



# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL

## RED II HUAURA OYON

### SEMANA Nº 12 - AÑO 2008

#### (DEL 16 DE MARZO AL 22 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 Huaraura Oyon 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

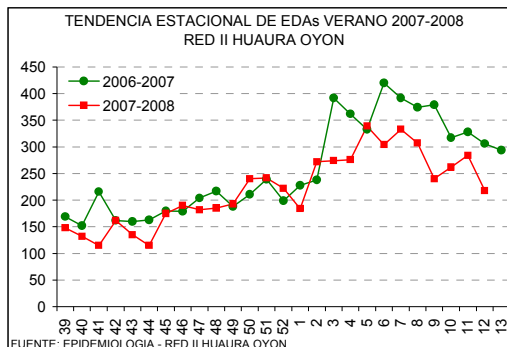
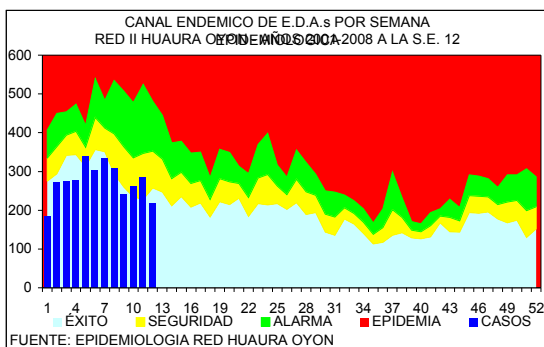
## SITUACION DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS EN LA RED II HUAURA OYON

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

**SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 12 - MARZO 2008**

Distrito	ACUOSAS				DISENTERICAS				EDAS TOTALES								
	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	Men. 1 a	1 - 4 a	May. 5 a	Total	(*)T.I.A.	ACUM	% ACUM		
HUACHO	3	10	16	29	658	0	1	1	2	29	3	11	17	31	0.55	687	20.86
HUAURA	12	20	18	50	603	0	0	0	0	4	12	20	18	50	1.49	607	39.30
VEGUETA	4	3	5	12	354	0	0	0	0	3	4	3	5	12	0.60	357	50.14
STA MARIA	4	6	11	21	340	0	0	0	0	9	4	6	11	21	0.72	349	60.73
HUALMAY	4	8	9	21	335	0	0	1	1	11	4	8	10	22	0.80	346	71.24
SAYAN	8	17	7	32	334	0	0	0	0	2	8	17	7	32	1.51	336	81.45
CARQUIN	4	2	2	8	78	0	0	0	0	2	4	2	2	8	1.24	80	83.87
L. PRADO	1	7	3	11	74	0	0	0	0	3	1	7	3	11	5.00	77	86.21
OYON	0	6	1	7	73	0	0	0	0	2	0	6	1	7	0.66	75	88.49
AMBAR	0	1	0	1	68	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0.32	72	90.68
PACHANGARA	0	4	1	5	58	0	0	0	0	1	0	4	1	5	1.67	59	92.47
COCHAMARCA	0	3	2	5	49	0	0	0	0	5	0	3	2	5	3.51	54	94.11
PACCHO	1	0	4	5	54	0	0	0	0	0	1	0	4	5	2.37	54	95.75
NAVAN	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	47	97.18
Acolama-IHUARI	1	1	1	3	46	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2.17	46	98.57
STA LEONOR	0	0	2	2	15	0	0	0	0	14	0	0	2	2	1.74	29	99.45
CAUJUL	0	1	2	3	12	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4.70	12	99.82
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>89</b>	<b>84</b>	<b>215</b>	<b>3204</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>89</b>	<b>42</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>218</b>	<b>0.98</b>	<b>3293</b>	

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



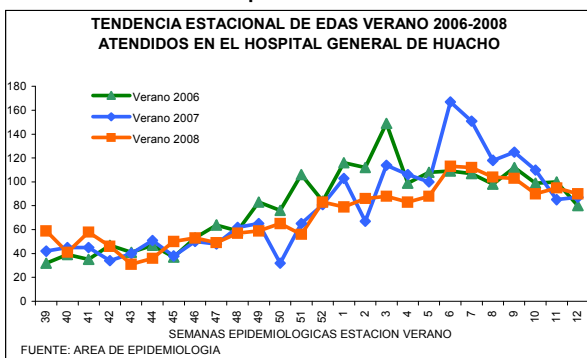
DISTRITOS QUE PRESENTAN INCREMENTO DE EDAS EN LA S.E. 12 - 2008 RED II HUAURA OYON

	DISTRITOS	EDAS	T.INCRE
COSTA	SAYAN	32	50.0
	CARQUIN	8	37.5
SIERRA	OYON	7	71.4
	CAUJUL	3	66.7
	STA. LEONOR	2	50.0
	PACHANGARA	5	40.0
	COCHAMARCA	5	40.0
<b>TOTAL</b>		<b>218</b>	<b>-23.2</b>

