



# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

## RED II HUAURA OYON

### SEMANA Nº 13 - AÑO 2008

#### (DEL 23 DE MARZO AL 29 DE MARZO)

#### EDITORIAL

La oficina de Epidemiología se dirige a todos los lectores de los Boletines Epidemiológicos, para en esta oportunidad presentarles los boletines epidemiológicos semanales, en él les informamos acerca de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica, es de interés recibir comentarios y sugerencias a fin de seguir mejorando el trabajo dentro del sistema, del mismo modo proponemos que la información sea tomada en cuenta haciendo uso de uno de los atributos; la disponibilidad y la información a usuarios considerando el enfoque de análisis de riesgos

#### **Es Nuestra Misión**

Generar de manera continua y permanente en todos los niveles de nuestra Red de Vigilancia Información Epidemiológica acerca de la Situación de Salud de la Jurisdicción de la Red II Huaura Oyón que permita orientar la toma de decisiones y la construcción de Políticas Socio Sanitarias contribuyendo al mejoramiento del estado de Salud de la población

**Dr. WILLIAM PEÑA AYUDANTE**  
**DIRECTOR EJECUTIVO**  
HOSPITAL GENERAL DE HUACHO  
RED II HUAURA OYON

#### EQUIPO DE TRABAJO

**Lic. MABEL JIMENEZ QUINTEROS**  
**ESPECIALISTA EN EPIDEMIOLOGIA**  
**JEFE DEL AREA DE EPIDEMIOLOGIA**

Lic. Juana Olinda Nicho Vargas  
Tec.Enf. Bertha Matilde Cristóbal Aguilar  
Tec.Dig. Christian Silencio Narvarte  
Tec.Dig. Walter Sobrevilla Chimbo

E-mail : [epidemiologia\\_huacho@hotmail.com](mailto:epidemiologia_huacho@hotmail.com)  
Web : [www.hdhuacho.gob.pe](http://www.hdhuacho.gob.pe)  
Telef. : 232 2468

En el Perú, desde el año 2002 viene funcionando un sistema de vigilancia de Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación o Inmunización (ESAVI), el cual está a cargo de la Dirección General de Epidemiología. De acuerdo con la Directiva que norma esta vigilancia, los establecimientos de salud y el Ministerio de Salud en su conjunto desarrollan acciones de investigación en respuesta a la notificación de casos.

Sin embargo, la vasta experiencia que se tiene en ese aspecto, revela que la mayor parte de los casos reportados están relacionados con errores en el manejo de las vacunas o en el proceso de inmunización en general y no con el producto en sí. Creemos que se debe dar a conocer al público, que las vacunas que se usan son eficaces y seguras, fabricadas bajo un estricto control de calidad; pero también que poseen efectos secundarios, pese a los cuales son beneficiosas para su salud. Por su parte, los trabajadores de salud deben conocer la calidad e inocuidad de las vacunas y la frecuencia de eventos que se puede esperar que se produzcan en la población vacunada, mostrar iniciativa frente a la aparición de un evento adverso relacionado con la vacunación, notificando, investigando y analizando cada caso en particular.

#### **Campaña Nacional de Vacunación contra la Hepatitis B**

**SE ESPERA VACUNAR A 10 MILLONES DE PERUANOS Y PERUANAS ENTRE 2 Y 19 AÑOS**

#### **Campaña se inicia el 1° de abril**

(12/03/08) En el marco del Foro "Difusión y Fortalecimiento de las normas de inmunizaciones para la campaña nacional de vacunación contra la hepatitis B-2008", el Ministro de Salud Econ. Hernán Garrido Lecca, manifestó que su sector emprenderá una Campaña Nacional de Vacunación contra la Hepatitis B, la misma que protegerá a más de 10 millones de peruanos y peruanas entre de 2 a 19 años.

El Dr. Manuel Peña, comentó que la OPS/OMS considera que la Hepatitis B es una enfermedad muy grave que puede ocasionar la muerte y que en el mundo hay 2,000 millones de personas infectadas, pero lo más importante es que esta enfermedad es evitable.

