

INFORME de Vigilancia de estrategia “CUIDAR ESCUELA”.

Dirección Provincial de Patologías Prevalentes y Epidemiología (DPPP y E).
Ministerio de Salud, Provincia del Chubut.

Cuidar escuela se trata de una plataforma web para la notificación de personas sintomáticas bajo la definición de casos sospechosos (CS) y casos confirmados (CC) de COVID19 pertenecientes al universo de educación, entiéndase estudiantes y personal docente y auxiliar de la Educación.

En la provincia del Chubut existe un total de 840 establecimientos educativos, de los cuales, 228 (27.2%) se encuentran registrados en la plataforma Cuidar Escuelas y en actividad a la fecha, que cumplieron con la carga de datos requeridos.

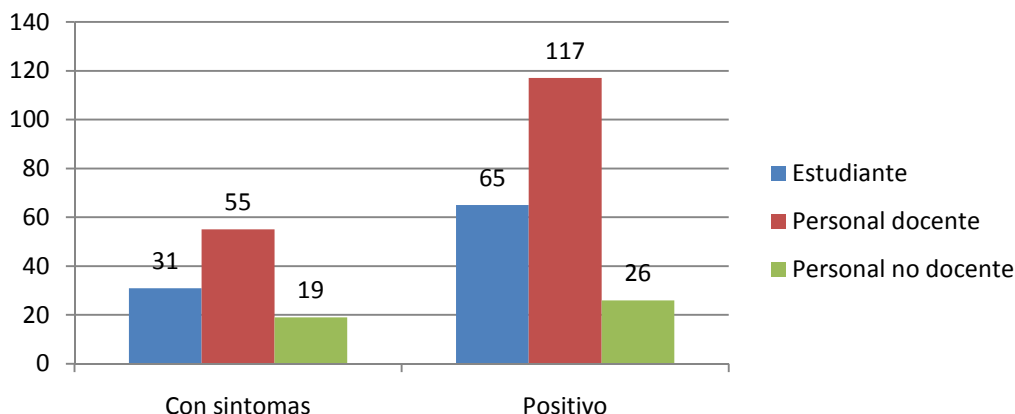
Desde el comienzo de su implementación en la provincia el 16 de marzo de 2021, se han notificado un total de 313 eventos, y al corte del 28 de abril 2021, un total de 208 casos (66.45%) resultaron casos confirmados.

Tabla N°1: Total de casos notificados en Cuidar Escuela al 28 de abril de 2021.

	Estudiantes	Personal docente	Personal auxiliar	Total general
Con síntomas	31	55	19	105
Positivo	65	117	26	208
Total general	96	172	45	313

Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

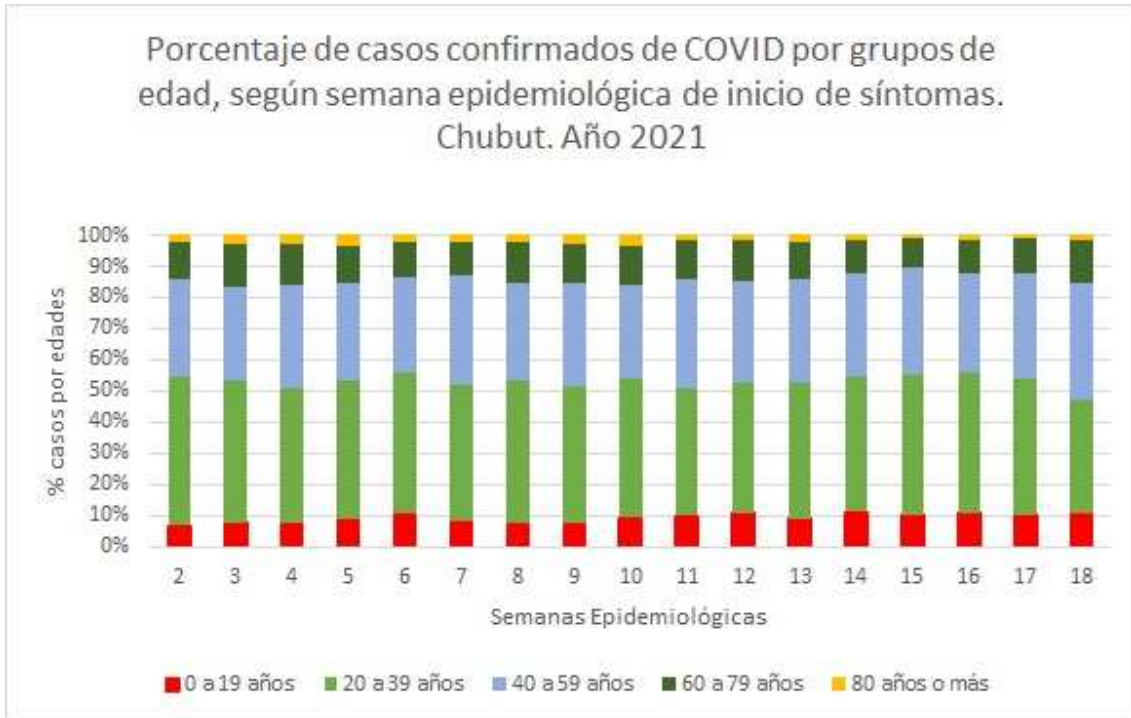
Grafico 1: Total de casos notificados según roles. (Personas con síntomas compatibles de Covid-19 y casos confirmados). N 313.



Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

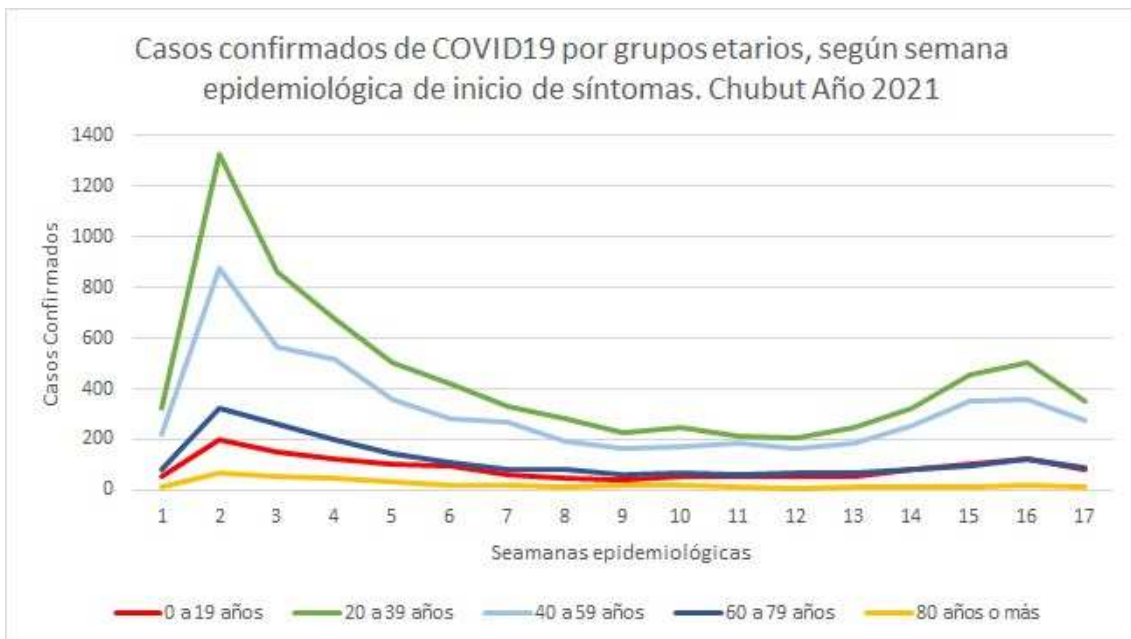
Desde el inicio del año 2021 en contexto de pandemia se observa mayor afectación de los grupos de edad comprendidos entre los 20 y los 60 años, siendo la población pediátrica el grupo con menor tasa de notificación.

Grafico 2. Proporción de Casos confirmados según grupos de edad. A SE 18, año 2021.
N. 16.885



Fuente: SISA/SNVS 2.0

Gráfico N°3. Evolución semanal de Casos Confirmados según grupos etarios. A SE17 2021.



Fuente: SISA/SNVS 2.0

A partir de la Semana Epidemiológica (SE) N°8, se implementa el proceso de notificación desde los establecimientos educativos en la Plataforma Cuidar Escuela. Aquí se identifican dos grupos: personas “con síntomas” o casos sospechosos y “positivos” o casos confirmados. En ambos grupos, la mayor proporción corresponde a adultos o personal educativo (70% y 68% respectivamente). En ambos grupos, la categoría “personal docente” representa la mayor proporción de casos: 74.6% (56/100*56) y 81.8% (143/100*117) respectivamente.

Tabla 2: Evolución de la notificación por SE en plataforma Cuidar escuela

	Semanas Epidemiológicas											Total	
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Con síntomas			3	3	1	1	9	23	32	26	9	107	100%
Estudiante								3	15	11	3	32	30%
Personal docente			1	1	1		9	12	14	13	5	56	70%
Personal no docente			2	2		1		8	3	2	1	19	
Positivo	3	1	3	9	10	10	17	42	50	53	11	209	100%
Estudiante				3		2	8	15	19	15	4	66	32%
Personal docente	2	1	3	5	7	6	8	22	25	31	7	117	68%
Personal no docente	1			1	3	2	1	5	6	7		26	
Total general	3	1	6	12	11	11	26	65	82	79	20	316	

Fuente: Cuidar escuela. Plataforma Mi Argentina.

Desde el inicio de uso de la plataforma Cuidar Escuela hasta el 28 de abril de 2021, de un total de 98 estudiantes notificados, ochenta y seis (86) estudiantes (87,7%) pertenecen al grupo etario menores de 20 años y de éstos, sesenta y nueve (69) es decir el 80% corresponden al grupo de 11 a 20 años.

