

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°08

Vigilancia de la Salud Pública

Mes Febrero 2018- Edición I-UESA

EDITORIAL

Vigilancia Epidemiológica de Tos Ferina

VOLUMEN

N° 08

Febrero

SE	D	L	M	M	J	V	S
6	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17
8	18	19	20	21	22	23	24
9	25	26	27	28	1	2	3

La tos ferina también conocida como tos convulsiva o pertussis, es una enfermedad prevenible por vacunación, causada por la bacteria *Bordetella pertussis* que genera una infección de las vías respiratorias altas. Estas bacterias se adhieren a los cilios que recubren parte del aparato respiratorio superior, liberando toxinas que inflaman las vías respiratorias, desencadenando así la enfermedad que inicia como un resfriado común en la mayoría de los casos y luego evoluciona hacia una tos persistente e incontrolable que dificulta la respiración. Esta enfermedad es transmitida por vía aérea de persona a persona a través de las gotitas de aerosol que se emiten al estornudar o toser, por lo que es muy contagiosa (aproximadamente el 90% de los contactos susceptibles de un caso confirmado adquieren la enfermedad). La población más expuesta a riesgo está comprendida por los lactantes menores de 2 meses, ya que no se encuentran protegidos con la vacuna pentavalente (inicio del esquema de vacunación es a partir de los 2 meses de edad).

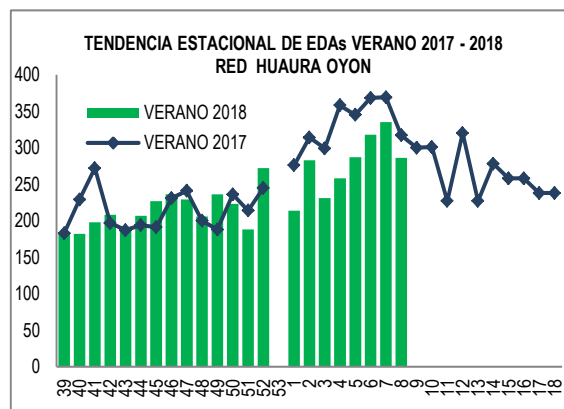
La Organización Mundial de la Salud reportó 123003 casos a nivel mundial para el año 2016, lo que representa 17% menos casos que los notificados en el 2015. Al ser tos ferina una enfermedad inmunoprevenible, la vacunación es la mejor intervención para la prevención de la enfermedad; sin embargo la protección que se adquiere por la vacunación (05 dosis) no es una protección de por vida, por lo que la población de adolescentes y adultos, en quienes los síntomas característicos de la enfermedad suelen presentarse como un resfriado común, son los potenciales transmisores de la tos ferina para los grupos de edad de riesgo como son los niños menores de dos meses de edad, gestantes y adultos mayores. De ahí la importancia de la detección oportuna de casos de tos ferina para la implementación de acciones de prevención y control. Actualmente el sistema nacional de vigilancia epidemiológica permite monitorear el proceso de notificación de casos de tos ferina con la finalidad de garantizar la captación e intervención oportuna de casos para prevenir y controlar los brotes por esta enfermedad. La actividad de notificación de casos de tos ferina en el Perú se encuentran normadas dentro de la Directiva Sanitaria N° 046 que establece la notificación de enfermedades y eventos sujetos a vigilancia epidemiológica en salud pública y el compendio de definiciones de caso de enfermedades y eventos sujetos a vigilancia epidemiológica emitida en el año 2011.

Fuente: Minsa



Situación epidemiológica de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 8-2018

En la semana epidemiológica N° 08. Se registran 286 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDAs) TIA 11.3 por 10,000 Hab. tendencia que incrementa en un 85% en relación a la semana anterior, 260 casos proceden de distritos ubicados en provincia de Huaura, 14 de distritos de la provincia de Oyón, se han atendido también a 12 personas procedentes de otras provincias (visitantes).



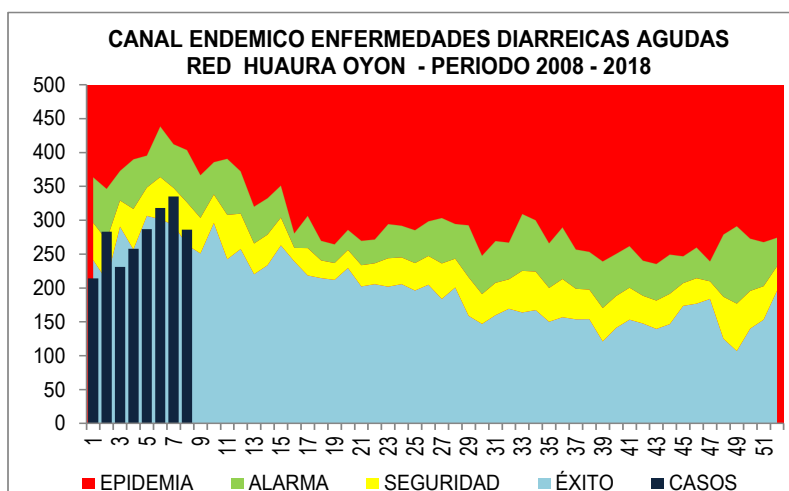
Considerando los grupos de edad; 31 casos fueron en menores de 01 año de edad, 97 casos en niños de 1 a 4 años de edad y 158 casos en mayores de 5 años de edad.

Los episodios presentados según tipos son, 285 acuosas y 1 disintérica. Se registran 3 hospitalizados de los cuales 2 menores de 1 año y 1 de 1 a 4 años.

Como parte de la gestión de riesgos mostramos la tendencia de la estación de verano 2018 iniciándose la observación en la semana 39 del 2017, la tendencia se disminuye en un 12% comparada con los dos veranos anteriores. El promedio semanal es de 226 casos. Los distritos que aportan con el mayor número de casos en el escenario costa son; Huacho, Hualmay, Huaura, Santa María y Vegueta.

El acumulado anual (a la semana N° 08) es de 2212 episodios (TIA 87.8 casos por 10000 habitantes). Los Distritos de mayor riesgo son: Cochamarca, Navan, Paccho y Huacho.

En el canal endémico nos ubicamos en la zona de seguridad contexto que nos permite proponer la evaluación continua de las localidades/centros poblados más afectados y continuar con intervenciones preventivas y de control.



ENF.DIARREICAS AGUDAS POR TIPO Y GRUPO DE EDAD
NOTIFICADOS POR HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO

DIAGNOSTICO	SEMANA 8				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	13	25	36	74	98.67
EDA DISENTERICA	0	1	0	1	1.33
TOTAL EDAS	13	26	36	75	100.00

Fuente: Registro de Atenciones
Base de Datos: Noti Sp

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPOS MES FEBRERO Y ACUMULADO 2018

Tipos de Edas	MES DE FEBRERO			Acum. hasta la SE: 8	
	Nro.	Proporc.	T.I.A.	Nro.	Proporc.
Edas Totales	939	100	37.26	2,212	100
Edas Acuosas	938	100	37.22	2,199	99
Edas Disentericas	1	0	0.04	13	1

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE EDAs POR DISTRITOS
RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2014 - 2018 A LA S.E. 8

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 8							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	2695	3018	2734	2155	2588	2638	2153	-18.4	-
PROV.HUAURA	2551	2852	2576	1927	2428	2467	1975	-19.9	91.7
HUACHO	1271	1265	1135	651	1145	1093	774	-29.2	39.2
AMBAR	15	31	46	15	16	25	21	-16.0	1.1
CARQUIN	35	62	26	28	37	38	20	-47.4	1.0
CHECRAS	1	1	4	3	4	3	1	-66.7	0.1
HUALMAY	189	262	222	203	252	226	238	5.3	12.1
HUAURA	386	418	391	274	278	349	231	-33.8	11.7
L.PRADO	15	20	19	17	26	19	21	10.5	1.1
PACCHO	14	20	39	29	24	25	19	-24.0	1.0
S.LEONOR	15	5	8	13	4	9	12	33.3	0.6
S.MARIA	216	324	235	285	339	280	222	-20.7	11.2
SAYAN	188	190	276	223	171	210	204	-2.9	10.3
VEGUETA	206	254	175	186	132	191	212	11.0	10.7

PROV. OYON	131	153	146	183	143	151	162	7.3	7.5
OYON	55	65	63	77	78	68	75	10.3	46.3
ANDAJES	14	12	9	6	1	8	2	-75.0	1.2
CAUJUL	8	12	6	6	8	8	4	-50.0	2.5
COCHAMARCA	21	24	11	14	17	17	24	41.2	14.8
NAVAN	11	2	11	0	1	5	13	160.0	8.0
PACHANGARA	9	25	34	35	21	25	28	12.0	17.3

