



Boletín Epidemiológico 2023

Nº 46 - 2023

Semana Epidemiológica del 12 al 18 de Noviembre del 2023

EDITORIAL**RABIA HUMANA URBANA**

El Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud, alerta a los servicios de salud del país y en particular de las regiones de Arequipa, Madre de Dios, Puno, Tacna, Cusco, Ica, Ayacucho, Moquegua, Apurímac y Lima; ante la confirmación de un caso de rabia humana urbana en el distrito de Chiguata, provincia y departamento de Arequipa con la finalidad de intensificar la vigilancia epidemiológica y fortalecer las medidas de prevención y control de la rabia.

Desde la semana epidemiológica (SE) 50 de 2014, año en que se reintrodujo la rabia canina en la región de Arequipa hasta la SE 40 de 2023, se han confirmado un total de 387 casos de rabia urbana, de los cuales 384 afectaron a perros y 3 a gatos. Estos casos se han reportado en 21 distritos distribuidos en tres provincias de Arequipa: Arequipa (96.4%), Caylloma (3.1%), y Camaná (0.5%). Además, en el período comprendido entre la SE 1 y la SE 40 del 2023, se han confirmado 26 casos de rabia en perros.

Asimismo, en Arequipa, el riesgo de aparición de casos de rabia en canes y su propagación incluso a humanos en entornos urbanos, se ha incrementado fundamentalmente por las coberturas de vacunación de perros inferiores al 80%.

Finalmente, la presente alerta está dirigida a todos los Establecimientos de Salud (EESS) del MINSA, ESSALUD, fuerzas armadas y policiales; además el sector privado y los Gobiernos Regionales y Locales, siendo responsables de su difusión e implementación.

Comité editor.

TEMAS	Pag.
Editorial	01
Infecciones Respiratorias Agudas	02
Enfermedades Diarreicas Agudas	03
Vigilancia de COVID19	05
Muerte Perinatales	06
Morbilidad Materna Extrema	06
Violencia Familiar	07
Intoxicaciones por Plaguicidas	07
Tuberculosis	07

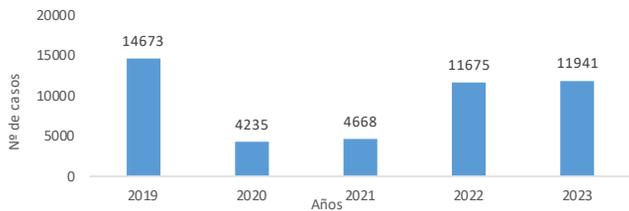
TEMAS	Pag.
Transmitidas por Vectores	08
Parotiditis	08
Diabetes	09
Otras Vigilancias	10-11
Indicadores de Monitoreo del SVE	12
- Brotes Epidemiológicos	12
- Indicadores de impacto	

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA).

IRAS EN MENOR DE 05 AÑOS

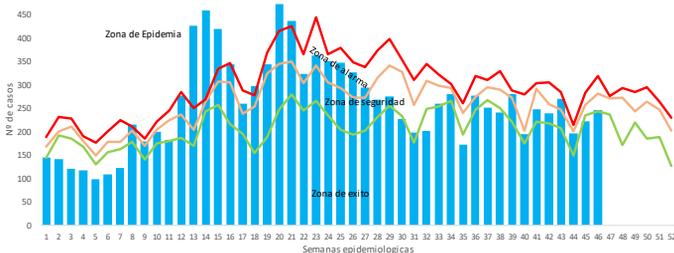
En esta semana se notificó 247 casos de IRAS, con una Tasa de Incidencia de 987.43x 1000 hab. Este año acumula 11,941 episodios de IRAS en menores de 05 años en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Gráfico N° 02 – Tendencia de casos de IRAS últimos 05 años.



En el gráfico se observa que el año 2019 se notificó 14,673 casos, disminuyendo en el año siguiente. Desde el año 2020, por estado de emergencia sanitaria por COVID19, pero a partir del año 2022 donde el COVID19 ha disminuido, los casos de IRAS en <5 años se ha incrementado considerablemente.

Gráfico N° 03 - Canal Endémico de IRAS <5 años 2023.

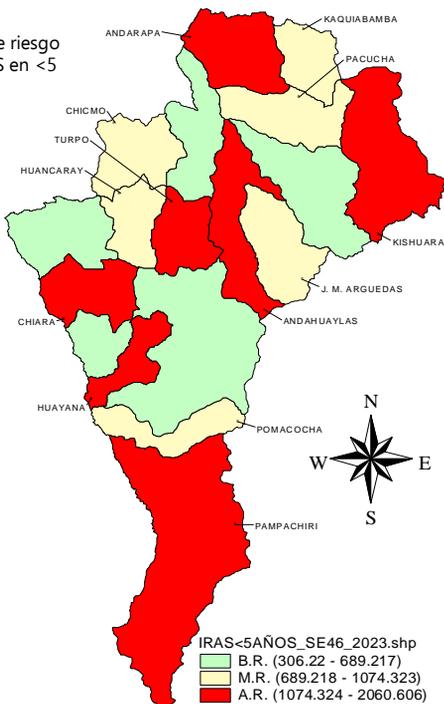


El canal endémico ubica a las Iras en zona de **SEGURIDAD** en esta semana.

Tabla N° 05 – 05 primeros establecimientos con mayor N° de casos de IRAS

SE	Establecimiento	IRA <5AÑOS
46	Essalud Santa Margarita	64
46	Andahuaylas	26
46	Talavera	13
46	Clinica Del Niño	10
46	Choccepuquio	8

Mapa N° 01 - Mapa de riesgo por distritos para IRAS en <5 años



NEUMONÍAS EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, no se reportó casos de neumonía en menores de 05 años. La T.I.A. es 2.65 x 1000 habitantes. Se sugiere mejorar el trabajo preventivo promocional, los establecimientos deben estar alertas frente a las complicaciones de IRAS. El canal endémico se ubica en zona de **éxito**.

Gráfico N° 06 - Canal Endémico de neumonías 2023

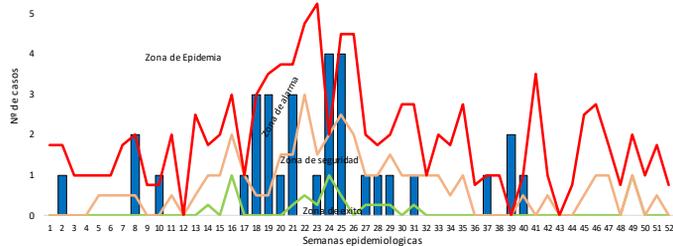
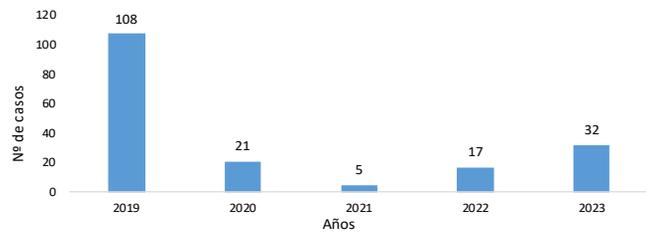
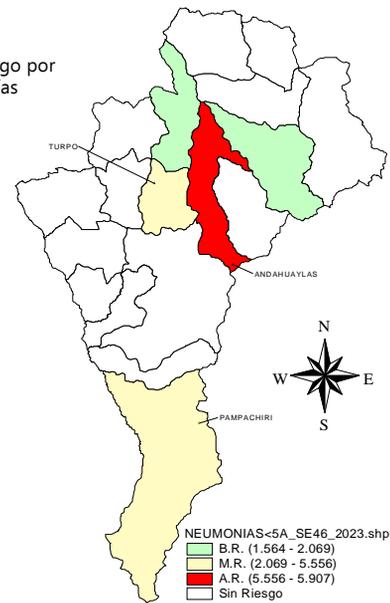


Gráfico N° 04 - Tendencia de neumonías por años 2018-2023



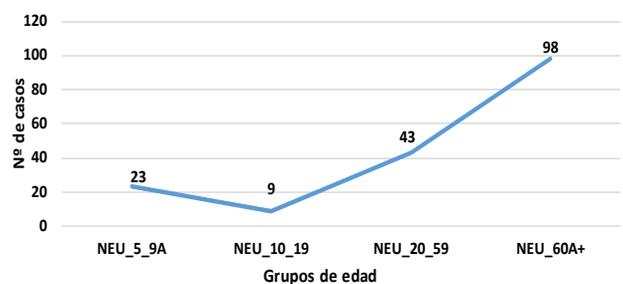
Mapa N° 02 - Mapa de riesgo por distritos para neumonías



NEUMONÍAS EN MAYORES DE 05 AÑOS

En esta semana, no se reportó casos de neumonías en mayores de 05 años. En el presente año se registran 173 casos.

Gráfico N° 05 – casos de neumonías en mayores de 5 años

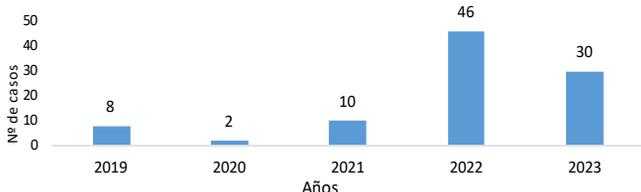


De acuerdo al gráfico anterior, se observa que el grupo de adultos mayores, son los más afectados por la neumonía en el presente año, siendo en mayor porcentaje sobre el total de los casos presentados.

NEUMONÍAS GRAVES EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, no se notificó casos de Neumonía Grave en niños menores de 05 años. La incidencia acumulada es de 2.48 x 1,000 niños menores de 05 años. Este año contamos con 30 casos.

Gráfico N° 06 - Tendencia de neumonías graves – últimos 05 años

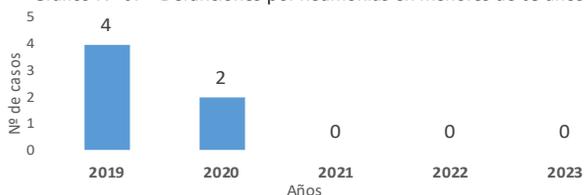


En el gráfico, se observa que los casos de neumonías graves de este año, se comporta con una tendencia a incremento en más del triple de los casos que se presentó en el año 2021.



Mapa N° 03 - Mapa de riesgo por distritos para neumonías graves en <5 años

Gráfico N° 07 - Defunciones por neumonías en menores de 05 años



El año 2021 no se ha registrado defunciones. Sin embargo en el año 2019 ocurrió 04 fallecidos y 02 en el año 2020. Este año no hay casos de defunciones por neumonías.

