	14
Hospital Clínico de Niños Dr. Roberto del Río (Santiago, Independencia)	4 (50 %)	8
Hospital Carlos Van Buren (Valparaíso)	3 (50 %)	6
Hospital Clínico San Borja Arriarán	3 (30 %)	10
Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río	3 (37.5 %)	8
Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena (Temuco)	3 (33.33 %)	9
Hospital Regional Dr. Juan Noé Crevanni (Arica)	3 (75 %)	4
Hospital Clínico de Magallanes Dr. Lautaro Navarro Avaria	2 (25 %)	8
Hospital Clínico Herminda Martín (Chillán)	2 (22.22 %)	9
Hospital Clínico Metropolitano El Carmen Doctor Luis Valentín Ferrada	2 (33.33 %)	6
Hospital Clínico Metropolitano La Florida Dra. Eloísa Díaz Insunza	2 (22.22 %)	9
Hospital Clínico Regional (Valdivia)	2 (50 %)	4
Hospital de Niños Dr. Luis Calvo Mackenna	2 (40 %)	5
Hospital Dr. César Garavagno Burotto (Talca)	2 (25 %)	8
Hospital Dr. Gustavo Fricke (Viña del Mar)	2 (18.18 %)	11
Hospital Las Higueras (Talcahuano)	2 (28.57 %)	7
Hospital San Juan de Dios (Vicuña)	2 (100 %)	2
Hospital San Vicente de Arauco	2 (100 %)	2
Centro Metropolitano de Atención Prehospitalaria	1 (6.25 %)	16
Hospital Base San José de Osorno	1 (33.33 %)	3
Hospital Claudio Vicuña (San Antonio)	1 (16.67 %)	6
Hospital Comunitario de Achao	1 (100 %)	1
Hospital de Castro	1 (25 %)	4
Hospital de Chaitén	1 (100 %)	1
Hospital de Mejillones	1 (100 %)	1
Hospital de Palena	1 (100 %)	1
Hospital de Puerto Octay	1 (100 %)	1
Hospital de Salamanca	1 (100 %)	1
Hospital de Villarrica	1 (50 %)	2
Hospital Del Salvador de Santiago	1 (9.09 %)	11
Hospital Dr. Abel Fuentealba Lagos de San Javier	1 (50 %)	2
Hospital Dr. Carlos Cisternas (Calama)	1 (33.33 %)	3
Hospital Dr. Exequiel González Cortés (Santiago, San Miguel)	1 (14.29 %)	7
Hospital Dr. Luis Tisné B. (Santiago, Peñalolén)	1 (20 %)	5
Hospital Dr. Víctor Ríos Ruiz (Los Ángeles)	1 (33.33 %)	3
Hospital Padre Alberto Hurtado (San Ramón)	1 (11.11 %)	9
Hospital Penco Lirquén	1 (100 %)	1
Hospital San José (Coronel)	1 (50 %)	2
Hospital San José (Parral)	1 (50 %)	2
Hospital San Juan de Dios (Cauquenes)	1 (33.33 %)	3
Hospital San Juan de Dios (La Serena)	1 (20 %)	5
Hospital San Juan de Dios (Santiago, Santiago)	1 (6.67 %)	15
Hospital San Juan de Dios de San Fernando	1 (33.33 %)	3
Hospital San Martín (Quillota)	1 (100 %)	1
Hospital San Pablo (Coquimbo)	1 (25 %)	4
Hospital Santa Filomena de Graneros	1 (100 %)	1
Instituto Nacional de Rehabilitación Infantil Presidente Pedro Aguirre Cerda	1 (100 %)	1
Instituto Nacional del Cáncer Dr. Caupolicán Pardo Correa (Santiago, Recoleta)	1 (25 %)	4
Instituto Traumatológico Dr. Teodoro Gebauer	1 (25 %)	4