IHUARI-ACOTAMA	13	13	12	45	17	20	16	-20.0	-
OTROS DISTRITOS	70	58	60	26	75	58	67	15.5	-

Fuente: Sistema NOTI Sp. UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE EDAS VERANO 2018 A LA SEMANA 8 POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
RED HUAURA OYON	211	226	251	262	264	234	263	319	295	316	265	326	320	292	357	297	390	345	371	389	445	465	399	7938
SIN MICRORED	132	144	119	136	152	142	151	137	177	152	147	152	130	84	189	133	178	119	149	189	191	219	179	3811
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	40	48	27	46	61	57	54	33	56	54	47	52	56	59	46	26	56	57	64	69	53	84	75	1323
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	68	75	70	64	69	60	69	83	88	71	69	82	61	0	124	84	92	23	64	91	102	112	83	1873
CLINICA SAN BARTOLOME	13	11	14	15	13	10	13	9	19	15	19	10	0	14	8	11	19	28	15	23	25	13	14	351
CLINICA SAN PEDRO	7	10	8	11	9	14	14	12	14	12	10	8	11	9	11	11	11	11	5	5	8	9	6	241
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARROQUIA SANTA ROSA	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	1	3	1	1	23	
MICRORED HUALMAY	13	8	15	10	14	9	14	22	18	19	22	19	17	26	22	13	29	32	31	37	25	25	37	519
HUALMAY	5	0	5	2	7	4	1	3	9	7	7	12	9	10	9	8	7	11	13	18	8	11	17	198
DOMINGO MANDAMIENTO	0	0	0	0	1	0	2	3	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	2	0	0	3	25
CAMPO ALEGRE	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	2	0	1	0	10
MANZANARES	3	1	3	2	2	0	3	5	6	3	6	2	2	3	1	3	2	6	1	7	9	5	4	86
CARQUIN	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	1	0	1	0	0	2	1	2	17	
SANTA MARIA	0	4	0	2	0	3	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	7	12	12	0	0	0	0	48
CHONTA	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	0	2	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	17
SAN BARTOLOME	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	14	
AMADO VELASQUEZ	2	3	2	0	2	0	1	6	0	3	2	2	1	3	4	1	6	0	2	3	0	4	8	61
ZAPATA	1	0	3	2	1	1	2	2	1	4	0	0	0	2	4	1	2	2	3	1	4	3	0	43
MICRORED HUAURA	7	8	10	14	11	11	4	18	13	13	15	15	11	19	9	13	16	17	16	12	23	21	10	332
HUAURA	5	2	2	5	3	4	0	4	4	2	5	5	3	12	2	4	6	6	4	2	5	9	0	105
HUMAYA	0	1	2	0	2	0	0	2	1	3	2	0	1	2	1	1	1	3	2	5	2	3	0	35
VILCAHUAURA	0	1	2	1	2	0	2	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	0	2	1	1	2	1	33
PEDICO	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	2	19
EL SOCORRO	2	3	1	4	3	3	0	6	4	3	4	7	4	3	2	4	2	7	6	2	10	5	3	93
AMBAR	0	0	1	2	1	2	2	3	2	1	0	1	2	0	0	3	5	0	0	1	2	0	4	34
AYNACA	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	13
MICRORED VEGUETA	7	2	7	6	1	6	5	9	2	2	3	12	12	15	12	10	12	14	11	18	28	16	19	254
VEGUETA	3	1	4	2	0	2	1	4	1	0	1	5	3	3	6	7	5	7	4	6	7	3	10	96
MAZO	0	0	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1	1	7	6	2	34
PRIMAVERA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	
JOSE C. MARIATEGUI	1	1	0	2	0	0	2	3	0	1	1	5	6	3	1	3	2	2	3	11	10	2	3	67
MEDIO MUNDO	3	0	1	2	0	2	1	2	1	0	1	2	2	9	3	0	5	4	3	0	3	5	3	54
TIROLER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
MICRORED SAYAN	25	15	19	12	10	12	14	18	10	29	5	24	33	28	23	15	30	17	38	26	38	45	26	560
SAYAN	4	5	6	2	3	4	5	1	2	5	3	6	5	4	3	1	3	2	9	11	12	8	6	115
9 DE OCTUBRE	3	4	4	0	1	0	1	3	1	1	0	2	1	0	3	0	2	6	2	7	3	6	1	60
CHAMBARA	2	1	0	0	1	1	0	1	2	2	0	2	3	4	0	0	0	1	4	0	1	2	1	30
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	2	1	0	1	0	4	0	1	1	0	16
ACOTAMA	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	2	0	7	2	39
LA VILLA	6	2	0	1	2	0	5	1	3	7	2	1	7	11	13	11	15	1	7	2	7	2	6	130
EL AHORCADO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	10
LA UNION	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	12
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	3	1	1	16
PARAN	0	1	0	3	2	4	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	0	1	1	2	1	2	1	27
SANTA CRUZ	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7
HUANANGUI	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	19
COCHAMARCA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	2	0	1	2	3	16
COLCAPAMPA	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	2	0	17
YARUCAYA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0	7	
IHUARI-Acotama	3	1	3	1	0	1	0	1	0	5	0	3	2	0	1	1	1	1	2	2	0	7	2	39
MICRORED CHURIN - OYÓN	27	8	15	21	20	8	19	24	16	19	14	17	22	16	18	31	19	33	15	7	13	16	18	438
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	1	0	0	2	2	11
PACCHO	4	0	0	4	2	0	0	1	2	0	3	3	1	0	10	4	1	0	1	0	1	1	1	39
LACSANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUZGA	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	16
AYARANGA	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	20
CHIUCHIN	4	0	2	5	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	23
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	2	10
JUCUL	0	0	0	0	6	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
OYON	4	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	1	0	5	0	5	5	10	3	4	4	3	4	88
MALLAY	1	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	3	3	2	0	2	4	2	1	0	1	1	1	30
NAVA	0	0	0</																					

Enfermedades diarreicas agudas atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Regional de Huacho

Hasta la semana N°8 se han atendido 484 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), 473 fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 11 como EDAs Disentéricas.

En relación al grado de deshidratación el 10.6% de los casos presentaron deshidratación leve y moderada, el 89.4% de los casos no presentaron signos de deshidratación. 8 de los casos fueron tratados bajo el tratamiento de Plan B, quienes fueron dados de alta con evolución favorable.

ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO A LA SEMANA 8 - 2018

SE	EDAS ACUOSAS				EDAS DISENTERICAS				EDAS TOTALES				HOSPITALIZADOS			
	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL	<1 A	1-4 A	>5 A	TOTAL
1	3	12	11	26	0	0	0	0	3	12	11	26	0	0	0	0
2	4	23	27	54	0	1	1	2	4	24	28	56	0	0	0	0
3	4	17	36	57	0	0	0	0	4	17	36	57	0	2	0	2
4	6	28	26	60	1	1	2	4	7	29	28	64	1	0	1	2
5	14	24	27	65	0	3	1	4	14	27	28	69	1	2	1	4
6	8	21	24	53	0	0	0	0	8	21	24	53	0	1	0	1
7	9	24	51	84	0	0	0	0	9	24	51	84	0	4	0	4
8	13	25	36	74	0	1	0	1	13	26	36	75	2	1	0	3
TOTAL	61	174	238	473	1	6	4	11	62	180	242	484	4	10	2	16
PORC	12.90	36.79	50.32	100.00	9.09	54.55	36.36	100.00	12.81	37.19	50.00	100.00	25.00	62.50	12.50	100.00

FUENTE: BASE DATOS DEL NOTI

EDAS ATENDIDAS EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA SEGÚN GRADO DE DESHIDRATACIÓN Y TIPO DE TRATAMIENTO S.E. N°8 - 2018

SE	CON DESHIDRATACIÓN	SIN DESHIDRATACIÓN	A	B	C
1	2	24	24	2	0
2	3	53	53	3	0
3	3	54	54	3	0
4	8	56	56	8	0
5	7	62	62	7	0
6	4	49	49	4	0
7	8	76	76	8	0
8	8	67	67	8	0
TOTAL	43	441	441	43	0

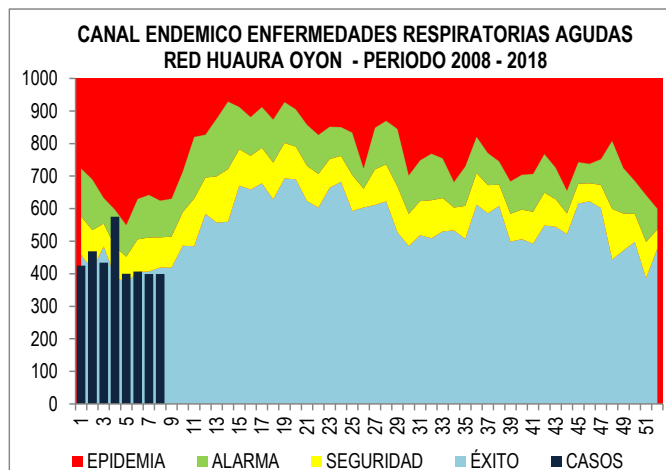
FUENTE: REGISTRO DE VIGILANCIA DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 8 -2018

En la SE N°08 se registran 405 episodios de IRA en menores de 5 años, 399 fueron IRAs no neumonía, 8 neumonías y 0 neumonía grave. Tendencia que incrementa en un 92% en relación a la semana anterior.

El acumulado anual de IRAs no neumonías es de 3508 casos (TIA 169 por 1,000 menores de 5 años), 137 en menores de 2 meses (TIA 257.7 por 1000 <2 meses), 1000 en el grupo de 2 a 11 meses (TIA 145.1 por 1000 niños de 2 a 11 meses), 2371 en el grupo de 1 a 4 años (TIA 145.1 por 1000 niños menores de 5 años).



