

CUARTO INFORME de Vigilancia Estrategia “CUIDAR ESCUELA”. Semana 12 al 19 de mayo 2021

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

Consideraciones.

Cuidar escuela: plataforma web para la notificación de “personas con síntomas” equivalentes a la definición de casos sospechosos (CS) y “positivos” a casos confirmados (CC) de COVID19 pertenecientes al universo de educación; entiéndase referido a estudiantes, personal docente y auxiliar de la Educación.

SNVS2.0: plataforma web para la notificación de eventos de notificación obligatoria (ENO) para la vigilancia epidemiológica en Salud Pública, bajo la definición de casos sospechosos (CS) y casos confirmados (CC) de COVID19.

En la provincia del Chubut existe un total de 840 establecimientos educativos de los cuales el 48.3% ($406 \cdot 100 / 840$) se encuentran activos en la plataforma Cuidar Escuelas, esto representa un 7% más que la semana previa.

- 1- EVENTO: se refiere a rol/función de un mismo individuo (docente/no docente) en uno o en más de un establecimiento, por lo cual se reporta tantas veces como establecimientos en los cuales un mismo individuo cumple una función /rol). Se reporta en la plataforma CUIDAR ESCUELAS.
- 2- CASO CONFIRMADO: se refiere a eventos de cada ciudadano con diagnóstico confirmado de COVID19. Se reporta una sola vez en el SNVS2.0.

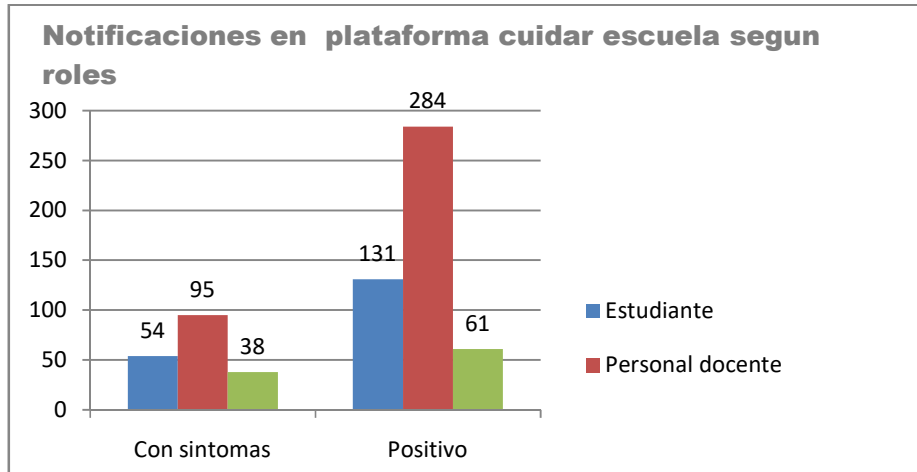
Desde el inicio de su implementación el 16 de marzo de 2021 y al corte de 19 de mayo de 2021, se notificaron un total de 663 eventos, de los cuales 476 (71.8%) fueron notificados como eventos positivos, lo que en el SNVS (2.0) representa un total de 396 (83,2%) casos confirmados. Esto se traduce en un incremento de 14% de notificaciones respecto de la última semana y de 15,3 % en los casos confirmados.

Tabla N°1: Total de casos notificados en Cuidar Escuela al 19 de mayo de 2021.

	Estudiante	Personal docente	Personal no docente	Total general
Con síntomas	54	95	38	187
Asistió	17	27	14	58
No asistió	37	68	24	129
Positivo	131	284	61	476
Asistió	52	118	28	198
No asistió	79	166	33	278
Total general	185	379	99	663

Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

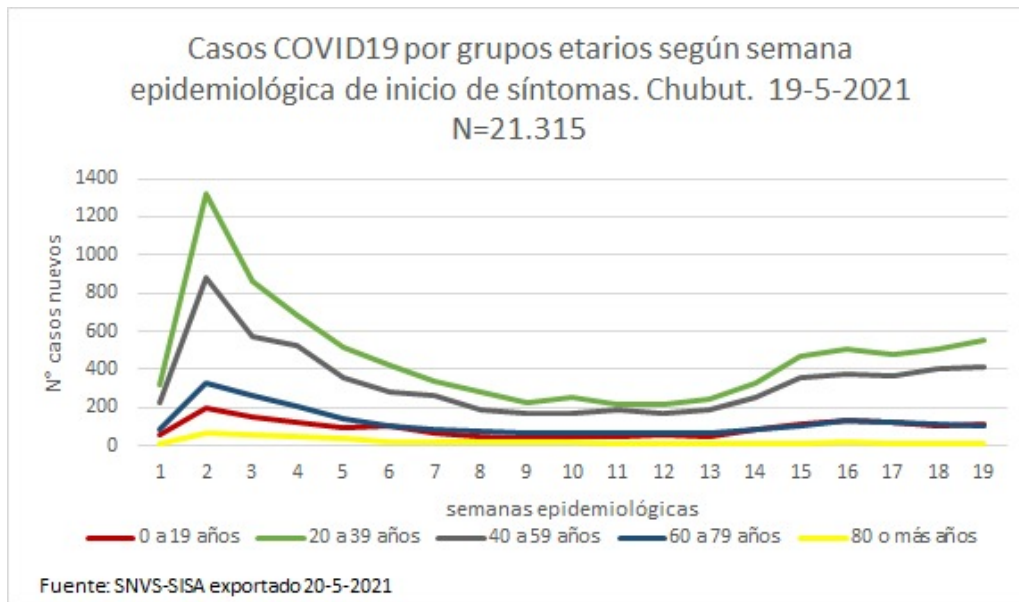
Grafico 1: Total de Personas con síntomas compatibles de Covid-19 y casos confirmados en Plataforma Cuidar Escuelas. N 663.



Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

A partir de la Semana Epidemiológica (SE) N°8, se inicia 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 (71% y 72.5% respectivamente). En ambos grupos, la categoría “personal docente” representa la mayor proporción de casos: 71.4% ($133/100 \cdot 95$) y 82.3% ($345/100 \cdot 284$) respectivamente.

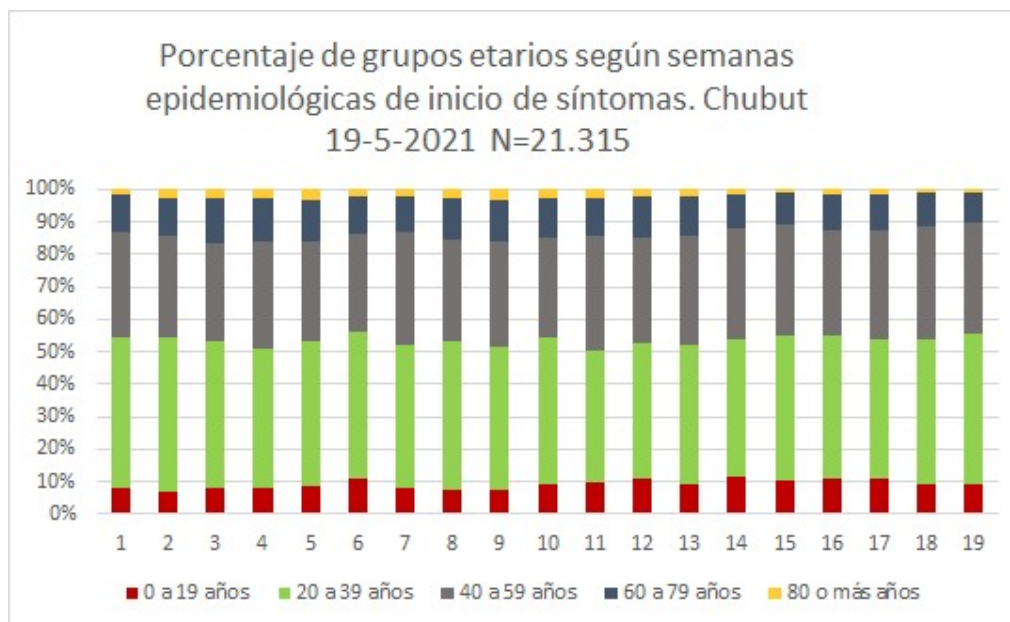
Gráfico N°2. Evolución semanal de Casos Confirmados según grupos etarios. A SE19 2021.Pcia. del Chubut. SNVS2.0 N: 21.315



Fuente: SNVS-SISA exportado 20-5-2021

Fuente: SISA/SNVS 2.0

Gráfico 3. Proporción de Casos confirmados según grupos de edad.
Pcia. del Chubut año 2021. A SE19 N. 21.315



Fuente: SISA/SNVS 2.0

Desde el inicio de uso de la plataforma Cuidar Escuela hasta el 19 de mayo de 2021 de un total de 185 estudiantes notificados, ciento cincuenta y cinco (155) estudiantes (83,8%) pertenecen al grupo etario de menores de 20 años y de éstos, ciento veintisiete (127) es decir el 82% se encuentran entre los 11 y 20 años.

Tabla 3: Número de estudiantes notificados, positivos y que asistieron a la escuela, desde 10 de marzo al 19 de mayo 2021.

grupo etario	notificados	positivos	asistieron	no asistieron
0 a 5 años	6	4	3	1
6 a 10 años	22	16	6	10
11 a 15 años	61	44	19	25
15 a 20 años	66	43	17	26
total	155	107 (69%)	45 (42%)	62 (58%)

Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina.

Del grupo de estudiantes menores de 20 años, el 82% se concentra entre los 11 y 20 años, y de estos el 68.5%, fueron registrados como **Positivos**.

