

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N°10

Vigilancia de la Salud Pública

Mes Marzo 2018- Edición X -UESA

EDITORIAL

La Tuberculosis un problema latente en nuestro País

VOLUMEN

N° 10

Marzo

SE	D	L	M	M	J	V	S
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31

La tuberculosis es causada por *Mycobacterium tuberculosis*, una bacteria que casi siempre afecta a los pulmones, tratándose de una afección curable y que se puede prevenir; la infección se transmite de persona a persona a través del aire. Cuando un enfermo de tuberculosis pulmonar tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos al aire.

Se calcula que una cuarta parte de la población mundial tiene tuberculosis latente, término este aplicado a las personas infectadas por el bacilo pero que aún no han enfermado ni pueden transmitir la infección.

Las personas infectadas con el bacilo tienen un riesgo a lo largo de la vida de enfermar de tuberculosis de un 5-15%. En cambio, las personas inmunodeprimidas, por ejemplo las que padecen VIH, desnutrición o diabetes, y los consumidores de tabaco corren un riesgo mucho mayor de enfermar. La tuberculosis es una de las 10 principales causas de mortalidad en el mundo.

La tuberculosis multirresistente (TB-MDR) sigue constituyendo una crisis de salud pública y una amenaza para la seguridad sanitaria. Según las estimaciones de la OMS, hubo 600 000 nuevos casos de resistencia a la Rifampicina (el fármaco de primera línea más eficaz), 490 000 de los cuales padecían TB-MDR.

En nuestro país la TB es una enfermedad endémica, con altas tasas de incidencia y transmisión activa en todos los departamentos. Según el último informe de la Organización Panamericana de la Salud, Perú es el segundo país con la más alta carga de TB en la región de América Latina y el Caribe.

A pesar de no se dispone de información respecto a las condiciones que afectan la no adherencia al tratamiento antituberculoso en áreas de gran heterogeneidad social y económica, un modelo realizado en Río de Janeiro mostró que las condiciones económicas, la infraestructura y la calidad del control de la tuberculosis de la vigilancia se asociaron con la falta de adherencia al tratamiento, demostrando que en los escenarios de precariedad socioambiental se logró identificar poblaciones con mayor riesgo de incumplimiento al tratamiento

Fuente: Minsa



Situación epidemiológica de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs) en la Red de Salud Huaura Oyón a la SE 10-2018

En la semana epidemiológica N° 10. Se registran 269 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDAs) TIA 10.7 por 10,000 Hab. tendencia que incrementa en un 90% en relación a la semana anterior, 254 casos proceden de distritos ubicados en provincia de Huaura, 10 de distritos de la provincia de Oyón, se han atendido también a 5 personas procedentes de otras provincias (visitantes).

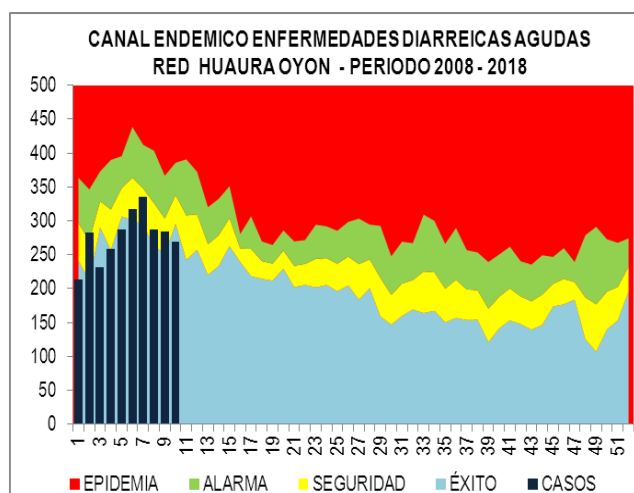
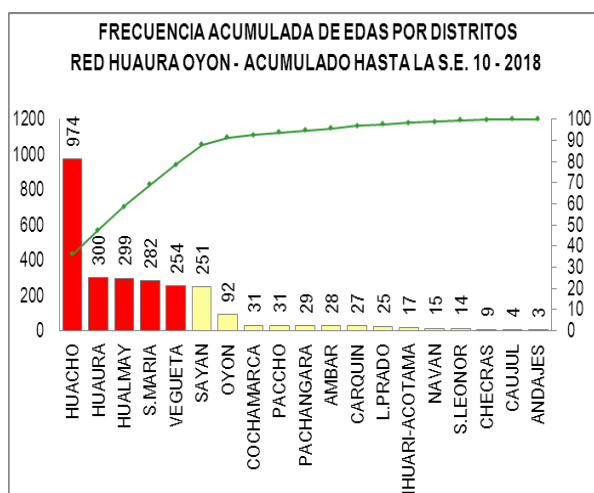
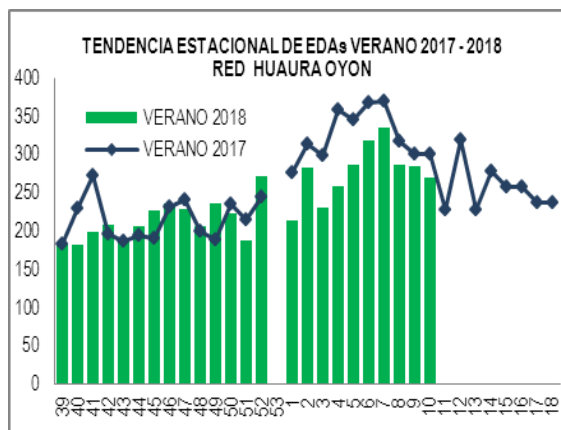
Considerando los grupos de edad; 26 casos fueron en menores de 01 año de edad, 88 casos en niños de 1 a 4 años de edad y 155 casos en mayores de 5 años de edad.