Tabla 19: Reportes de falta de Mascarillas n95 - Atención Terciaria

Establecimiento	Declaran falta de EPP	Total respuestas establecimiento
Hospital San José (Santiago, Independencia)	16 (76.19 %)	21
Hospital Clínico Regional Dr. Guillermo Grant Benavente (Concepción)	15 (78.95 %)	19
Hospital San Juan de Dios (Santiago, Santiago)	9 (60 %)	15
Hospital Dr. César Garavagno Burotto (Talca)	8 (100 %)	8
Hospital Regional de Rancagua	8 (72.73 %)	11
Hospital Dr. Sótero del Río (Santiago, Puente Alto)	7 (87.5 %)	8
Centro Metropolitano de Atención Prehospitalaria	6 (37.5 %)	16
Hospital Clínico Hermina Martín (Chillán)	6 (66.67 %)	9
Hospital Clínico San Borja Arriarán	6 (60 %)	10
Hospital Dr. Gustavo Fricke (Viña del Mar)	6 (54.55 %)	11
Hospital Padre Alberto Hurtado (San Ramón)	6 (66.67 %)	9
Hospital Clínico de Magallanes Dr. Lautaro Navarro Avaria	5 (62.5 %)	8
Hospital Clínico de Niños Dr. Roberto del Río (Santiago, Independencia)	5 (62.5 %)	8
Hospital Clínico Metropolitano La Florida Dra. Eloísa Díaz Insunza	5 (55.56 %)	9
Hospital Dr. Exequiel González Cortés (Santiago, San Miguel)	5 (71.43 %)	7
Hospital Las Higueras (Talcahuano)	5 (71.43 %)	7
Hospital Clínico Regional (Valdivia)	4 (100 %)	4
Hospital de Puerto Montt	4 (80 %)	5
Hospital Dr. Leonardo Guzmán (Antofagasta)	4 (28.57 %)	14
Hospital Dr. Luis Tisné B. (Santiago, Peñalolén)	4 (80 %)	5
Hospital Presidente Carlos Ibáñez del Campo (Linares)	4 (80 %)	5
Hospital Barros Luco Trudeau (Santiago, San Miguel)	3 (75 %)	4
Hospital Claudio Vicuña (San Antonio)	3 (50 %)	6
Hospital Clínico Metropolitano El Carmen Doctor Luis Valentín Ferrada	3 (50 %)	6
Hospital de Niños Dr. Luis Calvo Mackenna	3 (60 %)	5
Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río	3 (37.5 %)	8
Hospital Del Salvador de Santiago	3 (27.27 %)	11
Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames (Iquique)	3 (42.86 %)	7
Hospital Dr. Félix Bulnes Cerda (Santiago, Quinta Normal)	3 (50 %)	6
Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena (Temuco)	3 (33.33 %)	9
Hospital El Pino (Santiago, San Bernardo)	3 (75 %)	4
Hospital Regional Dr. Juan Noé Crevanni (Arica)	3 (75 %)	4
Hospital San Pablo (Coquimbo)	3 (75 %)	4
Hospital Base San José de Osorno	2 (66.67 %)	3
Hospital Carlos Van Buren (Valparaíso)	2 (33.33 %)	6
Hospital de Castro	2 (50 %)	4
Hospital Dr. Abel Fuentealba Lagos de San Javier	2 (100 %)	2
Hospital San Juan de Dios (Cauquenes)	2 (66.67 %)	3
Hospital San Juan de Dios (La Serena)	2 (40 %)	5
Hospital San Juan de Dios (Vicuña)	2 (100 %)	2
Instituto Nacional del Cáncer Dr. Caupolicán Pardo Correa (Santiago, Recoleta)	2 (50 %)	4
Instituto Traumatológico Dr. Teodoro Gebauer	2 (50 %)	4
Hospital 21 de Mayo (Taltal)	1 (100 %)	1
Hospital Comunitario de Achao	1 (100 %)	1
Hospital Comunitario de Laja	1 (100 %)	1
Hospital de Ancud	1 (50 %)	2
Hospital de Carahue	1 (50 %)	2
Hospital de Lanco	1 (100 %)	1
Hospital de Mejillones	1 (100 %)	1
Hospital de Palena	1 (100 %)	1
Hospital de Quilpué	1 (100 %)	1
Hospital de Salamanca	1 (100 %)	1
Hospital de Villarrica	1 (50 %)	2
Hospital Del Salvador de Valparaíso	1 (50 %)	2
Hospital Dr. Antonio Tirado Lanas de Ovalle	1 (100 %)	1
Hospital Dr. Carlos Cisternas (Calama)	1 (33.33 %)	3
Hospital Dr. Eduardo Pereira Ramírez (Valparaíso)	1 (100 %)	1
Hospital Dr. Víctor Ríos Ruiz (Los Ángeles)	1 (33.33 %)	3

