



# Madre de Dios



#### Contenido:

- 1. Editorial
- 2. Comportamiento de daños sujetos a Vigilancia Colectiva.
- 3. Comportamiento de daños sujetos a vigilancia en forma Individual.

Correspondiente a la SE Nº 16-20 - 2022 Del 17 de abril al 21 de mayo - 2022

# Dirección de Inteligencia Sanitaria Madre de Dios

Av. Ernesto Rivero 475 Puerto Maldonado Madre de Dios – Perú

leletono: (082) 571126 anexo 2126 E-mail: epimdios@oge.sld.pe epimdios@yahoo.es

### **Equipo Editor:**

- Med.Ciruj. Carlos H. Manrique de Lara Estrada Director Ejecutivo de Inteligencia Sanitaria
- Ps. Carlos F. Delgado Arana Director de Epidemiologia DIRESA MDD

#### **VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA**

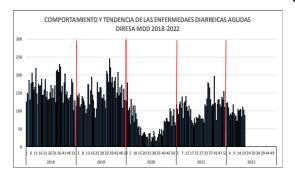
# **ENFERMEDAD DIARREÍCA AGUDA**

#### **EDA ACUOSA**

En la Semana Epidemiológica Nº 16-20 del año 2022 a nivel de DIRESA, se notifico 490 episodios de **EDAs,** 108 casos mas que las ultimas cinco semana anteriores.

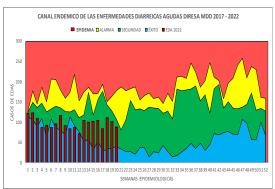
El grupo etario que más casos notificó estas 5 ultimas semanas corresponde al de: 5 a mas años con el 54.3 % que corresponde a 266 casos, seguido por el grupo de 1 a 4 años con el 32.5 % que corresponde a 159 casos y finalmente el grupo menor de 1 año con el 13.3% que corresponde a 65 casos de EDAs.

Los distritos que notificaron más casos son: Tambopata (47,6 % ) 223 casos, seguido por el distrito de Inambari con el (16,7 % ) 82 casos. La TIA para Madre de Dios es de: 104,73 por 10,000 habitantes.



En la región Madre de Dios, en los años 2018 al 2019 se muestra que la tendencia es similar, con una leve incremento de episodios EDA, pero en el año 2020 se evidencia una caída en la notificación de casos esto por efecto de la pandemia de COVID-19.

Para los años 2021 se observa un incremento sostenido, pero en SE  $N^{\circ}$  16-20 - 2022 continua el aumento de casos.



El canal endémico de las EDAS, en Madre de Dios muestra que para la SE N° 16-20 del 2022, nos seguimos manteniendo en la zona de **Seguridad.** 

DISTRITOS	SE N° 16-	20 - 2021	SE N° 16-	TIA x 10 mil	
DISTRITUS	N° de Casos	Acumulado	N° de Casos	Acumulado	habitantes
Tambopata	161	922	223	796	68.26
Inambari	43	198	82	320	194.75
las Piedras	33	184	11	117	87.27
Laberinto	6	49	16	78	100.44
Manu	15	71	31	128	384.50
Fitzcarrald	11	42	16	59	381.14
Madre de Dios	26	220	28	180	218.92
Huepetuhe	20	69	19	64	83.32
Iñapari	14	44	10	34	157.77
Iberia	25	95	23	76	109.62
Tahuamanu	28	166	31	115	308.39
Total	382	2060	490	1967	104.73



En las ultimas 5 semanas epidemiológica 16-20 - 2022, se observo un aumento de casos, hasta la semana 17 en la cual se muestra una disminución en todos los grupos de edad.

El reporte de casos de EDA, totales muestra una discreta disminución en esta ultima semana.



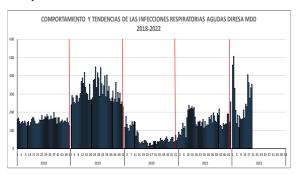
La tasa de incidencia en las SE  $N^{\circ}16-20$  a nivel departamental ha sido de  $104,73 \times 10,000$  habitantes. El distrito de Manu es el que tiene la TIA más alta 384,50 por 10,000 habitantes.