Los episodios presentados según tipos son, 269 acuosas. Se registra 1 hospitalizado 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 230 casos. Los distritos que aportan con el mayor número de casos en el escenario costa son; Huacho, Huaura, Hualmay, Santa María y Vegueta.

El acumulado anual (a la semana N° 10) es de 2766 episodios (TIA 109.7 casos por 10000 habitantes).

En el canal endémico nos ubicamos en la zona de éxito 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 10				
	men1a.	1-4a.	5 a mas	TOTAL	(%)
EDA ACUOSA	7	22	32	61	100.00
EDA DISENTERICA	0	0	0	0	0.00
TOTAL EDAS	7	22	32	61	100.00

Fuente: Registro de Atenciones
Base de Datos: Noti Sp

CASOS DE EDAS SEGÚN TIPOS MES MARZO Y ACUMULADO 2018

Tipos de Edas	MES DE MARZO			Acum. hasta la SE: 10	
	Nro.	Proporc.	T.I.A.	Nro.	Proporc.
Edas Totales	264	100	10.47	2,766	100
Edas Acuosa	264	100	10.47	2,753	100
Edas Disentericas	0	0	0.00	13	0

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. 10

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 10							TASA DE VARIACION	PROPOR CION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	3398	3800	3462	2729	3192	3316	2694	-18.8	-
PROV.HUAURA	3230	3590	3240	2443	2985	3098	2486	-19.8	92.3
HUACHO	1606	1615	1417	834	1381	1371	974	-29.0	39.2
AMBAR	23	44	49	20	23	32	28	-12.5	1.1
CARQUIN	45	75	34	35	46	47	27	-42.6	1.1
CHECRAS	1	1	5	3	4	3	1	-66.7	0.0
HUALMAY	241	325	270	255	314	281	299	6.4	12.0
HUAURA	492	525	490	341	348	439	300	-31.7	12.1
L.PRADO	20	27	32	24	33	27	25	-7.4	1.0
PACCHO	19	28	57	44	32	36	31	-13.9	1.2
S.LEONOR	17	6	13	17	6	12	14	16.7	0.6
S.MARIA	271	401	312	345	416	349	282	-19.2	11.3
SAYAN	231	228	345	296	224	265	251	-5.3	10.1
VEGUETA	264	315	216	229	158	236	254	7.6	10.2

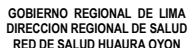
PROV. OYON	155	195	208	233	182	195	191	-2.1	7.1
OYON	68	87	101	102	88	89	92	3.4	48.2
ANDAJES	16	16	9	7	1	10	3	-70.0	1.6
CAUJUL	9	13	7	13	20	12	4	-66.7	2.1
COCHAMARCA	23	29	13	16	21	20	31	55.0	16.2
NAVAN	15	2	15	0	2	7	15	114.3	7.9
PACHANGARA	11	33	49	42	25	32	29	-9.4	15.2

IHUARI-ACOTAMA	13	15	14	53	25	24	17	-29.2	-
----------------	----	----	----	----	----	----	----	-------	---

OTROS DISTRITOS	86	69	80	39	80	71	81	14.1	-
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	------	---

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA





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

Hasta la semana N°10 se han atendido 610 casos de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAs), 599 fueron diagnosticadas como EDAs acuosas y 11 como EDAs Disentéricas.

En relación al grado de deshidratación el 3.3% de los casos presentaron deshidratación leve y moderada, el 96.7% de los casos no presentaron signos de deshidratación. 2 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 10 - 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
9	11	20	34	65	0	0	0	0	11	20	34	65	0	3	0	3
10	7	22	32	61	0	0	0	0	7	22	32	61	0	1	0	1
TOTAL	79	216	304	599	1	6	4	11	80	222	308	610	4	14	2	20
PORC	13.19	36.06	50.75	100.00	9.09	54.55	36.36	100.00	13.11	36.39	50.49	100.00	20.00	70.00	10.00	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° 10 - 2018

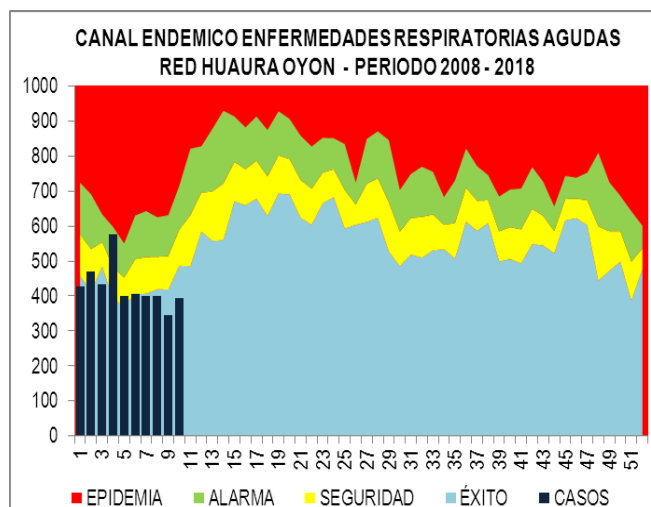
SE	CON DESHIDRATACIÓN	SIN DESHIDRATACIÓN	A	B	C
1	2	24	24	2	0
2	3	53	53	3	0
3	3	54	54	3	0
4	8	56	56	8	0
5	7	62	62	7	0
6	4	49	49	4	0
7	8	76	76	8	0
8	8	67	67	8	0
9	5	60	60	5	0
10	2	59	59	2	0
TOTAL	50	560	560	50	0

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 10 -2018

En la SE N°10 se registran 398 episodios de IRA en menores de 5 años, 393 fueron IRAs no neumonía, 10 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 4246 casos (TIA 204.6 por 1,000 menores de 5 años), 175 en menores de 2 meses (TIA 315.1 por 1000 <2 meses), 1216 en el grupo de 2 a 11 meses (TIA 174.7 por 1000 niños de 2 a 11 meses), 2855 en el grupo de 1 a 4 años (TIA 174.7 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 y Naván muestran tasa de variación positiva hasta la presente semana.

