

# Boletín Epidemiológico

**Dirección Ejecutiva de Salud Pública,  
Dirección de Epidemiología Emergencias y  
Desastres.  
Dirección Regional de  
Ayacucho, Perú**



PERÚ

Ministerio  
de SaludDirección Regional  
de Salud AyacuchoBoletín Epidemiológico -  
Ayacucho 06 - 2021

Del 07 al 13 de febrero de 2021

## EDITORIAL

## CONTENIDO

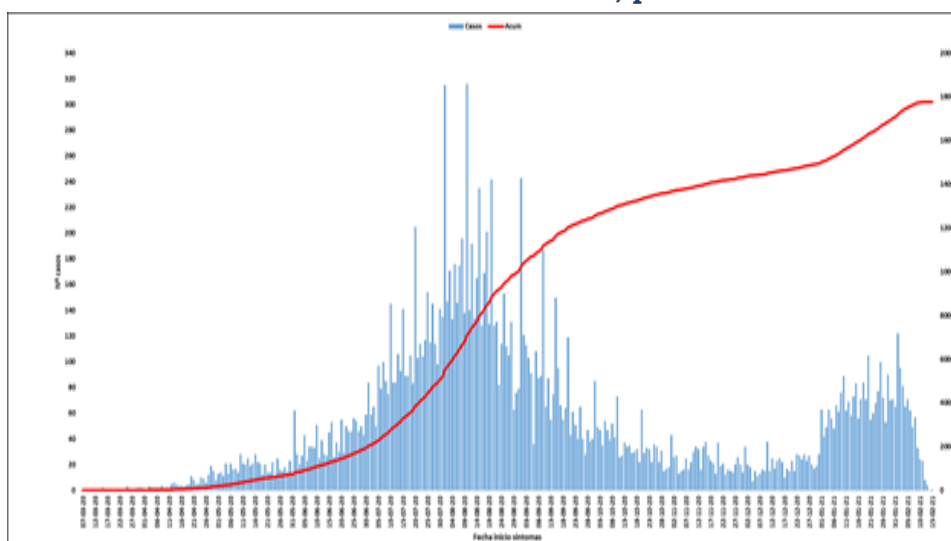
### SITUACION ACTUAL DEL COVID-19 ACUMULADO AL 15 DE FEBRERO 2021

#### I. SITUACION ACTUAL DEL COVID-19 ACUMULADO AL 15 DE FEBRERO 2021

Según el reporte de vigilancia epidemiológica se tiene un total de 29,883 casos positivos acumulados al 15 de febrero, 520 fallecidos con una tasa de letalidad de 1.74 % (por cada 100 mil hab), 218 hospitalizados por COVID-19, 17 pacientes en las unidades de cuidados intensivos.

A partir del 01/01/2021 al 15/02/2021 se confirmaron un total 2771 casos por pruebas moleculares y antigénicas, 84 defunciones, cifras que representan un incremento sostenible con tendencia al incremento en la región Ayacucho.

#### GRAF. 1. Casos confirmados de COVID-19, por inicio de síntomas



#### Artículo de actualidad:

SITUACION ACTUAL DEL COVID-19 ACUMULADO AL 15 DE FEBRERO 2021.

Pag. 1-3

#### Análisis de situación de salud:

Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), neumonías y SOB (asma) en la región Ayacucho, hasta la SE 06 – 2021. Pág. 4-7.

Situación epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas y las disenterías en la región Ayacucho, hasta la SE 06 – 2021. Pág. 7-8.

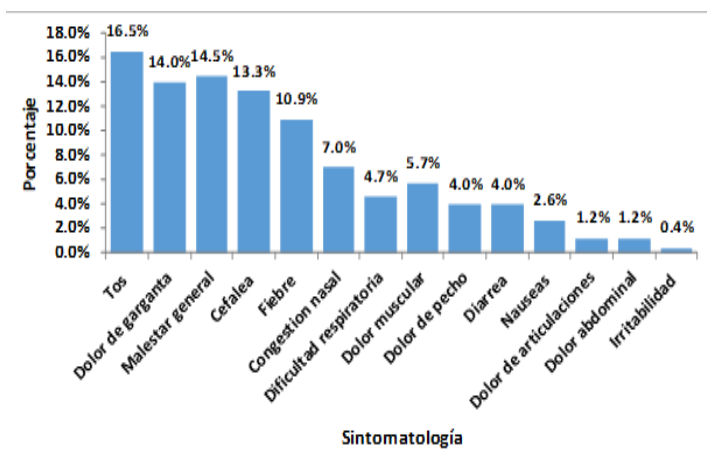
Situación de la vigilancia de Febriles en la región Ayacucho, 2021 (hasta la SE 06). Pág. 9-10.

#### Indicadores de monitoreo de la notificación semanal:

Indicadores de monitoreo de la notificación de casos, en la semana epidemiológica 06 – 2021. Pág. 11-12.

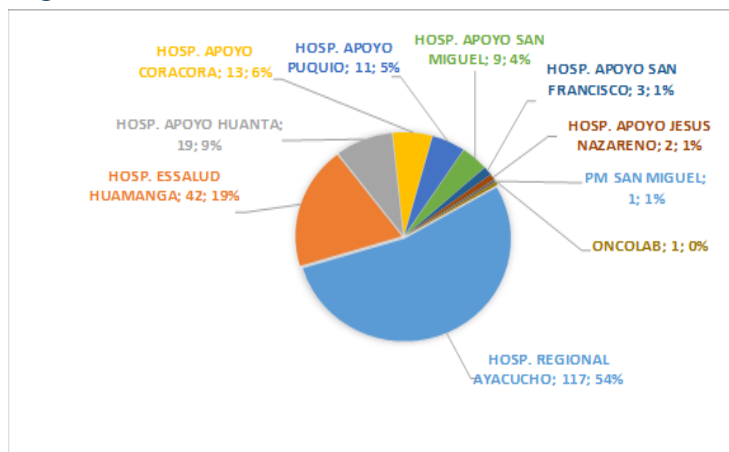
El comportamiento de los casos confirmados en la región Ayacucho vino presentando de una manera progresiva teniendo el pico mayor durante los meses de julio, agosto, presentado descenso importante los meses de octubre, a partir del mes de diciembre se observa un incremento de casos siendo con más intensidad a partir del mes de enero el cual se mantiene con una ligera tendencia a incremento al mes de febrero.

**GRAF. 2. CASOS CONFIRMADO SEGÚN PRESENTACION DE SIGNOS Y SINTOMAS POR COVID-19**



El cuadro clínico mas predominante en los casos notificados es tos, dolor de garganta, cefalea malestar general, fiebre.

**GRAF. 3. NUMERO DE HOSPITALIZADOS POR COVID-19**



Las cifras de hospitalizados se vienen incrementando sostenidamente durante el presente año en todos los hospitales de apoyo de la Región, el 54% de hospitalizados se tiene el HRA, por ser este el hospital de mayor complejidad y por encontrarse en la Provincia de Huamanga que es en la cual se vienen incrementando la mayor cantidad de casos activos por COVID-19.

**TABLA Nº. 2: Escenarios de riesgo frente a COVID-19, Región Ayacucho 2020-2021**

Escenario	Población	Población que debe desarrollar inmunidad	Población que faltaría infectarse para alcanzar la inmunidad de rebaño	infectados probables en una 2da. ola	hospitalizados que se puedan presentar en la 2da ola	paciente que pueden requerir hospitalización en UCI	Fallecidos que se pueden esperar en una 2da. ola
Leve	668,213	445,475	291,789	29,179	3,918	277	139
Mas probable	668,213	445,475	291,789	58357	7836	498	249
Peor Escenario	668,213	445,475	291,789	87,536	11,754	689	344

Fuente: CDC-MINSA

Por tanto, estos escenarios nos permiten realizar las aproximaciones de lo que podría suceder en nuestra región, y estar preparados, basados en las proyecciones se espera gran cantidad de casos complicados en los diversos escenarios por lo que se exhorta a fortalecer la implementación en los hospitales de apoyo y principalmente en el Hospital Regional de Ayacucho por ser este el hospital de mayor complejidad y por ser unidad referencial.