Asimismo recaló que el Perú es el 1° país en el mundo que emprende una vacunación masiva, si bien más de 110 países tienen esta vacuna en su esquema de vacunación, esta será una campaña sin precedentes por su carácter masivo". Por su parte el Ministro Garrido Lecca resaltó la importancia de esta vacunación pues la Hepatitis B es una enfermedad grave que causa una infección para toda la vida, cirrosis (cicatrización) del hígado, cáncer del hígado, falla hepática y puede desencadenar en la muerte. Por ello enfatizó que para estar protegidos contra esta enfermedad, es necesario recibir las tres dosis de la vacuna. La primera será aplicada durante todo el mes de abril, la segunda en junio y la última en octubre. Cabe señalar que el Perú es un país endémico, lo cual significa que alrededor del 7% de las defunciones son por enfermedades relacionadas con la infección por la Hepatitis B, como el cáncer al hígado, cirrosis y hepatitis fulminante.

Un total 16 mil 385 casos de hepatitis A, B, C, D y E registró el Ministerio de Salud (Minsa) entre el 2002 y 2006, siendo las regiones que albergan el mayor número de personas con este mal Lima, Loreto, Cusco y Huanuco.

#### **EPIDEMIOLOGIA Y SU RESPONSABILIDAD DE VIGILAR EVENTOS SUPUESTAMENTE ATRIBUIBLES A LA VACUNACION**

La población a nivel mundial, y por supuesto también en nuestro país, reconoce la importancia de la inmunización en la prevención de algunas enfermedades y se compromete con los esfuerzos que realizan el país y los organismos sanitarios internacionales en las campañas de erradicación, eliminación y control de las enfermedades infecciosas prevenibles por vacunación. Pero, al mismo tiempo, el mayor acceso que tiene la población a la información a través de los medios de comunicación masiva, que le da cuenta de eventos graves que coinciden temporalmente con la administración de vacunas, hace que se brinde especial atención e importancia a la seguridad de las vacunas.

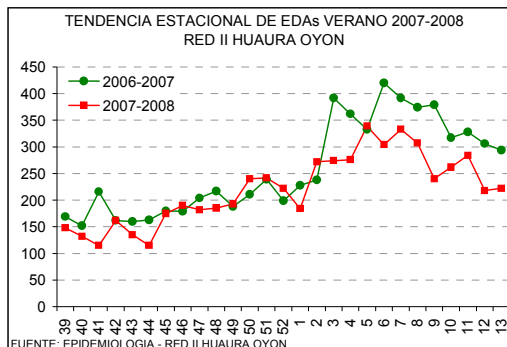
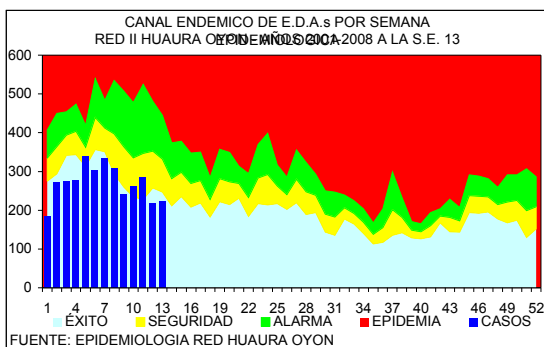
OPS-PERU  
EPIDEMIOLOGIA RED II HUAURA OYON

## SITUACION DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

**Tabla 01**  
INCIDENCIA SEMANAL DE ENFERM. DIARREICAS AGUDAS SEGÚN TIPOS POR DISTRITOS Y GRUPOS DE EDAD  
RED II HUAURA OYON - 2008