SOB ASMA:

En la semana N°10 se registran 37 casos en menores de 5 años, el acumulado anual es de 295 casos, 201 corresponden a niños menores de 2 años y 94 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. 10

PROVINCIA / DISTRITOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 10							TASA DE VARIACION	PROPORCION
	2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
RED HUAURA OYON	5283	4880	4504	4164	4291	4624	4227	-8.6	-
PROV.HUAURA	4921	4481	4195	3826	3876	4260	3900	-8.5	92.3
HUACHO	1865	1493	1437	920	1315	1406	1312	-6.7	33.6
AMBAR	56	59	43	51	39	50	46	-8.0	1.2
CARQUIN	70	67	65	76	68	69	57	-17.4	1.5
CHECRAS	1	0	2	2	1	1	6	500.0	0.2
HUALMAY	456	490	457	537	442	476	397	-16.6	10.2
HUAURA	761	781	633	606	595	675	604	-10.5	15.5
L.PRADO	35	35	32	47	40	38	32	-15.8	0.8
PACCHCO	30	30	29	47	16	30	40	33.3	1.0
S.LEONOR	24	13	12	26	8	17	16	-5.9	0.4
S.MARIA	663	693	616	618	547	627	590	-5.9	15.1
SAYAN	380	316	397	432	339	373	334	-10.5	8.6
VEGUETA	580	504	472	464	466	497	466	-6.2	11.9
PROV.OYON	352	356	289	320	374	338	288	-14.8	6.8
OYON	160	175	139	133	175	156	113	-27.6	39.2
ANDAJES	5	5	5	4	0	4	1	-75.0	0.3
CAUJUL	13	10	17	13	25	16	7	-56.3	2.4
COCHAMARCA	53	58	33	43	63	50	47	-6.0	16.3
NAVAN	29	6	16	9	14	15	16	6.7	5.6
PACHANGARA	82	59	59	100	56	71	65	-8.5	22.6
IHUARI-ACOTAMA	10	43	20	18	41	26	39	50.0	-
OTROS DISTRITOS	85	61	60	30	55	58	58	0.0	-

Fuente: Sistema NOTI Sp . UESA



TENDENCIA ESTACIONAL DE IRAS VERANO 2018 A LA SEMANA 10 POR ESTABLECIMIENTO 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	9	10	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	554	626	21190
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	144	160	5810
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	72	64	2027
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	53	68	2798
CLINICA SAN BARTOLOME	24	17	25	36	23	20	14	12	24	22	10	13	26	13	15	6	10	10	6	8	16	7	8	17	390	
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	5	7	276	
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	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	6	4	319
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	51	72	2674
HUALMAY	38	29	36	23	41	33	28	33	32	28	29	16	27	28	17	10	15	15	21	19	7	11	22	4	5	567
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	5	1	81
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	6	3	88
MANZANARES	36	31	39	23	18	37	25	25	27	31	16	38	32	27	19	19	20	18	25	30	14	14	14	9	23	610
CARQUIN	10	6	14	0	6	8	4	7	7	1	0	2	5	3	2	3	1	0	0	1	8	4	7	3	8	110
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	4	7	409
CHONTA	5	4	3	2	9	5	4	6	7	1	0	5	1	5	4	6	8	6	3	6	1	1	0	5	6	103
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	5	5	70
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	10	11	475
ZAPATA	9	7	15	9	6	7	7	9	9	16	4	0	0	6	11	2	10	7	8	7	4	5	0	0	3	161
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	44	65	1508
HUAURA	35	19	46	3	32	25	30	37	30	36	12	28	28	17	26	16	17	14	11	28	19	14	21	17	22	583
HUMAYA	7	12	24	9	11	10	4	16	10	10	10	6	9	9	5	4	4	4	6	4	3	8	8	8	10	211
VILCAHUAURA	6	9	8	4	3	7	4	7	4	8	6	4	4	6	9	4	6	8	6	8	9	4	3	4	5	146
PEDICO	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	0	3	2	0	0	1	2	4	0	2	25
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	11	24	389
AMBAR	4	8	8	0	5	3	3	7	1	3	1	2	13	5	6	5	1	4	4	1	0	0	1	2	2	89
AYNACA	1	5	3	2	2	2	1	4	3	6	3	0	7	1	3	2	3	8	1	1	5	0	0	2	0	65
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	44	43	1226
VEGUETA	25	18	23	22	32	38	22	20	24	23	29	17	19	17	21	20	11	15	14	9	21	18	11	18	17	504
MAZO	4	1	9	12	3	7	2	2	1	3	6	3	2	5	2	0	0	7	1	0	3	12	6	5	5	101
PRIMAVERA	6	18	14	23	22	9	9	6	2	13	13	12	15	15	7	4	8	10	7	10	12	7	4	2	9	257
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	11	8	190
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	7	3	145
TIROLER	1	0	1	3	0	5	0	1	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	29
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	44	34	1630
SAYAN	20	4	17	26	17	17	19	26	25	19	18	15	20	24	12	15	18	10	14	11	10	4	1	5	13	380
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	6	6	246
CHAMBARA	5	1	0	0	4	2	0	2	3	3	0	2	3	5	0	0	0	3	3	0	2	4	2	1	1	46
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	11	1	56
ACOTAMA	12	6	3	9	11	3	3	3	6	7	0	9	4	5	3	5	3	14	1	4	3	2	2	5	0	123
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	6	6	299
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	0	0	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	0	0	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	0	1	5
PARAN	0	1	3	7	4	0	0	3	2	2	0	1	2	6	1	1	2	0	3	0	2	0	4	1	0	45
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	0	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	1	2	47
COCHAMARCA	4	0	2	2	3	6	3	11	3	2	0	6	8	4	0	2	6	3	1	3	5	1	0	2	2	79
COLCAPAMPA	4	1	8	3	2	2	1	7	6	0	0	6	4	2	0	0	10	1	1	0	1	1	2	1	1	64
YARUCAYA	0	0	1	1	1	0	0	2	3	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	17
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	5	0	123
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	22	19	867
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	0	2	11
PACCHO	1	2	5	1	3	0	4	1	2	0	0	1	0	2	6	4	3	1	1	0	1	2	0	2	3	45
LACSANGA	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	4	2	0	0	0	3><				