En la presente semana se han notificado 218 casos de enfermedades diarreicas agudas, observándose un 23.2% de disminución con respecto a la semana anterior. 497 corresponden a menores de 1 año, 1259 al grupo de 1 a 4 años y 1537 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 29% de los distritos de costa (2/7) tuvieron incremento en el número de casos entre el 37.5 al 50.0% con respecto a la semana anterior El 42% de los distritos de la sierra (5/12) muestran tasas de incremento entre 40.0 al 71.4%. 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	10	6	8	24 (27%)
B	12	18	36	66 (73%)
C				
<b>TOTAL</b>	<b>22 (24%)</b>	<b>24 (27%)</b>	<b>44 (49%)</b>	<b>90</b>

En la presente semana se han atendido 90 pacientes con EDAs en el Hospital General de Huacho, observándose un 5.26% de disminución respecto a la semana anterior.

El acumulado en lo que va del verano 2008 es de 1167 casos, cifra inferior a los veranos del 2006 y 2007 (1387 y 1188 respectivamente). El promedio semanal de casos para el periodo 2008 es de 61, observándose un 1.77% 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

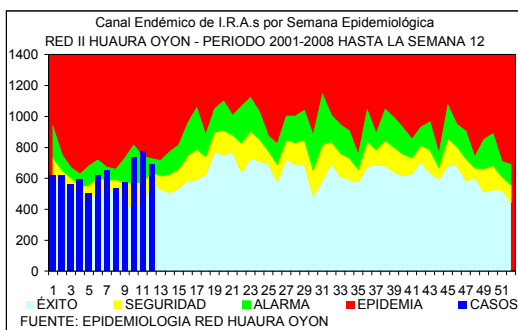
Tabla 02  
INCIDENCIA SEMANAL DE INFEC. RESPIRATORIAS AGUDAS SEGÚN TIPOS POR DISTRITOS Y GRUPOS DE EDAD  
RED II HUAURA OYON - 2008

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	1	3	4	13	6	30	120	156	53.44	1262	16.92
HUACHO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	1	1	20	3	15	52	70	14.18	1094	31.59
HUALMAY	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3	4	17	4	25	51	80	33.26	1094	46.25
STA MARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	6	7	47	60	23.72	912	58.48
SAYAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	38	78	118	63.92	878	70.25
VEGUETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	34	44	25.43	733	80.08
CARQUIN	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	4	6	14	10	30	53.57	238	83.27
OYON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	19	28	30.30	218	86.19
PACHANGARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	11	16	61.54	173	88.51
Acclama-HUARI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	92.44	170	90.79
L. PRADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	11	15	78.13	145	92.73
COCHAMARCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24	30	241.94	140	94.61	
AMBAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	33.21	104	96.00	
NAVAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	96	97.29	
PACCHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	48.91	81	98.38	
STA LEONOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10.10	69	99.30	
CAUJUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	145.45	40	99.64	
ANDAJES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	32.97	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	0	0	0	0	4	3	8	11	71	32	163	493	688	35.37	7459	

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

(\*)T.I.A.(SEMANTAL) POR 1000 MEN.5 AÑOS.

En la presente semana se notifican 688 IRAs en menores de 5 años (T.I.A. 35.4 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 alarma. En lo que va del año se han hospitalizado 191 niños menores de 5 años, 14 con IRAs, 66 con Neumonía, 3 con Neumonía Grave y 108 con SOB-Asma el 100% de los casos ha sido referido a los establecimientos de salud para el cumplimiento del seguimiento y control.



FUENTE: EPIDEMIOLOGIA RED HUAURA OYON

PACIENTES HOSPITALIZADOS CON IRAs EN EL HOSPITAL DE HUACHO HASTA LA S.E. N° 12 - 2008

GRUPO ETAREO	DIAGNOSTICOS			
	IRA	NEUMONIA	N.GRAVE	SOBA
Men.2 m	2	-	3	-
2 a 11m	4	22	0	-
Men.1a	-	-	-	-
1 a 4 a	8	44	0	-
May 5 a.	-	8	-	-
Men.2 a	-	-	-	91
2 a 4a	-	-	-	17
TOTAL	14	74	3	108