Distrito	ACUOSAS					DISENTERICAS					EDAS TOTALES						
	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	ACUM	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	ACUM	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM
HUACHO	6	17	23	46	704	0	1	0	1	30	6	18	23	47	0.83	734	20.88
HUAURA	7	13	22	42	645	0	0	0	0	4	7	13	22	42	1.25	649	39.35
VEGUETA	9	11	11	31	385	0	0	0	0	3	9	11	21	31	1.56	388	50.38
STA MARIA	4	5	9	18	358	0	1	0	1	10	4	6	9	19	0.65	368	60.85
HUALMAY	4	4	14	22	357	0	0	0	0	11	4	4	14	22	0.80	368	71.32
SAYAN	4	12	12	28	362	0	1	0	1	3	4	13	12	29	1.37	365	81.71
CARQUIN	5	3	1	9	87	0	0	0	0	2	5	3	1	9	1.40	89	84.24
L. PRADO	2	4	2	8	82	0	0	0	0	3	2	4	2	8	3.64	85	86.66
OYON	1	0	1	2	75	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0.19	77	88.85
AMBAR	0	1	1	2	70	0	0	1	1	5	0	1	2	3	0.97	75	90.98
PACHANGARA	0	2	1	3	61	0	0	0	0	1	0	2	1	3	1.00	62	92.75
COCHAMARCA	0	1	1	2	51	0	0	0	0	5	0	1	1	2	1.40	56	94.34
PACCHO	0	0	1	1	55	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0.47	55	95.90
NAVAN	0	3	0	3	50	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3.18	50	97.33
Acolama-IHUARI	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	46	98.63
STA LEONOR	0	1	0	1	16	0	0	0	0	14	0	1	0	1	0.87	30	99.49
CAUJUL	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	99.83
ANAJES	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	100.00
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>218</b>	<b>3422</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>93</b>	<b>42</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>222</b>	<b>0.99</b>	<b>3515</b>	

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON (\*)T.I.A. (SEMANAL) POR 1000 HAB.



DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE EDAs EN LA S.E. 13 - 2008 RED II HUAURA OYON

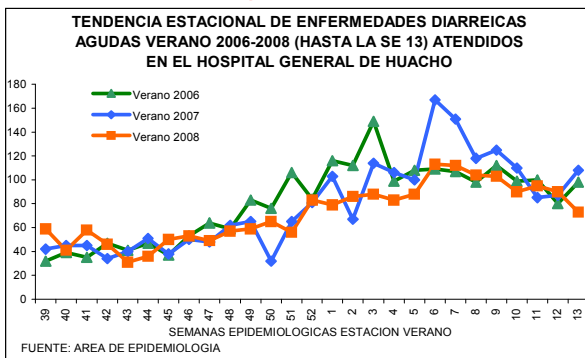
	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	VEGUETA	31	61.3
	HUACHO	47	34.0
	CARQUIN	9	11.1
SIERRA	NAVAN	3	100.0
	AMBAR	3	66.7
	<b>TOTAL</b>	<b>222</b>	<b>1.8</b>

En la presente semana se han notificado 222 casos de enfermedades diarreicas agudas, observándose un 1.8% de incremento con respecto a la semana anterior. 539 corresponden a menores de 1 año, 1339 al grupo de 1 a 4 años y 1637 al grupo de 5 a más años. En la curva epidémica nos ubicamos en zona de éxito. El 80% del total de casos procede de 5 distritos de la costa (tabla 01)

El 43% de los distritos de costa (3/7) tuvieron incremento en el número de casos entre el 11.1 al 61.3% con respecto a la semana anterior. El 17% de los distritos de la sierra (2/12) muestran tasas de incremento entre 66.7 al

100.0%. Se sugiere analizar su información local y activar medidas de prevención y control en la población.

### EDAs Atendidas en el Hospital General de Huacho



PLAN	GRUPO DE EDADES			TOTAL
	< 1 A	01 - 04	5 - +	
A	1	3	10	14 (19%)
B	6	20	33	59 (81%)
C				
<b>TOTAL</b>	<b>7 (10%)</b>	<b>23 (32%)</b>	<b>43 (59%)</b>	<b>73</b>

En la presente semana se han atendido 73 pacientes con EDAs en el Hospital General de Huacho, observándose un 18.89% de disminución respecto a la semana anterior.

El acumulado en lo que va del verano 2008 es de 1947 casos, cifra inferior a los veranos del 2006 y 2007 (2190 y 2139 respectivamente). El promedio semanal de casos para el periodo 2008 es de 72, observándose un 8.98% de disminución en relación al verano 2007. Se espera seguir observando cifras de descenso.