**II. Conclusiones**

- A partir del 01/02/2021 el incremento que se presenta en la región es progresiva con tendencia al incremento, se tiene un porcentaje de positividad de 50% en función a las pruebas moleculares el 15/02/2021.
- Actualmente se tiene 17 hospitalizados en UCI (5 en Hospital Sede Canaán, 6 en Independencia y 6 en ESSALUD) teniendo solo una cama UCI disponible
- ESSALUD, reporta al día de ayer un total de 84 hospitalizados no teniendo ya camas disponibles.
- Durante el mes de febrero se vienen presentando casos con un promedio de 85 casos nuevos por día.

**III. Recomendaciones**

Ante la continuidad de incremento de casos durante el mes de febrero se insta a garantizar las siguientes recomendaciones:

- Fortalecer a los Hospitales de apoyo y principalmente al HRA con insumos, equipos y Recursos Humanos para garantizar una respuesta adecuada frente al COVID-19.
- Dirección de Epidemiología, fortalecer la captación, notificación intervención epidemiológicas a los casos sospechosos, confirmados de COVID-19 para contribuir en rompimiento de cadena de transmisión.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica de IRAS, Influenza y OVR en los establecimientos de salud, garantizar intervención oportuna de casos en poblaciones cerradas y conglomerados.
- A la dirección de Promoción de la Salud, fortalecer y brindar sostenibilidad en la población de los comportamientos que prevengan la propagación del virus (higiene de manos, cubrirse la boca al

toser, uso de mascarillas) promover espacios saludables (limpieza y desinfección, distanciamiento) trabajo articulado con las autoridades locales, para garantizar el cumplimiento de las medidas restrictivas, formación de agente comunitarios ANTICOID para el monitoreo e identificación precoz de signos de complicación y/o peligro.

- A la dirección de Servicios de salud fortalecer en los establecimientos de salud el cumplimiento de la atención para la captación, notificación, seguimiento y manejo sindrómico, referencia oportuna en caso amerite además de las medidas de control de infecciones, como medida de protección del personal y de protección a los pacientes. Asimismo, los hospitales deben disponer de equipos de protección personal (EPP) e insumos para el cumplimiento de esta recomendación.
- A la Dirección de Atención Integral en Salud fortalecer el manejo de casos de síndrome gripal e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG), especialmente en pacientes con alguna condición de riesgo (menores de 2 años, mayores de 65 años, gestantes, enfermedades crónicas (diabetes, asma, insuficiencia renal, cardiopatías y obesidad). Fortalecer el trabajo de Salud Mental, enfermedades no transmisibles, Adulto mayor por ser población de mayor vulnerabilidad.
- A la dirección de Laboratorio garantizar la disposición de insumos en los establecimientos de salud para garantizar la toma adecuada de muestra correspondiente según el tiempo de la enfermedad.

*Dirección de Epidemiología Prevención y Control de Emergencias y Desastres.*

*DIRESA AYACUCHO*

*Lic. Enf. ELSE QUISPE VALLEJO*

## Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), neumonías y SOB (asma), Ayacucho en la Región Ayacucho, hasta la SE 6 - 2021.

### Antecedente

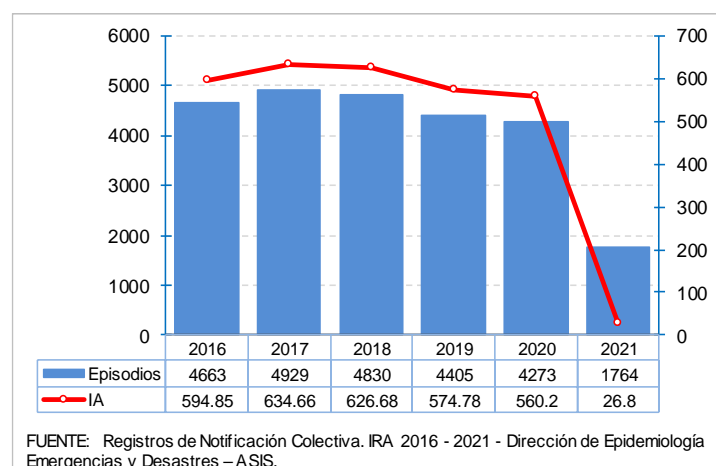
La Dirección General de Epidemiología (DGE) del Ministerio de Salud, realiza la vigilancia epidemiológica de la tendencia y el comportamiento de las IRA desde 1999, a través de la Directiva N° 001-DGSP/SUBPCIRA-02/99, que fue actualizada con la Directiva Sanitaria N° 046 - MINSA/DGE-V.01 con R.M. N° 506-2012/MINSA del 18 de junio de 2012, que norma la notificación de las IRA, neumonías y defunciones por neumonía, con prioridad en los grupos de riesgo: menores de 5 años y de 60 años a más a nivel nacional, en forma colectiva, de más de 7 mil establecimientos de salud (públicos y privados) seleccionados como unidades notificantes de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE).

### Situación actual

En la región Ayacucho, hasta la SE 6 del presente año, se han notificado 1764 episodios de IRA en menores de 5 años, lo que representa una incidencia acumulada (IA) de 26.8 episodios de IRA x 10, 000 menores de 5 años. (Fig. 1).

En el presente año, los episodios de IRA y la incidencia acumulada muestran un comportamiento decreciente de 533.4 % en relación a la Incidencia Acumulada reportada para el mismo período del año 2020.

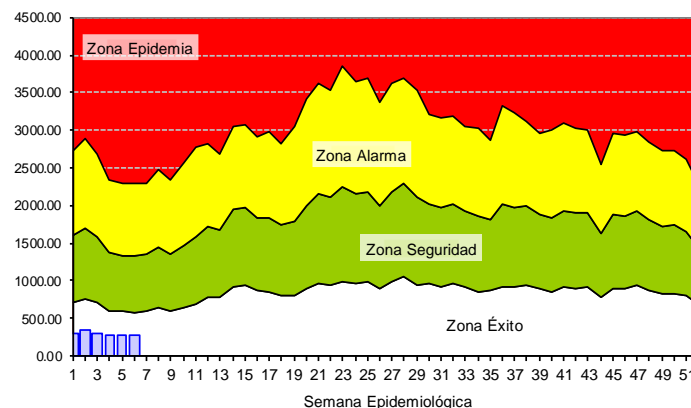
**Figura 1: Episodios e incidencias acumuladas de IRA en menores de 5 años, Ayacucho 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



El mayor porcentaje de estas atenciones 99.49 % fueron por IRAs no complicadas (atenciones por infecciones respiratorias agudas de vías respiratorias altas, que incluyen resfrío común, faringitis aguda, bronquitis aguda y otitis media) y 0.51 % por neumonías no complicadas y neumonías complicadas.

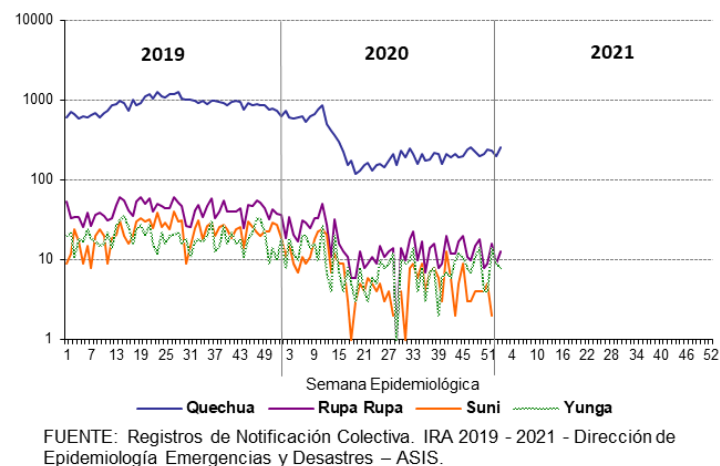
La tendencia de las IRA no complicadas en el año 2017 muestra un patrón dentro de lo esperado según el canal endémico, ubicándose en la zona de éxito. (Fig. 2).

