

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

REGION JUNIN

SEMANA EPIDEMIOLOGICA

Nº 22 2022

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

Mg. Luis Zúñiga Villacresis Gutiérrez
Director Regional

EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza
Directora de Epidemiología

Lic. Enf. Doris García Inga
Lic. Enf. Norma Luz Córdova Santiváñez
Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma
C.D. Ana Isabel Chávez Ortega
Téc. Inf. Eduardo Surichachi Palacios
Sec. María Ortega Sendón

CONTENIDO

- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
 - Infecciones Respiratorias Agudas
 - Neumonías
 - Defunción por Neumonías
 - Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas – Disenterías)
 - Defunción por Edas
- Enfermedades Transmisibles
 - Enfermedades Inmunoprevenibles
 - Enfermedades Metaxénicas
 - Tuberculosis
 - Otras Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades NO Transmisibles
 - Muerte Materna – Perinatal
 - Transmitidas por Animales
 - Ponoñosos
 - Enfermedades Zoonóticas
 - Diabetes
 - Efecto Tóxico de Plaguicidas
- Brotes, Emergencias y/o Desastres
- Mapa epidemiológico semanal
- Monitoreo de la información del sistema.

FUENTE DE DATOS:

Sistema de Vigilancia Epidemiológica:
NotiWeb / DGE-MINSA
SIEpi / DGE-MINSA

**Información
para la Acción!**

ACTUALIDAD REGIONAL

ALERTA EPIDEMIOLOGICA INCREMENTO SOSTENIDO DE CASOS DE DENGUE CON ELEVADA LETALIDAD

CODIGO: AE 005 -2022

I. OBJETIVO:

Alertar a los establecimientos públicos y privados a nivel nacional, ante el incremento sostenido de casos de dengue con elevada letalidad en regiones del país, con el fin de fortalecer el sistema de vigilancia epidemiológica y adoptar medidas de preparación y respuesta a nivel de los establecimientos de salud en el ámbito nacional.

II. ANTECEDENTES

En el año 2019 se detectó el DENV-2, genotipo Cosmopolita; en los departamentos de Madre de Dios y Cusco. En el 2020 y 2021 circularon los cuatro serotipos de dengue en el Perú. En la Semana Epidemiológica (SE) 07-2022 se emitió la Alerta Epidemiológica N° 003-2022, donde se informaba el incremento de casos e incluso algunos brotes de dengue en los departamentos de Ancash, Lima, Cusco, Cajamarca, Huánuco, Ucayali, Pasco, Piura, Lambayeque, Puno, La Libertad. Hasta febrero del 2022, el vector se encuentra disperso en 21 departamentos, 94 provincias y 527 distritos del país; además, de los determinantes ambientales, sociales, elevadas migraciones de la población hacia y desde sitios endémicos, inadecuadas conductas de almacenamiento de agua por parte de la población, entre otros, que favorecen la persistencia de transmisión del dengue y otras arbovirosis, constituyendo un riesgo para la presencia de brotes. Hasta la SE 11 – 2022 se ha registrado 221 674 casos de dengue, donde Perú se ubica en segundo lugar, solo después de Brasil en el registro de mayor número de casos de dengue a nivel de la Región de las Américas (PAHO/WHO Data - Dengue, 2022). Además, la situación de la pandemia de la COVID-19, considerada como la mayor crisis sanitaria de todos los tiempos, concentró en estos dos últimos años los esfuerzos del sistema de salud para controlar la enfermedad, generando una disminución en las actividades para el control de otras enfermedades que afectan la salud pública, entre ellas la vigilancia y control del dengue y otras arbovirosis.

III. SITUACIÓN ACTUAL

Hasta la SE 12 – 2022 se han notificado 20 491 casos de dengue, siendo la tasa de incidencia de 61,35 por 100 mil habitantes. Según forma clínica, el 86,5% de los casos corresponden a dengue sin signos de alarma, el 13,1% a dengue con signos de alarma y el 0,4% a dengue grave, incluido 25 defunciones, con una tasa de letalidad de 0,12%. El 85,1% (17 411) de los casos de dengue se concentraron en los departamentos de Piura, Ucayali, Loreto, San Martín, Cajamarca, Cusco, Madre de Dios, Huánuco, Ancash, Junín. La curva epidémica nacional muestra un incremento sostenido de casos de dengue, superando incluso los picos de casos registrados en los últimos cuatro años. Notificándose brotes de dengue en varios distritos de los departamentos de Piura, Ucayali, Loreto, San Martín, Madre de Dios, Ancash, Amazonas, Cusco, Tumbes, Cajamarca, Lambayeque, La Libertad, Lima, Ica, Junín, Huánuco, Pasco. Se tiene un incremento del 53,12% de casos notificados en comparación al mismo periodo del año anterior. Los departamentos de Amazonas, Huánuco, Ica, San Martín, Piura, Ucayali, registran tasas elevadas de letalidad por dengue, que superan el promedio nacional. En la provincia de Lima, en los últimos cinco años presentó brotes en los distritos de La Molina, Lurigancho, Puente Piedra, Carabaylo, Independencia, Villa María del Triunfo, Lima, San Juan de Lurigancho, Ate, Chaclacayo, Cieneguilla, entre otros; siendo en el 2021, el brote más extenso en el distrito de Lurigancho. En el 2022 se han confirmado casos autóctonos de dengue en los distritos de San Juan de Lurigancho (DIRIS Lima Centro), Lurigancho, Ate (DIRIS Lima Este), Comas, Puente Piedra, Los Olivos (Lima Norte), Pachacamac, Chorrillos, Villa María del Triunfo (Lima Sur). Además de casos probables en el distrito de Ventanilla (Callao). En el presente año, se ha identificado la circulación de los serotipos DENV-2 y DENV-1, con predominio del último. Ante la situación epidemiológica expuesta, de elevado riesgo de extensión de los casos de dengue e incremento de la magnitud de los brotes existentes, el Centro Nacional de Epidemiología de Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - MINSA emite la alerta epidemiológica con las siguientes recomendaciones:

IV. RECOMENDACIONES:

A.1 Vigilancia epidemiológica

1. Fortalecer la vigilancia epidemiológica basada en la definición de caso para dengue, chikungunya y zika establecido en la NTS N°125-MINSA/2016/CDC- realizando el diagnóstico diferencial de enfermedades con sintomatología mediante diagnóstico laboratorio y clínico, aún más, en departamentos donde se ha confirmado la circulación simultánea de arbovirus y virus SARS-CoV-2 (COVID-19).
2. Notificar de manera inmediata en las siguientes situaciones:
 - a. Incremento de febriles o la aparición de conglomerados de personas con exantema, incluso sin fiebre.
 - b. Caso probable de dengue, chikungunya o sospechoso a zika y otras arbovirosis en zonas sin antecedentes de transmisión.
 - c. Incremento de casos de dengue, comparado con tendencias en las últimas siete semanas y que cumplan la definición de caso, según norma.
 - d. Todo caso probable o confirmado de dengue con signos de alarma o dengue grave. e. Toda defunción de dengue, chikungunya y zika probable o confirmada.
3. Todo caso de dengue con signos de alarma, dengue grave, chikungunya y zika con prioridad en grupos de riesgo como: gestantes, pacientes con comorbilidad, menor de 5 años y mayores de 60 años, debe ser investigado y contar con la respectiva muestra de laboratorio.
4. La ficha clínico epidemiológica de arbovirosis original deberá ser enviada a la dirección de epidemiología de la GERESA/DIRESA/DIRIS, una copia deberá quedarse en el EESS y la otra copia legible acompañada de la muestra deberá ser enviada al Laboratorio Referencial.
5. Para la confirmación o descarte de casos por arbovirus, así como para el diagnóstico de laboratorio, se debe cumplir las definiciones de caso normadas y ser notificado en el sistema NOTI web, bajo responsabilidad del jefe del establecimiento o quien haga sus veces.
6. Fortalecer el análisis permanente de la situación de las arbovirosis desde el nivel local mediante la presentación de reportes y salas situacionales, incluyendo la distribución espacial de los casos, lo que permitirá orientar la respuesta rápida y priorizar las áreas críticas. 7. En caso de gestantes con sospecha de zika, notificar el caso y llenar la ficha de seguimiento de gestantes con sospecha o confirmación de infección por zika, realizar su seguimiento incluyendo al recién nacido. En caso de sospecha de síndrome congénito asociado a virus zika, se debe hacer la investigación respectiva y toma de muestra correspondiente.

A.2 Situación de Brote

1. Notificar como evento de manera inmediata, todo brote o epidemia en el sistema SiEpi brotes de acuerdo a la Directiva Sanitaria N° 047-MINSA/DGE.V.01. <https://www.dge.gob.pe/notificar/adm/index.php?info=DENIED>.
2. Activar la notificación y monitoreo diario de los casos identificados y hospitalizados (hasta las 14 horas), debiendo verificar el llenado correcto de las fichas epidemiológicas y su notificación en el NOTI web, o a través de los diferentes medios de comunicación (correo, WhatsApp) de acuerdo al flujo de la Directiva Sanitaria N° 046- MINSA/DGE.V.01.
3. Cuando se confirma el brote en una determinada localidad, la obtención de muestra se limitará a grupos de riesgo: gestantes, neonatos, adultos mayores, pacientes con comorbilidades y hospitalizados, en el caso de dengue la prioridad es en casos con signos de alarma, dengue grave y hospitalizado.
4. El equipo de respuesta rápida conformada por responsables de epidemiología, salud ambiental, estrategia sanitaria de metaxénicas, laboratorio, promoción de la salud y comunicaciones, deben implementar la sala de situación diaria de brote, para el análisis integrado de la información a todo nivel, que incluya la siguiente información:
 - a. Vigilancia Epidemiológica (febriles, casos de dengue, zika, chikungunya), serológica y virológica (serotipos circulantes).
 - b. Vigilancia Entomológica que permita establecer las localidades infestadas de *Aedes aegypti* en la jurisdicción.
 - c. Avance del control vectorial (fase larvaria y fase adulta).
 - d. Mapeo diario de casos, según localidades en los distritos de trasmisión.
 - e. Acciones de educación a la población y participación comunitaria

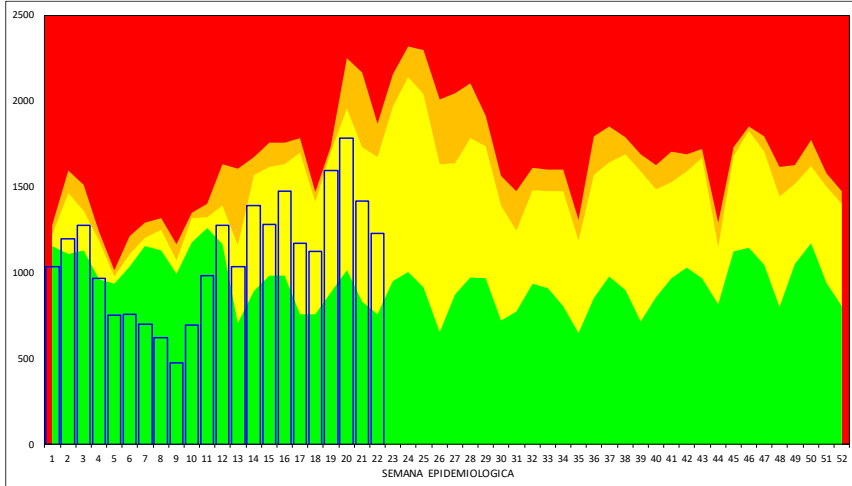
ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

IRAS: En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1231 episodios; En total se ha notificado 24246 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 36 episodios, el acumulado es 885 episodios, con una T.I.A. de 30.1 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 325 episodios, el acumulado es de 5911 episodios, con una T.I.A. de 208.3 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 870 episodios, el acumulado es de 17450 episodios, con una T.I.A. de 155.7 por 1,000 niños.