## SITUACION DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

Tabla 02  
INCIDENCIA SEMANAL DE INFEC. RESPIRATORIAS AGUDAS SEGÚN TIPOS POR DISTRITOS Y GRUPOS DE EDAD  
RED II HUAURA OYON - 2008

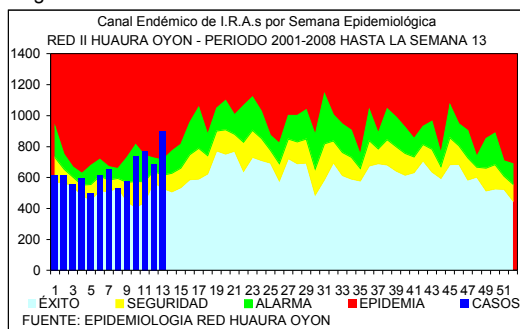
DISTRITOS	HOSPITALIZADOS POR N.G.					NEUMONIAS GRAVE (N.G.)					NEUMONIAS				IRAS TOTALES						
	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	ACUM	2-11m	1-4a	Total	ACUM	Men.2m	2-11m	1-4a	Total	T.I.A.	ACUM	% ACUM
HUAURA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	45	126	178	60.98	1440	17.23
HUALMAY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	19	1	37	86	124	51.56	1218	31.81
HUACHO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2	2	22	4	38	81	123	24.92	1217	46.37
STA MARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	12	0	26	86	112	44.29	1024	58.62
SAYAN	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	2	27	84	113	61.21	991	70.48
VEGUETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	8	25	81	114	65.90	847	80.62	
CARQUIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	15	40	55	98.21	293	84.12
OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	12	12.99	230	86.87	
Acotama-HUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	14	117.65	184	89.08	
PACHANGARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	11.54	176	91.18	
L. PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	12	62.50	157	93.06	
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	56.45	147	94.82		
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	33.21	113	96.17	
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	12	146.34	108	97.46	
PACCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	38.04	88	98.52	
STA LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	30.30	72	99.38	
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	40	99.86	
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	100.00	
CHECRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	100.00	
TOTAL	0	0	0	0	4	1	0	0	1	5	2	7	9	80	24	228	646	898	46.17	8357	

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON (\*)T.I.A.(SEMANTAL) POR 1000 MEN.5 AÑOS.

En la presente semana se notifican 898 IRAs en menores de 5 años (T.I.A. 46.2 por 1,000 menores de 5 años) el 80% del total de casos proceden de 5 distritos (tabla 02). En el canal Endémico nos ubicamos en zona de epidemia, con un incremento del 23.4% respecto a la semana anterior. El 50% del total de distritos (9/18), 6 de la costa y 3 de la sierra, presentan tasas de incremento desde 12% (Huaura) hasta 60% (Végüeta), y los distritos andinos el incremento observado es hasta el 100%, sin embargo para el caso de las neumonías la razón promedio es de 1 Neumonía por 100 IRAs totales, el promedio semanal de casos en las cuatro últimas semanas es 10.

En lo que va del año se han hospitalizado 208 niños menores de 5 años, 15 con IRAs, 73 con Neumonía, 3 con Neumonía Grave y 117 con SOB-Asma el 100% de los casos ha sido referido a los establecimientos de salud para el cumplimiento del seguimiento y control.

Se sugiere a los equipos de los servicios de salud mantener la observación continua de las tendencias en grupos de mayor riesgo.