En el canal endémico nos ubicamos en la zona de **éxito**. Los Distritos de Checras, Ihuari - Acotama, Paccho, Naván y Huacho muestran tasa de variación positiva hasta la presente semana.

SOB ASMA:

En la semana N°8 se registran 21 casos en menores de 5 años, el acumulado anual es de 235 casos, 161 corresponden a niños menores de 2 años y 74 al grupo de 2 a 4 años.

TENDENCIA Y TASAS DE VARIACION DE IRAs POR DISTRITOS RED HUAURA OYON PERIODO DEL 2014 - 2018 A LA S.E. 8

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 8							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	4298	3908	3518	3193	3405	3664	3492	-4.7	-
PROV.HUAURA	4016	3593	3266	2929	3075	3376	3213	-4.8	92.0
HUACHO	1514	1170	1117	688	1039	1106	1110	0.4	34.5
AMBAR	43	48	34	38	32	39	39	0.0	1.2
CARQUIN	60	51	49	54	56	54	42	-22.2	1.3
CHECRAS	1	0	2	2	1	1	4	300.0	0.1
HUALMAY	365	396	357	421	354	379	344	-9.2	10.7
HUAURA	626	637	499	442	475	536	479	-10.6	14.9
L.PRADO	30	31	22	29	32	29	27	-6.9	0.8
PACCHO	27	30	26	31	13	25	33	32.0	1.0
S.LEONOR	21	12	12	20	6	14	13	-7.1	0.4
S.MARIA	547	561	472	487	439	501	482	-3.8	15.0
SAYAN	295	242	302	367	261	293	272	-7.2	8.5
VEGUETA	487	415	374	350	367	399	368	-7.8	11.5
PROV. OYON	272	280	237	250	302	268	245	-8.6	7.0
OYON	116	132	120	101	147	123	94	-23.6	38.4
ANDAJES	4	4	3	4	0	3	1	-66.7	0.4
CAUJUL	12	8	14	8	23	13	6	-53.8	2.4
COCHAMARCA	47	50	28	32	45	40	40	0.0	16.3
NAVAN	24	6	14	8	9	12	15	25.0	6.1
PACHANGARA	59	45	43	83	50	56	55	-1.8	22.4
IHUARI-ACOTAMA	10	35	15	14	28	20	34	70.0	-
OTROS DISTRITOS	70	54	49	21	44	48	50	4.2	-

Fuente: Sistema NOTI Sp. / UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE IRAS VERANO 2018 A LA SEMANA 8 POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
RED HUAURA OYON	734	1059	1147	986	1080	1079	939	1070	1050	1099	826	880	990	802	817	671	739	739	806	648	639	595	615	20010
SIN MICRORED	304	285	279	258	290	263	275	258	310	269	266	236	242	100	237	191	205	157	346	160	181	207	187	5506
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	98	98	95	91	110	100	79	94	103	82	90	82	71	58	113	59	65	60	40	58	73	91	81	1891
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	154	144	126	124	114	109	144	110	152	140	136	110	115	0	89	107	116	77	277	84	81	86	82	2677
CLINICA SAN BARTOLOME	24	17	25	36	23	20	14	12	24	22	10	13	26	13	15	6	10	10	6	8	8	16	7	365
CLINICA SAN PEDRO	11	15	11	7	15	12	16	18	10	13	12	11	16	15	12	12	11	10	9	7	7	7	7	264
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARROQUIA SANTA ROSA	17	11	22	0	28	22	22	24	21	12	18	20	14	14	8	7	3	0	14	3	12	7	10	309
MICRORED HUALMAY	168	165	157	108	125	172	120	135	133	121	88	101	117	100	97	74	82	99	83	110	58	61	77	2551
HUALMAY	38	29	36	23	41	33	28	33	32	28	29	16	27	28	17	10	15	15	21	19	7	11	22	558
DOMINGO MANDAMIENTO	1	7	4	0	2	10	2	7	1	0	8	4	1	2	1	0	0	7	1	11	0	1	5	75
CAMPO ALEGRE	7	7	7	4	6	7	5	1	3	1	1	5	4	0	1	0	4	2	4	3	3	0	4	79
MANZANARES	36	31	39	23	18	37	25	25	27	31	16	38	32	27	19	19	20	18	25	30	14	14	14	578
CARQUIN	10	6	14	0	6	8	4	7	7	1	0	2	5	3	2	3	1	0	0	1	8	4	7	99
SANTA MARIA	24	32	18	32	17	45	29	11	16	22	12	8	18	4	17	23	13	22	9	6	9	7	4	398
CHONTA	5	4	3	2	9	5	4	6	7	1	0	5	1	5	4	6	8	6	3	6	1	1	0	92
SAN BARTOLOME	7	10	0	2	0	0	0	4	7	2	1	1	2	1	1	0	0	2	0	3	5	6	6	60
AMADO VELASQUEZ	31	32	21	13	20	20	16	32	24	19	17	22	27	24	24	11	11	20	12	24	7	12	15	454
ZAPATA	9	7	15	9	6	7	7	9	9	16	4	0	0	6	11	2	10	7	8	7	4	5	0	158
MICRORED HUAURA	72	89	105	33	62	56	58	83	61	89	48	55	81	58	63	48	55	54	41	59	44	39	46	1399
HUAURA	35	19	46	3	32	25	30	37	30	36	12	28	28	17	26	16	17	14	11	28	19	14	21	544
HUMAYA	7	12	24	9	11	10	4	16	10	10	6	9	9	5	4	4	4	6	4	3	8	8	8	193
VILCAHUAURA	6	9	8	4	3	7	4	7	4	8	6	4	4	6	9	4	6	8	6	8	9	4	3	137
PEDICO	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	2	4	23
EL SOCORRO	17	36	15	14	8	9	16	11	13	26	16	15	18	19	12	17	21	14	13	17	7	11	9	354
AMBAR	4	8	8	0	5	3	3	7	1	3	1	2	13	5	6	5	1	4	4	1	0	0	1	85
AYNACA	1	5	3	2	2	2	1	4	3	6	3	0	7	1	3	2	3	8	1	1	5	0	0	63
MICRORED VEGUETA	44	56	60	84	61	70	40	39	47	74	73	44	50	61	51	36	29	39	34	28	49	44	26	1139
VEGUETA	25	18	23	22	32	38	22	20	24	23	29	17	19	17	21	20	11	15	14	9	21	18	11	469
MAZO	4	1	9	12	3	7	2	2	1	3	6	3	2	5	2	0	0	7	1	0	3	12	6	91
PRIMAVERA	6	18	14	23	22	9	9	6	2	13	13	12	15	15	7	4	8	10	7	10	12	7	4	246
JOSE C. MARIATEGUI	4	8	3	15	3	8	5	8	10	18	12	6	8	5	15	9	6	5	5	4	5	6	3	171
MEDIO MUNDO	4	11	10	9	1	3	2	2	10	11	13	6	6	11	6	3	4	2	7	5	7	1	1	135
TIROLER	1	0	1	3	0	5	0	1	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	27
MICRORED SAYAN	104	50	70	104	101	72	62	97	87	79	42	82	89	91	44	48	68	72	45	28	57	25	35	1552
SAYAN	20	4	17	26	17	17	19	26	25	19	18	15	20	24	12	15	18	10	14	11	10	4	1	362
9 DE OCTUBRE	9	20	11	15	25	9	7	13	11	12	7	8	5	9	8	7	8	15	11	6	9	4	5	234
CHAMBARA	5	1	0	0	4	2	0	2	3	3	0	2	3	5	0	0	0	3	3	0	2	4	2	44
LA MERCED	4	0	0	0	1	0	0	2	2	2	5	7	5	5	2	0	1	0	3	0	3	1	1	44
ACOTAMA	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	2	118
LA VILLA	27	11	10	19	8	22	21	15	11	19	12	14	21	17	15	12	6	2	5	0	7	1	12	287
EL AHORCADO	0	0	7	8	5	2	0	0	1	4	0	0	2	3	0	0	2	5	1	0	4	2	2	48
LA UNION	3	0	0	1	3	3	2	4	1	2	0	3	3	2	0	1	2	2	1	0	2	1	2	38
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
PARAN	0	1	3	7	4	0	0	3	2	2	0	1	2	6	1	1	2	0	3	0	2	0	4	44
SANTA CRUZ	0	0	0	2	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	14
HUANANGUI	4	0	5	2	6	3	1	5	3	0	0	0	4	2	0	0	3	3	0	0	3	0	0	44
COCHAMARCA	4	0	2	2	3	6	3	11	3	2	0	6	8	4	0	2	6	3	1	3	5	1	0	75
COLCAPAMPA	4	1	8	3	2	2	1	7	6	0	0	6	4	2	0	0	10	1	1	0	1	1	2	62
YARUCAYA	0	0	1	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	16
IHUARI-Acolama	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	2	118
MICRORED CHURIN - OYÓN	42	27	42	35	46	38	52	52	42	52	29	40	37	41	35	34	33	27	27	19	21	25	30	826
PUNUN - CHECRAS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	9
PACCHO	1	2	5	1	3	0	4	1	2	0	0	1	0	2	6	4	3	1	1	0	1	2	0	40
LACSANGA	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	3	17
MUZGA	0	2	5	1	1	0	3	4	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	3	1	27
AYARANGA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	7
CHIUCHIN	3	0	4	0	5	0	0	0	2	2	1	0	1	1	1	0	0	2	1	0	4	1	0	28
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
JUCUL	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2			

Infecciones respiratorias agudas atendidas en el servicio de emergencia del Hospital Regional de Huacho

Hasta la semana N° 8 se han atendido 527 casos de Infección Respiratoria Aguda (no Neumonía), el 65 % correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 28% en el grupo de 2 a 11 meses y el 8% correspondiente al grupo de menor de 2 meses.