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

Hasta la semana N° 10 se han atendido 663 casos de Infección Respiratoria Aguda (no Neumonía), el 63 % correspondió al grupo de edad de 1 a 4 años, seguido del 29% 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 20 casos y 27 casos en el grupo de mayores de 5 años.

Síndrome Obstructivo Bronquial: Se atendieron 24 casos en menores de 5 años. El acumulado hasta la semana 10 es de 187 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 10 - 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
9	5	27	40	72	0	1	1	3	0	0	0	0	16	3	19	0	3
10	7	22	35	64	0	2	2	2	0	0	0	0	16	8	24	0	1
TOTAL	54	194	415	663	7	13	20	27	1	0	0	1	133	54	187	1	20
PORC	8.14	29.26	62.59	100.00	14.89	27.66	42.55	57.45	100.00	0.00	0.00	100.00	71.12	28.88	100.00	4.76	95.24

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. 10- 2018

Diagnóstico	Nº	Proporción
Consultorios Externos	16	
Diabetes Mellitus No Insulinoide	10	23.3
Conjuntivitis Viral	3	7
Neumonía	1	2.3
Hipertensión Esencial	1	2.3
Varicela sin Complicaciones	1	2.3
Emergencia	23	
Mordedura Canina	11	25.6
Intoxicación Alimentaria	9	21
Plaguicida no Especificado	3	6.9
Hospitalización	4	
Intoxicación Alimentaria	1	2.3
Neumonía	3	7
Total General	43	

A la semana N° 10 se ha notificado 43 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.

23 de los casos fueron atendidos en el servicio de Emergencia y dados de alta con evolución favorable, 4 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	19	44.2
Santa María	8	18.6
Vegueta	6	13.9
Huaura	4	9.3
Hualmay	3	7
Carquin	1	2.3
Otros Distritos	2	4.7
Total General	43	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° 10 - 2018

GRUPO DE DAÑOS	DAÑOS	CASOS NOTIFICADOS A LA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 10							TASA DE VARIACIÓN	T.I.A.
		2013	2014	2015	2016	2017	PROMEDIO 2013 - 2017	2018		
INFECCION RESPIRATORIA AGUDA	IRA (Men 1a)	1677	1578	1633	1324	1401	1523	1391	-9	3150.6
	IRA (1 - 4a)	3681	3320	2911	2852	2904	3134	2855	-9	1747.1
	IRA (Men 5a)	5358	4898	4544	4176	4305	4656	4246	-9	2045.7
	NEUMONIA (Men 5a)	38	16	18	28	34	27	34	26	16.4
	NEUMONIA (5a - mas)	11	26	32	30	36	27	63	133	2.7
	NEUMONIA GRAVE	3	1	4	0	1	2	1	-50	0.5
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (Acuosas y Disentericas)	EDA (Men 1a)	324	482	446	291	361	381	311	-18	704.4
	EDA (1 - 4a)	987	1058	1042	845	845	955	803	-16	491.4
	EDAS (Men 5a)	1311	1540	1488	1136	1206	1336	1114	-17	536.7
	EDAs (5a - mas)	2160	2314	2040	1579	2041	2027	1652	-19	71.4
TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS	INTOXICACION ALIMENTARIA	78	368	211	667	56	276	16	-94	0.6
	FIEBRE TIFOIDEA	18	8	9	18	16	14	0	-100	0.0
	HEPATITIS VIRAL	23	49	74	73	107	65	15	-77	0.6
	BRUCELOSIS	1	0	5	7	5	4	1	-75	0.0
METAXENICAS	LEISHMANIASIS	140	118	137	189	60	129	6	-95	3.4
	DENGUE	0	1	2	2	3	2	0	-100	0.0
	BARTONELOSIS AGUDA	2	3	0	0	1	1	0	-100	0.0
	BARTONELOSIS ERUPTIVA	32	32	4	5	0	15	0	-100	0.0
ZOOTICAS	LEPTOSPIROSIS	1	0	2	4	4	2	0	-100	0.0
	HIDATIDOSIS	0	0	3	1	13	3	0	-100	0.0
TRANSMISIBLES	TBC PUL. C/CONF. BACT.	91	90	122	149	167	124	16	-87	0.6
	TBC PUL. S/CONF. BACT.	44	22	35	32	27	32	1	-97	0.0
	TBC MENINGEA	3	0	0	0	0	1	0	-100	0.0
	TBC EXTRAPULMONAR	58	35	69	64	53	56	8	-86	0.3
	TBC ABANDONO RECUP.	5	4	3	3	5	4	0	-100	0.0
	TBC RECAIDA	18	14	19	60	45	31	4	-87	0.2
	TBC MULTIDROGO RESIST.	6	7	4	2	4	5	0	-100	0.0
	TBC MONORRESISTENTE	6	5	5	3	0	4	0	-100	0.0
	TBC POLIRESISTENTE	0	2	2	0	0	1	0	-100	0.0
	TBC EXTENSAMENTE RESIST.	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0
	VIH	29	25	37	35	37	33	1	-97	0.0
	SIDA	15	20	18	14	24	18	4	-78	0.2
	SIFILIS NO ESPECIFICADA	25	23	21	51	52	34	4	-88	0.2
	CONJUNTIVITIS VIRAL	363	331	399	248	340	336	851	153	33.8
	HEPATITIS B	0	0	3	1	13	3	0	-100	0.0
INCIDENTALES	ACCIDENTADOS POR TRANS.	1458	1418	1680	1544	1500	1520	289	-81	11.5
	ACCIDENTES DE TRANSITO	934	939	999	917	946	947	176	-81	1.9
	INTOX. PLAGUICIDAS	140	141	169	173	210	167	49	-71	0.7
	INTOX. CARBAMATOS	14	5	11	0	19	10	18	80	0.0
	INTOX. METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
MORDEDURAS	MORDEDURA DE ARACNIDO	29	56	48	22	13	34	0	-100	0.0
	MORDEDURA DE CAN	476	537	539	580	524	531	129	-76	5.1
	OFIDISMO	1	4	2	6	1	3	0	-100	0.0
MUERTES	TOTAL MTES MATERNAS(*)	1	1	3	2	2	2	0	-100	0.0
	MTE.MATERNA DIRECTA(*)	1	0	2	0	0	1	0	-100	0.0
	MTE.MATERNA INDIRECTA(*)	0	0	1	1	1	1	0	-100	0.0
	MTE.MATERNA INCIDENTAL(*)	0	1	0	1	1	1	0	-100	0.0
	MORTALIDAD (Men 5a)	3	5	1	1	3	3	0	-100	0.0
	MUERTE NEONATAL (**)	7	4	5	2	3	4	3	-25	11.1
	MUERTE PERINATAL (**)	39	40	56	48	21	41	5	-88	18.5
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	7	8	10	11	8	9	2	-78	0.1
	VARICELA SIN COMPLICAC.	157	230	182	442	192	241	49	-80	1.9
	VARICELA CON COMPLICAC.	0	0	0	12	9	4	7	75	0.3
	INFLUENZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	TOSFERINA	3	1	1	3	2	2	3	50	0.1
	PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	SPR	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