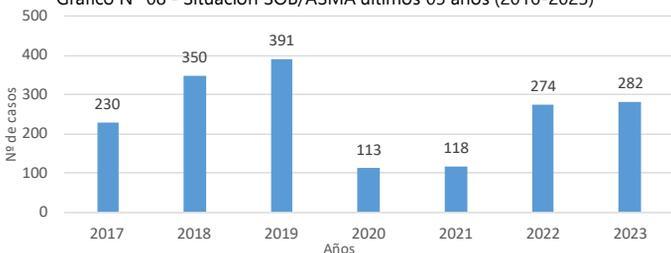
SITUACIÓN DE SOB/ASMA EN MENOR DE 05 AÑOS

En esta semana, se ha reportado 06 casos de SOB/ASMA, a la fecha contamos con 282 hay caso.

Tabla N° 06 - Casos de SOB/ASMA por establecimientos 2023

Establecimiento	SOB/A <2A	SOB/A 2-4A	TOTAL
Clinica Del Niño	74	65	139
Essalud Santa Margarita	101	18	119
Hospital Subregional De Andahuaylas	17	7	24
Cascabamba	-	-	-
Mollepata	-	-	-
Total	192	90	282

Gráfico N° 08 - Situación SOB/ASMA últimos 05 años (2016-2023)



En el gráfico N° 08, muestra la tendencia de casos por años, donde el pico más alto es en el año 2019 (391 casos), disminuyendo en el año 2020 (113), 2021(118) y 2022 (274). Este año va en 282 casos.

Tabla N° 07 Casos de IRAs y TI x distritos 2023.

DISTRITO	Pob. <5a 2023	IRAs no neumonicas					NEUMONIA				NEUM.GRAVE +EMG				
		S.E.46	T.I.A.	<2M	2-1M	1-4A	S.E.46	T.I.A.	2-1M	1-4A	S.E.46	T.I.A.	<2M	2-1M	1-4A
Andahuaylas	3894	122	1360	432	1281	3581	0	5.91	8	15	0	7.70	6	8	16
Andarapa	444	7	1074	9	96	372	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Chiara	66	3	2061	1	31	104	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Huancaray	297	6	879	5	65	191	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Huayana	59	1	1492	3	19	66	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Kishuara	520	6	1096	9	144	417	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Pacucha	599	9	968	9	133	438	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Pampachiri	180	5	1761	7	70	240	0	5.56	1	0	0	0.00	0	0	0
Pomacocha	62	0	919	1	7	49	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Cachi	209	1	306	0	7	57	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
San Jeronimo	1918	19	621	37	273	881	0	1.56	1	2	0	0.00	0	0	0
Chaccrampa	159	0	679	2	10	96	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Chicmo	717	18	862	13	142	463	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Talavera	1933	28	622	31	339	832	0	2.07	0	4	0	0.00	0	0	0
Tumay Huaraca	114	2	482	0	12	43	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Turpo	243	10	1588	11	66	309	0	4.12	1	0	0	0.00	0	0	0
Kaquiabamba	97	6	1052	1	23	78	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
J. M. Arguedas	473	3	689	11	97	218	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Total Andahuaylas	11984	246	987.32	582	2815	8435	0	2.67	11	21	0	2.50	6	8	16
P.S. Sachapuna	18	0	1833	0	5	28	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
P.S. Huancane	91	1	835.16	0	13	63	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Total Chincheros	109	1	1000.00	0	18	91	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0
Total DISURS	12093	247	987.43	582	2833	8526	0	2.65	11	21	0	2.48	6	8	16

Tabla N° 08 – TIA por distritos de riesgo para IRAs año 2023.

Nº	DISTRITOS	TASA IRA	DISTRITOS	TASA NEU	DISTRITOS	TASA N_GRAV
1	Chiara	2060.61	Andahuaylas	5.91	Andahuaylas	7.70
2	Pampachiri	1761.11	Pampachiri	5.56	Chiara	0.00
3	Turpo	1588.48	Turpo	4.12	Huancaray	0.00
4	Huayana	1491.53	Talavera	2.07	Huayana	0.00
5	Andahuaylas	1359.53	San Jeronimo	156	Pampachiri	0.00
6	Kishuara	1096.15	Chiara	0.00	Pomacocha	0.00
7	Andarapa	1074.32	Huancaray	0.00	Cachi	0.00
8	Kaquiabamba	1051.55	Huayana	0.00	Chaccrampa	0.00
9	Pacucha	968.28	Pomacocha	0.00	Chicmo	0.00
10	Pomacocha	919.35	Cachi	0.00	Talavera	0.00
11	Huancaray	878.79	Chaccrampa	0.00	Tumayhuaraca	0.00
12	Chicmo	861.92	Chicmo	0.00	Turpo	0.00
13	J M Arguedas	689.22	Tumayhuaraca	0.00	J M Arguedas	0.00
14	Chaccrampa	679.25	J M Arguedas	0.00	Andarapa	0.00
15	Talavera	621.83	Andarapa	0.00	Kishuara	0.00
16	San Jeronimo	620.96	Kishuara	0.00	Pacucha	0.00
17	Tumayhuaraca	482.46	Pacucha	0.00	San Jeronimo	0.00
18	Cachi	306.22	Kaquiabamba	0.00	Kaquiabamba	0.00

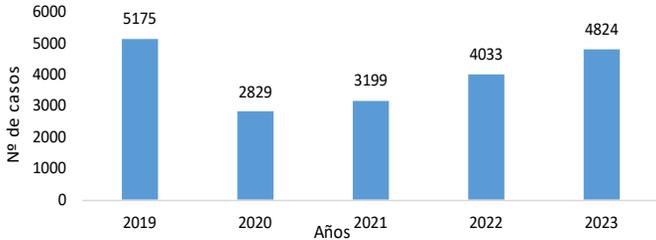
Alto Riesgo Mediano Riesgo Bajo Riesgo

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS (EDAs).

SITUACIÓN DE LA DIARREA ACUOSA

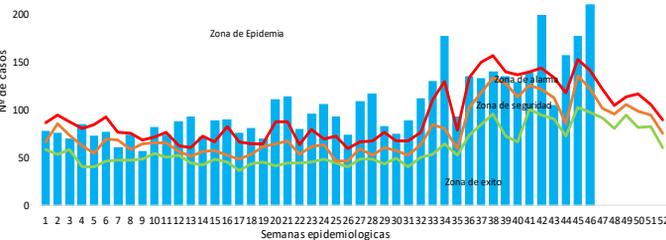
En esta semana se notificó 212 casos de EDAs Acuosa, acumulando a la fecha 4,824 casos, con una TIA de 335.56 x 10,000 habitantes. El canal endémico se ubica en zona de **EPIDEMIA** en esta semana.

Gráfico N° 09 – Tendencia de casos de diarreas acuosa por años

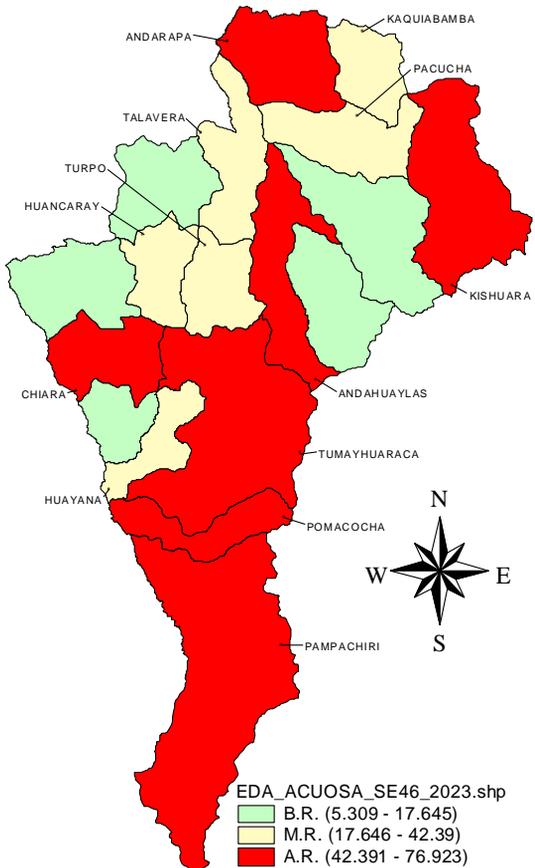


La tendencia de casos por años de las diarreas acuosa, se ha incrementado desde el año 2020 de acuerdo al gráfico, sin embargo para el año 2022, esto se ha incrementado ligeramente. La recomendación es que se refuerce las actividades preventivo promocionales, así como evitar las complicaciones.

Gráfico N° 10 – Canal Endémico de EDAs Acuosa



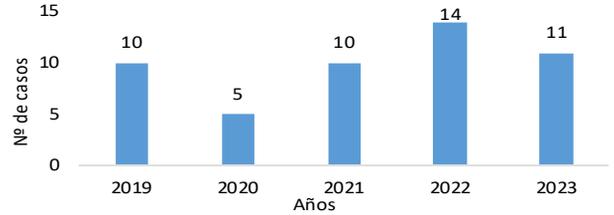
Mapa N° 04 - Mapa de riesgo por distritos para EDAs Acuosa



SITUACIÓN DE LA DIARREA DISENTÉRICA

En esta semana, se reportó 01 caso de EDA disintérica. A la fecha se registra 11 casos. La T.I.A. es de 0.77 x 10,000 hab. Se recomienda continuar en el control de esta enfermedad.