El 63,64 % (7 distritos), están por debajo del promedio regional.

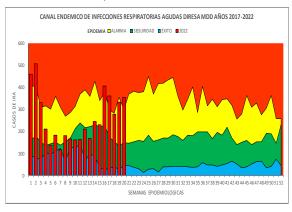
# **INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS**

En las Semanas Epidemiológicas Nº 16-20 del año 2022 la DIRESA Madre de Dios notificó 1725 casos nuevos de infección respiratoria aguda, en la mismas semanas del año 2021, se notificaron 805 casos de iras.

El grupo etario que más contribuye es el de 1 a 4 años con el 70% (1207 casos), los distritos que más casos han notificado son: Tambopata con 22,3 %. (385 casos), seguido por el distrito de Inambari con 12,9%. (222 casos) de IRAs, la TIA para Madre de Dios es de: 301,27 por 10,000 habitantes en población total y 3055,74 por 10,000 menores de 5 años. Siendo el distrito de Fitzcarrald el que tiene mayor TIA.



A nivel Regional desde el año 2018, hasta la SE 16-21 del 2022 se muestra el comportamiento de las infecciones respiratorias agudas, observándose que en el año 2019 se presenta un incremento sostenidos de los casos, los cuales cayeron en los años 2020 por la pandemia del Covid-19, en el año 2021 se observa un incremento de casos, en el año 2022 en estas cinco ultimas semanas epidemiológicas se ve un incremento importante.



Según el canal endémico de las iras en Madre de Dios para las SE N° 16-20 del 2022, nos ubicamos entre las áreas de **ALERTA y EPIDEMIA**, esto coincide con el reporte de casos de Influenza por lo que se muestra que la notificación de los casos de enfermedades respiratorias agudas se mantienen pero en esta ultima semana el reporte de casos están en aumento, esto coincide también con el inicio de las temporadas de friaje.

DISTRITOS	SE N° 16-20 - 2021		SE N° 16-	TIA x 10 mil	
DISTRITOS	N° de Casos	Acumulado	N° de Casos	Acumulado	habitantes
Tambopata	209	939	580	1986	170.32
Inambari	128	563	308	786	478.36
Las Piedras	75	265	114	529	405.46
Laberinto	53	164	82	355	457.12
Manu	41	131	82	280	841.09
Fitzcarrald	40	118	97	354	2286.82
Madre de Dios	75	392	122	445	541.23
Huepetuhe	30	135	59	152	197.89
Iñapari	30	81	70	151	700.70
Iberia	44	114	83	233	336.07
Tahuamanu	80	288	128	387	1037.81
Total	805	3190	1725	5658	301.27



El comportamiento de las Iras para la semana 16-20, se muestra que los casos en todos los grupos de edad, muestran un aumento importante de los casos de casos, excepto el grupo < 2 meses que se observa una ligera disminución, el grupo de 1 a 4 años, ha reportado mas casos que los demás grupos, con 1207 casos que representando el 69,97 % del total de casos para el presente periodo.



En el periodo de las SE del 16-20, la Incidencia acumulada semanal para Madre de Dios ha sido de 3055,14 x 10,000, menores de 5 años, El distrito de Fitzcarrald tiene la TIA 3,1 veces más alta que el promedio, seguido por los distritos de Manu, Tahuamanu, Iñapari, Madre de Dios, Laberinto, entre otros.

7 distritos (63,6%) están por debajo del promedio regional para la presente semana epidemiológica.

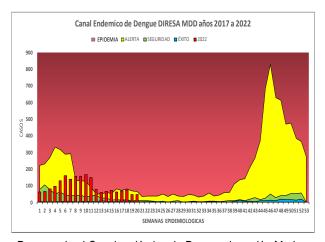
# DENGUE

En las S.E. 16-20 del año 2022 se notifico 299 casos de Dengue en toda la región, casi 5 veces mas que el año anterior en las mismas semanas epidemiológicas, siendo el distrito de Tambopata el que reporta el 59,86% (179) de los casos en la región.