Región Junín: Canal endémico de IRAS en < de 5 años

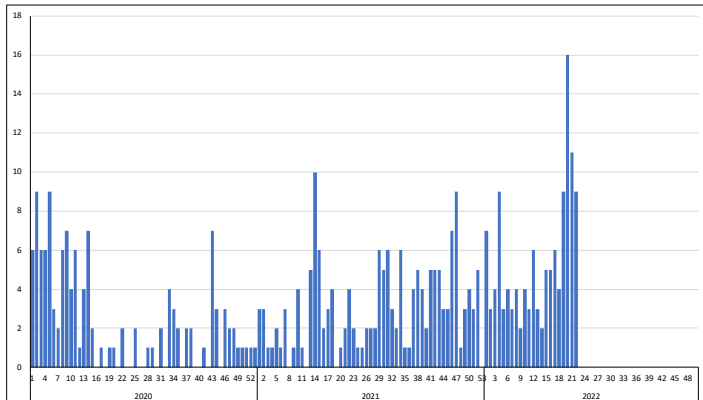
Tabla de Riesgo por Distritos
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRA < 5a
CHUPURO	905.3
LLOCLLAPAMPA	605.3
LEONOR ORDOÑEZ	557.3
MONOBAMBA	550.8
VIZCATA DEL ENE	547.0
MARISCAL CASTILLA	536.2
JULCAN	520.0
CHACAPALPA	507.2
MOLINOS	503.5
NUEVE DE JULIO	500.0
PACCHA	490.3
ACO	453.1
CARHUAMAYO	433.0
PALCA	432.2
HUACHAC	418.8
LA UNION	418.0
CHONGOS BAJO	414.1
HUAY HUAY	408.5
PALCAMAYO	408.5
HUERTAS	397.1
JUNIN	387.8
SINCOS	372.7
HUASAHUASI	367.2
VITOC	358.1
ORCOTUNA	349.6
LA OROYA	347.3
MUQUI	341.5
PANGOA	334.2
ACOLLA	332.8
COCHAS	332.0
CULLHUAS	330.6

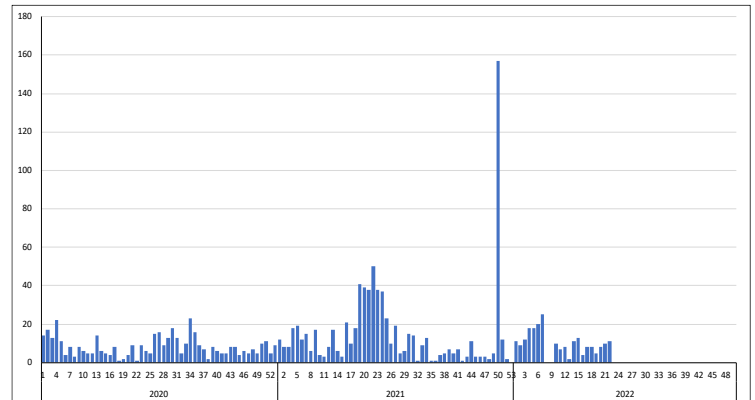
NEUMONIAS: En la Región Junín en esta semana se ha notificado 9 episodios, En Total se ha notificado 121 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 6 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 3 episodios, el acumulado es de 37 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 6 episodios, el acumulado es de 78 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 10 episodios, el acumulados es de 204 episodios.

TENDENCIA NEUMONIAS <5 años



TENDENCIA NEUMONIAS >60 años



DEFUNCIONES POR NEUMONIAS (Todos los Grupos de Edad): En la presente semana se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 75 defunción(es).

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAS Y NEUMONÍAS EN < 5 AÑOS POR PROVINCIAS

PROVINCIA	Casos de IRAS en niños < 5 años		Casos de NEUMONIAS en niños < 5 años		Casos de NEUMONIAS en niños > 5 años		Defunciones en niños < 5 años		Defunciones en > 5 años	
	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	269	4071	3	19	0	43	0	0	0	10
CHUPACA	11	1202	0	3	2	25	0	0	0	6
CONCEPCION	61	1337	0	1	1	22	0	0	0	4
HUANCAYO	309	5973	0	38	11	335	0	0	0	51
JAUJA	86	1792	0	14	0	4	0	1	0	0
JUNIN	39	715	0	0	0	3	0	0	0	0
SATipo	259	5844	4	36	9	66	0	3	0	0
TARMA	137	2190	1	8	0	3	0	0	0	0
YAULI	60	1122	1	2	1	44	0	0	0	0
Total	1231	24246	9	121	24	545	0	4	0	71

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS – ACUOSAS Y DISENTERICAS – DEFUNCIONES POR EDAS

DIARREA AGUDA ACUOSA: En la Región Junín, en total de EDAs en esta semana se ha notificado 413 episodios, el acumulado es de 9291 episodios.

- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 195 episodios, el acumulado es de 4490 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 166 episodios, el acumulado es de 3308 episodios.
- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 29 episodios, el acumulado es de 1182 episodios.
- En mayores de 5 años, en esta semana se ha notificado 218 episodios, el acumulado es de 4801 episodios.

DEFUNCION POR EDAS: En esta semana, se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 1 defunción(es).

DISENTERICAS: En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1 episodios(s), el acumulado es de 18 episodios de disenterías en menores de 5 años.