Neumonía: Se diagnosticaron 2 casos en menores de 5 años. La cifra acumulada en menores de 5 años es de 17 casos y 22 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: Se atendieron 11 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 8 es de 144 casos.

Todos estos casos han sido notificados a los establecimientos de salud locales para su seguimiento y control. Se recomienda el cumplimiento de esta importante tarea.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS ATENDIDAS EN EL
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO A LA SEMANA 8 - 2018

SE	IRAs (NO NEUMONIA)				NEUMONIA				NEUMONIA GRAVE				SOB ASMA			HOSPITALIZADOS	
	<2M	2-11M	1-4A	TOTAL	2-11M	1-4 A	<5 A	5-+A	<2M	2-11M	1-4A	TOTAL	<2 A	2-4 A	TOTAL	<5 A(*)	5-+A(&)
1	7	15	37	59	0	2	2	1	0	0	0	0	15	7	22	0	1
2	3	15	47	65	3	2	5	2	0	0	0	0	13	6	19	0	1
3	3	16	41	60	1	2	3	4	0	0	0	0	18	7	25	0	3
4	5	8	27	40	1	1	2	2	1	0	0	1	14	3	17	1	2
5	4	19	35	58	0	1	1	6	0	0	0	0	14	8	22	0	3
6	5	19	49	73	0	1	1	0	0	0	0	0	13	6	19	0	0
7	8	26	57	91	0	1	1	4	0	0	0	0	6	3	9	0	4
8	7	27	47	81	2	0	2	3	0	0	0	0	8	3	11	0	2
TOTAL	42	145	340	527	7	10	17	22	1	0	0	1	101	43	144	1	16
PORC	7.97	27.51	64.52	100.00	17.95	25.64	43.59	56.41	100.00	0.00	0.00	100.00	70.14	29.86	100.00	5.88	94.12

FUENTE: BASE DATOS DEL NOTI

(*)Hospitalizados por Neumonía Grave // (&)Hospitalizados por Neumonía



DE LA NOTIFICACION DE REPORTES HOSPITALARIOS A LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD LOCALES

Casos Atendidos según servicios y diagnósticos de atención Hospital Regional de Huacho S.E. 8- 2018

Diagnóstico	Nº	Proporción
Consultorios Externos	8	
Conjuntivitis Viral	5	15.2
Hipertensión Esencial	1	3
Varicela sin Complicaciones	1	3
Leishmaniasis Cutanea	1	3
Emergencia	16	
Mordedura Canina	9	27.3
Plaguicida no Especificado	5	15.2
Neumonía	1	3
Mordedura de gato	1	3
Hospitalización	9	
Neumonía	4	12.1
Sind. Imnuodef. Adquirida SIDA	2	6.1
Intoxicación Alimentaria	1	3
Infección por VIH	1	3
Parotiditis infecciosa	1	3
Total General	33	

A la semana N° 08 se ha notificado 33 casos atendidos en los servicios hospitalarios los cuales han sido reportados a los establecimientos salud locales según jurisdicción y a las estrategias sanitarias del hospital ; estos casos reportados representan los daños trazadores sujetos a vigilancia y notificación epidemiológica obligatoria, es necesario efectivizar y garantizar acciones de seguimiento y control de actores de riesgo intrafamiliares y de esta forma contribuir con la disminución de los mismos.

16 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 9 requirieron hospitalización.

Los casos notificados y proceden de los distritos de Huacho (10 casos), Santa María (7 casos), Hualmay (5 casos), Huaura (5 casos), Paccho (2 casos), Vegueta (1 caso), Sayán (1 caso), Caujul (1 caso), Otro Distrito (1 caso). (Anexo: Tablas de Análisis).

Casos Atendidos en el Hospital Regional de Huacho		
DISTRITO	DIAGNÓSTICO	PROPORCIÓN
Huacho	10	30.3
Santa María	7	21.21
Hualmay	5	15.15
Huaura	5	15.15
Paccho	2	6.06
Vegueta	1	3.03
Sayán	1	3.03
Caujul	1	3.03
Otros Distritos	1	3.03
Total General	33	100

Fuente: Registro de Atenciones del Hospital Regional de Huacho



TENDENCIA DE CASOS DE DAÑOS SUJETOS A VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

TENDENCIA Y TASA DE VARIACION DE ENFERMEDADES VIGILADAS RED HUAURA OYON A LA SEMANA N° 8 - 2018

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 8							TASA DE VARIACIÓN	T.I.A
		2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	1347	1282	1292	1029	1100	1210	1137	-6	2605.4
	IRA (1 - 4a)	3011	2645	2260	2171	2321	2482	2371	-4	1468.0
	IRA (Men 5a)	4358	3927	3552	3200	3421	3692	3508	-5	1710.0
	NEUMONIA (Men 5a)	34	14	17	19	30	23	27	17	13.2
	NEUMONIA (5a - mas)	10	18	25	20	29	20	53	165	2.4
	NEUMONIA GRAVE	3	1	4	0	1	2	1	-50	0.5
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	256	367	343	232	287	297	251	-15	575.2
	EDA (1 - 4a)	779	824	826	669	672	754	635	-16	393.2
	EDAs (Men 5a)	1035	1191	1169	901	959	1051	886	-16	431.9
	EDAs (5a - mas)	1717	1872	1613	1235	1687	1625	1326	-18	60.2
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	59	63	0	107	7	47	6	-87	0.2
	FIEBRE TIFOIDEA	4	3	1	1	4	3	0	-100	0.0
	HEPATITIS VIRAL	1	4	0	10	14	6	14	133	0.6
	BRUCELOSIS	0	0	0	2	2	1	1	0	0.0
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	16	15	27	30	19	21	3	-86	0.1
	LEISHMANIASIS MUCOCUT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	BARTONELOSIS AGUDA	0	0	1	0	1	0	0	0	0.0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	1	6	1	0	0	2	0	-100	0.0
ZOONOTICAS	LEPTOSPIROSIS	2	0	4	4	2	2	0	-100	0.0
INTOX.PLAGUICIDAS	PLAGUICIDA NO ESPECIFIC.	45	41	40	65	66	51	41	-20	1.7
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	16	18	22	16	36	22	11	-50	0.5
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	5	4	3	4	8	5	1	-80	0.0
	TBC MENINGEA	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC EXTRAPULMONAR	11	4	12	8	15	10	1	-90	0.0
	TBC ABANDONO RECUP.	0	1	1	1	3	1	0	-100	0.0
	TBC RECAIDA	2	4	2	11	4	5	3	-40	0.1
	TBC MULTIDROGO RESIST.	0	4	0	0	1	1	0	-100	0.0
	TBC MONORRESISTENTE	1	2	1	1	0	1	0	-100	0.0
	TBC POLIRESISTENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	VIH	5	2	6	3	5	4	1	-75	0.0
	SIDA	7	6	3	1	4	4	3	-25	0.1
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	10	2	5	4	11	6	3	-50	0.1
	CONJUNTIVITIS VIRAL	88	83	58	25	41	59	412	598	17.1
ACCIDENTES TRANSITO	ACCIDENTADOS POR TRANS.	179	257	244	310	238	246	213	-13	8.8
	ACCIDENTES DE TRANSITO	130	151	162	171	160	155	131	-15	
MORDEDURAS	MORDEDURA DE ARACNIDO	3	13	14	6	0	7	0	-100	0.0
	MORDEDURA DE CAN	87	104	100	84	115	98	94	-4	3.9
	OFIDISMO	0	1	0	1	0	0	0	0	0.0
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MTE.MATERNA DIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MORTALIDAD (Men 5a)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	MUERTE NEONATAL (**)	1	1	1	1	0	1	2	100	0.6
	MUERTE PERINATAL (**)	4	2	8	16	4	7	2	-71	0.6
INMUNO PREVENIBLES - ESAVIS	TETANOS	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0
	ESAVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	PAROTIDITIS	1	1	1	2	1	1	1	0	0.0
	VARICELA SIN COMPLICAC.	24	39	38	28	43	34	45	32	1.9

TASA DE INCIDENCIA POR 10000 HABITANTES

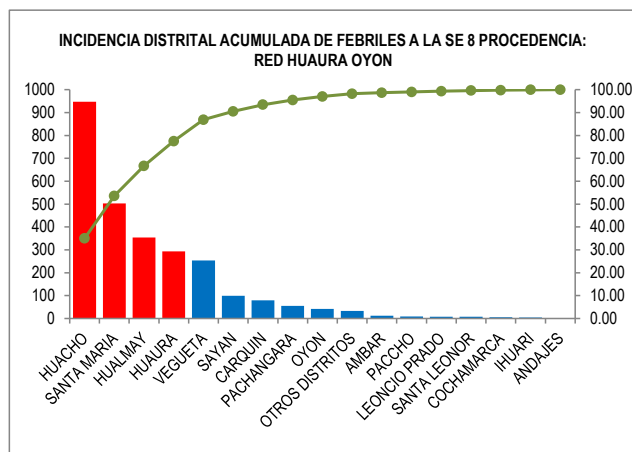
Las Enfermedades de TBC no tienen datos de años anteriores pues no se vigilaban con esa forma.