PACIENTES HOSPITALIZADOS CON IRAS EN EL HOSPITAL DE HUACHO HASTA LA S.E. N° 13 - 2008

GRUPO ETAREO	DIAGNOSTICOS			
	IRA	NEUMONIA	N.GRAVE	SOBA
Men.2 m	2	-	3	-
2 a 11m	4	24	0	-
Men.1a	-	-	-	-
1 a 4 a	9	49	0	-
May 5 a.	-	8	-	-
Men.2 a	-	-	-	98
2 a 4a	-	-	-	19
TOTAL	15	81	3	117

## VIGILANCIA DE INMUNOPREVENIBLES

No se notifican casos de Inmunoprevenibles

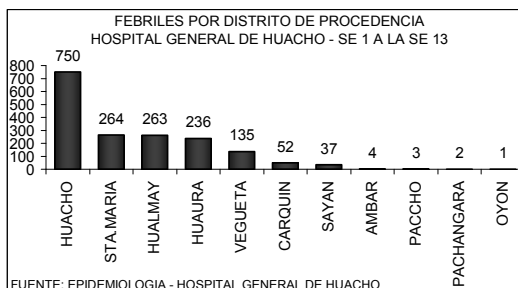
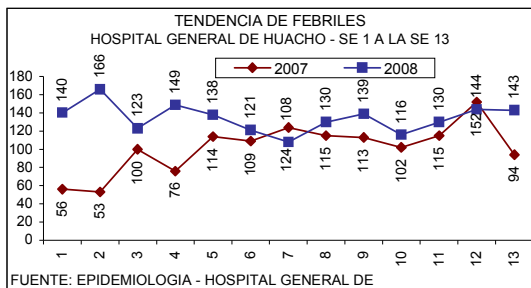
## INFORME DE BROTES

No se notifican brotes en la presente semana.

CUADRO COMPARATIVO DE BROTES NOTIFICADOS HASTA LA SEMANA 13  
RED II HUAURA OYON PERIODO 2007 - 2008

GRUPO DIAGNOSTICO	2007		2008	
	BROTOS	AFFECT.	BROTOS	AFFECT.
TOTAL BROTES	6	48	6	18
ZOONOTICAS	1	3	0	0
LEPTOSPIROSIS	1	3	0	0
NO TRANSMISIBLES	1	3	1	3
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	1	3	1	3
INMUNOPREVENIBLES	1	1	2	2
RUBEOLA	1	1	2	2
E.T.A.s	3	41	3	13
INTOX.ALIMENTARIA	1	4	3	13
FIEBRE TIFOIDEA	1	32	0	0
HEPATITIS VIRAL	1	5	0	0

## VIGILANCIA CENTINELA DE FEBRILES PARA DENGUE



### FEBRILES POR GRUPO ETAREO HOSPITAL GENERAL DE HUACHO - SE 1 A LA SE 13

EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	241	13.80
1 - 4 A	581	33.26
5 - 9 A	220	12.59
10 - 19 A	223	12.76
20 - 59 A	384	21.98
60 - +	98	5.61
<b>TOTAL</b>	<b>1747</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL GENERAL DE HUACHO

En la semana se ha identificado 143 febriles, observándose un 1% de disminución con respecto a la semana anterior la razón es de 1 febril por cada 7 atenciones. El acumulado hasta la semana 13 es de 1747 febriles, la tendencia se mantiene estable por lo que no se ha previsto la toma de muestra para estudio laboratorial. El 80% de los casos proceden de los distritos HUACHO, STA.MARIA Y HUALMAY

## VIGILANCIA SANITARIA DE CALIDAD DE PLAYAS

### CALIDAD SANITARIA DE LAS PLAYAS DEL LITORAL COSTERO DE LA PROVINCIA DE HUAURA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 13 2008.

S.E. 13  
AÑO 2008

DISTRITO	PLAYA	DETERMINACION MICROBIOLÓG. DEL AGUA		(*)CALIDAD DE ARENA	(*)SERVICIOS HIGIENICOS	(*)TACHOS DE BASURA	CALIFICACION FINAL DIGESA
		COLIFORMES FEC. x 100ml)	(*)Calificación				
Huacho	Playa chica	240	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Colorado	23	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Hornillos	75	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Carquin	El Potrero	21	BUENA	REGULAR	NO	NO	REGULAR
Huaura	Centinela	75	BUENA	REGULAR	NO	NO	REGULAR
Vegueta	Vegueta	150	BUENA	REGULAR	SI	NO	BUENA
Vegueta	Tambo de Mora	70	BUENA	BUENA	SI	NO	BUENA
Vegueta	Los Viños	93	MUY BUENA	BUENA	SI	SI	MUYBUENA
Vegueta	Las Albuferas	110	MUY BUENA	BUENA	SI	SI	MUYBUENA