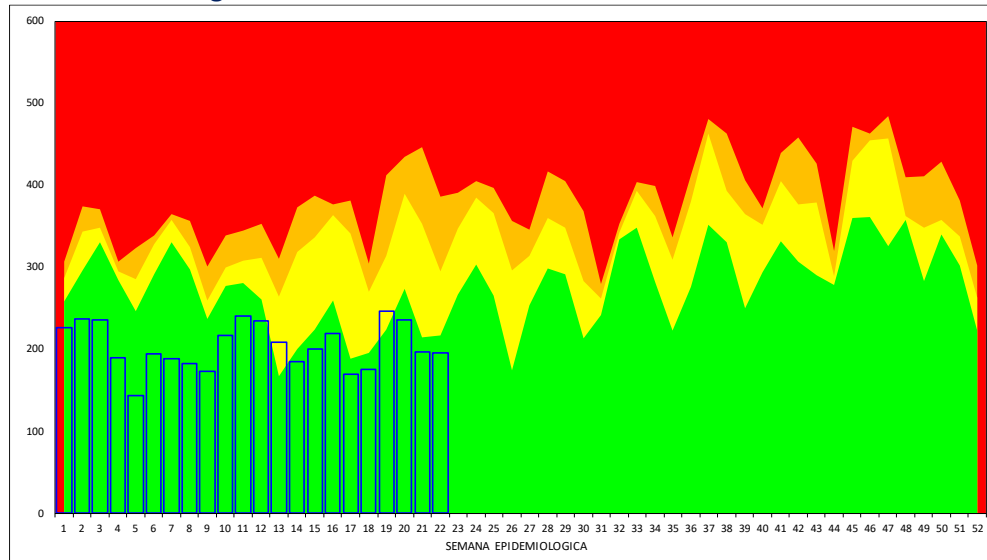
Región Junín: Canal endémico de EDAs en < de 5 años

Tabla de Riesgo por Distritos
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA EDAs <5 a
VIZCATAN DEL ENE	153.8
CHUPURO	142.0
JULCAN	140.0
MOLINOS	139.9
SUITUCANCHA	100.0
MUQUI	97.6
MARISCAL CASTILLA	96.6
ACO	93.8
PANGO	88.9
CHACAPALPA	87.0
MUQUITYAYUO	79.6
LLOCLAPAMPA	78.9
PACCHA	77.4
LEONOR ORDOÑEZ	76.3
CARHUAMAYO	75.9
SAN JUAN DE ISCOS	74.6
MASMA	68.8
SINCOS	67.4
HUACRAPUQUITO	64.5
PUCARA	63.1
SAGO	61.7
AHUAC	61.2
CHACAPAMPA	60.2
JUNIN	58.4
ONDOS	57.1
PALCAMAYO	56.9
JAUJA	56.3
ULCUMAYO	53.2
PALCA	52.5
VIQUES	52.1
CHANCHAMAYO	52.1

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE EDAS ACUOSAS Y DISENTERICAS EN < 5 DE AÑOS POR PROVINCIAS

PROVINCIA	Casos de EDAs en niños <1 año		Casos de EDAs en niños de 1 a 4 años		Casos de EDAs en >5 años		Defunciones		Disenterias en niños <5 años	
	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	5	143	22	476	31	604	0	0	0	1
CHUPACA	3	74	4	121	7	194	0	0	0	0
CONCEPCION	2	36	10	139	5	157	0	0	0	0
HUANCAJO	5	375	36	801	54	1415	0	0	1	10
JAUJA	2	59	18	251	24	477	0	0	0	3
JUNIN	0	24	7	108	16	180	0	0	0	0
SATIPO	9	376	48	1076	33	688	0	1	0	1
TARMA	3	68	18	259	30	629	0	0	0	3
YAULI	0	27	3	77	18	457	0	0	0	0
Total	29	1182	166	3308	218	4801	0	1	1	18

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES**REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES POR DAÑOS Y PROVINCIAS**

Provincia	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST		HEPATITIS B		PARALISIS FLACIDA AGUDA		PAROTIDITIS		PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES		RUBEOLA		RUBEOLA CONGENITA		SARAMPION		TETANOS		TOS FERINA		VARICELA CON OTRAS		VARICELA SIN COMPLICACIONES	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	3	1	26	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
CHUPACA	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAJO	0	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
JAUJA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
TARMA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	5	2	91	0	1	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	0

En esta semana se notifica: 0 casos(s) de ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL, 2 casos(s) de HEPATITIS B, 0 casos(s) de PARALISIS FLACIDA AGUDA, 0 casos(s) de PAROTIDITIS, 0 casos(s) de PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES, 0 casos(s) de RUBEOLA, 0 casos(s) de RUBEOLA CONGENITA, 0 casos(s) de SARAMPION, 0 casos(s) de TETANOS, 0 casos(s) de TOS FERINA, 0 casos(s) de VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES, 0 casos(s) de VARICELA SIN COMPLICACIONES.

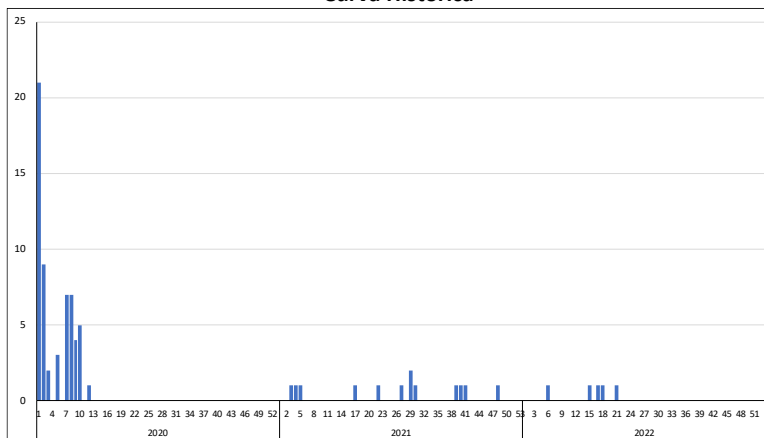
Guillain Barre

En esta semana se notifica 1 caso(s), teniéndose un total de 5 caso(s); Se actúa con la emisión de la Alerta Epidemiológica AE-05-2019 EPI-RSJ- DIRESA Junín - 2019.