Unidad de Epidemiología y Salud Ambiental



VIGILANCIA DE FEBRILES

La Vigilancia de Febriles es una estrategia que permite identificar precozmente un brote de un daño conocido o desconocido, el cual se inició para detectar casos de Dengue oligoasintomáticos en el año 2004 y se ha ampliado a otras enfermedades.



Paciente febril: Toda persona que llega al establecimiento con o sin foco aparente.

En la S.E N° 8 se reportan 346 casos de pacientes febriles. El acumulado a la fecha es de 2708.

La incidencia acumulada por distritos es Huacho 35.02% (948), Santa María 18.58% (503), Hualmay 13.08% (354),

Huaura 10.82% (293), Végueta 9.38% (254), Sayán 3.66% (99), Carquín 2.92% (79), Oyón 1.55% (42), Ámbar 0.44% (12), Paccho 0.33% (9), Santa Leonor 0.30% (8), Leoncio Prado 0.30% (8), Cochamarca 0.18% (5), Andajes 0.04% (1), todos los casos corresponden a pacientes febriles con o sin foco aparente, los cuales se han incrementado en relación al año 2017.

FEBRILES POR GRUPO ETAREO

HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO - SE 6-2018

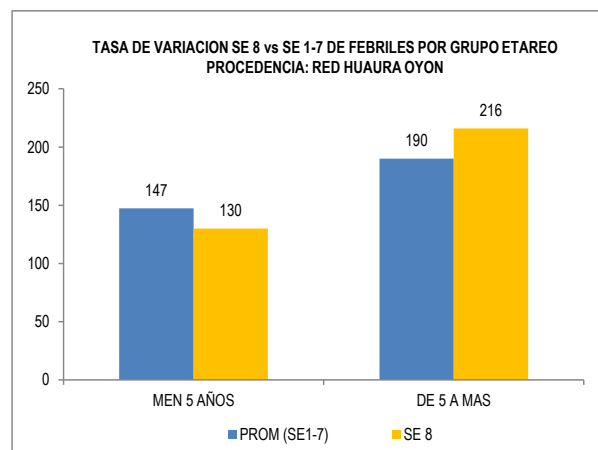
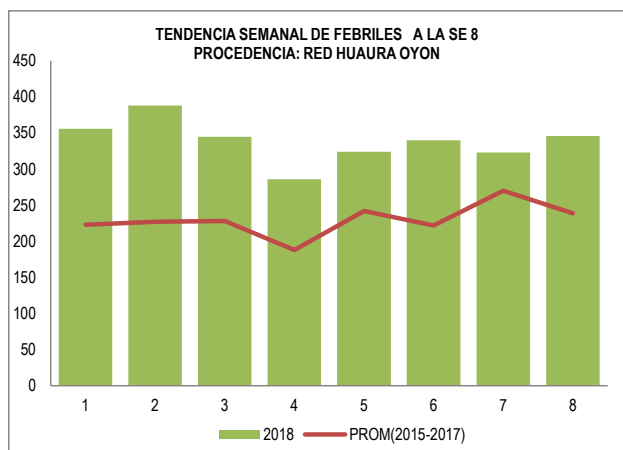
EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	817	30.17
1 - 4 A	723	26.70
5 - 9 A	371	13.70
10 - 19 A	344	12.70
20 - 59 A	311	11.48
60 - +	142	5.24
TOTAL	2362	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGÍA-HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO

La distribución de febriles por grupo etáreo es considerablemente mayor en el menor de 1 año representando el 30.17% (817), seguidamente del grupo etáreo de 1 a 4 años representando el 26.7% (723), de 5 a 9 años 13.70% (371), de 10 a 19 años 12.0% (344), de 20 a 59 años 11.48% (311), el grupo de mayores de 60 años 5.24% (142).

El grupo etáreo que presenta mayor proporción corresponde a los niños menores de 5 años encontrándose como diagnóstico principal las infecciones respiratorias agudas, infecciones del tracto urinario entre otras enfermedades que cursaron con un cuadro febril propio de las manifestaciones clínicas de la enfermedad respiratoria.





El promedio semanal de febriles en el periodo de verano fue de 339 casos, la tasa de variación en el menor de 5 años, en la semana 8 respecto al promedio de las semanas 1 – 7 es de -13 y en el de mayores de 5 años es de 12, es importante seguir con el fortalecimiento de las actividades de vigilancia y control.

TENDENCIA ESTACIONAL DE FEBRILES VERANO 2018 A LA SEMANA 8 POR ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

ESTABLECIMIENTOS DE SALUD	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
RED HUAURA OYON	286	380	317	367	442	408	412	429	478	436	436	413	461	490	492	429	470	423	357	371	393	388	410	9488
SIN MICRORED	226	220	179	203	254	260	280	295	336	296	286	279	295	358	346	285	302	267	215	281	287	260	276	6286
HOSPITAL REGIONAL HUACHO	208	194	150	182	229	230	248	263	314	272	258	254	269	258	321	266	280	250	202	270	275	246	265	5704
ESSALUD GUSTAVO LANNATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN BARTOLOME	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLINICA SAN PEDRO	18	26	29	21	25	30	32	32	22	24	28	25	26	100	25	19	18	17	13	11	12	12	11	576
PENAL DE CARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	6
PARROQUIA SANTA ROSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICRORED HUALMAY	12	16	13	11	23	14	25	17	20	18	20	14	16	11	11	23	25	25	16	15	11	20	22	398
HUALMAY	0	4	3	2	6	0	7	3	3	2	9	4	2	0	2	2	10	5	3	5	3	6	5	86
DOMINGO MANDAMIENTO	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	4	1	3	1	4	0	1	3	1	0	0	3	2	30
CAMPO ALEGRE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
MANZANARES	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	1	2	3	18
CARQUIN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
SANTA MARIA	9	4	1	4	9	6	11	3	4	5	2	3	0	2	4	19	7	7	5	1	3	4	4	117
CHONTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
SAN BARTOLOME	0	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	13
AMADO VELASQUEZ	2	6	7	4	7	4	5	8	8	6	4	5	9	5	1	0	3	6	5	8	0	5	8	116
ZAPATA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	9
MICRORED HUAURA	10	16	10	10	13	7	9	9	17	10	9	20	22	17	11	8	15	13	13	3	7	18	4	271
HUAURA	8	10	1	5	5	5	6	7	9	7	3	6	6	8	9	3	7	4	9	2	5	9	3	137
HUMAYA	1	1	0	1	3	0	1	1	4	1	2	0	3	2	2	1	1	1	1	0	0	2	0	28
VILCAHUAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEDICO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
EL SOCORRO	0	5	5	3	3	2	2	0	3	2	3	9	7	4	0	3	6	6	2	1	1	2	0	69
AMBAR	0	0	4	0	2	0	0	1	1	0	1	5	6	3	0	1	1	2	1	0	1	5	1	35
AYNACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MICRORED VEGUETA	13	15	23	29	26	27	8	12	13	21	23	15	26	18	28	17	16	11	22	13	17	10	12	415
VEGUETA	6	11	12	13	16	20	4	8	6	5	8	5	12	2	15	9	4	5	11	6	10	4	5	197
MAZO	4	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0	2	2	0	21
PRIMAVERA	0	1	8	8	2	0	0	0	0	2	3	2	7	8	4	0	2	2	2	4	2	0	1	66
JOSE C. MARIATEGUI	2	1	0	3	2	3	2	0	4	6	6	4	4	1	5	4	4	2	5	1	1	2	5	67
MEDIO MUNDO	1	2	2	3	0	1	2	4	3	5	6	4	3	4	2	4	6	1	3	2	2	2	1	63
TIROLER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MICRORED SAYAN	14	11	11	15	8	10	7	6	14	13	11	2	12	4	8	6	13	16	7	7	7	7	6	215
SAYAN	8	11	3	9	0	6	4	2	4	8	8	0	3	4	1	1	8	6	1	1	2	3	1	94
9 DE OCTUBRE	0	0	2	1	2	1	0	3	2	1	3	1	6	0	6	2	0	4	1	0	2	1	0	38
CHAMBARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	4
LA MERCED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACOTAMA	2	0	2	1	2	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	18
LA VILLA	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	4	2	1	0	3	19
EL AHORCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LA UNION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUQUIMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SANTA CRUZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
HUANANGUI	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	11
COCHAMARCA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
COLCAPAMPA	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	1	10
YARUCAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IHUARI-Acotama	2	0	2	1	2	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	18
MICRORED CHURIN - OYÓN	11	22	12	17	24	16	17	23	7	8	12	16	7	16	15	18	15	13	13	7	11	9	23	332
PUNUN - CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PACCHO	2	4	0	0	5	0	4	1	0	2	0	1	0	0	5	2	0	0	1	0	0	0	1	28
LACSANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MUZGA	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8
AYARANGA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CHIUCHIN	0	0	1	0	7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	0	0	17
PARQUIN	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8
JUCUL	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
OYON	1	11	4	6	2	8	3	7	2	3	1	4	3	7	4	2	7	4	2	0	6	5	6	98
MALLAY	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4
NAVA	0	0	0	0	0																			