(\*) Calificación en base a promedio 4 últimas semanas

FUENTE: VIGILANCIA SANITARIA DE PLAYAS - SALUD AMBIENTAL

ELABORADO POR AREA DE EPIDEMIOLOGIA - CSN

## VIGILANCIA DE ACCIDENTES DE TRANSITO

### CASOS DE VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN GRUPO DE EDADES DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 13 - 2008 RED II HUAURA OYON

GRUPO DE EDADES	VICTIMAS	PORCENTAJE	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Men. de 1 año	1	0.26	0	0.00
De 1 - 4 años	13	3.36	0	0.00
De 5 - 17 años	62	16.02	0	0.00
De 10 - 19 años	51	13.18	0	0.00
De 20 - 64 años	259	66.93	9	3.47
De 65 a mas	33	8.53	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>387</b>	<b>100.00</b>	<b>9</b>	<b>2.33</b>

### NUMERO DE ACCIDENTES Y VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN DISTRITOS DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 13 - 2008 RED II HUAURA OYON

DISTRITO	ACCIDENTES	VICTIMAS	DEFUNCIONES	LETALIDAD
HUACHO	99	218	5	2.29
HUALMAY	32	37	0	0.00
HUAURA	25	33	0	0.00
STA MARIA	19	69	4	5.80
VEGUETA	9	11	0	0.00
SAYAN	7	18	0	0.00
CARQUIN	1	1	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>	<b>387</b>	<b>9</b>	<b>2.33</b>

FUENTE: REGISTRO DE EMERGENCIA - HRH

## INCIDENCIA SEMANAL Y ACUMULADA DE ENFERMEDADES SEGÚN GRUPOS DE DAÑOS

### OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

PROVINCIA DISTRITO	LEPTOSPIROSIS					A27		TBC BK (+) NUEVOS		A15.0		CONJUN TIVITIS			B30			HEPATITIS TIPO B			B16			VIH			B20			SIDA			B24		
	S.E.13		HASTA LA S.E. 13			T.I.A.	S.E.13		ACUM	T.I.A.	S.E.13		ACUM	T.I.A.	S.E.13		ACUM	T.I.A.	S.E.13		ACUM	T.I.A.	S.E.13		ACUM	T.I.A.	S.E.13		ACUM	T.I.A.	S.E.13		ACUM	T.I.A.	
	C	P	D	C	P		D	C			P	C			P	C			P	C			P	C			P	C			P	C			P
RED II HUAURA OYON	0	2	1	0	0.13	0	15	0.67	4	181	8.10	0	0	0.00	0	8	0.36	0	1	0.04															
PROV. HUAURA	0	2	1	0	0.15	0	15	0.73	4	171	8.36	0	0	0.00	0	8	0.39	0	0	0.00															
HUACHO	0	0	1	0	0.18	0	6	1.06	1	18	3.17	0	0	0.00	0	4	0.71	0	0	0.00															
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	2	0.72	0	23	8.33	0	0	0.00	0	2	0.72	0	0	0.00															
HUAURA	0	1	0	0	0.30	0	4	1.19	0	23	6.86	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
VEGUETA	0	1	0	0	0.50	0	0	0.00	1	41	20.64	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	2	0.94	1	31	14.61	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.55	0	0	0.00	0	1	1.55	0	0	0.00															
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	1	0.34	0	29	9.98	0	0	0.00	0	1	0.34	0	0	0.00															
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	1	3	13.64	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	3.22	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	10	5.66	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	0.94	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	9	30.13	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															

T.I.A. POR 10,000 HAB.