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



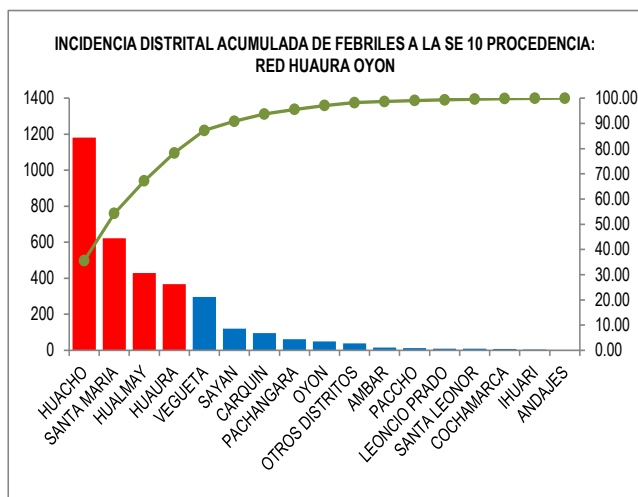
TENDENCIA ESTACIONAL DE FEBRILES VERANO 2018 A LA SEMANA 10 POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD

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	9	10	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	412	349	367	10206
SIN MICRORED	226	220	179	203	254	260	280	295	336	296	286	279	295	358	346	285	302	267	215	281	287	260	278	255	265	6808
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	244	250	6198
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	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	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	11	15	602
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	2	0	0	8
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	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	12	11	421
HUALMAY	0	4	3	2	6	0	7	3	3	2	9	4	2	0	2	2	10	5	3	5	3	6	5	2	5	93
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	0	0	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	0	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	0	1	19
CARQUIN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	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	8	3	128
CHONTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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	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	2	2	120
ZAPATA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	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	12	15	298
HUAURA	8	10	1	5	5	5	6	7	9	7	3	6	6	8	9	3	7	4	9	2	5	9	3	5	6	148
HUMAYA	1	1	0	1	3	0	1	1	4	1	2	0	3	2	2	1	1	1	1	0	0	2	0	0	3	31
VILCAHUAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6
PEDICO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
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	3	1	73
AMBAR	0	0	4	0	2	0	0	1	1	0	1	5	6	3	0	1	1	2	1	0	1	5	1	1	1	37
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	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	12	10	437
VEGUETA	6	11	12	13	16	20	4	8	6	5	8	5	12	2	15	9	4	5	11	6	10	4	5	6	3	206
MAZO	4	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0	2	2	0	0	1	22
PRIMAVERA	0	1	8	8	8	2	0	0	0	2	3	2	7	8	4	0	2	2	2	4	2	0	1	1	4	71
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	2	1	70
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	3	1	67
TIROLER	0	0	1	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	14	11	11	15	8	10	7	6	14	13	11	2	12	4	8	6	13	16	7	7	7	7	6	5	7	227
SAYAN	8	11	3	9	0	6	4	2	4	8	8	0	3	4	1	1	8	6	1	1	2	3	1	1	3	98
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	1	1	40
CHAMBARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	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	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	0	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	1	1	21
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	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	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	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	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	0	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	0	1	12
COCHAMARCA	0	0	0	1	0	0	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	2	1	13
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	0	0
IHUARI-Acolama	2	0	2	1	2	1	1	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	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	6	8	346
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	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	1	1	30
LACSANGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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	0	1	9
AYARANGA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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.