BROTOS INVESTIGADOS

BROTOS INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

BROTE Nº	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE Nº	Nº DE AFECT.	CONDICION DEL DIAGNOSTICO	ACTIVIDAD
		DISTRITO	LOCALIDAD				
1	MENINGITIS MENINGOCOCICA	HUALMAY	HUALMAY	1	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
2	INTOXICACION ALIMENTARIA	SAYAN	CHAMBARA - SAN GERONIMO	2	11	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
3	TOS FERINA	HUALMAY	HUALMAY	2	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
4	DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	HUALMAY	D.MANDAM - PUQUIO CANO	3	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
5	TOS FERINA	HUALMAY	D.MANDAM - PUQUIO CANO	3	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
6	TOS FERINA	CALETA DE CARQUIN	CARQUIN ALTO	4	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
7	RUBEOLA	HUALMAY	DOMINGO MANDAMIENTO	5	1	DESCARTADO	INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
8	TOS FERINA	HUACHO	SECTOR II	4	1	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
9	TOS FERINA	HUAURA	HUAURA - 15 DE JUNIO	6	1	DESCARTADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO - FINAL
10	CONJUNTIVITIS	CALETA DE CARQUIN	PENAL DE CARQUIN	7	116	CONFIRMADO	CERCO - INICIAL - SEGUIMIENTO -

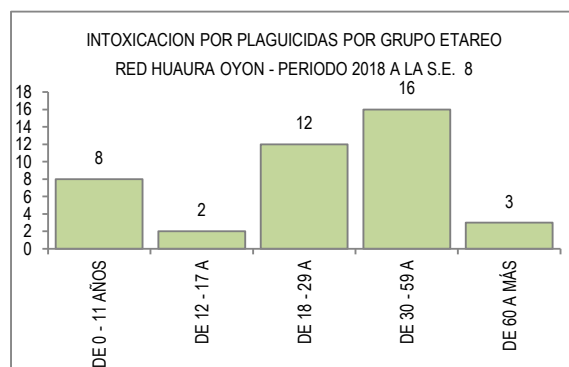
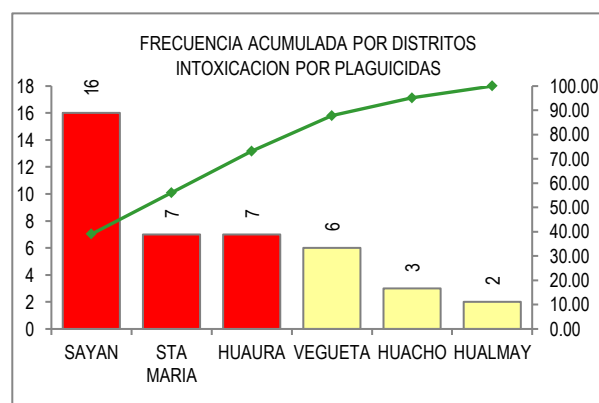
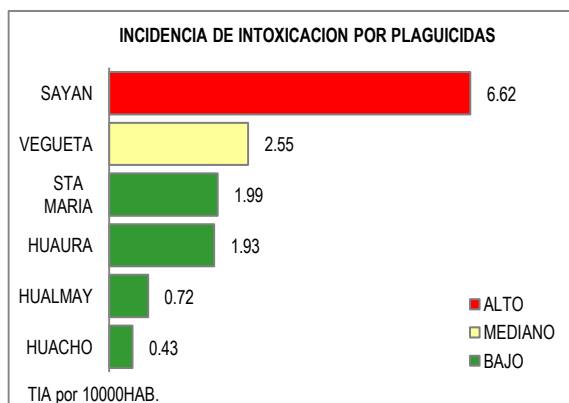
FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

TABLA RESUMEN DE CASOS INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

CASO Nº	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE Nº	Nº DE AFECT.	CONDICION DEL DIAGNOSTICO	ACTIVIDAD
		DISTRITO	LOCALIDAD				
1	BRUCELOSIS	HUACHO	SECTOR VI	3	1	CONFIRMADO	

FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

VIGILANCIA POR ORGANO FOSFORADOS



En relación a la vigilancia por órgano fosforado en la Semana Epidemiológica Nº 08 se reportaron 6 casos en los Distritos de Sayán (2 casos), Huaura (2 casos), Vegueta y Huacho (1 caso). El acumulado a la fecha es de 41 (TIA 1.63 casos por 10000 habitantes).

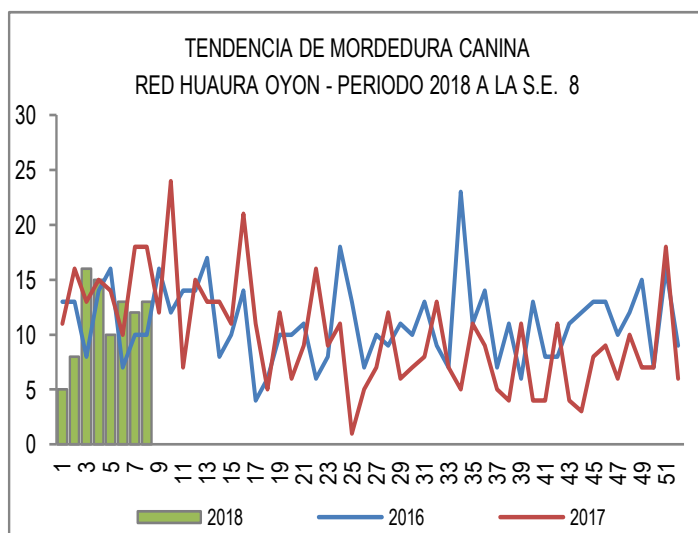
La TIA acumulada por Distrito Sayán (5.79 casos por 10000 habitantes), incidencia que lo



ubica como alto riesgo en la SE N° 08.

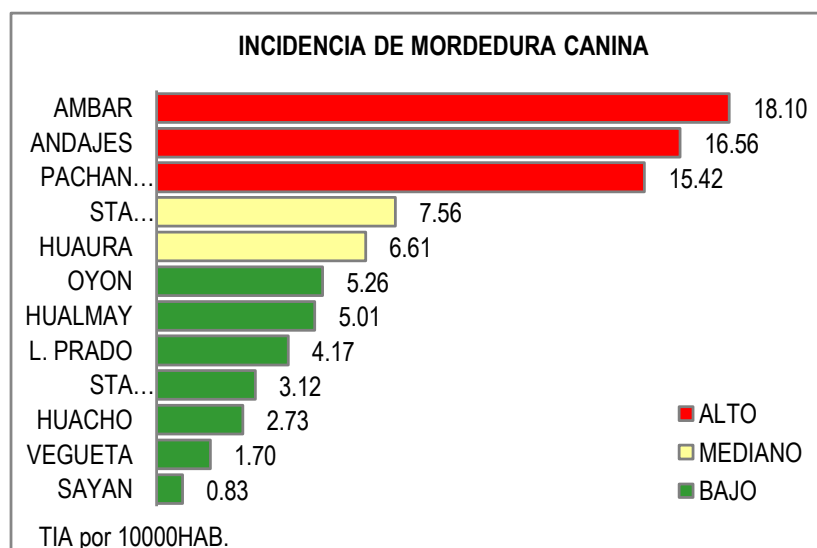
La distribución por grupo etáreo 19.5% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-11 años, 4.9% de los casos corresponden al grupo de 12-17 años, 29.3% al grupo de 18 a 29 años, 39% al grupo de 30 años a 59 años y el 7.3 % al grupo de 60 años a más respectivamente. Todos los casos fueron dados de alta con evolución favorable

MORDEDURA CANINA



A la S.E N° 08 la tendencia de casos de mordedura canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 5.6 % de casos reportados, El acumulado de casos por Distritos: Ámbar (TIA 18.1 casos por 10000 habitantes), Andajes (TIA 16.56 casos por 10000 habitantes), Pachangara (TIA 15.42 casos por 10000 habitantes), Santa Leonor (TIA 7.56 casos por

10000 habitantes), Huaura (TIA 6.61 casos por 10000 habitantes), Oyón (TIA 5.26 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 5.01 casos por 10000 habitantes), Leoncio Prado (TIA 4.17 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 3.12 casos por 10000 habitantes), Huacho (TIA 2.73 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 1.70 casos por 10000 habitantes), Sayán (TIA 0.83 casos por 10000 habitantes).



VIGILANCIA SANITARIA DE PLAYAS Y PISCINAS

VIGILANCIA DE PLAYAS

En el proceso de vigilancia de playas se consideran los criterios de Control de calidad microbiológica del agua, control de la limpieza de la arena, la existencia de servicios higiénicos y recipientes para residuos sólidos. El criterio de mayor importancia para la calificación es la calidad microbiológica del agua.

En nuestro litoral contamos con 11 playas consideradas como aptas para bañistas las mismas que están siendo ya vigiladas semanalmente, los resultados pueden variar de una semana a otra.