El Dengue en Madre de Dios tiene un comportamiento estacional, se incrementa en las épocas de lluvia que comienza en el mes de octubre y finaliza en el mes de marzo del año siguiente.

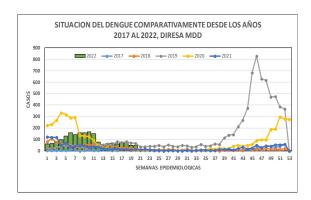
	COMPORTA	AMIENTO DE LA TEN	IEDENCIA DEL DEN	GUE EN LA DIRESA	MDD AÑOS 2017 - 2	2022
900				-		
800						
700						
600			<u> </u>			
S 500						
SOS 500 400						
300				h .		
200						
100						1.
0			ar.4111111111111111111111111111111111111	haran aniif	Minima and Mill	
	1 7 13 19 25 31 37 43 49	2 8 14 20 26 32 38 44 50	3 9 15 21 27 33 39 45 51	4 10 16 22 28 34 40 46 52	5 11 17 23 29 35 41 47 5	8 6 12 18 24 30 36 42 48
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
			ΑÑ	IOS		

Desde el año 2017 hasta la SE 16-20 - 2022, Madre de Dios reporto incremento de los casos de dengue, en las temporadas de lluvias. En el año 2019 entre las SE 39-40 se presento uno de los brotes mas grandes que se haya visto en los últimos 20 años, que continuo en los primeros meses del año 2020, luego en el año 2021 los casos disminuyeron para luego incrementase en la temporada de lluvias y en el año 2022, al inicio, los casos han comenzaron a incrementarse, pero en estas ultimas 4 semanas la disminución se ha estabilizado.



De acuerdo al Canal endémico de Dengue, la región Madre de Dios esta ubicado aun en la zona de Alerta para el periodo de las semana epidemiológica 16-20 del 2022, pero ya en disminución con tendencia acercándose a la zona de Seguridad.

SITUACION DEL DENGUE DIRESA MADRE DE DIOS 2021 - 2022										
DISTRITOS	CE 118.4C			SE N° 16-7	20 2022			CE NIS 45	ACUM	JLADOS
	SE N° 16- 20 2021	SIN SEÑALE	SIN SEÑALES DE ALARMA		ÑALES DE	DENGUE GRAVE		SE N° 16- 20 2022	SE N° 16-	SE N° 16-
	20 2021	N° CASOS	ACUMULADO	N° CASOS	ACUMULADO	N° CASOS	ACUMULADO	20 2022	20 2021	20 2022
TAMBOPATA	44	134	886	44	482	1	11	179	597	1383
INAMBARI	4	24	120	10	38	0	2	34	81	160
LAS PIEDRAS	7	19	53	6	26	0	2	25	63	81
LABERINTO	0	2	14	1	15	0	1	3	13	31
MANU	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1
FITZCARRALD	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1
MADRE DE DIOS	0	34	76	5	10	0	0	39	5	86
HUEPETUHE	1	3	13	1	8	0	0	4	15	21
IÑAPARI	0	4	12	1	2	0	0	5	41	14
IBERIA	4	7	22	1	5	0	0	8	26	27
TAHUAMANU	0	0	6	1	1	0	0	1	0	8
TOTAL	60	228	1204	70	588	1	16	299	842	1813



Para las SE 16-20-2022, el numero de casos de dengue en las ultimas semanas muestran una leve disminución respecto a las semanas anteriores, pero sigue aun mayores de los años anteriores en la misma semana epidemiológica. Pero se puede observar una estabilización de los casos, pudiendo representar el limite de la nueva endemia.

El año 2021 se notificaron 2 fallecimientos uno en la SE N° 02 y la otra en la SE N° 20 , hasta el periodo 16-20-2022 se han notificado 10 fallecidos.