Tabla 19: Reportes de falta de Mascarillas n95 - Atención Terciaria (Continuación)

Establecimiento	Declaran falta de EPP	Total respuestas establecimiento
Hospital Intercultural Kallvu Llanka (Cañete)	1 (100 %)	1
Hospital Penco Lirquén	1 (100 %)	1
Hospital Provincial del Huasco Monseñor Fernando Ariztía Ruiz (Vallenar)	1 (100 %)	1
Hospital Regional (Coihaique)	1 (50 %)	2
Hospital San José (Parral)	1 (50 %)	2
Hospital San José de Victoria	1 (100 %)	1
Hospital San Juan de Dios (Combarbalá)	1 (100 %)	1
Hospital San Juan de Dios (Los Andes)	1 (100 %)	1
Hospital San Juan de Dios de San Fernando	1 (33.33 %)	3
Hospital San Vicente de Arauco	1 (50 %)	2
Hospital Santa Filomena de Graneros	1 (100 %)	1
Hospital Traumatológico (Concepción)	1 (50 %)	2
Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo	1 (100 %)	1
Instituto Nacional de Rehabilitación Infantil Presidente Pedro Aguirre Cerda	1 (100 %)	1

Tabla 20: Reportes de falta de Visores - Atención Terciaria

Establecimiento	Declaran falta de EPP	Total respuestas establecimiento
Hospital San José (Santiago, Independencia)	8 (38.1 %)	21
Hospital Dr. César Garavagno Burotto (Talca)	7 (87.5 %)	8
Hospital Clínico Regional Dr. Guillermo Grant Benavente (Concepción)	6 (31.58 %)	19
Hospital San Juan de Dios (Santiago, Santiago)	6 (40 %)	15
Hospital Claudio Vicuña (San Antonio)	4 (66.67 %)	6
Hospital Clínico Hermina Martín (Chillán)	4 (44.44 %)	9
Hospital Clínico Regional (Valdivia)	4 (100 %)	4
Hospital Dr. Gustavo Fricke (Viña del Mar)	4 (36.36 %)	11
Hospital Dr. Leonardo Guzmán (Antofagasta)	4 (28.57 %)	14
Hospital Padre Alberto Hurtado (San Ramón)	4 (44.44 %)	9
Hospital Regional de Rancagua	4 (36.36 %)	11
Hospital Regional Dr. Juan Noé Crevanni (Arica)	4 (100 %)	4
Centro Metropolitano de Atención Prehospitalaria	3 (18.75 %)	16
Hospital Clínico de Niños Dr. Roberto del Río (Santiago, Independencia)	3 (37.5 %)	8
Hospital de Puerto Montt	3 (60 %)	5
Hospital Las Higueras (Talcahuano)	3 (42.86 %)	7
Hospital Carlos Van Buren (Valparaíso)	2 (33.33 %)	6
Hospital Clínico Metropolitano La Florida Dra. Eloísa Díaz Insunza	2 (22.22 %)	9
Hospital Clínico San Borja Arriarán	2 (20 %)	10
Hospital de Castro	2 (50 %)	4
Hospital de Niños Dr. Luis Calvo Mackenna	2 (40 %)	5
Hospital Del Salvador de Santiago	2 (18.18 %)	11
Hospital Dr. Abel Fuentealba Lagos de San Javier	2 (100 %)	2
Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames (Iquique)	2 (28.57 %)	7
Hospital Dr. Exequiel González Cortés (Santiago, San Miguel)	2 (28.57 %)	7
Hospital Dr. Félix Bulnes Cerda (Santiago, Quinta Normal)	2 (33.33 %)	6
Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena (Temuco)	2 (22.22 %)	9
Hospital Dr. Sótero del Río (Santiago, Puente Alto)	2 (25 %)	8
Hospital San Pablo (Coquimbo)	2 (50 %)	4
Hospital San Vicente de Arauco	2 (100 %)	2
Hospital Barros Luco Trudeau (Santiago, San Miguel)	1 (25 %)	4
Hospital Clínico de Magallanes Dr. Lautaro Navarro Avaria	1 (12.5 %)	8
Hospital Clínico Metropolitano El Carmen Doctor Luis Valentín Ferrada	1 (16.67 %)	6
Hospital Comunitario de Achao	1 (100 %)	1
Hospital Comunitario de Queilén	1 (50 %)	2
Hospital de Mejillones	1 (100 %)	1
Hospital de Palena	1 (100 %)	1
Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río	1 (12.5 %)	8
Hospital de Villarrica	1 (50 %)	2
Hospital Del Salvador de Valparaíso	1 (50 %)	2
Hospital Dr. Antonio Tirado Lanús de Ovalle	1 (100 %)	1
Hospital Dr. Benjamín Pedreros (Chanco)	1 (100 %)	1
Hospital Dr. Carlos Cisternas (Calama)	1 (33.33 %)	3
Hospital Dr. Eduardo Pereira Ramírez (Valparaíso)	1 (100 %)	1
Hospital Dr. Luis Tisné B. (Santiago, Peñalolén)	1 (20 %)	5
Hospital Dr. Víctor Ríos Ruiz (Los Ángeles)	1 (33.33 %)	3
Hospital El Pino (Santiago, San Bernardo)	1 (25 %)	4
Hospital Presidente Carlos Ibáñez del Campo (Linares)	1 (20 %)	5
Hospital Regional (Coihaique)	1 (50 %)	2
Hospital San José de Victoria	1 (100 %)	1
Hospital San Juan de Dios (Cauquenes)	1 (33.33 %)	3
Hospital San Juan de Dios de San Fernando	1 (33.33 %)	3
Hospital Santa Filomena de Graneros	1 (100 %)	1
Instituto Nacional de Rehabilitación Infantil Presidente Pedro Aguirre Cerda	1 (100 %)	1
Instituto Nacional del Cáncer Dr. Caupolicán Pardo Correa (Santiago, Recoleta)	1 (25 %)	4
Instituto Traumatológico Dr. Teodoro Gebauer	1 (25 %)	4