Durante la semana estudiada se observa un incremento de 7.63 % de casos notificados en los grupos de 11 a 20 años.

Los casos notificados asociados a la variable **“no asistió”** alcanzan el **58% (107/100*62)**. Ello permite establecer las burbujas que no requieren aislamiento, ya que **“no asistió”** incluye

las 48 hs. previas al inicio de los síntomas es decir el período pre-sintomático o riesgo de contagio a los contactos estrechos.

A continuación se presenta análisis comparativo de las tres últimas semanas, tomando intervalos de corte los días miércoles. Se presentan las semanas del 21 de abril al 12 de mayo 2021 utilizando como fuente de datos, las instituciones educativas que reportan en Cuidar Escuela.

Tabla 4: Total de casos notificados en Plataforma Cuidar escuela en el período 21 de abril al 19 de mayo 2021.

Rol	Semanas	Asistió					No asistió					Total general
		21/04-27/04	28/04-04/05	05/05-11/05	12/05-19/05	Total Asistió	21/04-27/04	28/04-04/05	05/05-11/05	12/05-19/05	Total No asistió	
Estudiante	Con síntomas	7	1	1	4	13	8	5	5	0	18	31
	Positivo	4	2	16	6	28	12	12	16	7	47	75
Personal docente	Con síntomas	5	3	3	1	12	12	6	12	10	40	52
	Positivo	17	10	35	17	79	17	20	31	22	90	169
Personal no docente	Con síntomas	2	1	2	2	7	1	3	5	5	14	21
	Positivo	4	4	2	4	14	4	2	7	6	19	33
Total		39	21	59	34	153	54	48	76	50	228	381

En la última semana se registraron un total de 152 notificaciones, lo que representa un aumento de 7% respecto de la semana anterior. Se observa un incremento de positivos que asistieron a la institución a predominio de grupo de adultos.

Gráfico 4: Evolución de las Notificaciones en Plataforma Cuidar Escuela Mi Argentina entre el 03 de marzo y 18 de mayo de 2021, N: 655.



Fuente: Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina

Tabla 6. Referencias al gráfico N° 4, correspondencia entre número de semanas y fechas.

semana	fechas
1	03/03-09/03
2	10/03-16/03
3	17/03-23/03
4	24/03-30/03
5	31/03-06/04
6	07/04-13/04
7	14/04-20/04
8	21/04-27/04
9	28/04-04/05
10	04/05-11/05
11	12/05-18/05

Fuente. Cuidar Escuela. Plataforma Mi Argentina

Durante el último mes se evidencia que el grupo correspondiente a personal docente continua siendo el grupo donde se concentra la mayor cantidad de notificaciones y durante la última semana se evidencia la mayor brecha entre el grupo estudiante y el grupo de Docentes.

Al momento, continuamos sin registrar brotes dentro de las escuelas. Sin embargo es posible identificar un incremento en el riesgo dentro del ámbito escolar a partir de la introducción de casos positivos 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.

Fortalecer la comunicación referida a medidas de control y prevención de brote en el ámbito escolar: limitar la exposición y riesgo de enfermar en el ámbito social, limitando la asistencia a eventos o reuniones sociales donde no se cumplen las medidas básicas de cuidado:

Distanciamiento: entre 1.5 e idealmente de 2 metros.

Ventilación: respetamos las 3 “c” continua, cruzada y cinco (5) centímetros de apertura de las aberturas.

Barbijos y “Tapabocas”: que cubran efectivamente la nariz, la boca y el mentón.

Higiene de manos: lavado con agua y jabón o usamos alcohol en gel/solución al 70%

Considerar que ante la mínima aparición de síntomas es necesario no concurrir al trabajo y otros ámbitos sociales, comenzar el aislamiento y realizar la consulta precoz.

Tabla 6: Notificaciones en Plataforma Cuidar Escuela, discriminado por departamentos. Durante la semana cerrada del 12 al 19 de mayo 2021, cierre 08 hs. Pcia. del Chubut.

Departamento	Estudiante	Personal docente	Personal no docente	Total general
Con síntomas	4	11	7	22
BIEDMA	0	1	1	2
CUSHAMEN	0	3	1	4
ESCALANTE	4	6	3	13
FUTALEUFU	0	1	1	2
SARMIENTO	0	0	1	1
Positivo	13	39	10	62
BIEDMA	1	10	3	14
CUSHAMEN	2	3	2	7
ESCALANTE	5	11	3	19
FUTALEUFU	1	4	0	5
GAIMAN	1	0	0	1
RAWSON	3	6	1	10
RIO SENGUER	0	3	1	4
SARMIENTO	0	1	0	1
TELSEN	0	1	0	1
Total general	17	50	17	84

Fuente: plataforma Cuidar Escuela.