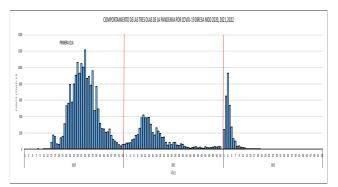


La Incidencia acumulada para la región Madre de Dios en la SE N° 16-20 - 2022, fue 93,53 x 10,000 habitantes, el distrito de Tambopata es el que tiene mayor TIA 118,60 x 10,000 habitantes.

# **COVID - 19**

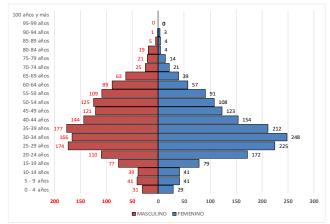
En las S.E. 16-20 del año 2022 se notifico 15 casos de covid-19 confirmados, en la misma semana del año 2021 se notificaron 1052 casos.

En la presente semana epidemiológica se observa una disminución sostenida de casos respecto a las primeras semanas epidemiológicas del año 2022, mostrando la caída de la tercera ola pandémica de covid-19 en nuestra región. La tasa de incidencia para el año 2022, es 146,75 por 10 mil habitantes, el distrito de Tambopata tiene la mayor tasa 190,30 por 10 mil habitantes seguido del distrito de Iberia con una tasa de 181,75 por 10 mil habitantes.



Desde la SE N° 09 del año 2020 hasta la SE 52- 2021, Madre de Dios reporto una disminución de los casos de Coivid-19, en las dos olas pandémicas. En el 2022 desde la SE N° 01 hasta la 04 se presento un incremento de los casos de Covid-19 en forma sostenida, (Tercera Ola) pero en las 6 ultimas semanas la curva esta en franca caída, los fallecidos son pocos, y los afectados son las personas de alto riesgo, los co-mórbidos y los no vacunados.

#### Pirámide de casos Covid-19 en la DIRESA MDD SE N° 16-20



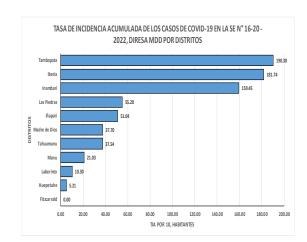
De acuerdo a la pirámide de casos de Covid-19 en Madre de Dios, el 52% corresponde al sexo femenino y el 48 % al sexo masculino y según la etapas de vida la etapa de vida adulto es la que acumula el 55,5 % del total, seguida por la etapa joven con el 23,7% luego el adulto mayor con 11,4 %, niños con 5,8 % y finalmente con 3,6 % etapa adolescente.

	CASOS COVI	D-19, AÑO 2021	CASOS COVID	)-19, AÑO 2022	TIA 2022 x
DISTRITOS	N° DE CASOS	ACUMULADOS	N° DE CASOS ACUMULADOS		10 Mil
	SE 16-20	SE 20	SE 16-20	SE 20	Habitantes
Tambopata	620	2991	13	2219	190.30
Inambari	104	253	0	262	159.45
Las Piedras	28	226	1	74	55.20
Laberinto	1	15	1	8	10.30
Manu	17	88	0	7	21.03
Fitzcarrald	1	14	0	0	0.00
Madre de Dios	5	51	0	31	37.70
Huepetuhe	122	251	0	4	5.21
Iñapari	12	18	0	11	51.04
Iberia	130	448	0	126	181.74
Tahuamanu	12	70	0	14	37.54
Total	1052	4425	15	2756	146.75



Para las SE del 16-20 -2022, el numero de casos de Covid-19 es menor que el año 2021 pero mayor el 2020, en el año 2020 se notificaron 17,967 casos el mayor de numero de casos respecto a la segunda ola, en el año 2021 se notifico 5,898 casos.

Entre las SE N° 16-20 del 2022 se notificaron solo 15 casos de Covid-19 nuevos y se tiene hasta la fecha un acumulado de 2.756 casos.