C = CONFIRMADO P = PROBABLE D = DESCARTADO

### ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

PROVINCIA DISTRITO	(*) ACTS DE TRANSITO			(**)ACTDS TRANSITO			INTOXICAC. PLAGUICIDA			INTOXICAC. ALCOHOLICA			MORDEDURA CANINA			ACCIDENTE ARACNIDO		
	S.E.13		T.I.A.	S.E.13		T.I.A.	S.E.13		T.I.A.	S.E.13		T.I.A.	S.E.13		T.I.A.	S.E.13		T.I.A.
	ACUM	V87		ACUM	V70		ACUM	T60.9		ACUM	F10.0		ACUM	W54		ACUM	X21	
RED II HUAURA OYON	15	192	8.59	24	387	17.32	1	39	1.75	2	14	0.63	9	125	5.59	1	33	1.48
PROV. HUAURA	15	192	9.39	24	387	18.93	1	39	1.91	2	14	0.68	9	117	5.72	1	33	1.61
HUACHO	8	99	17.45	13	218	38.43	0	0	0.00	0	7	1.23	4	31	5.47	1	12	2.12
HUALMAY	2	32	11.59	3	37	13.40	0	0	0.00	0	0	0.00	1	20	7.24	0	4	1.45
HUAURA	2	25	7.46	4	33	9.84	0	12	3.58	1	3	0.89	1	15	4.47	0	4	1.19
VEGUETA	1	9	4.53	2	11	5.54	1	16	8.05	1	2	1.01	0	7	3.52	0	1	0.50
SAYAN	0	7	3.30	0	18	8.49	0	5	2.36	0	0	0.00	2	18	8.49	0	0	0.00
CARQUIN	0	1	1.55	0	1	1.55	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	1.55	0	1	1.55
STA MARIA	2	19	6.54	2	69	23.73	0	5	1.72	0	2	0.69	0	15	5.16	0	9	3.10
PACCHO	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	9.48	0	1	4.74
STA LEONOR	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	17.38	0	0	0.00
CHECRAS	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00
L. PRADO	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	4.55	0	0	0.00	1	3	13.64	0	0	0.00
AMBAR	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	6.45	0	1	3.22
PROV. OYON	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	8	4.53	0	0	0.00
OYON	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PACHANGARA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	4	13.39	0	0	0.00
ANDAJES	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CAUJUL	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
COCHAMARCA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04	0	0	0.00
NAVAN	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	21.23	0	0	0.00
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00

T.I.A. POR 10,000 HAB.

(\*) ACTS = ACCIDENTES DE TRANSITO

(\*\*)ACTDS = ACCIDENTADOS POR TRANSITO

### VIGILANCIA DE MUERTES

PROVINCIA DISTRITO	MUERTE NEONATAL		P96.8		MUERTE INFANTIL		O93		MUERTE DE LA NIÑEZ		O94		MTE.MATER NA DIRECTA		O95		MTE.MATER NA INDIREC.		O96		MUERTE POR ACC.TRANSI		V70			
	S.E.13		ACUM	RAZON MORT(*)		S.E.13		ACUM	RAZON MORT(*)		T.M.A (**)		S.E.13		ACUM	RAZON MORT(***)		S.E.13		ACUM	RAZON MORT(***)		S.E.13		ACUM	T.LET.
	C	P		C	P	C	P		C	P	C	P	C	P		C	P	C	P		C	P				
RED II HUAURA OYON	0	5	1.45	0	7	2.03	1	10	0.16	0	1	29.06	0	1	29.06	0	9	2.33								
PROV. HUAURA	0	5	-	0	6	-	1	9	0.16	0	0	-	0	1	-	0	9	2.33								
HUACHO	0	1	-	0	1	-	0	1	0.06	0	0	-	0	1	-	0	5	2.29								
HUALMAY	0	0	-	0	0	-	1	2	0.26	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
HUAURA	0	0	-	0	1	-	0	1	0.11	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
VEGUETA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
SAYAN	0	1	-	0	1	-	0	1	0.18	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
CARQUIN	0	0	-	0	0	-	0	1	0.64	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
STA MARIA	0	1	-	0	1	-	0	1	0.12	0	0	-	0	0	-	0	4	5.80								
PACCHO	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
STA LEONOR	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
CHECRAS	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
L. PRADO	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
AMBAR	0	2	-	0	2	-	0	2	2.42	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
PROV. OYON	0	0	-	0	1	-	0	1	0.21	0	1	-	0	0	-	0	0	0.00								
OYON	0	0	-	0	1	-	0	1	0.35	0	1	-	0	0	-	0	0	0.00								
PACHANGARA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
ANDAJES	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
CAUJUL	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
COCHAMARCA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
NAVAN	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								
IHUARI - ACOTAMA	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00	0	0	-	0	0	-	0	0	0.00								

(\*) RAZON MORTALIDAD POR 1,000 N.V.