Gráfico N° 11 – Tendencia de casos por años



Mapa N° 05 - Mapa de riesgo por distritos para EDAs Disintéricas

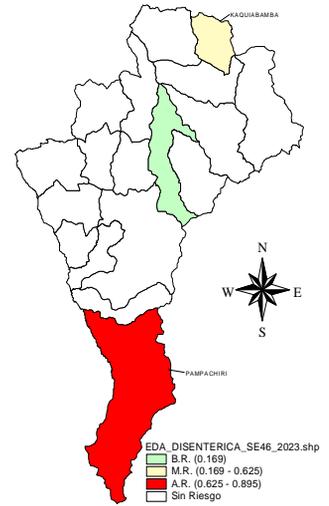


Tabla N° 09 – Tasa de Incidencia Acumulada por distritos

DISTRITO	Población 2023	EDA ACUOSA				EDA DISENTÉRICA					
		SE.46	T.I.A.	<1A	1-4A	>5A	SE.46	T.I.A.	<1A	1-4A	>5A
Andahuaylas	47251	121	52.42	371	725	1381	1	0.17	1	5	2
Andarapa	5362	6	51.10	18	79	177	0	0.00	0	0	0
Chiara	1170	9	76.92	4	22	64	0	0.00	0	0	0
Huancaray	3694	2	31.40	14	20	82	0	0.00	0	0	0
Huayana	705	0	22.70	1	8	7	0	0.00	0	0	0
Kishuara	5682	9	48.93	21	85	172	0	0.00	0	0	0
Pacucha	8010	5	29.21	22	58	154	0	0.00	0	0	0
Pampachiri	2235	6	65.77	7	41	99	0	0.89	0	1	1
Pomacocha	865	2	48.55	1	14	27	0	0.00	0	0	0
Cachi	2909	5	17.19	1	15	34	0	0.00	0	0	0
San Jeronimo	22360	22	16.28	36	119	209	0	0.00	0	0	0
Chaccrapa	1609	0	17.40	0	14	14	0	0.00	0	0	0
Chicmo	8313	1	6.50	6	28	20	0	0.00	0	0	0
Talavera	20344	12	17.65	45	163	151	0	0.00	0	0	0
Tumayhuaraca	1840	2	42.39	1	25	52	0	0.00	0	0	0
Turpo	3635	5	31.64	6	51	58	0	0.00	0	0	0
Kaquiabamba	1601	4	31.23	2	11	37	0	0.62	0	0	1
J.M. Arguedas	4897	1	5.31	6	13	7	0	0.00	0	0	0
Total Andahuaylas	142482	212	33.67	562	1491	2745	1	0.08	1	6	4
P.S. Sachapuna	363	0	8.26	0	3	0	0	0.00	0	0	0
P.S. Huancane	916	0	25.11	0	13	10	0	0.00	0	0	0
Total Chincheros	1279	0	20.33	0	16	10	0	0.00	0	0	0
Total DISURS	143761	212	335.56	562	1507	2755	1	0.77	1	6	4

Tabla N° 10 – Distritos de riesgo para EDAs

Nº	DISTRITOS	TASA EDA_ACU	DISTRITOS	TASA EDA_DIS
1	Chiara	76.92	Pampachiri	0.89
2	Pampachiri	65.77	Kaquiabamba	0.62
3	Andahuaylas	52.42	Andahuaylas	0.17
4	Andarapa	51.10	Chiara	0.00
5	Kishuara	48.93	Huancaray	0.00
6	Pomacocha	48.55	Huayana	0.00
7	Tumayhuaraca	42.39	Pomacocha	0.00
8	Turpo	31.64	Cachi	0.00
9	Huancaray	31.40	Chaccrapa	0.00
10	Kaquiabamba	31.23	Chicmo	0.00
11	Pacucha	29.21	Talavera	0.00
12	Huayana	22.70	Tumayhuaraca	0.00
13	Talavera	17.65	Turpo	0.00
14	Chaccrapa	17.40	J M Arguedas	0.00
15	Cachi	17.19	Andarapa	0.00
16	San Jeronimo	16.28	Kishuara	0.00
17	Chicmo	6.50	Pacucha	0.00
18	J M Arguedas	5.31	San Jeronimo	0.00

Alto Riesgo | Mediano Riesgo | Bajo Riesgo

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DEL COVID19

El coronavirus es un grupo de virus que causan enfermedades que van desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como neumonía, síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y síndrome respiratorio agudo grave (SARS).

Después de la aparición en el Perú en el mes de Marzo del 2020, fue declarado un brote con consecuencias negativas para el país, siendo a la fecha considerado Emergencia Sanitaria Nacional y que a la vez es de notificación obligatoria, que pasa a formar como enfermedad infecciosa sujeta a vigilancia epidemiológica.

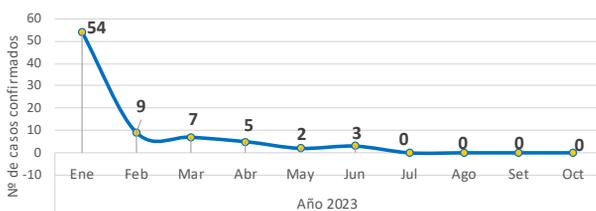
CASOS DE COVID CONFIRMADOS POR AÑOS

Gráfico N° 01 – Casos confirmados por COVID19 por años



En el gráfico anterior, se observa la tendencia de casos confirmados por COVID19, donde el año 2020 se presentó 3,528 casos (22.65 %), año 2021, 7,600 casos (48.80 %), año 2022, 4,366 (28.03 %) y este año del 2023 con 80 casos (0.51%), donde los porcentajes están dados con respecto al total de casos confirmados en nuestro ámbito de la DISA APURIMAC II. 02 casos pertenece a la provincia de Chincheros.

CASOS DE COVID CONFIRMADOS POR MESES 2023



CLASIFICACION DE COVID EN LA PRESENTE SEMANA

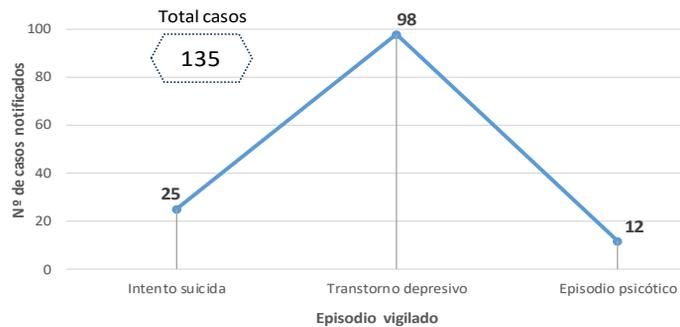
En el siguiente cuadro, podemos observar que no se presentó casos confirmados ni sospechosos para COVID19, en esta semana.

DISTRITOS DE RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL
Andahuaylas	-	-	-	-	-
Andarapa	-	-	-	-	-
Chiara	-	-	-	-	-
Huancaray	-	-	-	-	-
Huayana	-	-	-	-	-
J. M. Arguedas	-	-	-	-	-
Kaquiabamba	-	-	-	-	-
Kishuara	-	-	-	-	-
Pacucha	-	-	-	-	-
Pampachiri	-	-	-	-	-
Pomacocha	-	-	-	-	-
S. A. De Cachi	-	-	-	-	-
San Jeronimo	-	-	-	-	-
S. M. Chaccrampa	-	-	-	-	-
S. M. De Chicmo	-	-	-	-	-
Talavera	-	-	-	-	-
Tumayhuaraca	-	-	-	-	-
Turpo	-	-	-	-	-
Total General	0	0	0	0	-

VIGILANCIA CENTINELA DE SALUD MENTAL

En esta semana, no se reporto casos para la vigilancia centinela de salud mental, acumulando este año en 135 casos.

Gráfico N° 01 – Casos notificados de la vigilancia centinela de salud mental

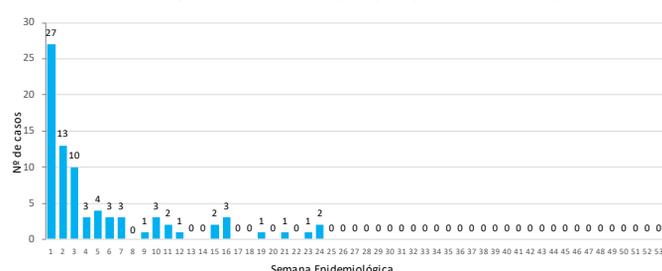


CLASIFICACION FINAL COVID19 POR DISTRITO 2023

DISTRITOS DE RESIDENCIA	CONFIRMADO	DESCARTADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	TOTAL
Andahuaylas	38	4	-	-	42
Andarapa	-	-	-	-	-
Chiara	-	-	-	-	-
Huancaray	3	-	-	-	3
Huayana	-	-	-	-	-
J. M. Arguedas	3	1	-	1	5
Kaquiabamba	1	-	-	-	1
Kishuara	-	-	1	-	1
Pacucha	-	-	-	-	-
Pampachiri	-	-	-	-	-
Pomacocha	-	-	-	-	-
S. A. De Cachi	-	-	-	-	-
San Jeronimo	12	-	-	-	12
S. M. Chaccrampa	-	-	-	-	-
S. M. De Chicmo	1	-	-	-	1
Talavera	20	1	-	-	21
Tumayhuaraca	-	-	-	-	-
Turpo	-	-	-	-	-
Total General	78	6	1	1	86

En el gráfico anterior, se presenta casos acumulados, según distritos de residencia y clasificación final del presente año. Los distritos mas afectados son Andahuaylas, Talavera y San Jerónimo respectivamente. 02 pertenece a la provincia de Chincheros, total 80 casos acumulados.

CONFIRMADOS POR SE AÑO 2023



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTES FETALES Y NEONATALES

En la presente semana, no se reportó caso de muerte perinatal. En los gráficos de abajo, podemos observar los casos desde el año 2010 al 2022 se acumula 567 casos. Este año contamos con 27 casos.

Gráfico N° 12 – Numero de muertes fetales y neonatales 2010-2023

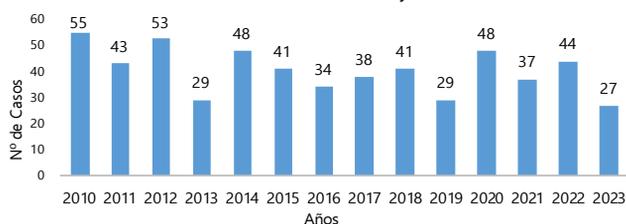


Gráfico N° 13– Muertes Fetales y Neonatales por lugar de ocurrencia.