Hasta la S.E N° 10 se reportan 3326 pacientes febriles atendidos en los establecimientos de la Red Huaura Oyón, de ellos el 35.58% (1183), corresponden al Distrito de Huacho, Santa María 18.72% (622), Hualmay 12.91% (429), Huaura 11.08% (368), Végueta 8.94% (297), Sayán 3.64% (121), Carquín 2.86% (95), Pachangara 1.84% (61), Oyón 1.51% (50), otros distritos 1.17%

(39), Ámbar 0.45% (15), Paccho 0.36% (12), Leoncio prado 0.27% (9), Santa Leonor 0.27% (9)

FEBRILES POR GRUPO ETAREO
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO - SE 10- 2018

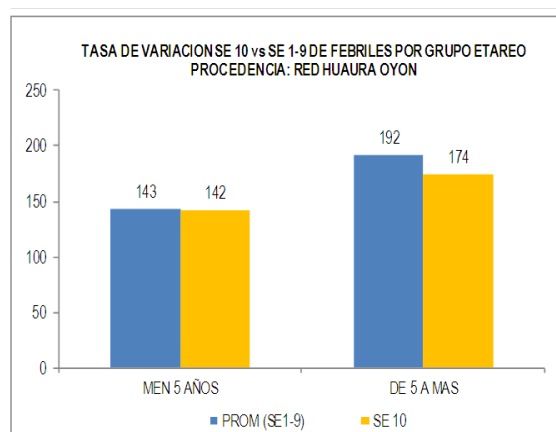
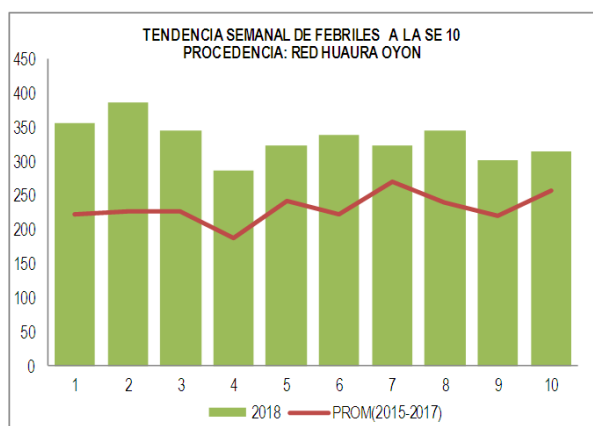
EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	439	13.20
1 - 4 A	988	29.71
5 - 9 A	448	13.47
10 - 19 A	373	11.21
20 - 59 A	893	26.85
60 - +	185	5.56
TOTAL	3326	100.00

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO

La distribución de febriles por grupos etareos se concentra en el grupo menor de 1 a 4 años representando el 29.71% (988 febriles), seguidamente del grupo de 20 a 59 años a más con el 26.85% (893 febriles) el grupo de 5 a 9 años con el 13.47% (448 febriles), el grupo menor de 1 año 13.20% (439 febriles), de 10 a 19 años 11,21% (373 febriles), de 60 años con 5.56% (185 febriles).

febriles) y el grupo de 60 años con 5.56% (185 febriles).





El promedio semanal de febriles en el periodo de verano fue de 332, el promedio de las últimas 5 semanas es de 325. La tasa de variación en el menor de 5 años, en la semana 10 respecto a la semana 1- 9 es del -1 % y en el de mayores de 5 años es del -10%, es importante el seguimiento y análisis del diagnóstico médico.

BROTOS INVESTIGADOS

BROTOS INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

BROTE N°	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE N°	N° 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

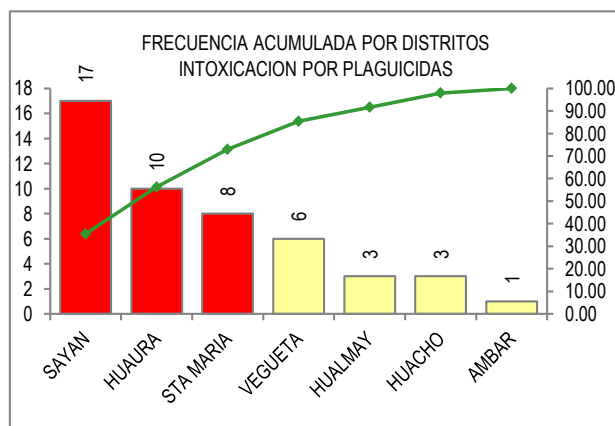
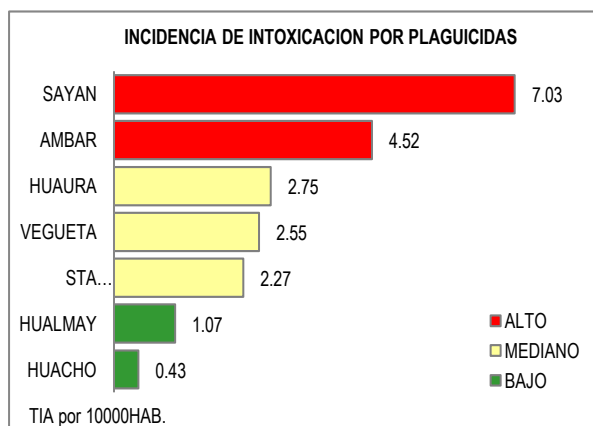
TABLA RESUMEN DE CASOS INVESTIGADOS - RED HUAURA OYON - PERIODO 2018

CASO N°	DAÑO	LUGAR DE INFECCION		SE N°	N° DE AFECT.	CONDICION DEL DIAGNOSTICO	ACTIVIDAD
		DISTRITO	LOCALIDAD				
1	BRUCELOSIS	HUACHO	SECTOR VI	3	1	CONFIRMADO	

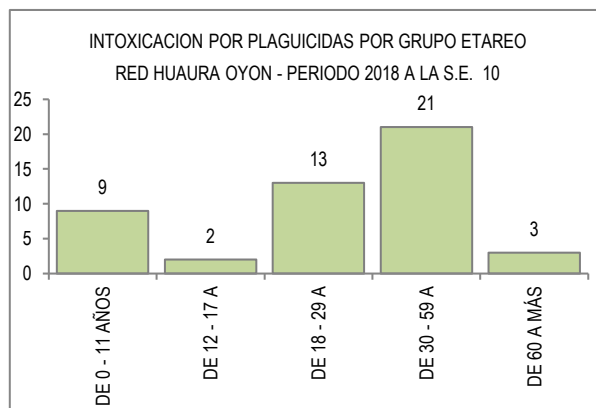
FUENTE: VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - UNIDAD DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL