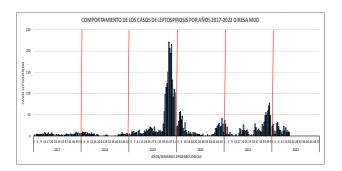
La Incidencia semanal para Madre de Dios en las SE N° 16-20 -2022, fue 146,75 x 10 mil habitantes, el distrito de mayor incidencia es Tambopata con 190,30 x 10 mil hab. seguido por Iberia con 181,74 x 10 mil habitantes.

# **LEPTOSPIROSIS**

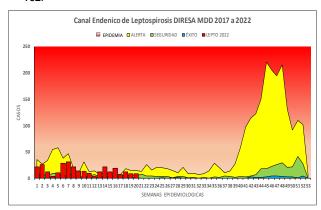
En las S.E. 16-20 del año 2022 se notifico 56 casos de Leptospirosis en toda la región, el año anterior en el mismo periodo, se notificaron 43 casos, el distrito de Tambopata sigue siendo el que tiene mayor numero de casos acumulados de Leptospirosis en la región (258).

La Leptospirosis en Madre de Dios, es endémico, en todos los distritos y se incrementa en las épocas de lluvia.

La limpieza de las base han modificado el numero de casos desde la SE N°01 hasta la 20, de tal manera que de 490 probables a pasado de 19, descartándose 471 casos.

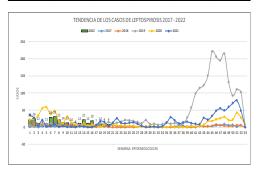


Desde el año 2017 hasta la SE 15 - 2022, Madre de Dios, se viene reportando un incremento de los casos de leptospirosis, en las temporadas de lluvias. En el año 2019 entre las SE 39-40 se presento un brote importante de casos de Leptospirosis, que continuo en los primeros semanas del año 2020, luego en el año 2020 los casos aumentaron ligeramente en la temporada de lluvias y luego en el año 2021 los casos se incrementaron en mayor proporción, en el 2022, luego de la disminución se ve un aumento otra vez.



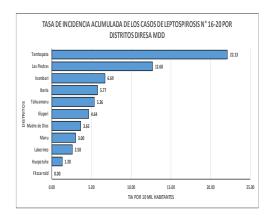
De acuerdo al Canal endémico la Leptospirosis, en Madre de Dios esta ubicado en la zona de Alerta para la vigesimo-octavo semana epidemiológica del 2022. pero en descenso, el mismo comportamiento se observa en la vigilancia del dengue.

DICTRITOC	SE N° 16-	20 - 2021	SE N° 16-	TIA x 10 mil	
DISTRITOS	N° de Casos	Acumulado	N° de Casos	Acumulado	habitantes
Tambopata	35	127	41	258	22.13
Inambari	3	8	3	11	6.69
Las Piedras	2	16	6	17	12.68
Laberinto	0	0	1	2	2.58
Manu	0	0	0	1	3.00
Fitzcarrald	0	0	0	0	0.00
Madre de Dios	1	1	2	3	3.65
Huepetuhe	0	0	0	1	1.30
Iñapari	0	0	1	1	4.64
Iberia	1	4	0	4	5.77
Tahuamanu	1	1	2	2	5.36
Total	43	157	56	300	15.97



Para las SE 16-20-2022, el numero de casos de leptospirosis es 56. El año 2019 se notificaron 2 fallecimientos con leptospirosis positiva en coinfección con dengue grave, en el 2022 hasta la fecha no se han notificado fallecimientos por leptospirosis. A partir de la SE N° 20, se ha corregido la base y estos son los nuevos resultados, mas acordes a la realidad.

Se elimino 471 caso y los confirmados son 281 y los probables 19.



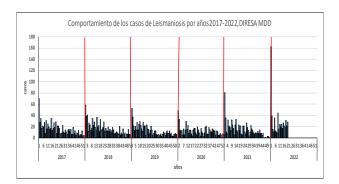
La Incidencia acumulada semanal para la región Madre de Dios en las SE N° 16-20-2022, fue 15,97 x 10,000 habitantes, el distrito de Tambopata tiene mayor TIA 22,13 x 10,000 habitantes.