**Figura 2. Canal endémico de IRA en menores de 5 años, Ayacucho SE 6 - 2021.**



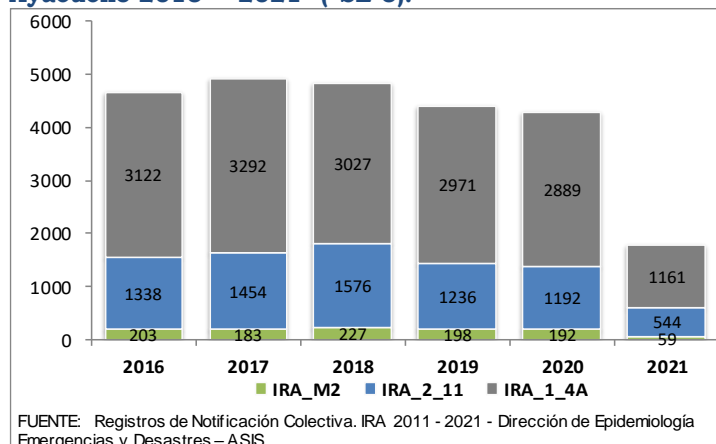
A la SE 6 del 2021 la IA de IRA x 10, 000 menores de 5 años es mayor en la región quechua que representa el 89.74 % mientras que en las regiones ruparupa, suni y yunga se observa un comportamiento decreciente con un 10.26 %. (Fig. 3)

**Figura 3. Incidencia de IRA en menores de 5 años por regiones naturales. Ayacucho, 2019\* - 2021\* (\*SE 6).**



Al analizar los episodios de las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) según grupos de edad, tenemos que el grupo de edad que aporta mayor número de episodios es el grupo de 1 a 4 años con 1161 episodios, que representa el 65.8 % del total de episodios de IRAs notificados en menores de 5 años. Mientras que el grupo de 2 a 11 meses representa el 30.8 % con 544 episodios; finalmente el grupo menores de 2 meses solo aporte el 3.3 % (59) (Fig. 4).

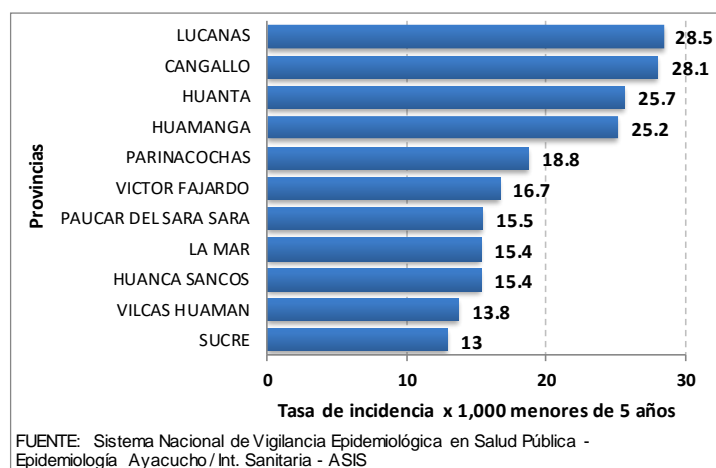
**Figura 4: Episodios de IRA según grupos de edad, Ayacucho 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



El 42.4% (748) del total de episodios de las infecciones respiratorias agudas (IRA) se concentran en la provincia de HUAMANGA (TIA de 25.2 x 1 000 menores de 5 años).

Las provincias que presentan la más alta tasa de incidencia acumulada son: LUCANAS TIA de 28.5 x 1 000 menores de 5 años (192 casos); seguido por la provincia de CANGALLO TIA de 28.1 x 1 000 menores de 5 años (111 casos); provincia de HUANTA TIA de 25.7 x 1 000 menores de 5 años (346 casos). Mientras que la provincia de SUCRE presenta la tasa más baja con 13 x 1 000 menores de 5 años (17 casos). (Fig. 5).

**Figura 5: Episodios de IRA según provincias. Ayacucho 2021 (\*SE 6).**



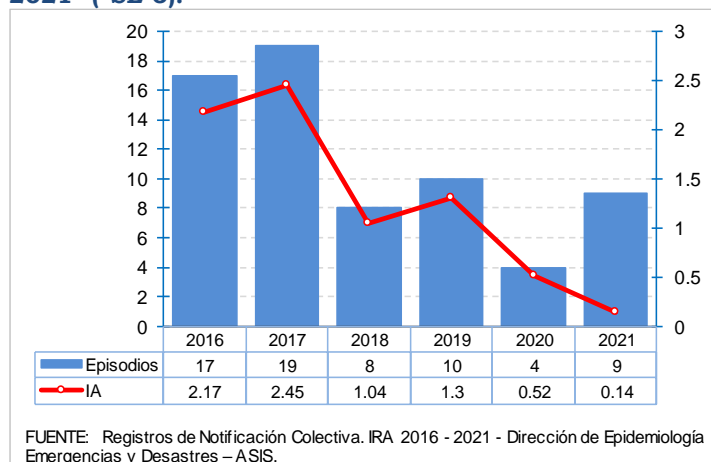
Al analizar al interior de la región por distritos, tenemos 30 de los 119 distritos que se encuentran en riesgo por presentar una tasa entre 335.84 y 7600 por 1,000 menores de 5 años en lo que va del año de la semana 01 hasta la semana 6. (Mapa 1).

En lo que va del año, los siguientes distritos presentaron mayor incidencia acumulada de IRA: CHACA IA de 7600 (114 episodios), ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY IA de 1322.7 (582 episodios), SANTA LUCIA IA de 1161.8 (79 episodios), LEONCIO PRADO IA de 946.9 (107 episodios), CANAYRE IA de 685.5 (255 episodios), PACAYCASA IA de 601.2 (205 episodios), LLOCHEGUA IA de 576.3 (789 episodios).

## Neumonías en menores de 5 años

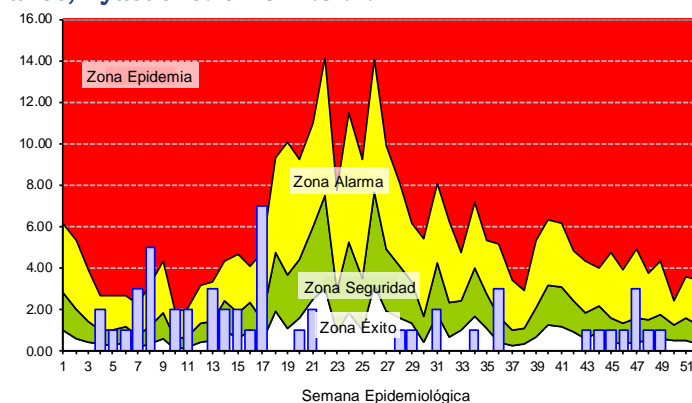
Hasta la SE 6 se notificaron 9 episodios de neumonías no complicadas en menores de 5 años, que representa una IA de 0.14 episodios de neumonía x 10, 000 menores de 5 años. La TIA en relación al año anterior para el mismo periodo tiene un comportamiento decreciente con un 0.38 %. El 18.18 % (2/11) de los casos de neumonías no complicadas y las neumonías complicadas fueron hospitalizados. (Fig. 6).

**Figura 6: Episodios e incidencias acumuladas de neumonías en menores de 5 años, Ayacucho 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



La curva epidémica de las neumonías en menores de 5 años presenta una tendencia ascendente y se mantiene en la zona de alarma (Fig. 5).