Tabla de Riesgo por Distrito

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	0.04

Curva Histórica



REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES METAXÉNICAS POR DAÑOS Y PROVINCIAS

Provincia	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA		DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA		DENGUE GRAVE		ENFERMEDAD DE CHAGAS		FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA		LEISHMANIASIS CUTÁNEA		LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA		MALARIA POR P. VIVAX		ZIKA		ZIKA SINTOMÁTICO EN GESTANTES	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	61	2256	5	145	0	2	0	0	0	2	3	66	0	2	0	2	0	0	0	0
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAUJA	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0
SATIPO	33	1625	5	105	0	3	0	0	0	6	7	91	0	3	38	1271	0	0	0	0
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	94	3885	10	250	0	5	0	0	0	8	10	162	0	6	38	1273	0	0	0	0

Dengue:

En la presente semana se notifica 104 caso(s), en total se ha notificado 4196 caso(s), 4140 caso(s) son autóctonos, 56 caso(s) son importados de otras regiones, el 49.0% fue notificado por la Red CHANCHAMAYO, el 19.2% por la Red PANGOA, el 16.3% por la Red SATIPO, el 11.5% por la Red PICHANAKI.

El 44.2% (1854) son casos Confirmados, el 1.7% (72) son casos Probables, el 54.1% (2270) son casos Descartados.

El: 93.7% son DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, el 6.2% son DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA, el 0.1% son DENGUE GRAVE.

CURVA HISTORICA

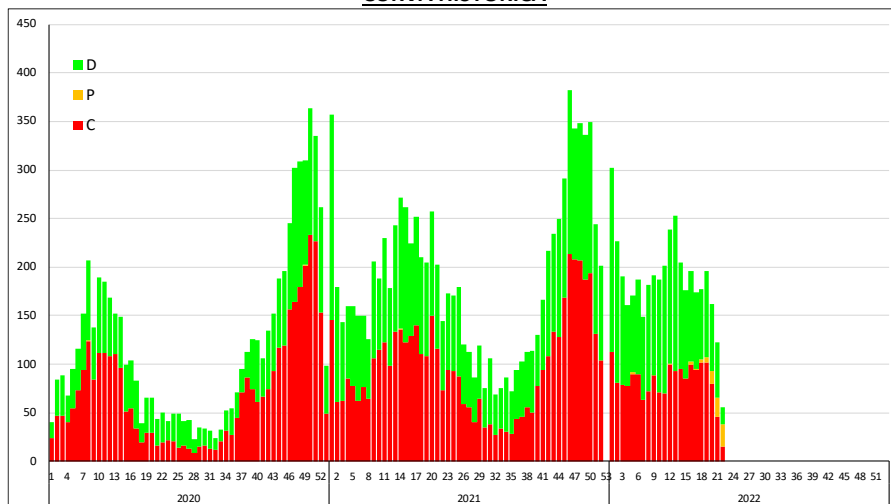
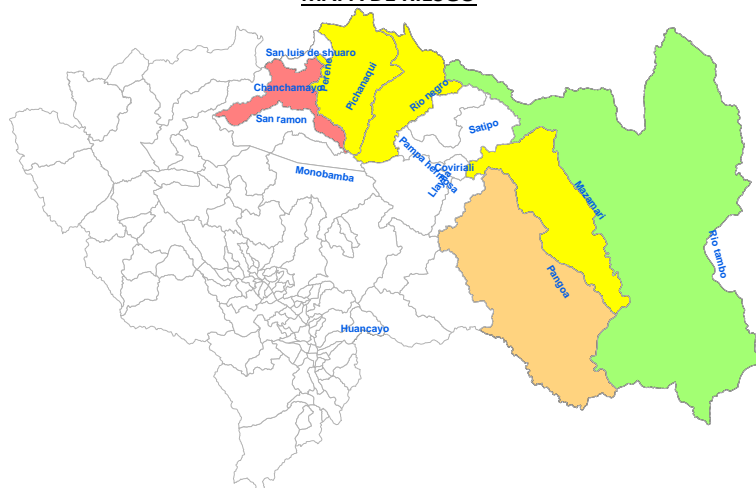


Tabla de Riesgo por Distritos

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	19.89
	PERENE	2.48
	PICHANAQUI	1.38
	SAN LUIS DE SHUARO	3.36
	SAN RAMON	13.67
	VITOC	3.13
	CHILCA	0.01
HUANCAYO	SATIPO	4.57
SATIPO	COVIRIALI	3.35
	LLAYLLA	1.73
	MAZAMARI	2.29
	PAMPA HERMOSA	0.37
	PANGOA	3.34
	RIO NEGRO	3.30

TIA x distritos x 1,000 hab.

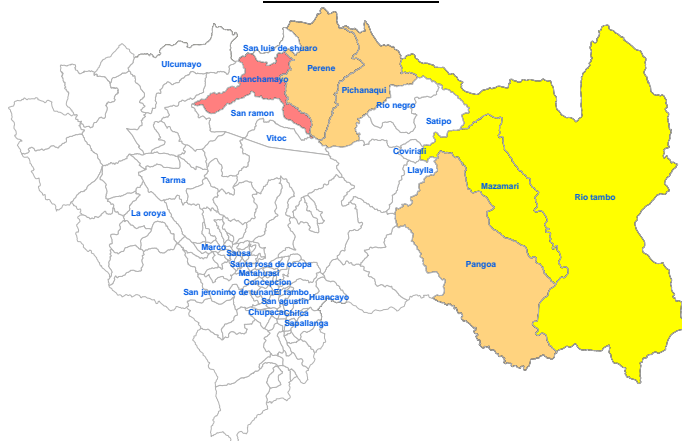
MAPA DE RIESGO



REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

MAPA DE RIESGO

En esta semana se notifica: 0 casos de TBC ABANDONO RECUPERADO, 0 casos de TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T), 0 casos de TBC MILIAR, 1 casos de TBC MONORESISTENTE, 0 casos de TBC MULTIDROGORESISTENTE, 0 casos de TBC POLIRESISTENTE, 6 casos de TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL, 1 casos de TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL, 0 casos de TBC RECAIDA, 2 casos de TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR .



Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T)		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGORESIST		TBC POLIRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL		TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL		TBC RECAIDA		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	0	0	0	1	6	0	4	0	0	2	48	0	7	0	1	1	11
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
HUANCAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	0	4	0	0	1	16
JAJUA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	34	0	11	0	0	0	5
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	0	0	0	1
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	1	1	6	0	6	0	0	6	121	1	30	0	1	2	35

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PROVINCIAS

En esta semana se notifica: 0 casos de HEPATITIS A, 5 casos de INFECCION POR VIH, 3 casos de SIFILIS CONGENITA, 3 casos de SIFILIS MATERNA, 0 casos de SIND. INMUNODEF. ADQUIRI.

MAPA DE RIESGO DE VIH



Provincia	HEPATITIS A		INFECCION POR VIH		SIFILIS CONGENITA		SIFILIS MATERNA		SIND. INMUNODEF. ADQUIRI	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	14	0	2	1	32	0	2
CHUPACA	0	0	0	3	0	0	0	2	0	4
CONCEPCION	0	0	1	2	0	0	0	2	0	3
HUANCAYO	0	5	2	44	0	1	2	16	0	28
JAJUA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SATIPO	0	0	2	21	3	12	0	16	0	4
TARMA	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	0	5	5	89	3	15	3	69	0	43

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE MUERTE MATERNA Y MATERNO PERINATAL POR PROVINCIAS

Provincia	MUERTE MATERNA DIRECTA		MUERTE MATERNA INCIDENTAL		MUERTE MATERNA INDIRECTA		MUERTE PERINATAL	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	1	0	0	0	0	0	10
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	6
CONCEPCION	0	0	0	0	0	1	0	6
HUANCAYO	0	1	0	1	0	0	2	34
JAJUA	0	0	0	0	0	0	0	4
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	1	0	0	0	0	0	29
TARMA	0	1	0	0	0	0	0	7
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	4
Total	0	4	0	1	0	1	2	100

En esta semana se notifica: 0 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA, 0 casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL, 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA, 2 casos de MUERTE PERINATAL.

En total se tiene: 4 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA, 1 caso de MUERTE MATERNA INCIDENTAL, 1 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA, 100 casos de MUERTE PERINATAL.

ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En esta semana se notifica 1 casos de LOXOCELISMO, 4 caso de OFIDISMO.
En total se tiene: 58 casos de LOXOCELISMO, 88 casos de OFIDISMO.

ENFERMEDADES ZOONOTICAS

En esta semana se notifica 0 casos de CISTICERCOSIS, 3 casos de HIDATIDOSIS, 0 casos de LEPTOSPIROSIS.

En total se tiene: 15 casos de CISTICERCOSIS, 41 casos de HIDATIDOSIS, 25 casos de LEPTOSPIROSIS.

DIABETES

En esta semana se notifica: 0 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 28 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE, 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO, 0 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE, 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.

En total se tiene: 14 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF., 396 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE, 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO, 11 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE, 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC..

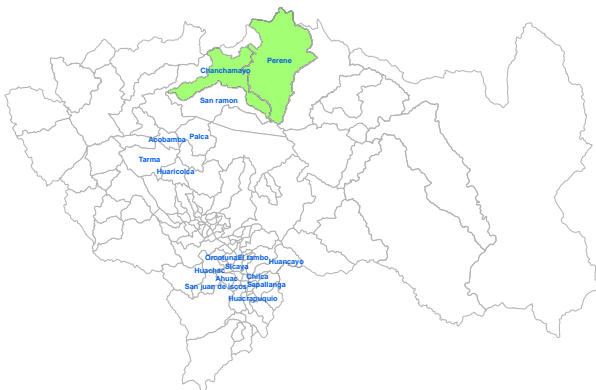
Provincia	TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS				ENFERMEDADES ZONOTICAS						DIABETES									
	LOXOCELISMO		OFIDISMO		CISTICERCOSIS		HIDATIDOSIS		LEPTOSPIROSIS		DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.		DIABETES MELLIT. NO INSULINODE		DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO		DIABETES MELLITUS INSULINODEPE		OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	1	2	2	27	0	1	0	0	0	8	0	4	7	91	0	0	0	1	0	0
CHUPACA	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	40	0	0	0	11	2	28	0	2	0	2	12	166	0	0	0	3	0	0
JALUJA	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	4	0	0	0	2	0	0
JUNIN	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	3	2	61	0	0	0	1	0	15	0	6	7	98	0	0	0	3	0	0
TARMA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	19	0	0	0	2	0	0
YALLI	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0
Total	1	58	4	88	0	15	3	41	0	25	0	14	28	396	0	0	0	11	0	0

REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS

En esta semana se notifica: 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS, 0 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS, HERBICIDAS Y FUNGICIDAS, 0 casos de INSEC. HALOGENADOS, 1 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB, 0 casos de OTROS INSECTICIDAS, 0 casos de OTROS PLAGUICIDAS, 0 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO, 0 casos de RODENTICIDAS.