Tabla 21: Reportes de falta de Guantes - Atención Terciaria

Establecimiento	Declaran falta de EPP	Total respuestas establecimiento
Hospital San José (Santiago, Independencia)	5 (23.81 %)	21
Hospital Clínico Regional Dr. Guillermo Grant Benavente (Concepción)	3 (15.79 %)	19
Hospital Regional de Rancagua	3 (27.27 %)	11
Hospital Regional Dr. Juan Noé Crevanni (Arica)	3 (75 %)	4
Hospital Clínico San Borja Arriarán	2 (20 %)	10
Hospital Dr. César Garavagno Burotto (Talca)	2 (25 %)	8
Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena (Temuco)	2 (22.22 %)	9
Hospital Dr. Leonardo Guzmán (Antofagasta)	2 (14.29 %)	14
Hospital San Vicente de Arauco	2 (100 %)	2
Centro Metropolitano de Atención Prehospitalaria	1 (6.25 %)	16
Hospital Carlos Van Buren (Valparaíso)	1 (16.67 %)	6
Hospital Clínico de Magallanes Dr. Lautaro Navarro Avaria	1 (12.5 %)	8
Hospital Clínico Hermina Martín (Chillán)	1 (11.11 %)	9
Hospital Clínico Metropolitano El Carmen Doctor Luis Valentín Ferrada	1 (16.67 %)	6
Hospital Clínico Regional (Valdivia)	1 (25 %)	4
Hospital de Chaitén	1 (100 %)	1
Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río	1 (12.5 %)	8
Hospital de Villarrica	1 (50 %)	2
Hospital Del Salvador de Valparaíso	1 (50 %)	2
Hospital Dr. Luis Tisné B. (Santiago, Peñalolén)	1 (20 %)	5
Hospital El Pino (Santiago, San Bernardo)	1 (25 %)	4
Hospital Las Higueras (Talcahuano)	1 (14.29 %)	7
Hospital San José (Parral)	1 (50 %)	2
Hospital San Juan de Dios (Vicuña)	1 (50 %)	2
Hospital San Juan de Dios de San Fernando	1 (33.33 %)	3
Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo	1 (100 %)	1
Instituto Nacional de Rehabilitación Infantil Presidente Pedro Aguirre Cerda	1 (100 %)	1