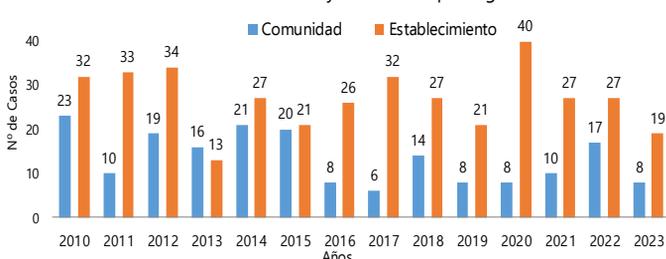


Gráfico N° 14 – Proporción de muertes fetales y neonatales 2010-2023

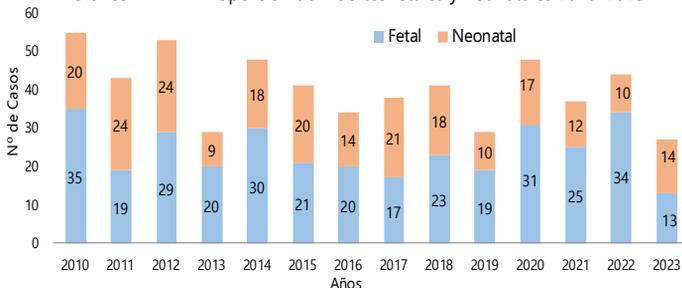


Tabla N° 11 – Casos por distrito de procedencia y EE.SS. notificante 2023

EE.SS / DISTRITO	FETAL	NEONATAL	TOTAL GENERAL
Hospital Subregional De Andahuaylas	11	14	25
Andahuaylas	2	6	8
Andarapa	0	1	1
Huaccana	1	0	1
Pampachiri	1	0	1
San Jeronimo	2	3	5
Santa Maria De Chicmo	1	0	1
Talavera	1	2	3
Inkawasi	2	1	3
Anco Huallo	0	1	1
La Victoria	1	0	1
San Jeronimo	1	0	1
San Jeronimo	1	0	1
Talavera	1	0	1
Talavera	1	0	1
Total General	13	14	27

Tabla N° 12 – Matriz BABIES muertes fetales y neonatales del año 2023

PESO		MUERTE FETAL		MUERTE NEONATAL		
		ANTE PARTO	INTRA PARTO	<24 Hrs.	1-7 Dias	8-28 Dias
500-1499 (MBPN)	Nº	2	1	4	1	0
	%	16.7	100.0	80.0	14.3	0.0
1500-2499 (BPN)	Nº	5	0	1	2	0
	%	41.7	0.0	20.0	28.6	0.0
> 2500 (PN)	Nº	5	0	0	4	2
	%	41.7	0.0	0.0	57.1	100.0
SUB TOTAL		12	1	5	7	2
TOTAL		13		14		

Legenda de colores, Interpretación de la Matriz BABIES

Problemas como resultado de Cuidados de Salud Materna, Planificación Familiar, nutrición e ITS.
Problemas como resultado de Nutrición, ITS, cuidado prenatal, manejo de complicaciones y Plan de parto.
Problemas como resultado de Acceso a los servicios, monitoreo durante el parto, cuidado de emergencias obstétricas.
Problemas como resultado de Atención esencial del RN, Cuidado neonatal infantil, Reanimación, LME.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA

La vigilancia de la morbilidad materna extrema en EESS, contribuye con la disminución de la mortalidad materna y morbimortalidad fetal y neonatal.

En la presente semana, se ha notificado 01 caso de morbilidad materna extrema investigados. En el presente año contamos con 18 casos.

Tabla N° 13 – Casos de MME por años y distritos 2021-2023

DISTRITOS	2021	2022	2023	Total
ANDAHUYLAS	1	6	5	12
JOSE MARIA ARGUEDAS	1	0	2	3
KISHUARA	1	2	1	4
OCROS	1	0	0	1
ORONCCOY	0	1	0	1
SAN JERONIMO	1	3	5	9
TALAVERA	1	4	0	5
POMACOCHA	0	1	0	1
HUACCANA	0	2	0	2
CHINCHEROS	0	1	0	1
CHIARA	0	1	0	1
ANCO HUALLO	0	2	1	3
SANTA MARIA DE CHICMO	0	1	1	2
RANRACANCHA	0	1	0	1
OCOBAMBA	0	0	1	1
ROCCHACC	0	0	1	1
AHUAYRO	0	0	1	1
Total general	6	25	18	49

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Morbilidad Materna Extrema, 2023

Producto de la vigilancia de la morbilidad materna extrema, el distrito de Andahuaylas, concentra mayor número de casos, seguido por San Jerónimo y Talavera, por concentrar mayor cantidad de gestantes.

Tabla N° 14 – Casos de MME según diagnostico de ingreso al hospital.

Código y Descripción CIE10	2021	2022	2023	Total
G82.5 Cuadriplejia no especificada	-	1	-	1
O00.1 Embarazo tubárico	1	-	-	1
O14.1 Preeclampsia severa	1	6	2	9
O15.2 Eclampsia en el puerperio	1	-	-	1
O40 Polihidramnios2	-	2	-	2
O44.1 Placenta previa con hemorragia	1	1	-	2
O45.9 Desprendimiento prematuro de la placenta sin otra especificación	1	-	-	1
O72.0 Hemorragia del tercer periodo del parto	-	1	-	1
O72.2 Hemorragia postparto secundaria o tardía	-	1	1	2
N57.1 Choque hipovolémico	-	1	1	2
Z35.2 Supervisión de embarazo con otro riesgo en la historia obstétrica o reproductiva	1	2	-	3
O82.0 Parto por cesárea electiva	-	1	-	1
O08.1 Hemorragia excesiva o tardía consecutiva al aborto al embarazo ectópico y al emb	-	1	1	2
O08.8 Otros embarazos ectópicos	-	1	-	1
O15.0 Eclampsia en el embarazo	-	1	-	1
P05.9 Retardo del crecimiento fetal no especificado	-	1	-	1
O14.2 SA-ndrome HELLP	-	1	-	1
P01.8 Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo	-	1	-	1
Z33 Estado de embarazo incidental	1	2	-	3
O14.9 Preeclampsia no especificada	-	1	-	1
N11.0 Pielonefritis crónica no obstructiva asociada con reflujo	-	1	-	1
O20.0 Amenaza de aborto	-	-	1	1
O06.1 Aborto no especificadoe incompletoe complicado por hemorragia excesiva o tardía	-	-	1	1
G61.0 Síndrome de Guillain-Barre	-	-	1	1
O30.0 Embarazo doble	-	-	1	1
O03.3 Aborto espontáneo incompletoe con otras complicaciones especificadas y las no	-	-	1	1
O72.1 Otras hemorragias postparto inmediatas	-	-	2	2
D50.9 Anemia por deficiencia de hierro sin otra especificación	-	-	1	1
O80.9 Parto unico espontáneo sin otra especificación	-	-	1	1
O63.9 Trabajo de parto prolongadoe no especificado	-	-	1	1
O42.0 Ruptura prematura de las membranas e inicio del trabajo de parto dentro de las 2	-	-	1	1
N04.0 Síndrome nefroticoe anomalía glomerular mínima	-	-	1	1
Z35.9 Supervisión de embarazo de alto riesgo sin otra especificación	-	-	1	1
Total general	6	25	18	49

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Morbilidad Materna Extrema, 2023
Elaboración: Área de Sistemas de Información - Dirección de Epidemiología

De acuerdo a la vigilancia de la morbilidad materna extrema, los principales diagnósticos de ingreso al hospital, es la preeclampsia severa y embarazo de alto riesgo.

Tabla N° 15 – Casos de MME según diagnostico de egreso.

Código y Descripción CIE10	2021	2022	2023	Total
D50.8 Otras anemias por deficiencia de hierro	-	1	-	1
O08.8 Otras complicaciones consecutivas al aborto al embarazo ectópico y al embarazo	1	-	-	1
O15.2 Eclampsia en el puerperio	-	1	-	1
O82.1 Parto por cesárea de emergencia	3	7	-	10
O82.2 Parto por cesárea con histerectomía	2	6	1	9
O90.8 Otras complicaciones puerperales no clasificadas en otra parte	-	1	-	1
Z39.1 Atención y examen de madre en periodo de lactancia	-	1	-	1
(en blanco)	-	3	1	4
O04.6 Aborto medioe completo o no especificadoe complicado por hemorragia excesiva c	-	1	-	1
D50.0 Anemia por deficiencia de hierro secundaria a pérdida de sangre (crónica)	-	1	4	5
O99.0 Anemia que complica el embarazo e el parto y el puerperio	-	1	-	1
O75.1 Choque durante o después del trabajo de parto y el parto	-	1	-	1
O14.2 SA-ndrome HELLP	-	1	2	3
D69.6 Trombocitopenia no especificada	-	-	1	1
D64.9 Anemia de tipo no especificado	-	-	1	1
O06.1 Aborto no especificadoe incompletoe complicado por hemorragia excesiva o tardía	-	-	1	1
G61.0 Síndrome de Guillain-Barre	-	-	1	1
O72.1 Otras hemorragias postparto inmediatas	-	-	1	1
D50.9 Anemia por deficiencia de hierro sin otra especificación	-	-	2	2
N85.7 Hematometra	-	-	1	1
N17.8 Otras insuficiencias renales agudas	-	-	1	1
O14.1 Preeclampsia severa	-	-	1	1
Total general	6	25	18	49

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Morbilidad Materna Extrema, 2023

La mayoría, de los diagnósticos de egreso hospitalaria después de la atención por complicaciones obstétricas, se concluye en parto por cesárea, de acuerdo al cuadro anterior.

La descripción código "(en blanco)", es por la referencia efectuada a otro hospital de mayor complejidad.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE VIOLENCIA FAMILIAR

En la presente semana, se reportó 27 casos de violencia familiar. Se sugiere a la Dirección de Salud Mental, coordinar con los establecimientos de salud, para mejorar la vigilancia. Este año contamos con **383** casos.

Gráfico N° 15 – Tendencia de casos por años 2010-2023.

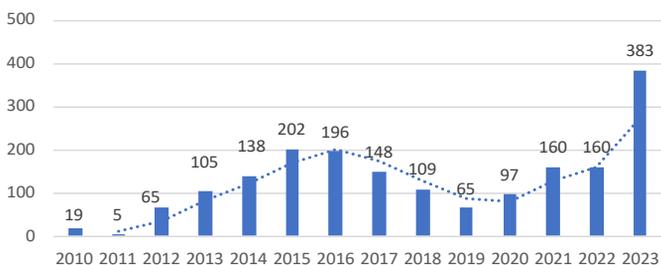
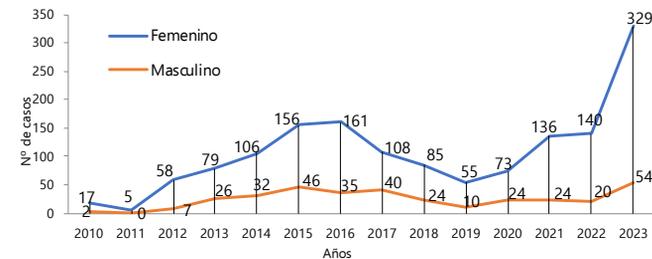


Gráfico N° 16 – Violencia Familiar -tendencia de casos por sexo y años 2010-2023.



SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES EN LA DISA APURIMAC II.