(\*\*) T.M.A. POR 1,000 MEN. 5 AÑOS

(\*\*\*) RAZON MORTALIDAD POR 100,000 N.V.

3,441 NACIDOS VIVOS

## INCIDENCIA SEMANAL Y ACUMULADA DE ENFERMEDADES SEGÚN GRUPOS DE DAÑOS

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS**

PROVINCIA DISTRITO	COLERA				A00	INTOXIC. ALIMENTAR.			A05	FIEBRE TIFOIDEA			HEPATITIS VIRAL		B15	BRUCELOSIS		A23.9
	S.E.13	HASTA LA S.E. 13			T.I.A.	S.E.13	ACUM	T.I.A.	S.E.13	ACUM	T.I.A.	S.E.13	ACUM	T.I.A.	S.E.13	ACUM	T.I.A.	
		C	P	D														
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	5	125	5.59	1	37	1.66	0	9	0.40	0	1	0.04	
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	5	125	6.11	1	35	1.71	0	9	0.44	0	1	0.05	
HUACHO	0	0	0	0	0.00	2	55	9.70	0	5	0.88	0	3	0.53	0	0	0.00	
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	2	23	8.33	0	8	2.90	0	0	0.00	0	0	0.00	
HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	18	5.37	0	4	1.19	0	0	0.00	0	0	0.00	
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	5	2.52	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	2	0.94	1	16	7.54	0	4	1.89	0	1	0.47	
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	2	3.11	0	1	1.55	0	0	0.00	0	0	0.00	
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	1	18	6.19	0	0	0.00	0	2	0.69	0	0	0.00	
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	1	7.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	4.55	0	0	0.00	0	0	0.00	
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	1	3.22	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.46	0	0	0.00	0	0	0.00	

T.I.A. POR 10,000 HAB.      C = CONFIRMADO    P = PROBABLE    D = DESCARTADO

**ENFERMEDADES METAXENICAS**

PROVINCIA DISTRITO	MALARIA VIVAX (AUTOCTONOS)				B51	BARTONELOSIS AGUDA			A44.0	BARTONEL. ERUPTIVA	A44.1	LEISHMANIO. CUTANEA		B55.1		
	S.E.13	HASTA LA S.E. 13			T.I.A.	S.E.13	HASTA LA S.E. 13			T.I.A.	S.E.13	ACUM	T.I.A.	S.E.13	ACUM	T.I.A.
		C	P	D			C	P	D							
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	29	1.30
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	19	0.93
HUACHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
VEGUETA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CARQUIN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
STA MARIA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PACCHO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	5	23.71
STA LEONOR	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CHECRAS	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04
L. PRADO	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	4	18.18
AMBAR	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	8	25.78
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	3	1.70
OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
PACHANGARA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
ANDAJES	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
CAUJUL	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	1	15.67
COCHAMARCA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	14.04
NAVAN	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00
IHUARI - ACOTAMA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	7	50.61

T.I.A. POR 10,000 HAB.      C = CONFIRMADO    P = PROBABLE    D = DESCARTADO

**MONITOREO DEL SISTEMA DE INFORMACION – NOTI SP S.E. 13  
POR MICROREDES - RED II HUAURA OYON**

MICROREDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	CONCORDANCIA NOTISP-FISICO	CALIFICACION
HOSPITAL	100%	100%	100%	100%	100%
HUAURA	0%	100%	60%	0%	44%
HUALMAY	100%	100%	100%	0%	90%
SAYAN	100%	100%	100%	100%	100%
VEGUETA	100%	100%	100%	100%	100%
CHURIN	0%	100%	0%	0%	20%