VIGILANCIA POR ORGANO FOSFORADOS



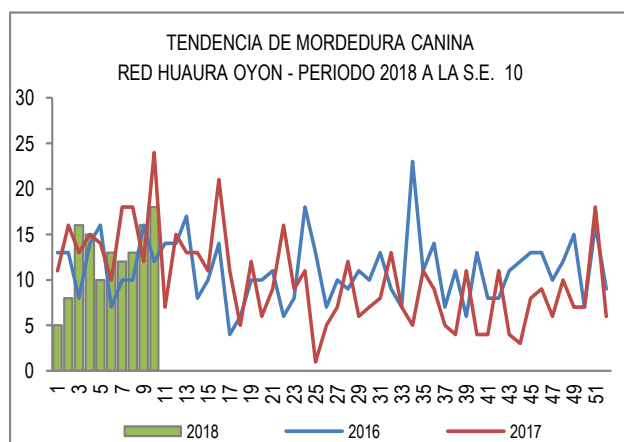
En relación a la vigilancia por órgano fosforado en la Semana Epidemiológica N° 10 se reportaron 6 casos en los Distritos de Huaura (3 casos), Sayán, Santa María, Hualmay (1 caso). El acumulado a la fecha es de 48 (TIA 1.90 casos por 10000 habitantes). La TIA acumulada por Distrito Sayán (7.03 casos por 10000 habitantes), Ámbar (4.52 casos por 10000 habitantes) incidencia que los ubica como alto riesgo en la SE N° 10.



La distribución por grupo etáreo 18.8% de los casos corresponden al grupo etáreo de 0-11 años, 4.2% de los casos corresponden al grupo de 12-17 años, 27.1% al grupo de 18 a 29 años, 43.8% al grupo de 30 años a 59 años y el 6.25 % al grupo de 60 años a más respectivamente. Todos los casos fueron dados de alta con evolución favorable.

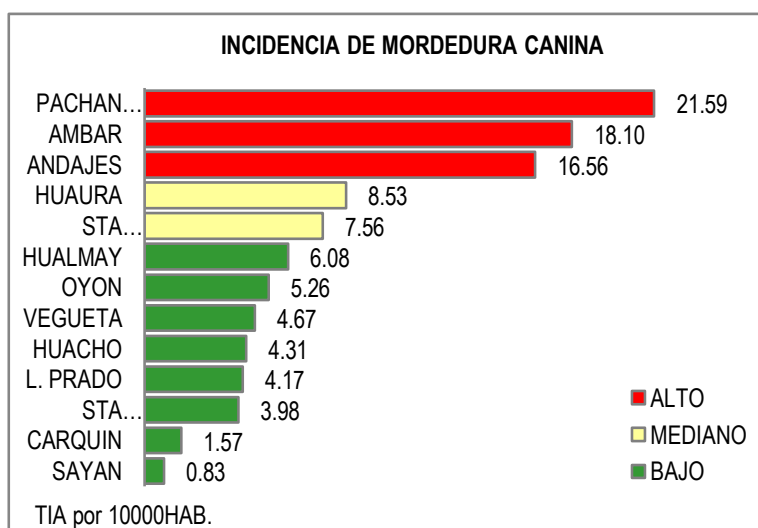


MORDEDURA CANINA



A la S.E N° 10 la tendencia de casos de mordedura canina ha disminuido en relación a los últimos 8 años en un 7.6 % de casos reportados, El acumulado de casos por Distritos: Pachangara (TIA 21.59 casos por 10000 habitantes), Ámbar (TIA 18.1 casos por 10000 habitantes), Andajes (TIA 16.56 casos por 10000 habitantes), Huaura (TIA 8.53 casos por 10000 habitantes),

Santa Leonor (TIA 7.56 casos por 10000 habitantes), Hualmay (TIA 6.08 casos por 10000 habitantes), Oyón (TIA 5.26 casos por 10000 habitantes), Vegueta (TIA 4.67 casos por 10000 habitantes), Huacho (TIA 4.31 casos por 10000 habitantes), Leoncio Prado (TIA 4.17 casos por 10000 habitantes), Santa María (TIA 3.98 casos por 10000 habitantes), Carquin (TIA 1.57 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° 10-2018

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	R	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 Viños	B	R	P	P
Las Albuferas	B	B	P	P

Leyenda:

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 6 playas son calificados como buenas y 5 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 11 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 Epidemiologica	Semana Epidemiológica
	S.E. 10- 2018
Paraiso	NS
Cabeza de Leon	S
Playa Chica	S
Colorado	NS
Hornillos	S
El Potrero	NS
Centinela	NS
Las Liseras	NS
Tambo de Mora	NS
Los Viños	NS
Las Albuferas	S

Leyenda:

SALUDABLE
NO SALUDABLE

Fuente: Área de Salud Ambiental

En la tabla N° 02 mostramos la calificación final para la semana 10, las playas Cabeza de León, Playa Chica, Hornillos 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.