Tabla 01: Calificación Sanitaria de Playas de la Provincia de Huaura Semana Epidemiológica N° 08-2018

Nombre de la Playa	Calidad microbiológica	Calidad de la arena	Recipientes para residuos sólidos	Disposicion de servicios higienicos
Paraíso	B	R	A	A
Cabeza de León	B	B	P	P
Playa Chica	B	B	P	P
Colorado	B	B	P	P
Hornillos	B	B	P	P
El Potrero	B	R	P	P
Centinela	B	R	A	A
Las Liseras	B	B	A	P
Tambo de Mora	B	B	A	A
Los Niños	B	B	P	P
Las Albuferas	B	B	P	P

Legenda:

B: Buena	P: Presencia
M: Mala	A: Ausencia
R: Regular	

Fuente: Área de Salud Ambiental

Tal como se aprecia en la Tabla N°1 de calificación sanitaria de playas, las condiciones del agua son buenas, en lo que respecta a la arena solo 8 playas son calificados como buenas y 3 como regulares, también aún se observan situaciones como ausencia de recipientes para la eliminación de residuos sólidos y servicios higiénicos, este contexto ha llevado a citar el tema en reuniones de trabajo con el equipo destinado para estas acciones de la municipalidad Provincial y las Municipalidades Distritales. En la semana 09 se esperan mejoras.



Tabla 02: Calificación Sanitaria de Playas de la Provincia de Huaura por Semanas Epidemiológicas

Calificación Sanitaria de Playas de la Provincia de Huaura por Semanas Epidemiológicas								
Playa Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica	Semana Epidemiológica
	SE 01-2018	SE 02-2018	SE 03-2018	SE 04-2018	SE 05-2018	SE 06-2018	SE 07-2018	SE 08-2018
Parícuti	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Cabeza de León	S	S	S	NS	S	S	S	S
Playa Chica	S	S	S	NS	S	S	S	S
Colorado	S	S	S	NS	NS	S	S	S
Hornillos	S	S	NS	S	S	S	S	S
El Polanco	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Cañabeta	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
La Llanura	S	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Tambora Mora	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Los Viños	NS	NS	NS	S	S	S	S	S
Las Albuferas	NS	S	S	S	S	S	S	S

Leyenda:
 SALUDABLE
 NO SALUDABLE

Fuente: Área de Salud Ambiental

En la tabla N° 02 mostramos la calificación final para la semana 08, las playas Cabeza de León, Playa Chica, Colorado, Hornillos, Los Viños, y La Laguna Las Albuferas son calificadas como saludables. El contexto presentado obliga a las autoridades y usuarios asumir medidas correctivas a fin de garantizar un mejor ordenamiento del medio.

Playa Hornillos



Playa Colorado



VIGILANCIA DE PISCINAS

En la provincia existen 35 piscinas; 09 ubicadas en el distrito de Huacho, 22 en el Distrito de Santa María, Huacho, 01 en Hualmay, 01 en Végueta y 02 en Sayán. La vigilancia sanitaria se está desarrollando teniendo en consideración la fecha de inicio de funcionamiento del servicio, a la fecha se han aperturado su funcionamiento brindando servicios al público.

El equipo sanitario de la Red Huaura Oyón, efectúa la Calificación Sanitaria de las Piscinas teniendo como parámetros; Cada uno de estos criterios de evaluación será determinado como cumplimiento o incumplimiento quedando distribuidos en orden de prioridad de la siguiente manera:

a. Control de Calidad Microbiológica

Cloro residual

Coliformes termotolerantes

Turbiedad.

b. Control de Calidad de Equipamientos e Instalaciones

Servicios Higiénicos y ducha

Lavapies

Sistema de recirculación

c. Control de Calidad de Limpieza

Limpieza del local

Limpieza del estanque

Criadero de Aedes aegypti

Cuerpo de agua

d. Control de Ordenamiento Documentario

Cuaderno o libro de registro

Aprobación Sanitaria

En la semana 08 se efectuó la evaluación de las Piscinas a 20 locales, las principales deficiencias, el nivel de cloro residual, elevada turbiedad a 12 establecimientos se le ha caducado la autorización sanitaria que son: Hotel Centenario, Hotel La Casa del Algodón, Villa Deportiva Los Delfines (Distrito Huacho), Centro Recreacional Inversiones y Negociaciones FYM E.I.R.L. Los Pinos (Distrito Hualmay) Centro Recreacional Rio Grande, Hotel La Villa, Hotel La Posada de Santa María, Villa Kitzia Bungalows, Hotel Paraíso del Norte. (Distrito Santa María). Municipalidad Distrital de Sayán, Hotel Vaneza, Restaurant Campestre “Tierra del Sol” (Distrito de Sayán) Municipalidad Distrital de Vegueta. Se está desarrollando capacitación y



orientación a los propietarios la importancia de brindar una piscina con los parámetros permisibles a fin de conseguir resultados adecuados.

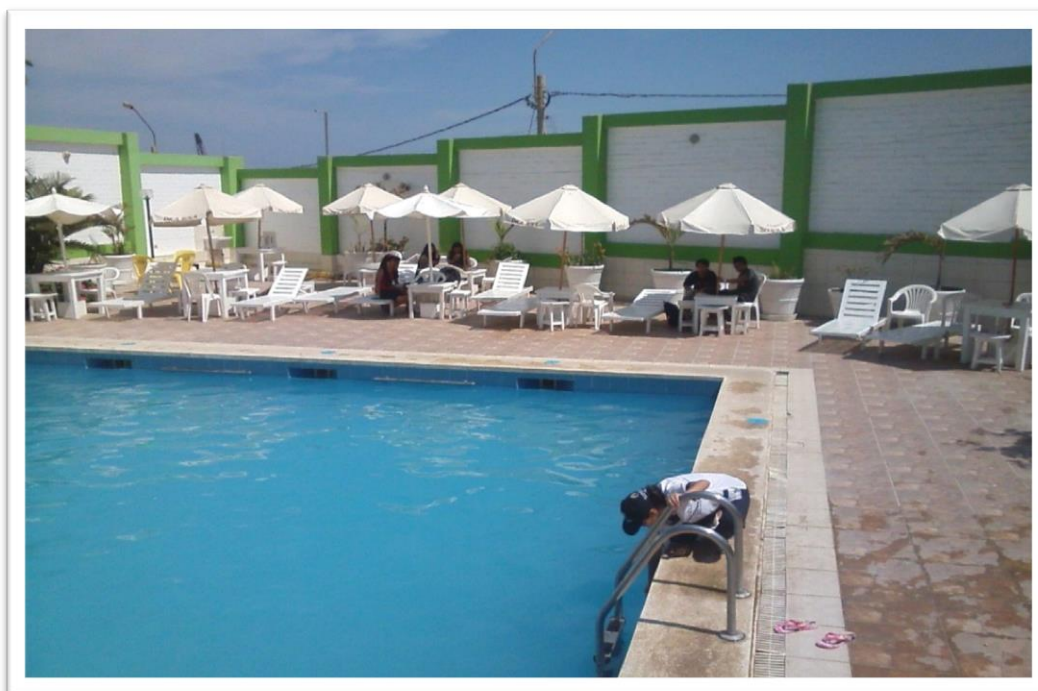
Las piscinas que se encuentran sin proyectos de piscinas son las siguientes:

Colegio Divino Corazón de Jesús-Villa Deportiva, I.E.P, Ingeniería, Hotel Santa María Prince, Restaurante Campestre Mi Viejo.

La Directiva Sanitaria N°033-MINSA/DIGESA-V01 establece los criterios para el procedimiento de calificación sanitaria de las piscinas públicas y privadas de usos colectivos a nivel nacional. Los datos recopilados en la inspección técnica serán empleados para la determinación del cálculo del Índice de Calidad Sanitaria de las Piscinas (ICSPS)