Tabla N° 16 – Notificación de enf. inmunoprevenibles 1998-2023

Enfermedades inmunoprevenibles	AÑOS																							total		
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2023	
Hepatitis B	6	3	6	2	2	1	1	-	2	5	1	-	6	7	10	8	12	20	17	18	22	20	19	9	197	
Rubeola	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tetanos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Varicela Con Otras Complicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	6
Varicela Sin Complicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	32	32	7	-	11	4	97	
Parotiditis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169	3	2	2	-	-	176
Parotiditis Con Complicaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
Fiebre Amarilla Selvatica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Sarampion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total General	7	3	6	2	2	2	3	-	2	5	1	-	6	7	10	8	13	31	54	233	32	22	32	14	495	

En la presente semana, no se ha reportado casos de EPV. En conjunto, todas las enfermedades inmunoprevenibles se acumulan en 14 casos desde el año 2000 al 2023. Este año contamos con 03 casos notificados de EPV, tal como se muestra en la tabla anterior. Por primera vez contamos con **FIEBRE AMARILLA confirmado**, procedente de la región de Junín (Chanchamayo), Distrito de Pichanaki, como caso importado.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE COXSACKIE (EMPB) EN LA DISA APURIMAC II.

De acuerdo a la Alerta Epidemiológica N° 06-2022, se alerta a todo el país, por la aparición de la Enfermedad Manos Pies Boca (EMPB), siendo el distrito de Kishuará donde apareció el primer caso de la EMPB, seguido por Pacucha, Andahuaylas y San Jerónimo respectivamente. Este año contamos con **26** casos. Esta semana no se reportó casos.

Tabla N° 17 – Casos de EMPB notificados por distritos 2021-2023

Distritos	2021	2022	2023	Total
Andahuaylas	-	10	-	10
Kishuara	-	10	3	13
Pacucha	-	29	1	30
San Jeronimo	-	31	2	33
Talavera	-	26	5	31
Chícimo	-	1	-	1
Kaquiabamba	-	2	1	3
Andarapa	-	3	4	7
Chaccrapma	-	3	-	3
Huayana	-	2	-	2
Turpo	-	4	2	6
Pampachiri	-	4	1	5
Chiara	-	7	-	7
Huancaray	-	-	5	5
Total General	-	132	24	156

VIGILANCIA DE VARICELA

En la presente semana, no se reportó casos de VARICELA. En el año 2018 se notificó 36 casos, de los cuales 32 sin complicación y 04 con complicación. Este año 2023 contamos con 04 casos.

Tabla N° 18 Casos de Varicela notificados 2016-2023

Establecimientos	AÑOS							Total	
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		2023
Varicela Con Otras Complicaciones	1	-	4	1	-	-	-	-	6
Varicela Sin Complicaciones	-	11	32	32	7	-	11	4	97
Total General	1	11	36	33	7	-	11	4	103

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS

En la presente semana, no se reportó caso de intoxicación por plaguicidas y fungicidas. En los gráficos se puede observar, que el año 2015 se presentó mayor numero de casos (8 casos). Este año contamos con **9** casos.

Gráfico N° 17 – Casos de Intoxicación por plaguicidas años 2012-2023

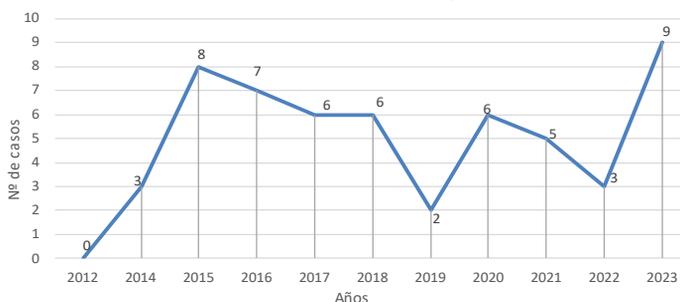


Tabla N° 19 – Intoxicación por tipo de plaguicidas y EE.SS 2012-2023

Distritos	2012	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Plaguicida No Especificado	1	-	3	-	1	2	2	3	3	-	-	15
Rodenticidas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Otros Plaguicidas	-	2	2	-	-	2	-	2	2	-	1	11
Herbicidas Y Fungicidas	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-	-	6
Otros Insecticidas	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	4
Insec. Org. Fosf. Y Carbamatos	-	-	1	5	3	-	-	1	-	2	5	17
Efecto Toxicó De Plaguicidas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
Total General	1	3	8	7	6	6	2	6	5	3	9	56

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE TUBERCULOSIS EN LA DISA APURIMAC II.

En la presente semana, se reportó 02 caso de TBC.

En el año **2023**, Se han notificado **26** casos de tuberculosis, el **88.5%** como casos nuevos (nunca tratados). El promedio de casos nuevos por mes fue de 2.36. El **69.2%** de los casos tuvieron localización Pulmonar.

Gráfico N° 19 Distribución de casos de TBC por años 2013-2023



Tabla N° 20. Tipo de TBC según su localización 2013-2023

Año	Total TBC	Tipo de TBC	Total	%	Def.	Tasa de Letalidad
2019	34	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	22	64.71	1	17.65
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	10	29.41	0	
		Tuberculosis Extrapulmonar	2	5.88	1	
2020	17	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	10	58.82	1	23.53
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	4	23.53	3	
		Tuberculosis Extrapulmonar	3	17.65	0	
2021	20	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	10	50.00	2	20.00
		Tuberculosis Extrapulmonar	6	30.00	0	
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	4	20.00	1	
2022	19	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	9	47.37	0	10.53
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	4	21.05	3	
		Tuberculosis Extrapulmonar	2	10.53	1	
		Tbc Recaída	2	10.53	1	
		Tbc Mono resistente	1	5.26	0	
2023	26	Tbc Pulmonar C/Conf. Bacteriol	10	38.46	1	3.85
		Tuberculosis Extrapulmonar	9	34.62	0	
		Tbc Mono resistente	2	7.69	0	
		Tbc Abandono Recuperado	2	7.69	0	
		Tbc Pulmonar S/Conf. Bacteriol	2	7.69	0	
		Tbc Multidrogoresistente (Tb M)	1	3.85	0	

Tabla N° 21 Casos de TBC por distritos de procedencia 2018-2023

Distritos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Andahuaylas	8	7	6	5	8	12	46
Talavera	6	9	4	1	2	2	24
San Jeronimo	4	1	-	3	4	4	16
Kishuara	2	2	-	4	-	1	9
Andarapa	-	2	2	1	-	1	6
Ongoy	1	3	1	-	-	1	6
Ocobamba	2	2	1	-	-	-	5
Anco Huallo	-	-	2	2	1	-	5
Santa Maria De Chicmo	1	2	-	-	-	1	4
Turpo	2	1	-	-	-	1	4
Kaquiabamba	-	-	-	-	3	-	3
Jose Maria Arguedas	-	-	-	1	1	1	3
Huancaray	-	-	-	2	-	-	2
Chincheros	1	1	-	-	-	-	2
Rocchacc	-	2	-	-	-	-	2
Pomacocha	2	-	-	-	-	-	2
Pacucha	1	-	-	1	-	-	2
Chungui	1	-	-	-	-	-	1
Tumay Huaraca	-	1	-	-	-	-	1
San Juan De Lurigancho	-	1	-	-	-	-	1
Huaccana	-	-	1	-	-	-	1
Uranmarca	-	-	-	-	-	1	1
La Victoria	-	-	-	-	-	1	1
Pampachiri	1	-	-	-	-	-	1
Pichari	1	-	-	-	-	-	1
Total General	33	34	17	20	19	26	149

Tabla N° 22 TBC por establecimientos notificantes 2018-2023

Distritos	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total	%
Hospital Subregional De Andahuaylas	29	27	11	14	9	10	100	10000%
Andahuaylas	-	2	4	1	2	5	14	1400%
Essalud Santa Margarita	2	1	-	1	1	3	8	800%
San Jeronimo	-	-	-	1	4	-	5	500%
Talavera	-	1	-	-	1	1	3	300%
Sacclaya	-	-	-	-	1	1	2	200%
Colpa	-	-	-	2	-	-	2	200%
Kishuara	1	-	-	-	-	-	1	100%
Llupapuquio	-	-	-	-	1	1	100%	
Peruana De Los Andes	-	-	-	-	1	1	100%	
Huancas	-	-	-	-	1	1	100%	
Villa Santa Rosa	-	1	-	-	-	-	1	100%
Llantuyhuanca	-	-	1	-	-	-	1	100%
Pacucha	1	-	-	-	-	-	1	100%
Pulluri	-	-	-	-	1	-	1	100%
Huancane	-	-	-	-	1	1	100%	
Sachapuna	-	1	-	-	-	-	1	100%
Choccepuquio	-	-	-	-	-	1	1	100%
Andarapa	-	-	1	-	-	-	1	100%
Champacocha	-	-	-	-	-	1	1	100%
Inpe Andahuaylas	-	-	-	1	-	-	1	100%
Ancatira	-	1	-	-	-	-	1	100%

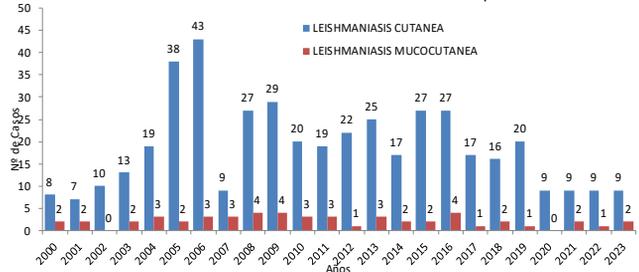
SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.

Los vectores son organismos vivos que pueden transmitir enfermedades infecciosas entre personas, o de animales a personas. Muchos de esos vectores son insectos hematófagos que ingieren los microorganismos patógenos junto con la sangre de un portador infectado (persona o animal), y posteriormente los inoculan a un nuevo portador al ingerir su sangre.

LEISHMANIASIS (CIEX: B51.1, B51.2)

En esta semana, no se ha reportado caso de Leishmaniasis. En el año 2018 se notificó 18 casos (16 cutánea y 02 mucocutánea) y el año 2019 contamos con 20 casos, de los cuales 19 son cutánea y 01 mucocutánea. Año 2022 total 10 casos. Este año 2023 contamos con 11 casos.

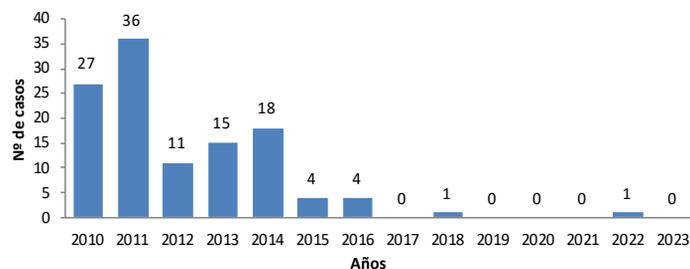
Gráfico N° 20 – Casos de Leishmaniasis Cutánea por años



MALARIA POR P. VIVAX (CIE10: B51)

En la presente semana, no se reportó caso de malaria vivax. Los casos reportados de años anteriores pertenecen a casos importados, teniendo el último caso autóctono en el año 2007. Sin embargo el año 2022 reapareció 01 caso reportado de la región Cusco, procedente de la zona endémica de Pichari. Este año aun no hay casos.