Tabla 3: Número de estudiantes notificados, positivos y que asistieron a la escuela, desde 16 de marzo a 28 de abril 2021. Fuente: Cuidar Escuela

grupo etario	notificados	positivos	asistieron	no asistieron
0 a 5 años	4	4	3	1
6 a 10 años	13	9	3	6
11 a 15 años	30	20	5	15
15 a 20 años	39	24	10	14
total	86	57(66,2%)	21(36,8%)	36 (63.2%)

Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

Es importante destacar que los casos notificados asociados a “no asistió” alcanzan el **63.2% (36/100*57)** lo que permite establecer las burbujas que no requieren aislamiento. Esta variable “no asistió” incluye las 48 hs. previas al inicio de los síntomas es decir el período pre-sintomático con riesgo de contagio que permite identificar a los contactos estrechos.

Gráfico 4. Evolución de casos a la SE N°8 en la plataforma Cuidar Escuelas según roles.



Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

Se destaca la brecha entre los grupos de personal de educación (docentes y no docentes) y los estudiantes (en su mayoría compuesta por personas menores de 20 años), donde la mayor frecuencia de casos se observa en el primer. En la SE 17 se contabilizan 79 casos de los cuales 53 notificaciones (67.1%) corresponde al grupo de docentes /no docentes, mientras que 26 casos (32.9%) en el grupo de estudiantes notificados (CS y positivos). Esto representa una proporción 2:1 entre los grupos.

A continuación se presenta análisis comparativo de las dos últimas semanas, tomando intervalos de corte los días miércoles a fin de unificar con la modalidad de análisis de vigilancia general de COVID19 desde las Áreas de Epidemiología. Entonces se presentan las semanas del 14 al 28 de abril, utilizando como fuente de datos, la carga de casos desde las instituciones educativas que reportan en Cuidar Escuela. Corte de información de la Plataforma Cuidar de la última semana el día 28 de abril de 2021 a las 8 hs.,

Tabla 4: total de casos notificados en Plataforma Cuidar escuela en el período comprendido entre el 14 y 20 de abril 2021

	Estudiante	Personal docente	Personal no docente	Total general
Con síntomas	6	13	1	20
Asistió	1	7	1	9
No asistió	5	6	0	11
Positivo	14	32	6	52
Asistió	8	16	3	27
No asistió	6	16	3	25
Total general	20	45	7	72

Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

Tabla 5: Total de casos notificados en plataforma Cuidar Escuela en el periodo comprendido entre el 21 y 27 de abril 2021.

	Estudiante	Personal docente	Personal no docente	Total general
Con síntomas	9	13	3	25
Asistió	5	3	2	10
No asistió	4	10	1	15
Positivo	12	23	3	38
Asistió	2	11	2	15
No asistió	10	12	1	23
Total general	21	36	6	63

Fuente: plataforma Cuidar Escuela.

Se registraron un total de 63 notificaciones, lo que representa un descenso del 12.5% respecto de la semana anterior.

Al momento, es posible observar que no se registraron brotes dentro de las escuelas, ni incremento de casos en la sociedad a expensas del funcionamiento de las mismas. Sin embargo es posible identificar el riesgo latente dentro del ámbito escolar a partir de la posible introducción de casos desde el ámbito social. Del análisis de los grupos de edad, surge que los niños y niñas menores de 11 años resulta el grupo menos afectado, predominando la mayor frecuencia de casos en el grupo de adultos (equipo educativo).

Es imprescindible, sostener y fortalecer la vigilancia en las instituciones educativas, manteniendo su funcionalidad mientras la situación epidemiológica lo permita, atendiendo que en casos de definición de cierre de instituciones, debe ser breve en términos de controlar un brote, pero no se debe considerar como el primer recurso para controlar la Pandemia.

Tabla 6: Notificaciones en Plataforma Cuidar Escuela, discriminado por departamentos. Durante la semana cerrada 21 al 28 de abril, cierre 08 hs. Pcia. del Chubut.

Departamento	Estudiante	Personal docente	Personal no docente
BIEDMA			
Con síntomas	4	2	0
Asistió	3	1	0
No asistió	1	1	0
Positivo	2	4	1
Asistió	0	2	1
No asistió	2	2	0
total	6	6	1
CUSHAMEN			
Con síntomas	1	1	1
Asistió	1	1	0
No asistió	0	0	1
Positivo	0	1	0
Asistió	0	1	0
total	1	2	1
FUTALEUFU			
Con síntomas	4	8	0
Asistió	1	1	0
No asistió	3	7	0
Positivo	7	8	1
Asistió	2	6	0
No asistió	5	2	1
total	11	16	1
RAWSON			
Con síntomas	0	0	1
Asistió	0	0	1
Positivo	1	2	0
Asistió	0	1	0
No asistió	1	1	0
total	1	2	1
ESCALANTE			
Con síntomas	0	1	0
No asistió	0	1	0
Positivo	1	5	0
Asistió	0	1	0
No asistió	1	4	0
total	1	6	0

Fuente: plataforma Cuidar Escuela.