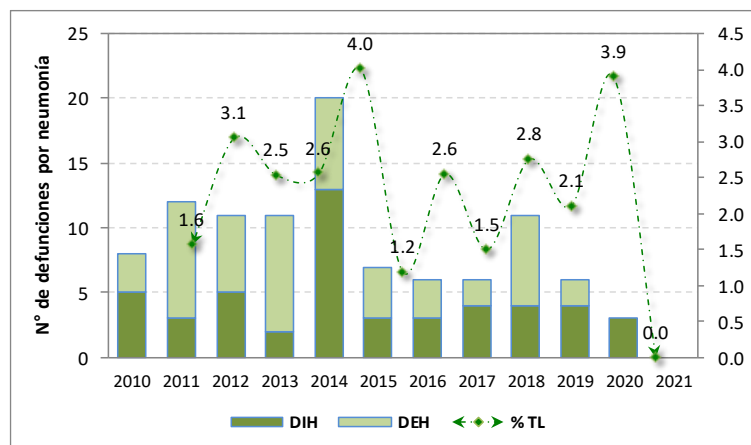
**Figura 7. Canal endémico de neumonías en menores de 5 años, Ayacucho. SE 6 - 2021.**



A la SE 6 - 2021, para la región Ayacucho se han notificado 0 defunciones por neumonía en menores de 5 años siendo el 0 % (0/0) intrahospitalarias. Al hacer el análisis de la tendencia de la TL (tasa de letalidad) por neumonía en menores de 5 años, se observa que en relación a los últimos 3 años para el mismo periodo se nota un comportamiento decreciente con 3.9 %. (Fig. 8).

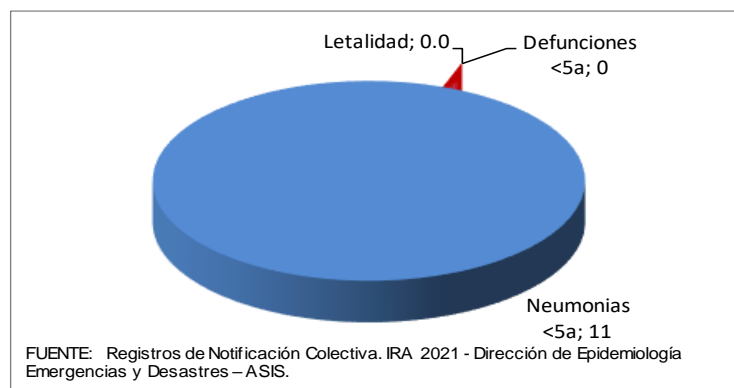


**Figura 8. Defunciones y tasa de letalidad (%) por neumonías en menores de 5 años, Ayacucho 2010 - 2021\* (\*SE 6).**



La TL por neumonía en menores de 5 años a nivel de la región Ayacucho hasta la SE 6 - 2021 es de 0 %.

**Figura 9. Neumonías, defunciones y tasa de letalidad (%) por neumonías en menores de 5 años, Ayacucho 2021\* (\*SE 6).**

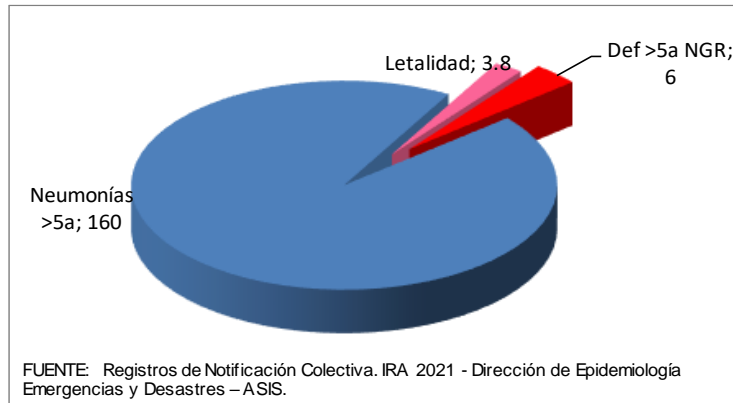


### Neumonías en mayores de 5 años

Para los mayores de 5 años, grupo también considerado de riesgo para neumonía, a la SE 6 - 2021, se han notificado 160 episodios de neumonía con una IA a nivel regional de 0.26 x 10, 000 mayores de 5 años, con un comportamiento decreciente de 0.53 %; si comparamos el año anterior para el mismo período que fue de 0.79 x 1 000 mayores de 5 años.

Hasta la SE 6 - 2021 Se han notificado 6 defunciones en este grupo de riesgo y una TL regional de 3.75 % que tiene un comportamiento decreciente en 7.75 % en relación al año 2020 que fue de 11.5 %. El 83.33 % (5/6) de las defunciones por neumonías fueron intrahospitalarias. (Fig. 10).

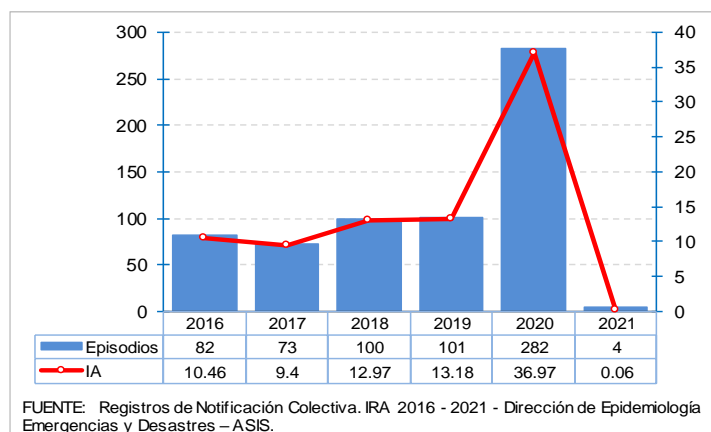
**Figura 10. Neumonías, defunciones y tasa de letalidad (%) por neumonías en mayores de 5 años, Ayacucho 2021\* (\*SE 6).**



### Síndrome obstructivo bronquial (SOBA) en menores de 5 años

Hasta la SE 6 - 2021 se han notificado 4 episodios de síndrome obstructivo bronquial (SOB)/asma en menores de 5 años, con una IA (incidencia acumulada) de 0.06 % episodios de (SOB)/asma x 10, 000 en menores de 5 años, que presenta una tendencia decreciente en relación al año 2020. (Fig. 11).

**Figura 11: Episodios e incidencias acumuladas de SOBA/Asma en menores de 5 años, Ayacucho 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



### Conclusiones:

- Se observa una tendencia decreciente en la IA de IRA en menores de 5 años de 533.4 % comparada con el mismo período del año anterior y la tendencia de su curva epidémica es descendente.
- La IA de neumonías es de 0.14 x 10, 000 menores de 5 años, con una tendencia decreciente comparada en el mismo periodo del año anterior.
- En el grupo de menores de 5 años, se han notificado 0 defunciones por neumonía en menores de 5 años con una tasa de letalidad de 0 en relación al año anterior con una tendencia decreciente en 3.9 %.
- En el grupo de mayores de 5 años, la IA en neumonías para el año 2021 es de 0.26 x 10, 000, menor que en el 2020. La TL en el año 2021 es de 3.75 % menor que en el 2020.

## Recomendaciones

- Fortalecer las acciones de prevención de IRA y neumonías con énfasis en los grupos de mayor riesgo: menores de 5 años y adultos de 60 años a más.
- Promover en la población el reconocimiento precoz de las señales de alarma en neumonía, para un diagnóstico y tratamiento oportuno disminuyendo el riesgo de muerte.
- Fomentar campañas de vacunación contra influenza y neumococo con énfasis en los grupos de mayor riesgo asimismo hábitos saludables a fin de evitar la diseminación de infecciones respiratorias.
- Fomentar el uso del protocolo de atención en enfermedades prevalentes de la infancia (AIEPI) en los establecimientos de salud del primer nivel.

## Situación epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas (EDA) y las disintéricas Región Ayacucho. Región Ayacucho, hasta la SE 6 - 2021.

### Antecedentes

Las EDA continúan siendo un problema de salud mundial, especialmente en los países en desarrollo, donde representan una importante causa de morbilidad y mortalidad en niños menores de 5 años. A pesar de la reducción de la mortalidad que se ha producido en los últimos años, según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud, son la segunda causa de mortalidad en el mundo, cada año matan más de 760 000 niños menores de 5 años y que ocurren más de mil millones de episodios [1].