En total se tiene : 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS, 0 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS, 1 caso de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS, 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 52 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB, 3 casos de OTROS INSECTICIDAS, 2 casos de OTROS PLAGUICIDAS, 6 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO, 0 casos de RODENTICIDAS

MAPA DE RIESGO



Provincia	EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS		EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS		INSEC. HALOGENADOS		INSEC. ORG. FOSF. Y CARB		OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO		RODENTICIDAS	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	2	0	4	0	0
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0	0	0
JALJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	1	0	0	1	52	0	3	0	2	0	6	0	0

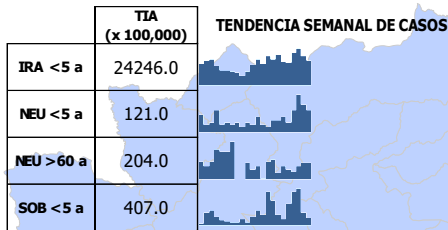
BROTES: AÑO 2022

Nº	EVENTO	RED / HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº INFORMES	
1	Covid-19	MR El Tambo	Centro de rehabilitación Juvenil-El tambo	23/02/2022	18	3	
2	Tos Ferina	Red Pichanaki	Pichanaki	14/03/2022	1	3	
3	Síndrome febril	M.R Perene	Perene	15/03/2022	1	2	
4	Parotiditis	Red Pichanaki	Pichanaki	15/03/2022	1	3	
5	Inundación	Red Chupaca	Iscos	16/03/2022	9	1	
6	Covid-19	Red Valle Mantaro	C.E. Científica Huancayo	23/03/2022	4	3	
7	Covid -19	Red Valle Mantaro	C.E San Carlos Huancayo	23/03/2022	2	3	
8	Covid-19	Red Valle Mantaro	Aldea Infantil SOS- Sicaya	23/03/2022	4	3	
9	Covid-19	Red San Martín de Pangoa	IE PAMPA TIGRE	5/04/2022	2	3	
10	Covid-19	Red San Martín de Pangoa	IE Bajo celendin	6/04/2022	3	3	
11	Covid-19	Red San Martín de Pangoa	IE Alto Kiatari	7/04/2022	5	3	
12	Covid-19	Micro Red la libertad	IE Guadalupe - Huancayo	12/04/2022	2	2	
13	Covid-19	Puesto de Salud Palian	IE San Francisco - Huancayo	12/04/2022	2	2	
14	Covid-19	C.S Sapallanga	IE Virgen de Cocharcas	15/04/2022	2	2	
15	Sífilis	M.R El Tambo	Centro de rehabilitación Juvenil-El tambo	20/04/2022	7	1	
16	Covid-19	M.R El Tambo	IE Excelente	21/04/2022	3	1	
17	Covid-19	Red S.M. Pangoa	Jerusalén de Miñano	IE 31209-1 Yaninapango	21/04/2022	3	3
18	Coxsackie	Red ChuPaca	IE Azana - Ahuac	22/04/2022	2	3	
19	Fiebre Amarilla	Chanchamayo S. L Shuaro	San Chirio Palomar	27/04/2022	2	2	
20	Covid-19	Red Valle Mantaro	IE Castali - Palian	6/05/2022	2	1	

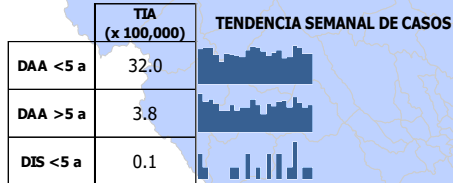
Nº	EVENTO	RED / HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº INFORMES
21	Coxsackie	C.S Palcamayo	Localidad Calca	10/05/2022	3	2
22	Síndrome febril	Hospital MHA Satipo	Shanki colonos	13/05/2022	1	2
23	Coxsackie	C.S Justicia Paz y Vida	El Tambo	17/05/2022	4	1
24	Covid-19	Hosp. Felix Mñayorca Soto	Tarma	23/05/2022	2	3
25	Coxsackie	C.S Huancan	Huancan	25/05/2022	7	2
26	Coxsackie	C.S La libertad	C.E Jhuan Bosco	25/05/2022	3	1
27	Coxsackie	C.S Huancan - Huari	C.E Huancan - Huari	27/05/2022	3	1
28	Coxsackie	C.S Tres de Diciembre - Red Chupaca	C.E Tres de diciembre	27/05/2022	2	2
29	Coxsackie	C.S San Agustín de cajas	I. E Independencia - San Jeronimo	29/05/2022	2	1
30	Coxsackie	C.S Chongos Bajo	CEI Chongos Bajo	31/05/2022	2	1
31	Coxsackie	C.S Justici Paz y Vida	CEI: MI Pequeño Mundo	31/05/2022	4	1
32	Coxsackie	C.S Huancan	PIZED Huancan	1/06/2022	2	1
33	Coxsackie	C.S Huancan	CEI: Divino Niño Jesus	2/06/2022	3	1
34	Coxsackie	Hosp. Felix Mayorca Soto	I.E Jose Galvez	3/06/2022	2	1
35	Coxsackie	C.S Hualhuas	CEI: Angelitos de Jesus	3/06/2022	3	1
36	Coxsackie	C.S Chupuro	I.E Nlc 319 Anan Ramos Sanchez	3/06/2022	3	1
37	Coxsackie	C.S Huayucachi	CEI: Tayta Niño	4/06/2022	2	1
38	Coxsackie	C.S Pucará	CEI: 30320 Pucará	5/06/2022	2	1
39	Coxsackie	C.S Pedro Sánchez Meza	CEI 303 Virgen de Lourdes	6/03/2022	3	1

MAPA EPIDEMIOLOGICO

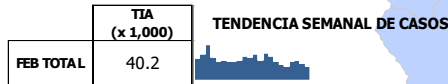
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