Gráfico N° 21 – Casos de Malaria importados por años 2009-2023



VIGILANCIA DE PAROTIDITIS (CIE-10:B26)

En esta semana, no se reportó casos de parotiditis. El año 2019 se tiene un total de 182 casos notificados (169 sin complicaciones y 13 con complicaciones). El año 2020 solo 03 casos y el año 2021 también con 02 casos. Este año no contamos con casos.

Tabla N° 23 – Casos de parotiditis notificados - 2019-2023

Distritos de Procedencia	Año 2019			Año 2020			Año 2021			Año 2022			Año 2023			TOTAL GENERAL
	Sin Comp	Con Comp	Total	Sin Comp	Con Comp	Total	Sin Comp	Con Comp	Total	Sin Comp	Con Comp	Total	Sin Comp	Con Comp	Total	
Andahuaylas	89	8	97	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Pacucha	40	2	42	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	43
San Jeronimo	15	2	17	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	20
Talavera	15	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Kishuara	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Huancaray	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Santa Maria De Chicmo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Andarapa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jose Maria Arguedas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total General	169	13	182	3	0	3	2	0	2	2	0	2	0	0	0	189

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA DIABETES.

En la presente semana, se ha notificado 05 casos de Diabetes. El año 2018 se notificó mayor cantidad de casos (350 casos), siendo EsSalud y el Hospital de Andahuaylas, quienes notifican mas casos. Este año contamos con 109 casos.

Gráfico N° 22. Tendencia de casos de diabetes por años 2013-2023

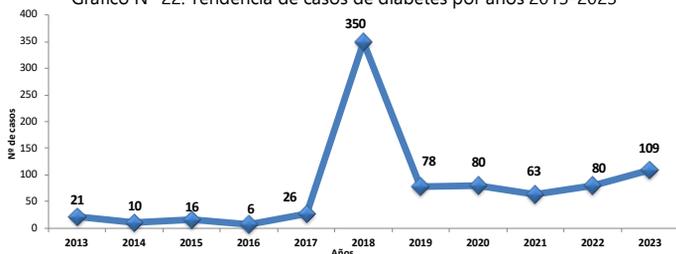


Tabla N° 24. Consolidado por tipo de Diabetes por sexo

Genero	TIPO DE DIABETES NOTIFICADO						Total general
	Tipo 1	Tipo 2	No Clasificada	Diabetes Gestacional	Pre-Diabetes	Otros	
Masculino	3	347	1	-	-	2	353
Femenino	5	477	1	1	2	-	486
Total general	8	824	2	1	2	2	839

Tabla N° 25 - Diabetes notificados por lugar de residencia 2019-2023

Distritos	Años					Total
	2019	2020	2021	2022	2023	
Andahuaylas	50	50	18	30	34	182
Andarapa	-	-	1	7	1	9
Chiara	-	-	-	-	3	3
Huancaray	1	-	-	-	2	3
Kishuara	2	-	-	3	4	9
Pacucha	1	-	2	2	2	7
Pampachiri	-	-	-	1	2	3
San Jeronimo	5	11	10	11	7	44
Chicmo	-	-	2	1	13	16
Talavera	16	17	12	12	30	87
Tumayhuaraca	-	-	-	1	-	1
Turpo	-	-	-	-	1	1
Kaquiabamba	-	-	1	2	4	7
J.M. Arguedas	-	-	2	-	2	4
Huaccana	-	-	-	1	-	1
Ocobamba	1	-	6	3	-	10
Uranmarca	1	-	1	1	1	4
El Porvenir	-	-	-	1	-	1
Ancocahuayllo	1	-	3	-	1	5
Ranracancha	-	-	2	-	-	2
Tintay	-	-	1	-	-	1
Rocchacc	-	-	1	-	-	1
Chincheros	-	-	1	3	1	5
Ongoy	-	-	-	1	-	1
La Molina	-	1	-	-	-	1
Abancay	-	1	-	-	-	1
Huancarama	-	-	-	-	1	1
Total general	78	80	63	80	109	410

SEGUIMIENTOS DE LA DIABETES.

Tabla N° 26 – Seguimientos de Diabetes notificados por lugar de residencia 2021-2023

EE.SS	Años						Total
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Andarapa	0	0	0	0	4	0	4
Huanca	0	0	0	0	1	0	1
San Jeronimo	0	0	0	0	5	0	5
Talavera	0	0	0	0	1	7	8
Hospital Subregional De Andahuaylas	1	4	0	5	18	18	46
Andahuaylas	0	0	0	0	1	11	12
Huancaray	0	0	0	0	0	1	1
Chicmo	0	0	0	0	0	2	2
Cascabamba	0	0	0	0	0	1	1
Essalud Santa Margarita	0	0	3	0	0	0	3
Pacucha	0	0	0	0	0	1	1
Kaquiabamba	0	0	0	0	0	2	2
Champacocha	1	0	0	0	0	0	1
Sacclaya	0	1	0	0	0	0	1
Total General	2	5	3	5	30	43	88

El objetivo es la prevención y el diagnóstico precoz de las complicaciones mayores de los pacientes. Los seguimientos se tiene registrado desde el año 2018, pero estas son escasas. Este año 2023 contamos con 43 seguimientos.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONADOS POR ACCIDENTES DE TRANSITO.

En esta semana, no se presentó caso de lesionados por accidentes de tránsito. Este año contamos con 145 casos.

Gráfico N° 23. Lesionados por Accidente de Tránsito 2011-2023.

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL CÁNCER.**

En la presente semana, no se ha reportado casos de cáncer. Este año contamos con 18 casos de cáncer notificados.

Gráfico N° 25. Casos de Cáncer notificados por años 2011-2023.

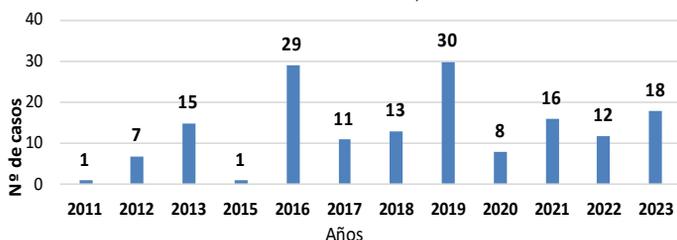


Tabla N° 27 Casos de Cáncer por distritos de Procedencia 2011-2023

Distritos de Procedencia	Casos	%
Andahuaylas	42	26%
San Jerónimo	30	19%
Talavera	21	13%
Pacucha	10	6%
Kishuara	8	5%
Turpo	5	3%
Andarapa	5	3%
Santa María De Chicmo	5	3%
Ocobamba	4	2%
Chincheros	3	2%
Tumay Huaraca	3	2%
Anco Huallo	3	2%
Ranracancha	3	2%
San Miguel De Chacrap	2	1%
Kaquiabamba	2	1%
Huaccana	2	1%
San Antonio De Cachi	2	1%
Ongoy	2	1%
Pampachiri	2	1%
José María Arguedas	1	1%
Aramango	1	1%
Huancaray	1	1%
Chiara	1	1%
Pacobamba	1	1%
Huayana	1	1%
Pomacocha	1	1%
Total General	161	100%

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL SGB.

La vigilancia de Síndrome de Guillain Barré fue establecida en el año 2016, en base a la captación de complicaciones por la enfermedad del zika. Sin embargo, habiendo transcurrido varios años desde su implementación, se ha evidenciado un comportamiento diferente de la enfermedad, nuevos conocimientos y otros posibles agentes etiológicos circulantes en el Perú. Este año contamos con 01 caso confirmado, paciente de Ocobamba.

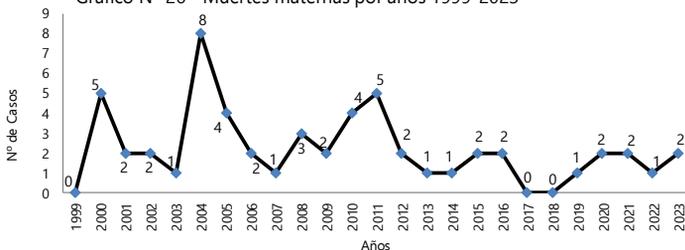
Tabla N° 28 Casos del SGB notificados por distritos de Procedencia 2018-2023

Distritos	Años					Total	
	Procedencia	2018	2019	2020	2021		2022
Andahuaylas	1	-	-	-	-	-	1
Kishuara	-	-	-	-	1	-	1
Ocobamba	-	-	-	-	-	1	1
Total General	1	-	-	-	1	1	3

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE MUERTES MATERNAS.

En la presente semana, no se presentó caso de Muerte Materna. Sin embargo este año contamos con 02 casos de muertes maternas directa e indirecta, procedente del distrito de San Jerónimo y Andahuaylas, ocurrido en el Hospital de Andahuaylas.

Gráfico N° 26 - Muertes maternas por años 1999-2023



Desde el año 1999 a la fecha se reportaron 54 muertes maternas, siendo el promedio anual de 2.16 MM en el ámbito de la DISA APURIMAC II.

Tabla N° 29. Muertes Maternas, según clasificación

Distritos	Muerte Materna		Muerte Materna Indirecta	Total
	Directa	Incidental		
Andahuaylas	11	-	4	15
Andarapa	1	-	-	1
Chincheros	3	-	-	3
Cocharcas	2	-	-	2
Huaccana	2	1	-	3
Huancaray	2	1	-	3
Huayana	1	-	-	1
Kaquiabamba	1	-	1	2
Kishuara	2	-	-	2
Ocobamba	-	-	2	2
Ongoy	4	-	-	4
Pampachiri	1	-	-	1
Ranracancha	2	-	-	2
San Antonio De Cachi	1	-	-	1
San Jeronimo	3	-	2	5
Santa Maria De Chicmo	1	-	1	2
Talavera	2	-	-	2
Anco Huallo	4	-	-	4
Total General	43	2	10	55

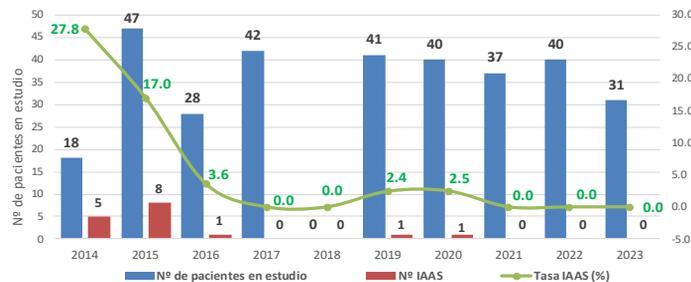
VIGILANCIA DE IAAS

En la presente semana, no se ha reportado caso de IAAS. Sin embargo a continuación se presenta casos por UPSS, del año 2022. Este año no hay casos.