Tabla 22: Reportes de falta de Pecheras - Atención Terciaria

Establecimiento	Declaran falta de EPP	Total respuestas establecimiento
Hospital Clínico Regional Dr. Guillermo Grant Benavente (Concepción)	8 (42.11 %)	19
Hospital Clínico San Borja Arriarán	5 (50 %)	10
Hospital San José (Santiago, Independencia)	5 (23.81 %)	21
Hospital Clínico de Magallanes Dr. Lautaro Navarro Avaria	4 (50 %)	8
Hospital Dr. Gustavo Fricke (Viña del Mar)	4 (36.36 %)	11
Hospital Padre Alberto Hurtado (San Ramón)	4 (44.44 %)	9
Hospital Regional Dr. Juan Noé Crevanni (Arica)	4 (100 %)	4
Hospital Clínico Hermina Martín (Chillán)	3 (33.33 %)	9
Hospital de Urgencia Asistencia Pública Dr. Alejandro del Río	3 (37.5 %)	8
Hospital Dr. César Garavagno Burotto (Talca)	3 (37.5 %)	8
Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena (Temuco)	3 (33.33 %)	9
Hospital Dr. Sótero del Río (Santiago, Puente Alto)	3 (37.5 %)	8
Hospital Regional de Rancagua	3 (27.27 %)	11
Hospital San Pablo (Coquimbo)	3 (75 %)	4
Hospital Barros Luco Trudeau (Santiago, San Miguel)	2 (50 %)	4
Hospital Carlos Van Buren (Valparaíso)	2 (33.33 %)	6
Hospital Clínico Regional (Valdivia)	2 (50 %)	4
Hospital Dr. Abel Fuentealba Lagos de San Javier	2 (100 %)	2
Hospital Dr. Leonardo Guzmán (Antofagasta)	2 (14.29 %)	14
Hospital Las Higueras (Talcahuano)	2 (28.57 %)	7
Hospital San Juan de Dios (Cauquenes)	2 (66.67 %)	3
Hospital San Juan de Dios (Santiago, Santiago)	2 (13.33 %)	15
Hospital San Vicente de Arauco	2 (100 %)	2
Hospital Claudio Vicuña (San Antonio)	1 (16.67 %)	6
Hospital Clínico de Niños Dr. Roberto del Río (Santiago, Independencia)	1 (12.5 %)	8
Hospital Clínico Metropolitano El Carmen Doctor Luis Valentín Ferrada	1 (16.67 %)	6
Hospital Clínico Metropolitano La Florida Dra. Eloísa Díaz Insunza	1 (11.11 %)	9
Hospital Comunitario de Achao	1 (100 %)	1
Hospital Comunitario de Laja	1 (100 %)	1
Hospital de Corral	1 (100 %)	1
Hospital de Lanco	1 (100 %)	1
Hospital de Palena	1 (100 %)	1
Hospital de Puerto Montt	1 (20 %)	5
Hospital de Villarrica	1 (50 %)	2
Hospital Del Salvador de Santiago	1 (9.09 %)	11
Hospital Del Salvador de Valparaíso	1 (50 %)	2
Hospital Dr. Eduardo Pereira Ramírez (Valparaíso)	1 (100 %)	1
Hospital Dr. Ernesto Torres Galdames (Iquique)	1 (14.29 %)	7
Hospital Dr. Exequiel González Cortés (Santiago, San Miguel)	1 (14.29 %)	7
Hospital Dr. Luis Tisné B. (Santiago, Peñalolén)	1 (20 %)	5
Hospital Intercultural Kallvu Llanka (Cañete)	1 (100 %)	1
Hospital Penco Lirquén	1 (100 %)	1
Hospital Provincial Dr. Rafael Avaría (Curanilahue)	1 (100 %)	1
Hospital Regional (Coihaique)	1 (50 %)	2
Hospital San Juan de Dios (Los Andes)	1 (100 %)	1
Hospital San Juan de Dios de San Fernando	1 (33.33 %)	3
Hospital San Martín (Quillota)	1 (100 %)	1
Instituto Nacional de Rehabilitación Infantil Presidente Pedro Aguirre Cerda	1 (100 %)	1