# **LEISHMANIOSIS**

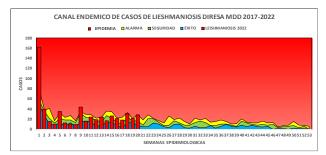
En las S.E. 16-20 del año 2022 se notificaron 119 casos de leishmaniosis cutánea y muco-cutanea, en el mismo periodo del año 2021 se notificaron 74 casos.

El distrito que mayor número de casos ha notificado en ese periodo, fue el distrito de Tambopata que acumulo mas casos (141) seguido de Las Piedras (123).

Las tasas de incidencia para el año 2022, muestra que el distrito de Tahuamanu tiene la mayor tasa con 99,22 por 10 mil habitantes seguido del distrito del Manu con una tasa de 99,13 por mil habitantes, la TIA regional es 30,94 por 10 mil habitantes.

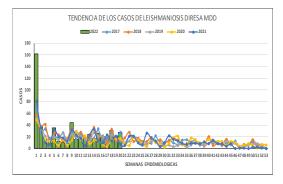


Desde el año 2017 hasta la SE 16-20 -2022, Madre de Dios, el comportamiento de los casos de Leishmaniosis muestra un ligero incremento. Este incremento es mas evidente en las primeras semanas de cada año, situación que coincide con la extracción de castaña y madera y el incremento de la población que se desplaza a zonas de transmisión activa en las vacaciones escolares. En la pandemia la notificación se ha mantenido casi igual a años anteriores, en el año 2022, la notificación es mayor y va aumentando semana a semana.

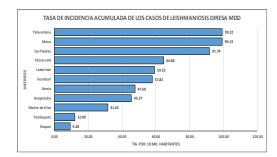


De acuerdo al Canal endémico de los casos de Leishmaniosis, para la SE N°16-20 -2022, en Madre de Dios, en la presente semana los casos se encuentran entre las zonas de Alarma y Epidemia.

DISTRITOS	SE N° 16-	20 - 2021	SE N° 16-	TIA X 10 MIL	
DISTRITUS	N° de Casos	Acumulado	N° de Casos	Acumulado	HABITANTES
Tambopata	12	97	30	141	12.09
Inambari	10	99	18	95	57.82
las Piedras	28	93	30	123	91.74
Laberinto	6	37	9	46	59.23
Manu	2	30	5	33	99.13
Fitzcarrald	0	0	3	10	64.60
Madre de Dios	3	17	8	26	31.62
Huepetuhe	4	37	4	35	45.57
Iñapari	1	7	0	2	9.28
Iberia	3	24	5	33	47.60
Tahuamanu	5		7	37	99.22
Total	74	35	119	581	30.94



Para la SE 16-20 -2022, el numero de casos de Leishmaniosis es ligeramente mayor respecto a las semanas anteriores desde los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021,, probablemente esto se deba a un mejor registro de los casos. En todos los años se observa que el mayor reporte de casos son en las primeras semanas de cada año y va disminuyendo poco a poco hasta el fin de cada año donde el reporte es mínimo. En esta s semanas del 16 al 20 se ha corregido la base.



La Incidencia acumulada para la región Madre de Dios en la SE N° 16-20 -2022, fue 30,94 x 10,000 habitantes, el distrito de Tahuamanu tiene mayor TIA 99,22 x 10,000 habitantes.

# **OTRAS VIGILANCIAS INDIVIDUALES**

#### MORTALIDAD MATERNA

En la presente semana 16-20 -2022, No se ha notificado ninguna Muerte Materna, tenemos 02 caso de Muerte Materna acumulada.

En el año 2021: se notificaron 05 muertes maternas: 1 indirectas y 04 directas.

#### VIH-SIDA

Hasta la presente semana 16-20 -2022, se ha notificado 33 casos de VIH.

El año 2021 se notificaron 4 casos de infección VIH.