### VIGILANCIA DE INMUNOPREVENIBLES

No se notifican casos de Inmunoprevenibles

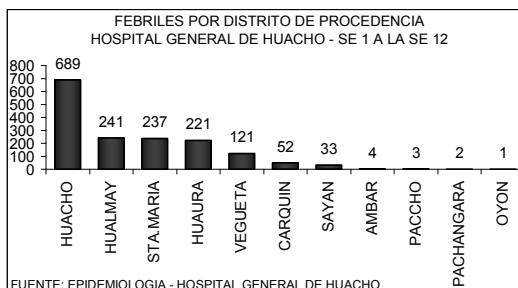
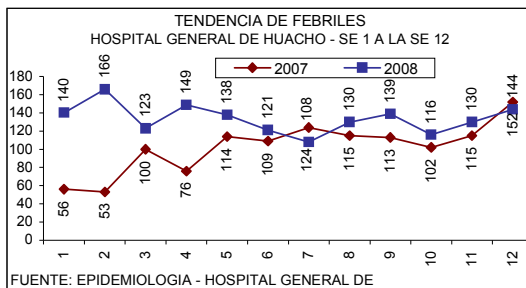
### INFORME DE BROTES

**Intoxicación Alimentaria:** Ocurrido en el distrito de Huaura, localidad de Vilcahuaura, 11 expuestos y 7 afectados (tasa ataque 63%), asociado a ingesta de queso en mal estado, evolución de los pacientes favorable.

CUADRO COMPARATIVO DE BROTES NOTIFICADOS HASTA LA SEMANA 12  
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 12

EDADES	TOTALES	PORC.
MEN. 1 A	222	13.84
1 - 4 A	536	33.42
5 - 9 A	193	12.03
10 - 19 A	203	12.66
20 - 59 A	363	22.63
60 - +	87	5.42
<b>TOTAL</b>	<b>1604</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: EPIDEMIOLOGIA - HOSPITAL GENERAL DE HUACHO

En la semana se ha identificado 144 febriles, observándose un 10% de incremento con respecto a la semana anterior la razón es de 1 febril por cada 8 atenciones. El acumulado hasta la semana 12 es de 1604 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, HUALMAY Y STA.MARIA

## VIGILANCIA SANITARIA DE CALIDAD DE PLAYAS

### CALIDAD SANITARIA DE LAS PLAYAS DEL LITORAL COSTERO DE LA PROVINCIA DE HUAURA SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 12 2008.

S.E. 12  
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	4	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Colorado	43	MUY BUENA	BUENA	NO	NO	BUENA
Huacho	Hornillos	4	MUY BUENA	BUENA	SI	NO	BUENA
Carquin	El Potrero	15	BUENA	REGULAR	NO	NO	REGULAR
Huaura	Centinela	460	BUENA	REGULAR	NO	NO	REGULAR
Vegueta	Vegueta	23	BUENA	REGULAR	SI	NO	BUENA
Vegueta	Tambo de Mora	43	BUENA	BUENA	SI	NO	BUENA
Vegueta	Los Viños	4	MUY BUENA	BUENA	SI	SI	MUYBUENA
Vegueta	Las Albuferas	21	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. 12 - 2008 RED II HUAURA OYON

GRUPO DE EDADES	VICTIMAS	PORCENTAJE	DEFUNCIONES	LETALIDAD
Men. de 1 año	1	0.28	0	0.00
De 1 - 4 años	13	3.58	0	0.00
De 5 - 17 años	58	15.98	0	0.00
De 10 - 19 años	48	13.22	0	0.00
De 20 - 64 años	243	66.94	9	3.70
De 65 a mas	30	8.26	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>363</b>	<b>100.00</b>	<b>9</b>	<b>2.48</b>