ESTUDIOS PUNTUALES DE IAAS

Las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS) son un problema de Salud Pública porque aumentan la morbilidad y mortalidad en los establecimientos además de aumentar los costos de la atención. El estudio realizado el año 2014, concluyó en 27.8% sobre el total de pacientes estudiados, la mas alta. En el año 2021 no se reportó ninguna infección asociada. Este año aun no se realiza estudio de prevalencia.

Gráfico N° 27 Estudios de IAAS por años 2014-2023.



VIGILANCIA DE DENGUE.

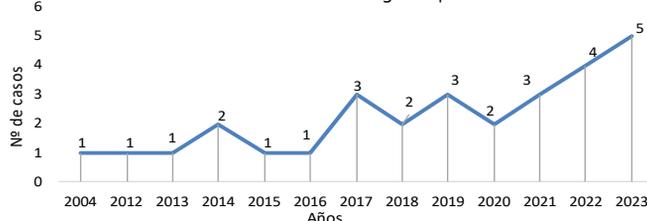
En esta semana, no se presentó casos de Dengue. A la fecha contamos con 04 casos de DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, casos importados de otras regiones, así como se tiene 01 caso descartado para DENGUE GRAVE.

Lugar Inf./Clasif.	TIPO DENGUE			TOTAL
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	
Confirmado	5	-	-	5
CHANCHAMAYO	1	-	-	1
LA MAR	1	-	-	1
LIMA	2	-	-	2
PIURA	1	-	-	1
Descargado	1	1	-	2
CHANCHAMAYO	-	1	-	1
CHOTA	1	-	-	1
Total general	6	1	-	7

SÍFILIS CONGÉNITA (CIE-10: A50)

En esta semana, se reportó 03 casos de Sífilis Congénita. **Caso confirmado de sífilis Congénita:** Todo neonato cuya madre tuvo durante la gestación sífilis no tratada o inadecuadamente tratada, aun en ausencia de síntomas, signos o resultado de laboratorio. Según el gráfico se registra desde el año 2004 al 2023 con 29 casos. Este año contamos con 05 casos.

Gráfico N° 28. Tendencia de sífilis congénita por años 2004-2023



SÍFILIS MATERNA (CIE-10: O98.1)

En la presente semana, se reportó 02 casos de Sífilis Materna. **Sífilis Materna confirmado:** Caso que tenga al menos una prueba tamizaje reactiva RPR o VDRL **con títulos iguales o mayores a 8 (Dils)** y prueba confirmatoria reactiva (TPHA, FTA-ABs, TP-PA). Este año se reporta 02 casos.

Gráfico N° 29 Tendencia de sífilis materna por años 2015-2023

SEMANA	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
6	-	-	-	1	-	-	-	1
7	1	-	1	-	-	3	-	5
8	-	-	-	-	-	1	1	2
10	-	-	-	-	1	-	-	1
12	-	-	1	-	-	-	-	1
22	2	-	-	-	-	-	-	2
27	-	-	-	-	1	-	-	1
34	-	1	-	-	-	-	1	2
39	-	-	1	-	-	-	-	1
42	-	-	1	-	-	-	-	1
45	-	-	-	-	1	-	-	1
49	-	-	-	-	1	1	-	2
50	1	-	-	-	-	-	-	1
Total General	4	1	4	1	4	4	2	20

Fuente: Módulo ITS - CDC 2023

GESTANTE CON VIH (CIE-10: O98.3)

En esta semana, no se reportó casos de Gestante con VIH. Sin embargo desde el año 2017 a la fecha contamos con 04 casos notificados. Este año no hay casos.

Tabla N° 30. Gestantes con VIH 2017-2023

Distrito	Años							Total general
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Andahuaylas	1	-	-	-	1	-	-	2
Jose Maria Arguedas	-	-	-	1	-	-	-	1
Ocobamba	-	1	-	-	-	-	-	1
Total General	1	1	-	1	1	-	-	4

SÍFILIS NO ESP. (CIE10: A539) y GONORREA (CIE10: A54)

En esta semana, se reportó 03 casos de sífilis no especificada y gonorrea. El sífilis es una enfermedad infecciosa de curso crónico, transmitida principalmente por contacto sexual así como la gonorrea.

Este año contamos con 29 casos de sífilis no especificada y ninguno por gonorrea.

Tabla N° 31. Casos de sífilis y gonorrea notificados años 2018-2023.

Evento	Años						Total general
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Caso Probable Sífilis	-	-	-	-	-	3	3
Caso confirmado sífilis	10	15	8	12	38	29	112
Caso descartado sífilis	-	-	1	1	6	6	14
Caso gonorrea	-	-	-	-	1	-	1
Total general	10	15	9	13	45	38	130

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS

Las zoonosis constituyen un grupo de enfermedades de los animales que son transmitidas al hombre por contagio directo con el animal enfermo, a través de algún fluido corporal como mordedura, orina o saliva. En esta semana, no se notificó casos de rabia silvestre.

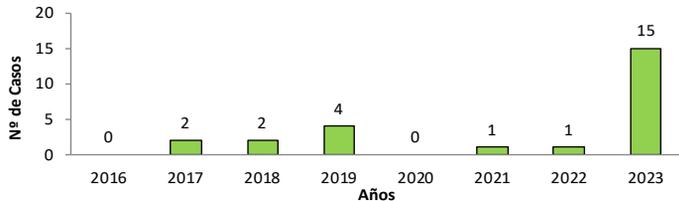
Tabla N° 32 Rabia silvestre notificados 2016-2023.

DISTRITO	Enfermedad	Especie	Año							
			2016 SE 01	2017 SE 01	2018 SE 01	2019 SE 01	2020 SE 01	2021 SE 01	2022 SE 01	2023 SE 01
Andahuaylas	Rabia	Murciélago	2	0	0	0	0	0	0	0
Chaccrampa	Rabia	Bovino	4	0	0	0	0	0	0	0
Andarapa	Rabia	Bovino	1	0	1	0	0	0	1	0
Pomacocha	Rabia	Bovino	0	0	2	0	0	0	0	0
Chiara	Rabia	Caprino	1	0	0	0	0	0	0	0
Pacucha	Rabia	Bovino	0	1	0	0	1	1	0	0
Pacucha	Rabia	Caprino	0	0	0	0	0	0	1	0
Chiara	Rabia	Bovino	2	0	0	0	0	0	0	0
Huancaray	Rabia	Bovino	0	0	0	0	0	1	0	0
Cachi	Rabia	Bovino	1	2	0	0	1	0	0	0
Kishuará	Rabia	Bovino	0	0	0	0	0	11	0	0
Kishuará	Carbunco	Bovino	0	0	0	3	0	0	0	0
Talavera	Rabia	Bovino	0	0	1	0	1	0	0	0
Tumayhuarac	Rabia	Bovino	0	0	3	0	0	0	0	0
Huayana	Rabia	Bovino	2	1	0	0	0	1	0	0
Total			13	4	7	3	3	14	2	0

VIGILANCIA DE LOXOCELISMO (CIE10:X21)

En la presente semana, no se ha reportado casos de Loxocelismo. El loxocelismo es un cuadro tóxico producido por el veneno que inoculan con su mordedura las arañas del género Loxoceles. Este año 2023, se reporta 12 casos.

Gráfico N° 32 casos de loxocelismo notificados 2016-2023.



VIGILANCIA CONJUNTA DE SARAMPIÓN/RUBEOLA

VIGILANCIA DE SARAMPIÓN/RUBEOLA 2023

Los objetivos de esta vigilancia, es detectar, notificar, investigar y clasificar los casos sospechosos de sarampión o rubéola. Así como implementar a la brevedad posible las acciones para la interrupción de la cadena de transmisión. Monitorear y analizar de manera periódica las coberturas de vacunación regular y obtener el índice de riesgo.

En la presente semana, no se ha reportado casos de sarampión y rubéola.

Tabla N° 33 Vigilancia conjunta de Sarampión Rubeola por distritos.

DISTRITO	Casos 2023			Vigilancia Epidemiológica				Laboratorio		Inmunizaciones		
				% de notificación oportuna (incluye notif. Negativa)	% de casos con inv. Adecuada	Busqueda Activa		% de muestras de sangre que llegan al INS < 5 días	% de resultados del INS reportados < 0 = 4 días	Cob alcanzado SPR año anterior	Cobertura acumulada de SPR al mes de setiembre 2023	
	Sosp.	Desc.	Conf.			BAI	BAC					
DISA APURIMAC II	0	0	0	100	0	0	59176	1361	0	0	87%	80%
ANDAHUAYLAS	0	0	0	100	0	0	9124	74	0	0	81%	87%
ANDARAPA	0	0	0	100	0	0	2283	0	0	0	84%	74%
CHIARA	0	0	0	100	0	0	1480	82	0	0	58%	121%
HUANCARAY	0	0	0	100	0	0	3687	111	0	0	116%	87%
HUAYANA	0	0	0	100	0	0	1337	32	0	0	86%	200%
KISHUARÁ	0	0	0	100	0	0	1886	0	0	0	98%	108%
PACUCHA	0	0	0	100	0	0	2212	0	0	0	93%	67%
PAMPACHIRI	0	0	0	100	0	0	3975	0	0	0	139%	77%
POMACOCCHA	0	0	0	100	0	0	860	0	0	0	113%	50%
CACHI	0	0	0	100	0	0	1654	80	0	0	63%	34%
SAN JERONIMO	0	0	0	100	0	0	5575	0	0	0	65%	60%
CHACCRAMPA	0	0	0	100	0	0	1517	145	0	0	93%	48%
CHICMO	0	0	0	100	0	0	9246	0	0	0	72%	70%
TALAVERA	0	0	0	100	0	0	1491	837	0	0	64%	52%
TUMAYHUARACA	0	0	0	100	0	0	2149	0	0	0	79%	108%
TURPO	0	0	0	100	0	0	5296	0	0	0	110%	58%
KAQUIABAMBA	0	0	0	100	0	0	729	0	0	0	75%	42%
JOSE MARIA ARGUEDAS	0	0	0	100	0	0	4675	0	0	0	73%	93%

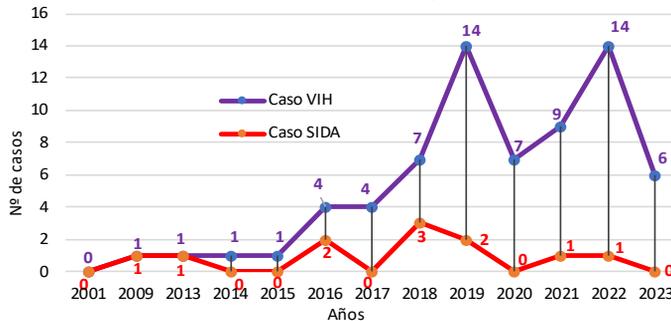
Fuente: Dirección de epidemiología - Notificación de Busqueda Activa Institucional y Comunitario (BAI-BAC) en los ee.ss. HHS 2023.

