PERÚ Ministerio de Salud — Dirección General de Salud Ambiental

VIGILANCIA SANITARIA DE LAS AGUAS EN EL PERU

RECURSOS HIDRICOS QUE SUPERAN POR LO MENOS EN UN PARAMETRO EL VALOR LIMITE DE LA LEY GENERAL DE AGUAS D.L.Nº 17752

Periodo 2008

TUMBES: Recurso Hídrico Vigilado = 21

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos	País
Estero El Agarrobo	VI	2	4	3	C. term. (1vez)	Perú
Esteros de Zona El Bendito	VI	2	4	4	Cu (2 veces), Zn y C. term. (1vez)	Perú
Estero Puerto Pizarro	VI	1	4	2	CN-WAD, As y Pb (2 veces) Hg y C. term. (1 vez)	Perú
Estero Cornales	VI	1	2	2	OD (1 vez)	Perú
Rio Zarumilla	III y VI	3	4	4	C. term. (2 veces en una est.)	Perú
Rio Tumbes	II y III	7	4	4	C. term. y Pb (3 veces)	Perú
Rio Calera	II[5]	1	4	4	CN-WAD (2 veces), As, Pb y C. term.(4 veces), Hg (1 vez)	Ecuador
Rio Amarillo	II[5]	3	4	4	CN-WAD, Hg (1 vez), As (3 veces), Pb y C.term.(4 veces)	Ecuador
Rio Pindo	II[5]	1	4	4	C. term. (1 vez)	Ecuador
Rio El Palto	II[5]	1	4	3	C. term (1 vez)	Ecuador
Qda. Arcapamba	II[5]	1	4	2	C. term.(2 veces) y Pb (1 vez)	Ecuador
Rio Puyango	II[5]	2	4	3	Pb y C.term. (2 veces)	Ecuador

Nota: Río Puyango - Tumbes es transfronterizo entre Perú y Ecuador
1.-Referencia para evaluación de la calidad de las aguas.

LAMBAYEQUE: Recurso Hídrico Vigilado = 07

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
-	-	-	-	-	-

AMAZONAS: Recurso Hídrico Vigilado = 22

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Marañón[4] (Cuenca baja)	VI	4	4	4	Pb (1 vez)
Rio Utcubamba	VI	7	4	5	Pb (1vez)
Rio Santiago	VI	5	4	2	Pb (1 vez)
Rio Nieva	VI	1	4	5	Pb (1 vez)
Rio Chiriaco ó Imaza	VI[1]	4	4	5	Pb (1 vez)
Rio Cenepa	VI	3	4	4	Pb (1 vez)

1.-Recurso hídrico ubicado en las regiones de Huanuco, Ancash, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y Loreto

CAJAMARCA: Recurso Hídrico Vigilado = 78

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Mashcón	III	2	11	8	C. total y C. term. (1vez) un monitoreo, Pb(1 vez)
Rio Porcón	II	2	11	8	Cd (1vez) y c.term (1vez) de un monitoreo
Qda. Ocumachay	III[2]	1	6	5	Ni (1vez)
Rio Crisnejas	III[2]	1	4	3	Pb (1Vez)
Rio Condebamba	III[2]	2	4	3	Pb (2veces)
Rio Cajamarquino	III[2]	1	4	3	Pb (1Vez)
Quebrada La Arenilla	III[2]	1	4	3	Pb (1Vez)
Quebrada Payuro	III[2]	1	4	3	CN-WAD y Pb (1 vez) y As (2 veces)
Rio Cañaris	III[2]	1	4	3	As (1 vez)
Qda. San Antonio de Ojos	III	1	4	4	Cu (1vez)
Rio L.Laucano	III	4	5	5	Cu (1vez) y Pb (2 veces)
Rio Tingo	III	3	5	5	CN-WAD (2 veces) y Cu (4veces)
Qda. La Eme	III	1	5	5	As(1vez) y CN-WAD (3 veces), Cu (4veces)
Rio Hualgayoc	III	2	5	5	Cd (4 veces), Pb y Cu (2 veces)
Rio Maygasbamba	III	1	5	5	Cu y Pb (2 veces)
Qda. Mesa de Plata	III[2]	2	5	1	Pb (1vez)
Rio Chamaya	III	2	4	5	C. term (1vez)
Rio Huancabamba[6]	III	2	4	5	C. term. y C.total (1 vez)
Qda. Amoju	III	2	4	5	C. term. (1 vez)
Rio Chinchipe	III	7	4	4	C. total (2 veces)
Rio Conchis	III	2	4	4	C. total (1 vez)
Quebrada Botijas	III[2]	1	4	4	C. total. (1 vez)
Qda. Negra	III[2]	1	4	4	C. total. (1 vez)
Qda. Huangualuza	III[2]	1	4	4	C. total. (1 vez)
Qda. Menfiores	III[2]	1	4	4	C. total. (1 vez)
Quebrada Los Cuyes	III[2]	1	4	4	C. total. (1 vez)
Rio Tabaconas	III	2	4	4	C. total. (1 vez)

4.-Recurso hídrico ubicado en las regiones de Cajamarca y Piura.