### NUMERO DE ACCIDENTES Y VICTIMAS POR TRANSITO SEGUN DISTRITOS DE LA S.E. 1 HASTA LA S.E. 12 - 2008 RED II HUAURA OYON

DISTRITO	ACCIDENTES	VICTIMAS	DEFUNCIONES	LETALIDAD
HUACHO	91	205	5	2.44
HUALMAY	30	34	0	0.00
HUAURA	23	29	0	0.00
STA MARIA	17	67	4	5.97
VEGUETA	8	9	0	0.00
SAYAN	7	18	0	0.00
CARQUIN	1	1	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>	<b>363</b>	<b>9</b>	<b>2.48</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.12		HASTA LA S.E. 12			T.I.A.	S.E.12		ACUM	T.I.A.	S.E.12		ACUM	T.I.A.	S.E.12		ACUM	T.I.A.	S.E.12		ACUM	T.I.A.	S.E.12		ACUM	T.I.A.	S.E.12		ACUM	T.I.A.	S.E.12		ACUM	T.I.A.	
	C	P	D	C	P		D	C			P	D			C	P			D	C			P	D			C	P			D				
RED II HUAURA OYON	0	2	1	0	0.13	0	12	0.54	5	173	7.74	0	0	0.00	0	8	0.36	0	1	0.04															
PROV. HUAURA	0	2	1	0	0.15	0	12	0.59	5	163	7.97	0	0	0.00	0	8	0.39	0	0	0.00															
HUACHO	0	0	1	0	0.18	0	6	1.06	0	17	3.00	0	0	0.00	0	4	0.71	0	0	0.00															
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	0	2	0.72	1	22	7.97	0	0	0.00	0	2	0.72	0	0	0.00															
HUAURA	0	1	0	0	0.30	0	2	0.60	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	0	39	19.63	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00															
SAYAN	0	0	0	0	0.00	0	2	0.94	2	30	14.14	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	0	0.00	2	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	0	0	0.00	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	1	3.35															
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.12		T.I.A.	S.E.12		T.I.A.	S.E.12		T.I.A.	S.E.12		T.I.A.	S.E.12		T.I.A.	S.E.12		T.I.A.
	V87	V78		V79	T60.9		F10.0	W54		X21								
RED II HUAURA OYON	19	177	7.92	22	363	16.24	2	38	1.70	0	12	0.54	5	116	5.19	0	32	1.43
PROV. HUAURA	19	177	8.66	22	363	17.78	2	38	1.86	0	12	0.59	4	108	5.28	0	32	1.57
HUACHO	11	91	16.04	12	205	36.14	0	0	0.00	0	7	1.23	0	27	4.76	0	11	1.94
HUALMAY	4	30	10.86	5	34	12.31	0	0	0.00	0	0	0.00	0	19	6.88	0	4	1.45
HUAURA	4	23	6.86	5	29	8.65	2	12	3.58	0	2	0.60	1	14	4.18	0	4	1.19
VEGUETA	0	8	4.03	0	9	4.53	0	15	7.55	0	1	0.50	1	7	3.52	0	1	0.50
SAYAN	0	7	3.30	0	18	8.49	0	5	2.36	0	0	0.00	1	16	7.54	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	0	17	5.85	0	67	23.05	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	1	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	0	2	9.09	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	1	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	1	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			MUERTE INFANTIL			MUERTE DE LA NIÑEZ			MTE.MATER NA DIRECTA			MTE.MATER NA INDIREC.			MUERTE POR ACC.TRANSI		
	S.E.12		P96.8 RAZON MORT(*)	S.E.12		O93 RAZON MORT(*)	S.E.12		O94 T.M.A. (**)	S.E.12		O95 RAZON MORT(***)	S.E.12		O96 RAZON MORT(***)	S.E.12		V70 T.LET.
	ACUM	ACUM		ACUM	ACUM		ACUM	ACUM		ACUM								
RED II HUAURA OYON	0	5	1.45	0	7	2.03	1	9	0.15	0	1	29.06	0	1	29.06	0	9	2.48
PROV. HUAURA	0	5	-	0	6	-	1	8	0.14	0	0	-	0	1	-	0	9	2.48
HUACHO	0	1	-	0	1	-	0	1	0.06	0	0	-	0	1	-	0	5	2.44
HUALMAY	0	0	-	0	0	-	1	1	0.13	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	5.97
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		A01		HEPATITIS VIRAL		B15		BRUCELOSIS		A23.9		
	S.E.12	HASTA LA S.E. 12			T.I.A.	S.E.12	ACUM.	T.I.A.	S.E.12	ACUM.	T.I.A.	S.E.12	ACUM.	T.I.A.	S.E.12	ACUM.	T.I.A.	S.E.12	ACUM.	T.I.A.	S.E.12	ACUM.	T.I.A.
		C	P	D																			
RED II HUAURA OYON	0	0	0	0	0.00	15	120	5.37	1	33	1.48	1	7	0.31	0	1	0.04						
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	15	120	5.87	1	31	1.52	1	7	0.34	0	1	0.05						
HUACHO	0	0	0	0	0.00	4	53	9.34	0	4	0.71	1	2	0.35	0	0	0.00						
HUALMAY	0	0	0	0	0.00	1	21	7.60	0	8	2.90	0	0	0.00	0	0	0.00						
HUAURA	0	0	0	0	0.00	7	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	1	2	0.94	1	13	6.13	0	3	1.41	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	2	17	5.85	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.12	HASTA LA S.E. 12			T.I.A.	S.E.12	HASTA LA S.E. 12			T.I.A.	S.E.12	ACUM.	T.I.A.	S.E.12	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	21	0.94
PROV. HUAURA	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	12	0.59
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	3	14.22
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	3	9.67
PROV. OYON	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0	2	1.13
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	1	7.02
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. 12 POR MICROREDES - RED II HUAURA OYON

MICROREDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	CONCORDANCIA NOTISP-FISICO	CALIFICACION
HOSPITAL	100%	100%	100%	100%	100%
HUAURA	100%	100%	40%	0%	66%
HUALMAY	100%	100%	100%	100%	100%
SAYAN	100%	100%	100%	100%	100%
VEGUETA	100%	100%	100%	0%	90%
CHURIN	50%	100%	100%	0%	75%