VIGILANCIA DE VIH-B20/SIDA-B24)

En la presente semana, no se reportó casos de infecciones por VIH/SIDA. Sin embargo desde el año 2001 a la fecha, se han notificado 69 casos de VIH y 11 casos de SIDA.

Este año contamos con 6 casos notificados de VIH y ninguno de SIDA.

Gráfico N° 33 Casos notificados de VIH/SIDA 2000-2023



VIGILANCIA DE ESAVIS (T88.1)

Es todo cuadro clínico negativo que se presenta posterior a la administración de una vacuna y que "supuestamente" se le atribuye.

El ESAVI severo puede ser la manifestación de una enfermedad no identificada antes de la vacunación, por ejemplo, infecciones en periodo de incubación, enfermedad metabólica de recién nacido, o complicación de enfermedades diagnosticadas y no controladas entre otras (eventos coincidentes).

En esta semana no se reportó casos de ESAVIs. Este año no contamos con casos.

VIGILANCIA DE PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA 2023

La vigilancia de Parálisis Flácida Aguda, es uno de los elementos más importantes de la erradicación de la polio, pocos países reportan casos de parálisis flácida aguda, se han puesto en práctica estrategias innovadoras para detectar el virus incluso antes de que llegue a causar síntomas.

En la semana presente, no se ha reportado casos de Parálisis Flácida Aguda.

Tabla N°34 Vigilancia conjunta de Parálisis Aguda por distritos .

DISTRITO	Año 2023		Vigilancia Epidemiológica										Inmunización mes de setiembre con OPV3 2023	
			Vigilancia Epidemiológica				Clasificación		Laboratorio			Cob. OPV3 2022		
	Casos	Tasa	Tasa X 100,000 hab. <15 años	% de not. oportuna (inc notif. Neg)	% inv. < 0 = 48 horas	BAI	BAC	Neg.	Pendiente	Poliovirus	Nº de casos con muestra c/ muestra adecuada (14 días)		Nº de casos sin muestra	Cob. Acum al mes de setiembre con OPV3 2023
DISA APURIMAC II	0	0	0	100	0	29907	1162	0	0	0	0	0	85%	72%
ANDAHUAYLAS	0	0	0	100	0	3635	69	0	0	0	0	0	109%	92%
ANDARAPA	0	0	0	100	0	3635	0	0	0	0	0	0	87%	82%
CHIARA	0	0	0	100	0	671	83	0	0	0	0	0	62%	79%
HUANCARAY	0	0	0	100	0	1609	57	0	0	0	0	0	140%	90%
HUAYANA	0	0	0	100	0	407	0	0	0	0	0	0	41%	75%
KISHUARÁ	0	0	0	100	0	937	0	0	0	0	0	0	120%	64%
PACUCHA	0	0	0	100	0	974	0	0	0	0	0	0	103%	79%
PAMPACHIRI	0	0	0	100	0	1858	0	0	0	0	0	0	98%	82%
POMACOCCHA	0	0	0	100	0	303	0	0	0	0	0	0	50%	36%
CACHI	0	0	0	100	0	560	56	0	0	0	0	0	52%	64%
SAN JERONIMO	0	0	0	100	0	3014	0	0	0	0	0	0	69%	69%
CHACCRAMPA	0	0	0	100	0	838	102	0	0	0	0	0	71%	88%
CHICMO	0	0	0	100	0	4273	10	0	0	0	0	0	82%	61%
TALAVERA	0	0	0	100	0	1393	778	0	0	0	0	0	61%	55%
TUMAYHUARACA	0	0	0	100	0	819	6	0	0	0	0	0	117%	69%
TURPO	0	0	0	100	0	2233	1	0	0	0	0	0	89%	69%
KAQUIABAMBA	0	0	0	100	0	276	0	0	0	0	0	0	72%	75%
JOSE MARIA ARGUEDAS	0	0	0	100	0	2472	0	0	0	0	0	0	101%	74%

Fuente: Dirección de epidemiología - Notificación de Busqueda Activa Institucional y Comunitario (BAI-BAC) en los ee.ss. HHS 2023.

BROTOS EPIDEMIOLÓGICOS 2023**BROTE DE LEPTOSPIROSIS.**

La Leptospirosis es una de las zoonosis más ampliamente distribuidas en el país y continua siendo un problema de salud pública, especialmente en regiones donde ocurren abundantes precipitaciones.

Se notificó 03 casos, de los cuales 01 es confirmados procedente del distrito de Chicmo y 02 casos que han sido descartados por laboratorio.

BROTE DE INFLUENZA AH1N1.

Esta semana, no se notificó casos de INFLUENZA AH1N1.

Son 05 casos de esta vigilancia confirmados anteriormente en el año 2013.

A la fecha, contamos con 02 casos confirmados en nuestro ámbito.

INDICADORES DE IMPACTO EN SALUD PÚBLICA 2023

Los indicadores, intentan medir u objetivar en forma cuantitativa o cualitativa, sucesos colectivos epidemiológicos para así, poder respaldar acciones políticas, evaluar logros y metas. La Organización Mundial de la Salud (OMS) lo ha definido como «variables que sirven para medir los cambios».

Tabla N°35 Principales indicadores de impacto 2023.

IRAS (Infecciones Respiratorias Agudas)	
Nº de Casos de IRAS <5años	11941
Nº de Casos de Neumonías <5años	32
Nº de Casos de Neumonías Graves <5años	30
Tasa de Notificación de IRAS <5años X 10,000	9,874.31
Tasa de Notificación de Neumonías <5años X 10,000	26.46
Tasa de Notificación de Neumonías Graves <5años X 10,000	24.81
MORTALIDAD MATERNA	
Nº Casos	2
Razon MM * 1000nv	0.53
Tasa de MM (10 000 NV)	5.25
TUBERCULOSIS (TBC)	
Nº de Casos	26
Fallecidos	1
Tasa de Letalidad (*100)	3.85
Tasa de notificación X TBC (*100 000)	19.51
% de TBC extrapulmonar	34.62
COVID19 ESTA SEMANA	
Nº de Casos confirmados	0
Total Probables + sospechosos	0
Total Descartados	0
Total Pendientes	0

Mg. Porfirio Muñoz Vasquez

DIRECTOR GENERAL DE LA DISA APURIMAC II

LIC. JUDITH CAMPOS DOMINGUEZ

DIRECTORA (E) DE EPIDEMIOLOGIA

LIC. JUDITH CAMPOS DOMINGUEZ

RESPONSABLE DE ASIS

LIC. ENF. LIDA GUILLEN GAMARRA

RESP. VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

SP. Inf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ

Responsable de sistema de Información

SP. CLAUDIO MONDALGO LUDEÑA

Responsable de Notificación

INDICADORES DE MONITOREO DE LA NOTIFICACIÓN

UNIDADES NOTIFICANTES REGISTRADAS					
Redes de Salud	Hospital / Clínica Privada	Centro de Salud	Puesto de Salud	Otros	Total
RED J.M.A.	0	10	49	0	59
RED SONDOR	0	8	23	0	31
SIN RED	4	1	0	0	5
DISURS CHANKA	4	19	72	0	95

Tabla N° 36 Unidades Notificantes registradas en la CDC-MINSA

La Dirección de Epidemiología, prevención y Control de Enfermedades de la DISA APURIMAC II, cuenta con 98 Unidades Notificantes debidamente registrados, el 58.16% en la Red JMA, 31.63% en la Red Sondor y 10.20% como establecimientos que no pertenecen a ninguna Red. Así como también de acuerdo a la categorización de establecimientos se cuenta con 05 establecimientos con nivel I, siendo 02 hospitales (MINSA/ESSALUD) y 03 establecimientos privados con el mismo nivel tal como los hospitales, tal como se aprecia en el tabla N° 36.

INDICADORES DE COBERTURA

COBERTURA				
Redes de Salud	No Notifico	Not. Positiva	Not. Negativa	%
RED J.M.A.	0	36	23	100
RED SONDOR	0	5	0	100
SIN RED	0	24	7	100
DISURS CHANKA	0	65	30	100

Tabla N° 37 Indicadores de Cobertura por Redes

En esta semana el 66 % (65) de los establecimientos han tenido casos para notificar; mientras el 30 % (31), no han tenido casos para notificar (notificación negativa sin casos), tal como se aprecia en la tabla N° 37.

INDICADORES DE OPORTUNIDAD

Tabla N° 38 Indicadores de oportunidad por redes 2023.

OPORTUNIDAD					
Redes de Salud	Total EE.SS.	Inoportuno (Fuera del horario establecido)	%	Oportuno (Dentro del horario establecido)	% Oport
RED J.M.A.	59	0	0	59	100
RED SONDOR	31	0	0	31	100
SIN RED	5	0	0	5	100
DISURS CHANKA	95	0	0	95	100

En esta semana el 100% de los establecimientos han notificado dentro de los parámetros de notificación establecido, siendo este hasta las 16:00 de los días Lunes de cada semana, tal como se aprecia en la tabla N° 38.

Boletín Epidemiológico

El Boletín Epidemiológico de la DISA, es una publicación oficial de la Dirección de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades de edición semanal.

El Boletín Epidemiológico, publica la situación o tendencias de las enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria y otras informaciones de interés para el personal de salud.

La información del presente Boletín Epidemiológico, procede de la notificación de los 98 establecimientos de salud de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), del ámbito de la DISA, registrados en el sistema nacional de notificación Epidemiológica de la CDC, reconocidos con Resolución Directoral.

El boletín epidemiológico, es un producto de la Dirección de Epidemiología de la DISA. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto.

Ayúdenos a mejorar el Boletín Epidemiológico, cualquier sugerencia al siguiente correo electrónico: epichanka@dge.gob.pe

COMITÉ EDITORLIC. LIDA GUILLEN GAMARRA
Resp. Vigilancia EpidemiológicaMg. JUDITH CAMPOS DOMÍNGUEZ
Resp. de ASISInf. PASCUAL URRUTIA GUTIÉRREZ
Resp. de Sistema de informaciónTAP CLAUDIO MONDALGO LUDEÑA
Resp. de Notificación