5.5. Evaluación de los centros de salud

Tabla 23: Estadísticas descriptivas por sector de trabajo - Evaluación Centro

Lugar de trabajo	Respuestas	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Desviación estándar
Solo Público	488	4	5	5.0	6	1.3
Público y Privado	240	4	5	5.1	6	1.4
Sólo Privado	185	5	5	5.2	6	1.4

Tabla 24: Estadísticas descriptivas por lugar de trabajo, solo sector público - Evaluación Centro

Lugar de trabajo	Respuestas	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Desviación estándar
Solo atención terciaria	209	4	5	4.8	6	1.4
Solo atención secundaria	13	5	5	4.9	6	1.6
Solo gestión sanitaria	5	4	4	5.0	6	1.4
Solo atención primaria	233	5	5	5.2	6	1.2
Más de un lugar de trabajo	28	5	6	5.4	6	1.2

Tabla 25: Estadísticas descriptivas por lugar de trabajo, solo sector privado - Evaluación Centro

Lugar de trabajo	Respuestas	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Desviación estándar
Solo otro establecimiento	87	4	5.0	5.1	6	1.5
Solo clínica	78	5	5.5	5.4	6	1.4
Clínica y otro establecimiento	18	5	5.5	5.4	6	1.0

Tabla 26: Estadísticas descriptivas por región de trabajo - Evaluación Centro

Región	Respuestas	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Desviación estándar
Arica y Parinacota	10	3.0	4.5	4.3	6.0	2.26
Valparaíso	69	4.0	5.0	4.8	6.0	1.39
Maule	41	4.0	5.0	4.9	5.2	1.38
Aysén	4	4.8	5.0	5.0	5.2	0.82
Biobío	80	4.5	5.0	5.0	6.0	1.39
Coquimbo	28	5.0	5.0	5.0	6.0	1.21
O'Higgins	35	4.0	5.0	5.1	6.0	1.37
Metropolitana	462	4.0	5.0	5.1	6.0	1.33
Tarapacá	18	4.0	5.0	5.1	7.0	1.69
Los Ríos	19	4.0	5.0	5.2	6.0	0.95
Los Lagos	47	4.0	5.0	5.2	6.0	1.10
Ñuble	27	5.0	6.0	5.4	6.0	1.44
Atacama	11	4.8	5.5	5.4	7.0	1.77
Antofagasta	28	5.0	5.0	5.4	6.0	1.19
Magallanes	15	5.0	6.0	5.4	6.0	1.44
Araucanía	35	5.0	6.0	5.5	6.0	0.95

Tabla 27: Estadísticas descriptivas por macrozona - Evaluación Centro

Macrozona	Respuestas	1er cuartil	Mediana	Media	3er cuartil	Desviación estándar
V Región de Valparaíso						
Aconcagua	6	3.5	4.5	4.2	5.2	1.71
Valparaíso - San Antonio	29	4.0	5.0	4.8	5.2	1.20
Viña del Mar - Quillota	34	4.0	5.0	5.0	6.8	1.55
Región Metropolitana de Santiago						
Metropolitana Sur	58	4.0	5.0	4.7	6.0	1.30
Metropolitana Norte	77	4.0	5.0	4.9	6.0	1.50
Metropolitana Sur - Oriente	62	4.0	5.0	5.0	6.0	1.26
Metropolitana Oriente	118	5.0	5.0	5.3	6.0	1.39
Metropolitana Occidente	63	5.0	5.0	5.3	6.0	1.18
Metropolitana Central	77	5.0	5.0	5.3	6.0	1.18
VIII Región del Biobío						
Bío-Bío	13	3.0	5.0	4.9	6.0	1.69
Concepción	47	4.5	5.0	5.0	6.0	1.45
Arauco	6	4.2	5.5	5.2	6.0	0.98
Talcahuano	14	5.0	5.0	5.3	6.0	1.25
IX Región de La Araucanía						
Araucanía Norte	3	3.8	4.5	4.5	5.2	2.12
Araucanía Sur	32	5.0	6.0	5.5	6.0	0.86
X Región de Los Lagos						
Reloncaví	24	4.0	5.0	5.1	6.0	1.01
Chiloé	12	4.5	6.0	5.2	6.0	1.08
Osorno	11	4.0	6.0	5.3	6.0	1.41