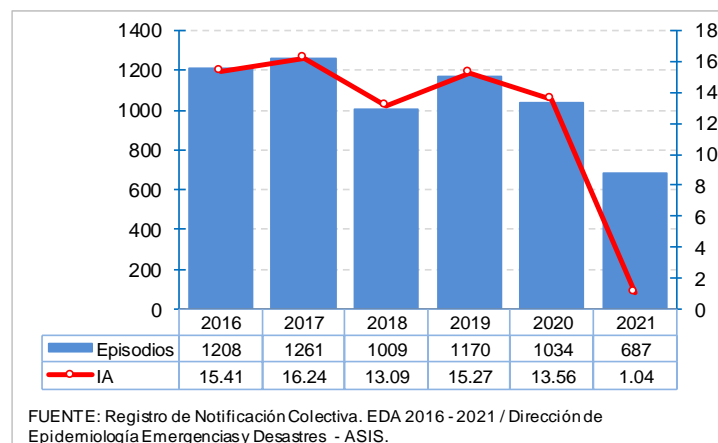
La causa principal de muerte es la deshidratación lo cual resulta por pérdida de líquidos y electrolitos. La diarrea es una causa importante de desnutrición, esto se debe a que durante la enfermedad los pacientes comen menos por la anorexia y se reduce transitoriamente la capacidad de absorción intestinal [2].

En promedio los niños padecen 3.3 episodios de diarrea por año, pero en algunas regiones, el promedio pasa de 9 episodios anuales; es común, donde estas enfermedades son frecuentes, que los niños pasen el 15% de sus vidas con diarreas [3]. Los episodios múltiples de diarrea en el primer año de vida pueden deteriorar el estado nutricional y causar graves secuelas.

### Situación actual

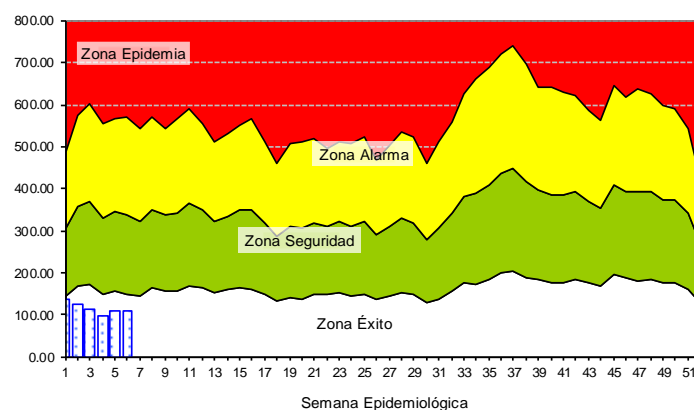
En la región Ayacucho, hasta la SE 6 del presente año, se han notificado 687 episodios de EDA en menores de 5 años, con una incidencia acumulada (IA) de 1.04 episodios de EDA x 1 000 menores de 5 años, observándose un comportamiento decreciente de 12.52 % en relación a la Incidencia Acumulada reportada para el mismo período del año 2020 (Fig. 12).

**Figura 12: Episodios e incidencias acumuladas de EDA en menores de 5 años, Región Ayacucho. 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



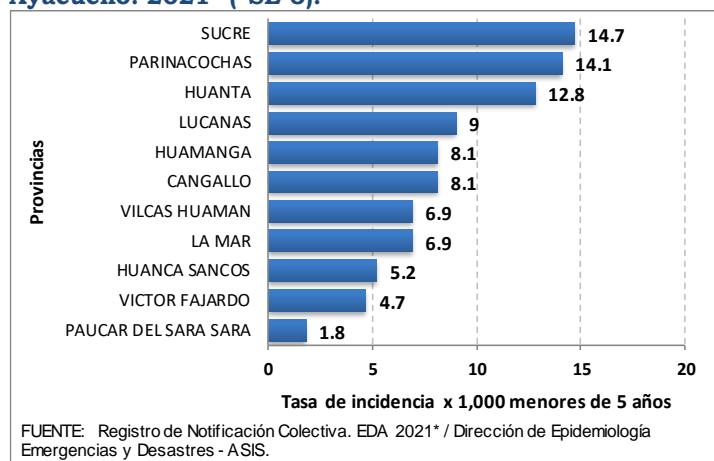
Generalmente se evidencia mayor porcentaje de EDA en los meses de verano, sin embargo los episodios notificados estuvieron dentro de lo esperado en la zona de éxito según el canal endémico (Fig. 11).

**Figura 13. Canal endémico de EDA en menores de 5 años, Región Ayacucho. SE 6 - 2021.**



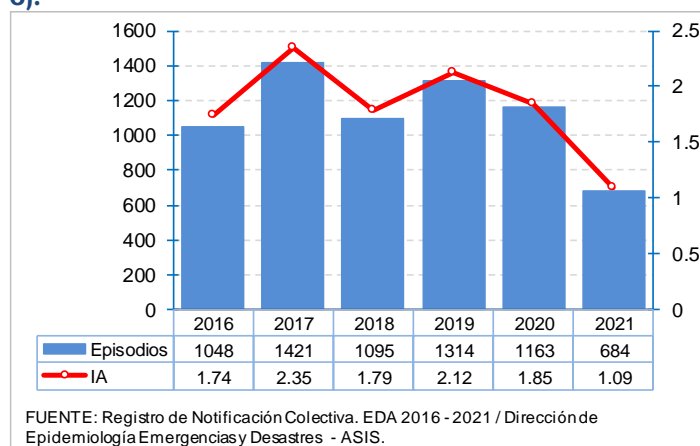
Las provincias que presentan la más alta tasa de incidencia acumulada de Edas Acuósas en menores de 5 años son: SUCRE TIA de 14.7 x 1 000 menores de 5 años (19 episodios); seguido por la provincia de PARINACOCHAS TIA de 14.1 x 1 000 menores de 5 años (50 episodios); provincia de HUANTA TIA de 12.8 x 1 000 menores de 5 años (172 episodios). Mientras que la provincia de PAUCAR DEL SARA SARA presenta la tasa más baja con 1.8 x 1 000 menores de 5 años (2 episodios). (Fig. 14).

**Figura 14: Episodios de EDA Acuosa según provincias. Ayacucho. 2021\* (\*SE 6).**



Hasta la SE 6 del presente año en la región Ayacucho, se han notificado 684 episodios de enfermedades diarreicas agudas en mayores de 5 años, con una incidencia acumulada (IA) de 1.09 episodios de EDA x 1 000 mayores de 5 años, observándose un comportamiento decreciente de 0.76 % en relación a la Incidencia Acumulada reportada para el mismo período del año 2020 (Fig. 15).

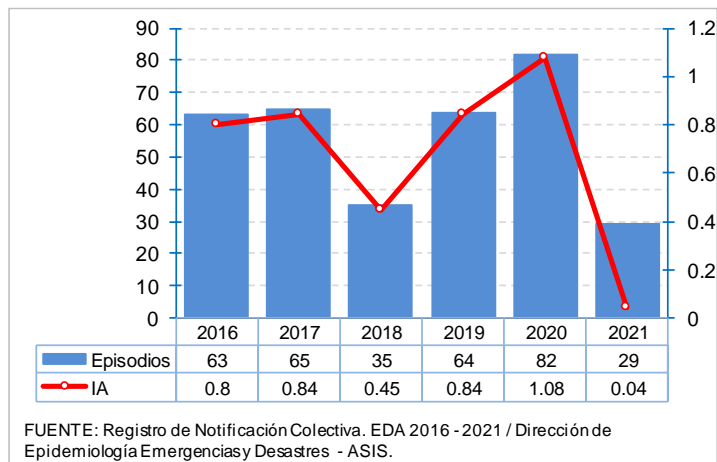
**Figura 15: Episodios e incidencias acumuladas de EDA en mayores de 5 años, Región Ayacucho. 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



### Enfermedades diarreicas disentéricas

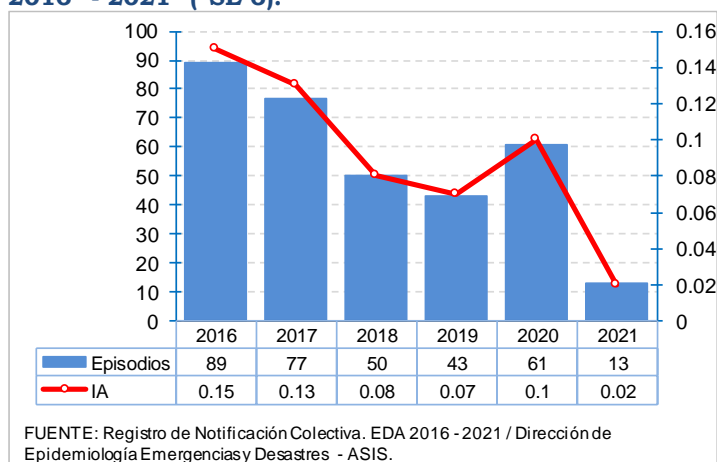
En la región Ayacucho, hasta la SE 6 del presente año, se han notificado 29 episodios de enfermedades disentéricas en menores de 5 años, con una incidencia acumulada (IA) de 0.04 episodios de disenterías x 1 000 menores de 5 años; observándose un comportamiento decreciente de 1.04 % en relación a la Incidencia Acumulada reportada para el mismo período del año 2020 (Fig. 16).