LORETO: Recurso Hídrico Vigilado = 24

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
2. Huangaanayacu	VI	1	4	1	TPH, Cl (1 vez)
Qda. Tromperiello Chico	VI	2	4	1	TPH (1vez)
Rio Tigre	VI	4	4	1	A y G (1vez)
Rio Morona	VI	1	3	1	As G, Pb (1Vez)
Rio Marañon[4]	VI	2	4	2	Suff. (1 vez), Pb y, A y G (2 veces)
Quebrada Zaragoza	VI[1]	2	4	1	A y G (1vez)
Rio Pastaza	VI	3	4	2	A y G (2 veces)
Qda. Tibyacu	VI[1]	2	4	2	A y G (2 veces)
Quebrada Capahuari	VI[1]	2	4	2	A y G (2 veces)
Rio Ilaya	VI[1]	4	4	2	Hg y Pb (1 vez)
Rio Amazonas	VI	2	4	2	Hg (1 vez)
Rio Nanay	VI	2	4	2	Hg y Pb (1 vez)
Rio Napo	VI	6	3	1	Cd, Pb y Hg (1 vez)
Rio Curacay	VI[1]	2	3	1	Cd, Pb y Hg (1 vez)

1.-Recurso hídrico ubicado en las regiones de Huanuco, Ancash, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y Loreto

PIURA: Recurso Hídrico Vigilado= 28

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos	País
Quebrada Sitan	II[2]	1	4	3	Cu(3 veces), Cd y Zn (2 veces), Pb (1vez)	Perú
Bahía Sechura	VI	6	4	2	A y G (2 veces) y HTP (1 vez ECA)	Perú
Bahía Paita	VI	12	5	2	A y G (2 veces) y C. Term (1 vez), HTP (1 vez ECA)	Perú
Bahía Tierra Colorada	VI	7	5	1	A y G (1 vez)	Perú
Bahía Talara	VI	7	4	2	A y G (2 veces)	Perú
Rio Chira	II y III	5	4	3	As G y C. term (2 vez)	Perú
Rio Santa Rosa	III[2]	1	4	3	A y G (1 vez)	Perú
Rio Quiroz	III[2]	2	4	3	A y G (1 vez)	Perú
Rio Chipillico	III[2]	2	4	4	A y G (1 vez)	Perú

Nota: Rio Catamayo - Chira es transfronterizo entre Perú y Ecuador

HUANUCO: Recurso Hídrico Vigilado = 15

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Laguna Santa Ana	VI	2	4	3	Cu (1vez) y Pb (2 veces)
Lag. Caballococha	VI	2	4	3	Pb (3 veces)
Lag. Lauricocha	VI	2	4	3	Cu (1vez) y Pb (2 veces)
Laguna Colquicocha I	VI[1]	2	4	3	Zn(**)(3 veces) y Pb (3 veces)
Laguna Colquicocha II	VI[1]	2	4	3	Zn(**)(3 veces), Pb y Cd (3 veces)

(**) Referido a la Norma Ecuatoriana

UCAYALI: Recurso Hídrico Vigilado = 12

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Abujao	VI	4	3	1	Pb (1 Vez)
Rio Mishahua	VI	2	3	1	Cd, Pb y A y G (1 vez)
Rio Inuya	VI	1	3	1	Cd, A y G (1 vez)
Quebrada Shesha	VI	1	3	1	Pb (1 vez)
Rio Apayita	VI	7	3	1	Pb, C. total y C. Term. (1vez)
Rio Ucayali	VI	4	4	2	Pb (2veces) ,C. total y C. Term. (1vez) y A y G (1vez en 01 est.)
Rio Sepahua	VI[1]	1	4	2	Pb (2 veces)
Rio Urubamba	VI	5	4	2	Pb (2 veces), C. total y C. Term. (1vez)
Rio Utuquina	VI[1]	3	4	1	Pb (1vez)
Rio Tambo	VI[1]	1	4	2	Pb (2veces), C. total y C. Term.(1vez)