Personal de la Municipalidad Provincial de Huaura Realizando Limpieza

Playa Cabeza de León



Personal de la Municipalidad Provincial de Huaura Realizando Limpieza

Playa Hornillos



Playa Chica



Playa Potrero



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 10 se efectuó la evaluación de las Piscinas a 19 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



Piscina del Hotel Pacifico



Hotel Paraíso de la Campiña

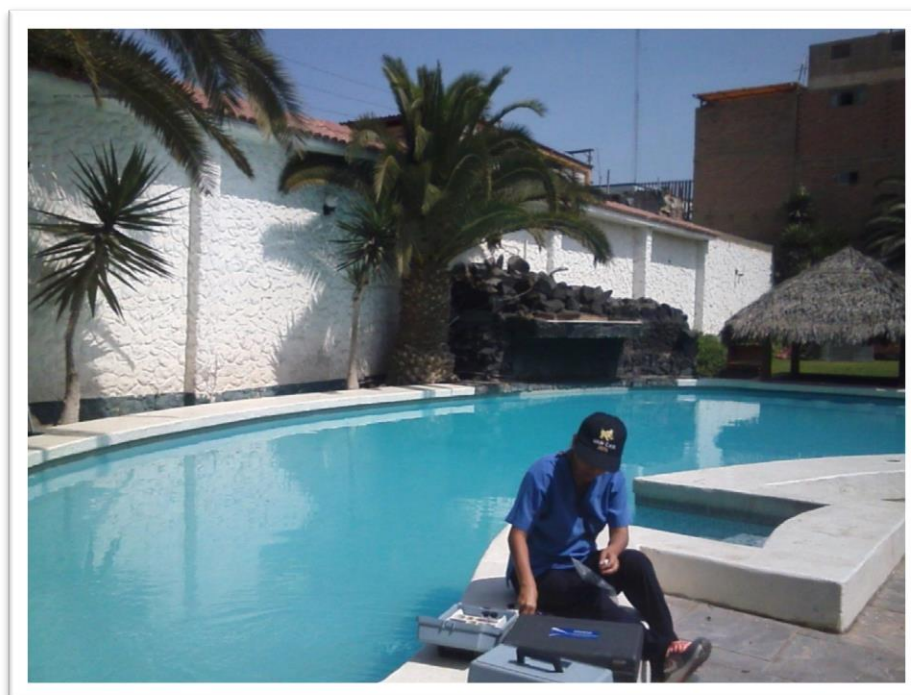


Tabla N°3: Calificación Sanitaria De Piscinas de la Provincia de Huaura

Mes: S.E. N° 10

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	Mantenimiento	8/03/2018
2	Hotel Centenario.	Av. 28 de Julio N° 835.			PPUC	Mantenimiento	
3	Hotel Pacífico S.R.L.	Av. 28 de Julio N° 478.			PPUC	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	Saludable	
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 FYM E.I.R.L.- Los Pinos.	Calle Esteban Pichilingue y Pasaje Gertrudis.	Hualmay	Huaura	PPUC	Cerrado	8/03/2018
Santa María							
1	AvantGard College.	Av. Peralvillo N° 2600.	Santa María	Huaura	PPUC	Mantenimiento	8/03/2018
2	Centro Recreacional Santa María Prince.	Av. Félix B. Cárdenas N° 256.			PPUC	Cerrado	8/03/2018
3	Centro Recreacional Río Grande.	Av. El Milagro N° 520.			PPUC	No se Realizo	8/03/2018
4	Club Tennis Huacho - Sede Campestre.	Av. Ceferino Ramírez S/N.			PPUC	Saludable	8/03/2018
5	El Paraíso de la Campiña.	Calle Las Rosas S/N.			PPUC	No Saludable	8/03/2018
6	Hotel El Condado.	Av. Centenario N° 150.			PPUC	Mantenimiento	8/03/2018
7	Hotel Kajaca.	Calle Santo Cristo N° 135.			PPUC	Saludable	8/03/2018
8	Hotel La Posada de Santa María.	Av. Irene Salvador N° 170.			PPUC	Mantenimiento	8/03/2018
9	Hotel La Villa.	Av. Félix B. Cárdenas N° 196.			PPUC	No se Realizo	8/03/2018
10	Hotel Paraíso del Norte.	Av. Peralvillo N° 2881 - Panamericana Norte.			PPUC	No Saludable	8/03/2018
11	Hotel Restaurante Turístico Casablanca.	Calle Las Rosas N° 347.			PPUC	Saludable	8/03/2018
12	I. E. E. Luis Fabio Xammar Jurado.	Antigua Panamericana Norte N° 1450.			PPUC	No se Realizo	8/03/2018
13	Restaurante Campestre Mi Viejo.	Jr. Lampa N° 122.			PPUC	Cerrado	8/03/2018
14	Restaurante Campiña Park.	Av. Irene Salvador N° 1485.			PPUC	Cerrado	8/03/2018
15	Restaurante Cevichería Cebicheff.	Av. Centenario N° 388.			PPUC	No se Realizo	8/03/2018
16	Restaurante Chinchay.	Av. Real N° 500.			PPUC	Saludable	8/03/2018
17	Restaurante El Huaranguito.	Av. Centenario N° 1550.			PPUC	Cerrado	8/03/2018
18	Restaurante Los Mangales.	Calle Los Mangales S/N.			PPUC	Cerrado	8/03/2018
19	Restaurante Madeleine.	Av. Peru N° 750.			PPUC	Cerrado	8/03/2018
20	Villa Kitzia Bungalows.	Pasaje Escolar S/N.			PPUC	No Saludable	8/03/2018
Sayán							
1	Municipalidad Distrital de Sayán	Calle Grau N° 258.	Sayán	Huaura	PPUC	Cerrado	8/03/2018
2	Restaurant Campestre"Tierra del Sol"	La ensenada	Sayan	Huaura	PPUC	No Saludable	8/03/2018
3	Hotel Vanesa	Jr. Gral. Agustín Gammarra	Sayán	Huaura	PPUC	Cerrado	8/03/2018
Vegueta							
1	Municipalidad Distrital de Vegueta	Av. Emancipación S/N - Óvalo Las Liseras.	Vegueta	Huaura	PPUC	No se Realizo	8/03/2018

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.





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