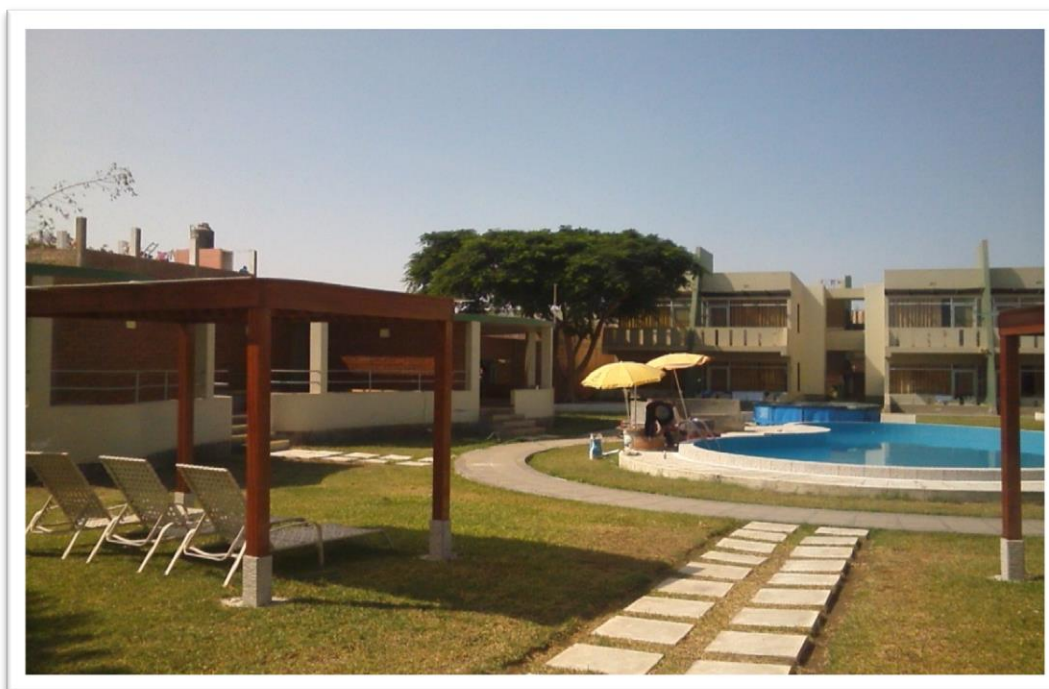
Piscina San Pedro Huacho



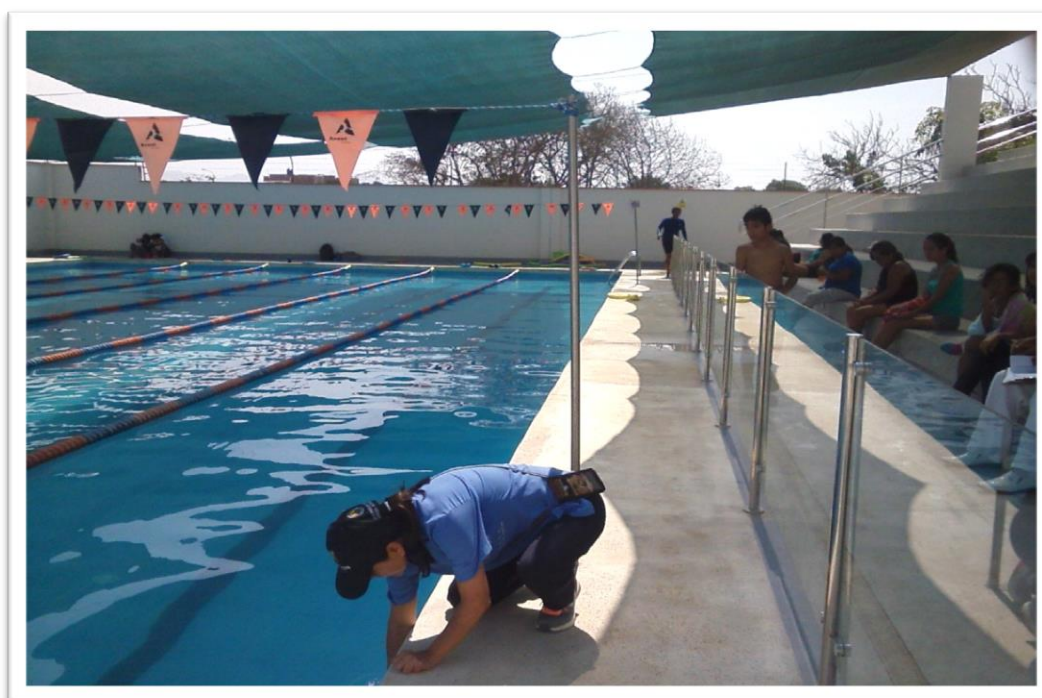
Villa Deportiva Los Delfines



Piscina Rio Grande



Mantenimiento La Posada de Santa María



AvantGard College



Tabla N°3: Calificación Sanitaria De Piscinas de la Provincia de Huaura

Mes: S.E. N° 08

Año: 2018

N°	Nombre de la Piscina	Dirección	Distrito	Provincia	Tipo	Calificación Sanitaria	Fecha de Evaluación
Huacho							
1	Club Tennis Huacho.	Calle Moore N° 212.	Huacho	Huaura	PPUC	No Saludable	20/02/2018
2	Hotel Centenario.	Av. 28 de Julio N° 835.			PPUC	Mantenimiento	
3	Hotel Pacifico S.R.L.	Av. 28 de Julio N° 478.			PPUC	No Saludable	
4	Hotel La Casa del Algodón.	Av. Mariscal Castilla N° 270.				Mantenimiento	
5	Hotel Sol Palmeras.	Calle José Carlos Mariátegui N° 359 - Amay.			PPUC	Saludable	
6	I.E.P."Nuestra Señora de la Merced".	Av. San Martín N° 442.			PPUC	Mantenimiento	
7	San Pedro.	Playa Chorillos.			PP	No Saludable	
8	Villa Deportiva Los Delfines.	Av. Luna Arrieta S/N.			PPUC	No Saludable	
Hualmay							
1	Centro Recreacional Inversiones y Negociaciones FYME I.R.L.- Los Pinos.	Calle Esteban Pichilingue y Pasaje Gertrudis.	Hualmay	Huaura	PPUC	No Saludable	20/02/2018
Santa María							
1	AvantGard College.	Av. Peralvillo N° 2600.	Santa María	Huaura	PPUC	Saludable	22/02/2018
2	Centro Recreacional Santa María Prince.	Av. Félix B. Cárdenas N° 256.			PPUC	Cerrado	22/02/2018
3	Centro Recreacional Río Grande.	Av. El Milagro N° 520.			PPUC	No Saludable	22/02/2018
4	Club Tennis Huacho - Sede Campestre.	Av. Ceferino Ramírez S/N.			PPUC	No Saludable	22/02/2018
5	El Paraíso de la Campiña.	Calle Las Rosas S/N.			PPUC	No se Realizo	22/02/2018
6	Hotel El Condado.	Av. Centenario N° 150.			PPUC	No se Realizo	22/02/2018
7	Hotel Kajaca.	Calle Santo Cristo N° 135.			PPUC	No se Realizo	22/02/2018
8	Hotel La Posada de Santa María.	Av. Irene Salvador N° 170.			PPUC	Mantenimiento	22/02/2018
9	Hotel La Villa.	Av. Félix B. Cárdenas N° 196.			PPUC	No se Realizo	22/02/2018
10	Hotel Paraíso del Norte.	Av. Peralvillo N° 2881 - Panamericana Norte.			PPUC	No Saludable	22/02/2018
11	Hotel Restaurante Turístico Casablanca.	Calle Las Rosas N° 347.			PPUC	Mantenimiento	22/02/2018
12	I. E. E. Luis Fabio Xammar Jurado.	Antigua Panamericana Norte N° 1450.			PPUC	No se Realizo	22/02/2018
13	Restaurante Campestre Mi Viejo.	Jr. Lampa N° 122.			PPUC	Cerrado	22/02/2018
14	Restaurante Campiña Park.	Av. Irene Salvador N° 1485.			PPUC	Cerrado	22/02/2018
15	Restaurante Cevichería Cebicheff.	Av. Centenario N° 388.			PPUC	No se Realizo	22/02/2018
16	Restaurante Chinchay.	Av. Real N° 500.			PPUC	Saludable	22/02/2018
17	Restaurante El Huaranguito.	Av. Centenario N° 1550.			PPUC	Cerrado	22/02/2018
18	Restaurante Los Mangales.	Calle Los Mangales S/N.			PPUC	Cerrado	22/02/2018
19	Restaurante Madeleine.	Av. Peru N° 750.			PPUC	Cerrado	22/02/2018
20	Villa Kitzia Bungalows.	Pasaje Escolar S/N.			PPUC	No Saludable	22/02/2018
Sayán							
1	Municipalidad Distrital de Sayán	Calle Grau N° 258.	Sayán	Huaura	PPUC	Cerrado	22/02/2018
2	Restaurant Campestre "Tierra del Sol"	La ensenada	Sayan	Huaura	PPUC	No Saludable	22/02/2018
3	Hotel Yanessa	Jr. Gral. Agustín Gammarra	Sayán	Huaura	PPUC	No Saludable	22/02/2018
Vegueta							
1	Municipalidad Distrital de Vegueta	Av. Emancipación S/N - Óvalo Las Liseras.	Vegueta	Huaura	PPUC	No Saludable	21/02/2018

Fuente: Área de Salud Ambiental



RECOMENDACIONES A LA POBLACION

1. Acudir a las playas y piscinas que se encuentran calificadas como saludables.
2. Llevar siempre una bolsa para portar los desechos y botarlos en los tachos de basura.
3. Acudir a las playas que cuentan con servicio de salvataje.
4. Evitar la exposición al sol entre las 11.00 y 03 de la tarde.
5. Utilizar bloqueadores solares, en caso de exposición continua utilizar polos de manga larga para evitar la insolación.
6. Evitar el consumo de alimentos de fácil descomposición.
7. Los expendedores de alimentos cuidar la inocuidad de estos, asegurando el cuidado de la salud de sus consumidores.
8. Acudir a los servicios de salud, si existiera la necesidad de orientaciones y/o asistencia médica.
9. Usar floreros con arena húmeda en los sepulcros.
10. Lavarse las manos frecuentemente con agua y jabón.
11. Usar agua clorada en el hogar.





GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD
RED DE SALUD HUAURA OYON



Dr. José Alfredo Moreyra Chávez
DIRECTOR EJECUTIVO RED DE SALUD HUAURA OYON

Epidemióloga: Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
JEFA UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL

Equipo de Trabajo Responsable de la Edición

Gabriela Mabel Jiménez Quinteros
Lic. Lyz Vera Portilla
Lic. Doris Aguirre Chumbes
Lic. Yissely Rosaline Medina Cóndor
Lic. Susana Virhuez Minaya
Lic. Xiomara Stefany Huertas Torres
Pad. Christian Pablo Silencio Narvarte
Pad. Walter Chimbo Sobrevilla
Bach. Maritza Purizaca Chapilliquen