**Figura 16: Episodios e incidencias acumuladas de EDA disentéricas en menores de 5 años Región Ayacucho. 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



Hasta la SE 6 del presente año en la región Ayacucho, se han notificado 13 episodios de enfermedades diarreicas disentéricas en mayores de 5 años, con una incidencia acumulada (IA) de 0.02 episodios de EDA x 1 000 mayores de 5 años, observándose un comportamiento decreciente de 0.08 % en relación a la Incidencia Acumulada reportada para el mismo período del año 2020 (Fig. 17).

**Figura 17: Episodios e incidencias acumuladas de EDA disentéricas en mayores de 5 años Región Ayacucho. 2016\* - 2021\* (\*SE 6).**



### Referencias bibliográficas:

1. Organización Mundial de la Salud. Las enfermedades diarreicas. Nota descriptiva N° 330. Abril 2013. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs330/en/>
2. Hevia Bernal, Daisy. Enfermedad Diarreica Aguda: Un problema siempre emergente. Boletín de Medicina General Integral. 2002.
3. Organización Panamericana de la Salud. Enfermedades Diarreicas. Prevención y tratamiento. Epidemiología y etiología de las diarreas. OPS; 1995.



## Vigilancia Epidemiológica de Febriles, Ayacucho. 2021\* (Hasta la S.E. 6)

### Antecedentes

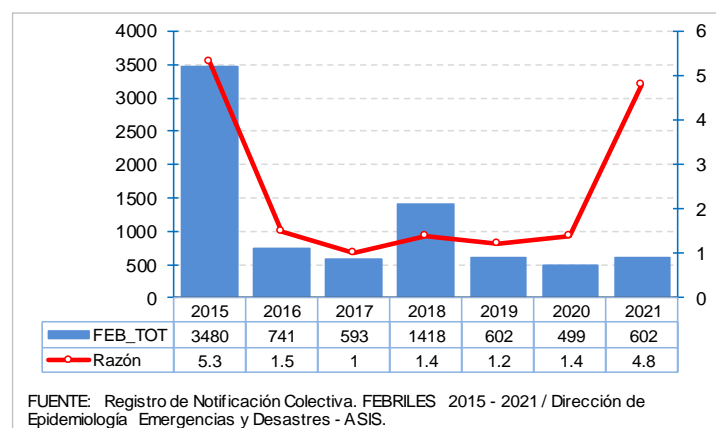
La Dirección General de Epidemiología (DGE) del Ministerio de Salud, realiza la vigilancia epidemiológica de Febriles desde el año 2005, a través de la Directiva N° 064-MINSA/OGE-V.01, que fue actualizada con la Directiva Sanitaria N° 057 - MINSA/DGE - INS. V.01 con R.M. N° 734-2014/MINSA del 26 de setiembre del 2014, que norma la Vigilancia Epidemiológica y Diagnóstico de Laboratorio de la Fiebre de Chikungunya en el Perú.

El personal de salud debe realizar la vigilancia de febriles (temperatura axilar igual o mayor a 38 °C) con o sin foco de infección desde menores de 1 año hasta mayores de 65 años de edad que acude a un establecimiento de salud en búsqueda de atención, con la finalidad de detectar incrementos inusuales de casos y para que el personal de epidemiología analice las tendencias, de acuerdo a las siguientes consideraciones.

### Situación actual

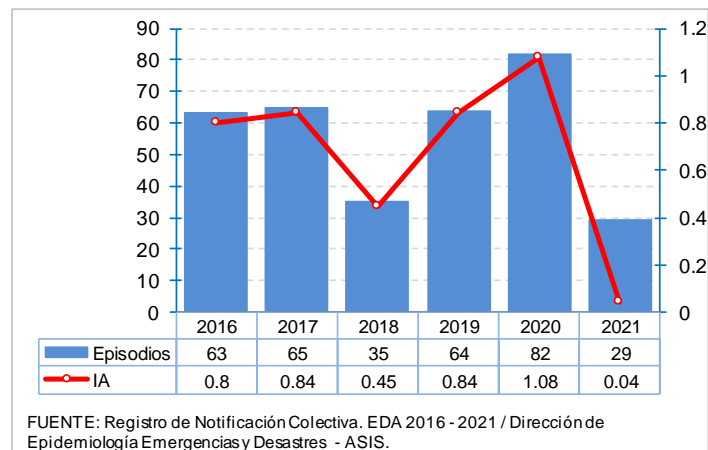
En la región Ayacucho, hasta la SE 6 del presente año, se han notificado 602 casos de febriles totales, con una razón de 4.8 febriles x cada 100 atenciones, observándose un comportamiento creciente de 3.4 % en relación a los febriles notificados para el mismo período del año 2020 (Fig. 20).

**Figura 20: Casos de Febriles Totales y Razón, Región Ayacucho. 2015\* - 2021\* (\*SE 6).**



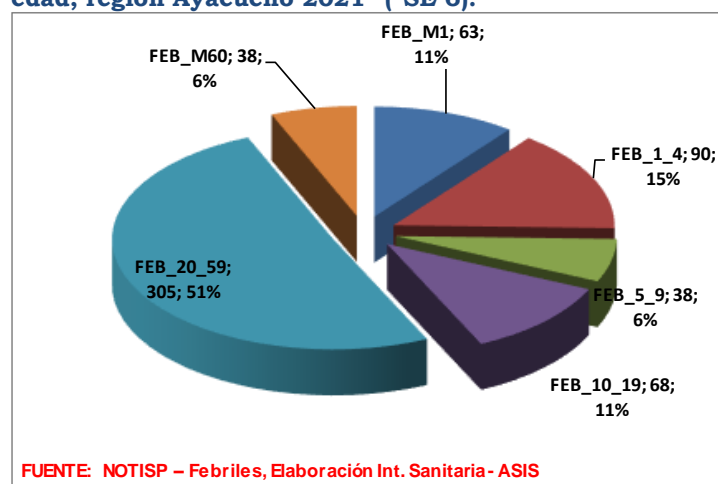
El comportamiento semanal de los casos de febriles totales notificados, hasta la SE 6 del presente año, se puede evidenciar que en relación a la semana anterior tenemos 35 casos Más notificados, que muestra un comportamiento decreciente en un 5.8 %. (Fig. 21).