#### SIFILIS MATERNA

En la semana 16-20 -2022, no se reportó ningún caso de Sífilis Materna y se tiene un acumulado de 29 casos a la fecha.

El año 2021 se notificaron 89 casos de Sífilis Materna.

#### **TETANOS**

En la semana 16-20 -2022, no se reportó ningún caso de tétanos en la DIRESA MDD.

En el año 2021 se notifico un caso de Tétanos.

#### **ESAVI**

En la presente S.E. N° 16-20-2022 no se notificó ningún caso de ESAVI.

En el año 2021 se notifico un ESAVI, en la SE N° 23.

#### **MALARIA**

En la presente S.E 16-20-2022, se notificó un caso de Malaria Vivax.

No se notificaron casos de malaria en la región Madre de Dios autóctonos ni importados durante el año 2021, en el año 2020 se reportaron solo 03 caso de Malaria Vivax.

#### **TUBERCULOSIS**

En la SE: 16-20-2022, se notifico 74 casos de Tuberculosis por todos los diagnósticos.

El año 2021 se notifico un total de 204 casos de TBC con confirmación, Sin confirmación, Extra pulmonar, abandono recuperado, recaída multidrogoresistente, entre los demás clasificaciones.

#### **OFIDISMO**

En la SE Nº 16-20 -2022, se notifico 24 casos de mordedura de serpiente y se tiene un acumulado 34 a la fecha.

El año 2021 se notificó un total de 39 casos de ofidismo

#### **HEPATITIS B**

En la presente SE Nº 16-20 -2022, no se notifico ningún casos de Hepatitis B, pero se tiene un acumulado de 4 casos.

El año 2021 se notificaron 27 casos de Hepatitis B

#### **LAXOCELISMO**

En la SE Nº 16-20 -2022, no se notifico ningún caso de Laxocelismo.

En el año 2021 se notifico un caso de Laxocelismo en la SE N° 18.

#### **DIABETES MELITUS**

En la presente S.E. N° 16-20-2022 no se notificó ningún caso de Diabetes Mellitus

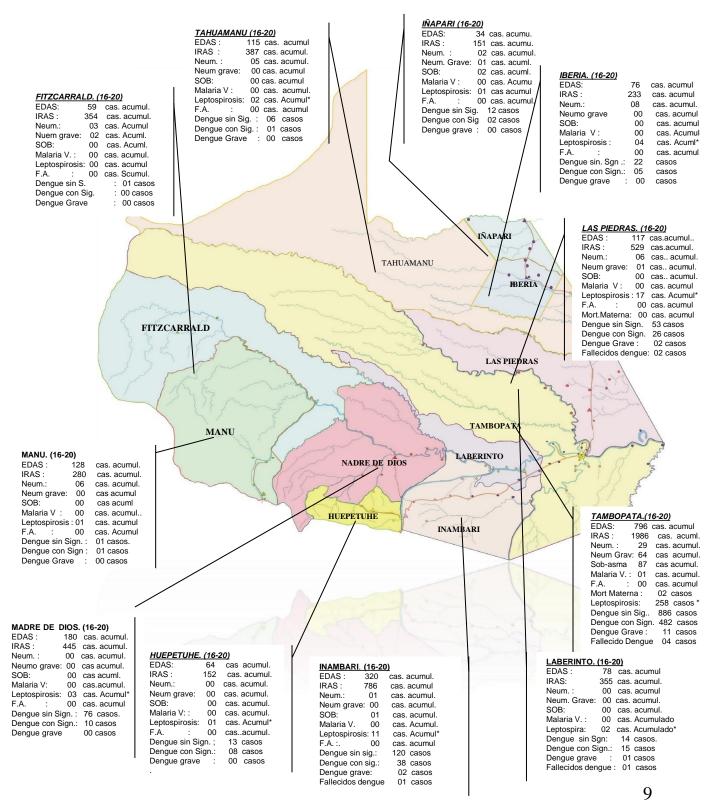
En el año 2021 se notifico un caso de diabetes tipo I, en la SE N° 18.