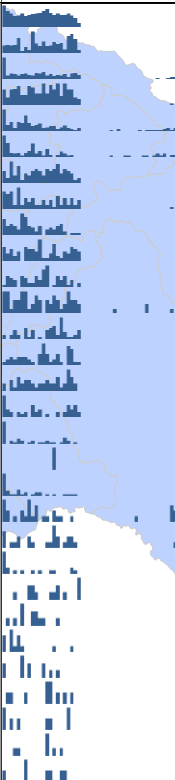
FEBRILES



Dx. INDIVIDUALES

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARM	3930
MALARIA POR P. VIVAX	1279
DIABETES MELLIT. NO INSULIN	403
DENGUE CON SIGNOS DE ALARM	261
LEISHMANIASIS CUTANEA	176
TBC PULMONAR C/CONF. BACTER	124
MUERTE PERINATAL	105
INFECCION POR VIH	95
HEPATITIS B	92
OFIDISMO	88
RUBEOLA CONGENITA CENTINEL	72
SIFILIS MATERNA	71
SIFILIS NO ESPECIFICADA	60
LOXOCELISMO	59
INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMAT	52
HIDATIDOSIS	49
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-S	45
PLOMO Y SUS COMPUESTOS	42
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAI	37
TBC PULMONAR S/CONF. BACTER	33
LEPTOSPIROSIS	27
CISTICERCOSIS	18
SIFILIS CONGENITA	15
DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.	14
DEFUNCION POR NEUMONIA	14
DIABETES MELLITUS INSULINOD	11
VARICELA SIN COMPLICACIONES	10
FIEBRE AMARILLA SELVATICA	9
INFECC. RESP. AGUDA GRAVE INU	7
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	7

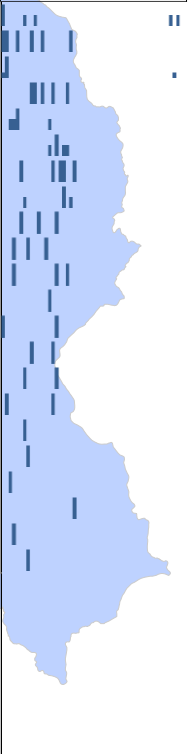
TENDENCIA SEMANAL DE CASOS



Dx. INDIVIDUALES

TBC MULTIDROGORESISTENTE (6
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	6
TBC MONORESISTENTE	6
DENGUE GRAVE	5
ESAVI - EVENTO ADVERSO POST	5
HEPATITIS A	5
SINDROME DE GUILLAIN BARRE	5
MUERTE MATERNA DIRECTA	4
RUBEOLA	3
HEPATITIS C	3
OTROS INSECTICIDAS	3
INFECCIONES RESP. AGUDAS IN	2
TOS FERINA	2
PAROTIDITIS	2
OTROS PLAGUICIDAS	2
MUERTE MATERNA INDIRECTA	2
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1
TBC MILIAR	1
DEFUNCION POR EDA	1
HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	1
TBC RECAIDA	1
PARALISIS FLACIDA AGUDA	1

TENDENCIA SEMANAL DE CASOS

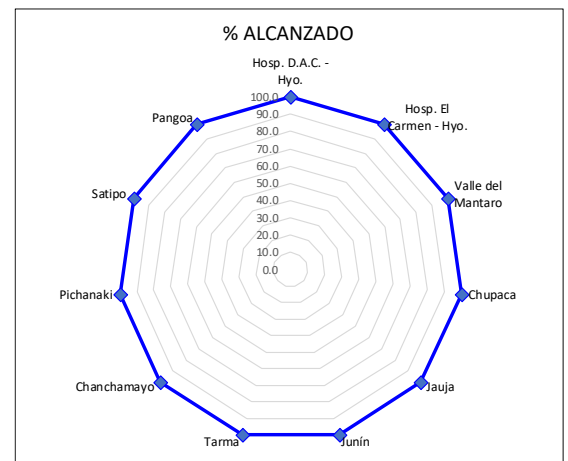
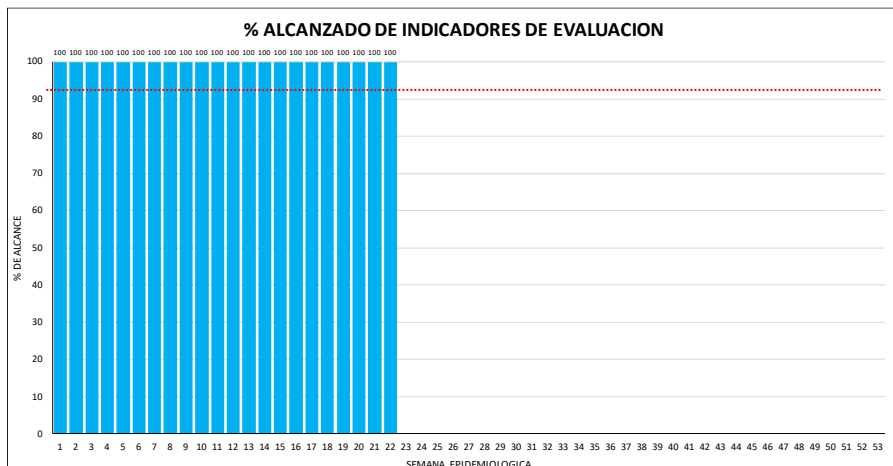


MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el año 2020 según **Resolución Directoral N° 133** del 28 de febrero del 2019 se aprueba la conformación de 09 redes de salud, las cuales serán una unidad de epidemiología quienes deben notificar semanalmente. **EL PUNTAJE MÍNIMO ACEPTABLE ES 92%.**

INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACIÓN - S.E. 22- 2022

RED	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	RETROALIMENTACION	REGULARIZACION	SEGUIMIENTO	TOTAL
Hosp. D.A.C. - Hyo.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hosp. El Carmen - Hyo.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valle del Mantaro	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chupaca	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Jauja	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Junín	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tarma	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chanchamayo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pichanaki	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Satipo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pangoa	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total DIRESA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



Esta información es actualizada semanalmente y los datos aquí presentados están sujetos a variaciones que dependen de la actualización