**Figura 21: Tendencia por semanas de Febriles Totales según años, región Ayacucho 2019\* - 2021\* (\*SE 6).**

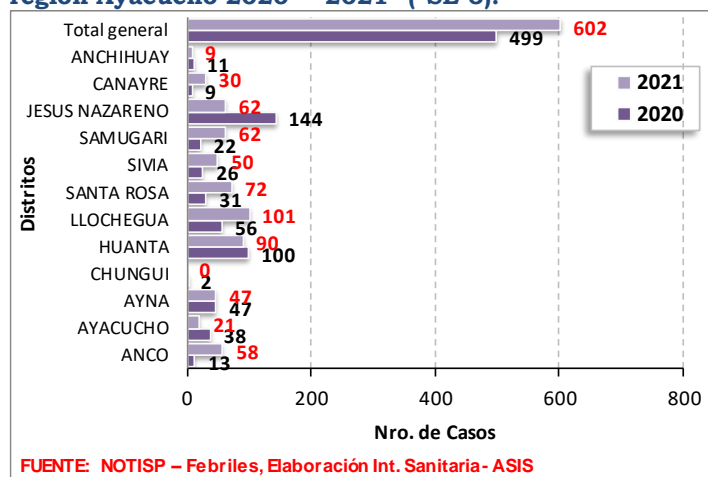


El mayor porcentaje de los febriles notificados hasta la SE 6 aporta el grupo de edad 20\_59 años, con un 50.7 % (305) del total de Febriles notificados; seguido del grupo de edad 1\_4 años con un 15 % (90); seguido por el grupo de 10\_19 años con un 11.3 % (68) del total de febriles notificados. (Fig. 22)

**Figura 22: Casos de Febriles Totales según grupos de edad, región Ayacucho 2021\* (\*SE 6).**



El 16.8 % (101) del total de febriles notificados por la región Ayacucho, hasta la SE 6 del 2021 se concentran en el distrito de LLOCHEGUA (Razón de 8.6 x cada 100 atenciones); el 15 % (90) en el distrito de HUANTA (Razón de 5.3 x cada 100 atenciones); el 12 % (72) en el distrito de SANTA ROSA (Razón de 4.8 x cada 100 atenciones). (Fig. 23 y Tabla 2)

**Figura 23: Casos de Febriles Totales según distritos, región Ayacucho 2020\* - 2021\* (\*SE 6).****Tabla 02: Casos de Febriles Totales y Razón según distritos, región Ayacucho 2020\* - 2021\* (\*SE 6).**

Distritos	2020*			2021*		
	Casos	N° Atenc.	Razón	Casos	N° Atenc.	Razón
ANCO	13	233	5.6	58	327	17.7
AYACUCHO	38	21836	0.2	21	3270	0.6
AYNA	47	1324	3.5	47	1152	4.1
CHUNGUI	2	18	11.1	0	0	0
HUANTA	100	7405	1.4	90	1685	5.3
IGUAIN	0	0	0	0	0	0
LLOCHEGUA	56	1299	4.3	101	1169	8.6
SANTA ROSA	31	1134	2.7	72	1489	4.8
SANTILLANA	0	0	0	0	0	0
SIVIA	26	508	5.1	50	460	10.9
SAMUGARI	22	578	3.8	62	809	7.7
JESUS NAZARENO	144	151	95.4	62	1619	3.8
CANAYRE	9	171	5.3	30	455	6.6
ANCHIHUAY	11	134	8.2	9	107	8.4
SANTA LUCIA	0	0	0	0	0	0
<b>Total DIRESA</b>	<b>499</b>	<b>34791</b>	<b>1.4</b>	<b>602</b>	<b>12542</b>	<b>4.8</b>

FUENTE: NOTISP - Febriles / Epidemiología - ASIS

**Tabla 03: Casos de Febriles Totales y Razón según Establecimientos de Salud, región Ayacucho 2020\* - 2021\* (\*SE 6).**

Establecimientos de Salud	2020*			2021*		
	Casos	N° Atenc.	Razón	Casos	N° Atenc.	Razón
C.S. LLOCHEGUA	44	1197	3.7	82	1024	8
C.S. PALMAPAMPA	12	436	2.8	25	458	5.5
C.S. SAN MARTIN	12	220	5.5	57	322	17.7
C.S. SANTA ROSA	22	1007	2.2	69	1443	4.8
HOSP. APOYO SAN FRANCISCO	30	1051	2.9	38	1052	3.6
HOSP. APOYO SIVIA	11	391	2.8	8	136	5.9
P.S. AMARGURA	0	0	0	0	0	0
P.S. ANCHIHUAY	11	134	8.2	9	107	8.4
P.S. AREQUIPA	0	0	0	0	0	0
P.S. ARHUIMAYO	1	13	7.7	0	0	0
P.S. BUENA GANA	0	0	0	0	0	0
P.S. CANAL	4	28	14.3	0	0	0
P.S. CANAYRE	8	176	4.5	27	406	6.7
P.S. CHIHUILLO ALTO SAN ANTONIO	2	13	15.4	2	13	15.4
P.S. CHONGOS CARMEN PAMPA NIVEL I-1	0	0	0	0	0	0
P.S. CHUVIVANA	7	43	16.3	1	4	25
P.S. COMUMPIARI	0	0	0	0	0	0
P.S. CORAZONPATA	3	18	16.7	0	0	0
P.S. GLORIA SOL NACIENTE	1	10	10	1	20	5
P.S. GUAYAQUIL	0	0	0	0	0	0
P.S. LECHEMAYO	0	0	0	3	15	20
P.S. MACHENTE	7	159	4.4	1	10	10
P.S. MARINTARI	7	112	6.3	1	21	4.8
P.S. MATUCANA	1	12	8.3	3	17	17.6
P.S. MAYAPO	1	16	6.3	8	39	20.5
P.S. MONTERRICO	6	114	5.3	28	252	11.1
P.S. NUEVA JERUSALEN	0	0	0	0	0	0
P.S. NUEVA SANTA ROSA	3	18	16.7	4	63	6.3
P.S. PICHIHUILCA	0	0	0	7	89	7.9
P.S. PUERTO AMARGURA	2	13	15.4	6	52	11.5
P.S. ROSARIO	10	114	8.8	8	90	8.9
P.S. ROSARIO ACON	4	25	16	1	10	10
P.S. SAN GERARDO	0	0	0	15	65	23.1
P.S. SAN JOSE DE VILLA VISTA	2	18	11.1	0	0	0
P.S. SIMARIVA	2	15	13.3	2	25	8
P.S. TRIBOLINE	1	15	6.7	21	217	9.7
P.S. TUTUMBARO	2	22	9.1	1	11	9.1
P.S. VILLA MEJORADA	0	0	0	0	0	0
P.S. YARURI	1	9	11.1	1	7	14.3
HOSP. REGIONAL AYACUCHO	38	21836	0.2	21	3270	0.6
HOSP. APOYO HUANTA	100	7405	1.4	90	1685	5.3
HOSP. APOYO JESUS NAZARENO	144	151	95.4	62	1619	3.8
P.S. OTOCA	0	0	0	0	0	0
P.S. CONCEPCION LARAMATE	0	0	0	0	0	0
P.S. HUANCA	0	0	0	0	0	0
C.S. LLAUTA	0	0	0	0	0	0
<b>Total DIRESA</b>	<b>499</b>	<b>34791</b>	<b>1.4</b>	<b>602</b>	<b>12542</b>	<b>4.8</b>

## Indicadores de monitoreo de la notificación de casos

### Indicadores de monitoreo de la notificación en la semana epidemiológica 6 - 2021.

Los indicadores de monitoreo contribuyen a mejorar la disposición de información oportuna y de calidad en el Sistema Regional de Vigilancia Epidemiológica, que permiten el procesamiento y análisis para la toma de decisiones en la prevención y control de los daños sujetos a vigilancia epidemiológica en Salud Pública.

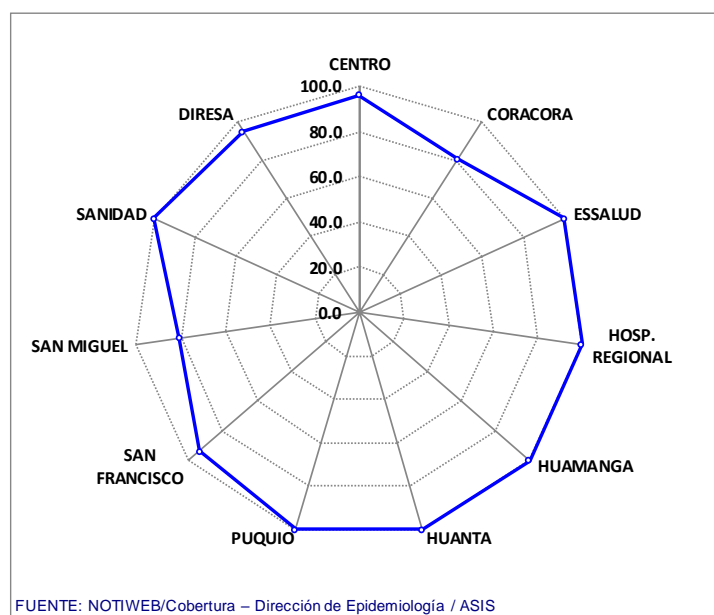
La ponderación de indicadores equivale al 100%.