#### DEPARTAMENTO DE MADRE DE DIOS



# MAPA EPIDEMIOLOGICO AÑO 2022 A LA S.E. 16-20 - 2022

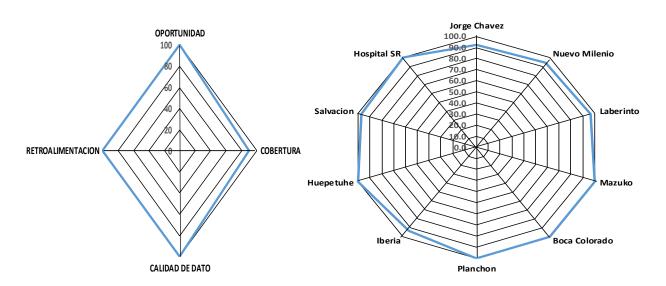


# Evaluación de los Indicadores de monitoreo de las micro redes de la DIRESA Madre de Dios - a la SE. 16-20 -2022

MICROREDES		•	PUNTAJE TOTAL		
	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DE DATO	RETROALIMENTACION	PUNTAJE TOTAL
Jorge Chavez	100	70.0	100	100	92.50
Nuevo Milenio	100	77.8	100	100	94.45
Laberinto	100	87.5	100	100	96.88
Mazuko	100	100.0	100	100	100.00
Boca Colorado	100	100.0	100	100	100.00
Planchon	100	100.0	100	100	100.00
Iberia	100	71.4	100	100	92.85
Huepetuhe	100	100.0	100	100	100.00
Salvacion	100	90.0	100	100	97.50
Hospital SR	100	100.0	100	100	100.00
DIRESA	100	89.7	100	100	97.42

#### Indicadores de monitoreo a la SE. 16-20 - 2022

#### Indicadores de monitoreo por micro redes a la SE. 16-20 -2022



#### Puntaje total de los indicadores:

Micro redes que no han alcanzado el puntaje mínimo ponderado: ninguno

Micro redes que han alcanzado el 100% : Hospital Santa Rosa, Huepetuhe, Planchón, Mazuco y Boca Colorado.

#### Ministerio de Salud

Dr. Jorge Antonio López Peña

Ministro de Salud

Dr. Joel Candía Briceño

Vice-Ministro de Salud de Salud Publica

Dr. Augusto Magno Tarazona Fernández

Vice-Ministro de Prestaciones y Aseguramiento en Salud

#### Centro Nacional de Epidemiologia, prevención y Control de Enfermedades

Med. Julio M. Ruiz Olano

**Director General** 

Dr. José Luís Asencios Rivera

Director Regional de Salud MDD

#### Med.Ciruj. Carlos H. Manrique de Lara Estrada

Director Ejecutivo de Inteligencia Sanitaria

#### Ps. Carlos Fernando Delgado Arana

Director de Epidemiologia

#### **Equipo Editor**

Lic. Aldo Nicodemo Apaza León

Lic. Narda Cecilia Eguileta Arenas

Lic. Rosario Paredes Barreto

#### Unidad de procesamiento de datos

Ing. de sist. Libertad Karen Huamán Coaquira

#### **Boletín Epidemiológico**

El Boletín Epidemiológico, es la publicación oficial de la Dirección Regional de Epidemiología, de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE) y del Ministerio de Salud.

El boletín se edita semanalmente.

El Boletín Epidemiológico, publica la situación tendencias 0 enfermedades o eventos sujetos a notificación obligatoria, las normas a cerca de la vigilancia epidemiológica en salud pública en el Perú los informes técnicos de brotes y otras emergencias sanitarias, resúmenes de trabajos de investigación desarrollados por de la Red Regional de personal Epidemiología y otras informaciones de interés para el personal de Salud de Madre de Dios.

La información del presente Boletín Epidemiológico, procede de la notificación de 96 establecimientos de salud de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE), Registrados en el sistema nacional de notificación epidemiológica, de estos 86 son Unidades Notificantes, reconocidos con Resolución Directoral de la Región Madre de Dios.

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