En la SE 6 - 2021 la Red Regional de Epidemiología obtuvo un puntaje ponderado de 96.3 sobre 100 puntos calificado como Optimo.

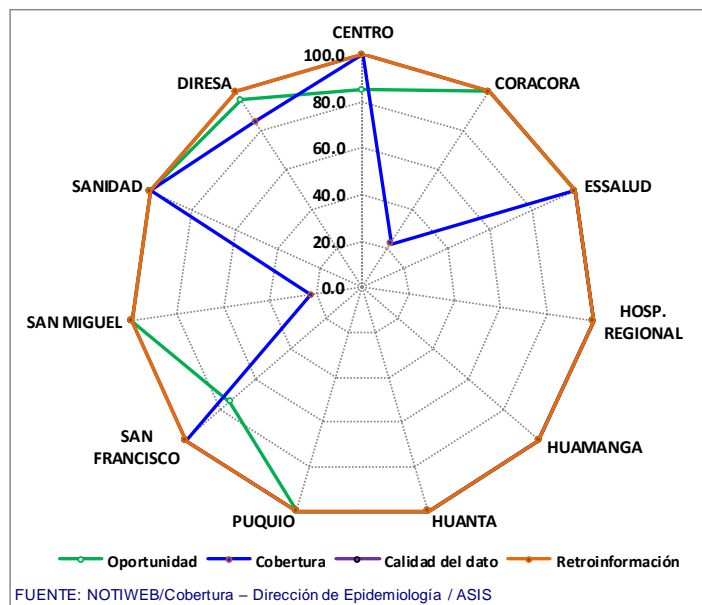
El indicador más bajo para la SE 6 fue Cobertura con 84.47 sobre 100 %, calificado como Regular.

Respecto a los demás indicadores, la Red Regional de Epidemiología alcanzó en Calidad del dato con (100%), Seguimiento (100%) y Regularización (100%) calificando como Optimo y Optimo respectivamente. Y los indicadores de Retroinformación y (100%) (%) respectivamente. (Fig. 1).

**Figura 1: Indicadores de monitoreo de la información del sistema de vigilancia epidemiológica por Redes de Salud, DIRESA Ayacucho SE 6 - 2021.**

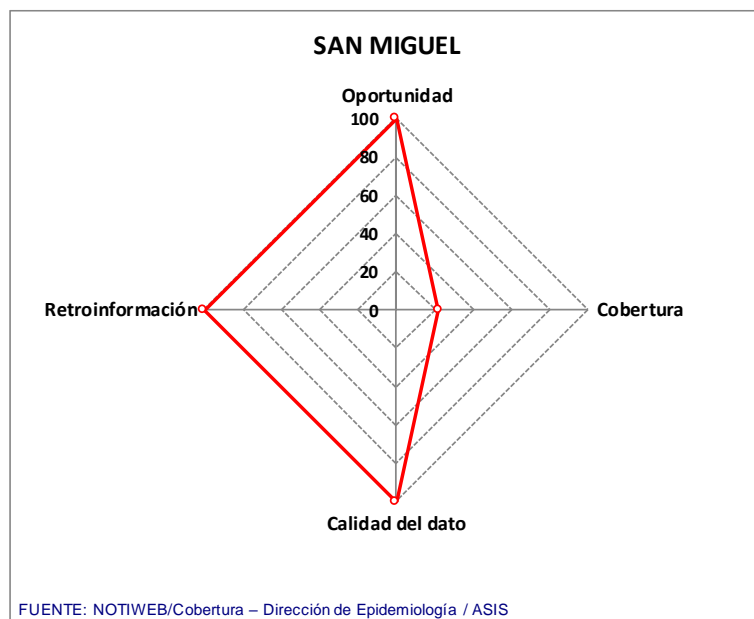


**Figura 2: Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del sistema de vigilancia epidemiológica, Ayacucho SE 6 - 2021.**



Analizando los indicadores de monitoreo semanal a nivel de Redes, a la SE 6, podemos observar que la Red de Salud SAN MIGUEL obtuvo el puntaje más bajo 80.6% calificando como Regular. El indicador más bajo en esta Red de Salud fue, Cobertura con 22.22% del total calificado. (Fig. 3).

**Figura 3: Puntaje desagregado de los indicadores de monitoreo de la información del sistema de vigilancia epidemiológica. Red de Salud SAN MIGUEL, SE 6 - 2021.**



**Dirección Regional de Salud Ayacucho**

MG. Elvyn Samuel DIAZ TELLO  
Director Regional

**Equipo Editor**

Med. Yildo Vitaly Martos Arce  
Directora Ejecutiva de Inteligencia Sanitaria

Lic. Else Mayú Quispe Vallejo  
Directora de Epidemiología, Emergencias y Desastres

Lic. Edith Quispe Llantoy

Lic. Guisela Lucy Sulca Jayo

Obst. Amadea Huamaní Palomino

Blga. Vanesa García Apaico

Téc. Inform. Zayda Sarmiento Casavilca  
Resp. Análisis Situacional de Salud

**Unidad Técnica de Notificación**

Téc. Teófanos Hinostroza Tineo  
Ing. Sistemas Ciro Edu Arones Paucar  
Secretaria. Beatriz Cecilia Coras Cruz

**Boletín Epidemiológico**

El Boletín Epidemiológico (Ayacucho), es la publicación oficial de la Dirección de Epidemiología Emergencias y Desastres, de la Dirección Ejecutiva de Salud Pública – Dirección Regional de Salud Ayacucho. El Boletín, se edita semanalmente; cada volumen anual tiene 52 o 53 números, y estos últimos números consolidan el análisis anual.

El Boletín epidemiológico, publica la situación o tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria, las normas acerca de la vigilancia epidemiológica en salud pública en el Perú, los informes técnicos de brotes y otras emergencias sanitarias, resúmenes de trabajos de investigación desarrollados por el personal de la Red Nacional de Epidemiología y otras informaciones de interés para el personal de salud del país y de la región.

**Visite nuestra Web:**

<http://www.saludayacucho.gob.pe/web/index.php/dvsp-epidemiologia-boletines-epidemiologicos-2012>.

La información del presente Boletín Epidemiológico, procede de la notificación de 400 establecimientos de salud de la Dirección Regional de Salud Ayacucho, registrados en el sistema nacional de notificación epidemiológica, de estos 359 son Unidades Notificantes, 07 Redes de Salud, 49 Microredes, reconocidos con Resolución Directoral de la Dirección Regional de Salud Ayacucho.

La RENACE está conformada por establecimientos del Ministerio de Salud, EsSalud y otros del sector en sus diferentes niveles de las 33 Direcciones de Salud que tiene el Perú.

La información contenida en la sección de tendencia del boletín es actualizada cada semana o mes. Los datos y análisis son provisionales y pueden estar sujetos a modificación. Esta información es suministrada semanalmente por las Redes de Salud, cuya fuente es el registro semanal de enfermedades y eventos sujetos a notificación inmediata o semanal. La Semana Epidemiológica inicia el día domingo de cada semana y concluye el día sábado siguiente.

Los artículos de investigación son de responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente las opiniones oficiales de la Dirección General de Epidemiología.

**Dirección Ejecutiva de Salud Pública**  
**Dirección de Epidemiología Emergencias y Desastres**  
**Dirección Regional de Salud Ayacucho**

**Ayacucho,**  
**Teléfono: (066) 490400 Anexo: 108**