SAN MARTIN: Recurso Hídrico Vigilado = 00

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
-	-	-	-	-	-

PASCO: Recurso Hídrico Vigilado = 34

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
	II[2]	2	11	8	Pb (1vez)
Rio San Juan	III[2]	6	11	8	Pb (7 veces), CN WAD, Hg, Cd y As(1 vez), Cu,(4 veces)
Qda. Quiulacocha	III[2]	2	11	8	Cu(6 veces), Pb(8 veces) y Cd(1 vez)
Qda. Huachuacaja	III[2]	1	11	8	Cu(6 veces) y Pb (8 veces)
Rio Mantaro[6] (Cuenca alta)	III	7	11	8	Pb (3 veces)
Rio San José	III	5	4	4	As, Cu(1vez en 01 est.) y Pb (2 veces en 03 est.)
Rio Anticona	III	1	11	9	Pb (6 veces)
Lag. Naticocha	VI	2	4	3	Cr y Pb (1 vez)
Lago Junín	VI	10	3	4	Cu (1 vez) y Pb (2 veces en 02 est.)
Rio Huallaga	III	9	4	6	Pb (3 veces) y Cu (1 vez) debajo de Atacocha

4.-Recurso hídrico ubicado en las regiones de Pasco, Junín, Huancavelica y Ayacucho

LA LIBERTAD: Recurso Hídrico Vigilado = 41

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Qda. Mush Mush	VI[2]	1	4	2	As (2 veces) y Pb (1 vez)
Rio Porvenir	III	1	4	2	As (1 vez)
Rio Llacuabamba	VI	2	4	2	As y Pb (2 veces)
Rio Parcoy	VI	5	4	2	As y Pb (2 veces)
Rio Moche	III	8	4	1	Cu y CN-WAD (1 vez)
Laguna Callacuyan	VI[2]	1	4	1	Cd y Pb (1Vez)
Qda. Maleta	III[2]	1	4	2	CN-WAD (1 vez)
Qda. Sacalla	III[2]	2	4	2	As, Cd (1 vez), Cu (2 veces)
Qda. Chamis	III[2]	1	4	1	CN-WAD (1 vez)

JUNIN: Recurso Hídrico Vigilado = 23

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Mantaro[6] (Cuenca media)	III	12	12	8	Pb (4 veces en 1 est x Huancayo), C.term (1 vez) (La Oroya, Huancayo) y As(1 vez)
Rio Pachacayo	III	1	12	3	C. Term (1 vez en 01 est.)
Rio Yauli	III	11	12	9	As(5 veces), Cu(8 veces), Pb (9 veces), Cd y Zn (2 veces en 2 est)
Rio Carahuacra	III	1		5	Pb (4 veces en 01 est), Cu y Zn (1vez)
Rio Pucará	III	1		5	Pb (1vez)
Rio Andaychagua	III	4	12	6	Pb (4 veces en 2 est.) y As (1 vez en 2 est.)
Rio Pacchpuquiopampa	III	1		6	Pb (2 veces, en 01 est.)
Rio Huari	III[2]	1		6	C.term. (1 vez en 1 est.)
Lag. Huacracocha	VI	3	4	2	OD (1vez), Cd (2 veces), Pb (1Vez en 1 est.)

4.-Recurso hídrico ubicado en las regiones de Pasco, Junín, Huancavelica y Ayacucho, correspondiendo la mayor parte en la región Junín.

ANCASH: Recursos Hídricos Vigilados = 18

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Santa	II	20	4	3	Pb (1 vez)
Rio Tablachaca	II	4	4	3	Cd (1 vez) y Pb (2 veces en 01 est.)
Rio Huarmey	III	4	6	4	Pb (1 vez)
Bahía Ferrol	VI	8	3	5	OD (4 veces), DBO (3 veces), A y G (4 veces), C. term. (1vez, en un monitoreo) y Pb (2 veces)
Bahía Cohisco	VI	4	3	5	A y G(*) (2veces), OD y DBO
Bahía Huarmey	VI	6	3	3	Cu (**) y A y G (1vez)
Bahía Samanco	VI	3	3	1	A y G (*)
Bahía de Casma	VI	3	3	1	A y G (*)
Rio Lacramarca	III[2]	4	4	1	A y G (1 vez)

*) Referencial LGA- Clase IV, (**) Referido a la Norma Ecuatoriana

MADRE DE DIOS: Recurso Hídrico Vigilado = 09

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Inambari	VI	5	4	3	Hg, y Pb (1vez)
Rio Dos de Mayo	VI	5	4	3	Hg, Cr (1vez) y Pb (2 veces)
Rio Malinowski	VI	6	4	2	Hg (1 vez)
Rio Colorado	VI	5	4	2	Pb (1 vez)
Lago Tupac Amaru	VI	3	4	1	Cd (1vez)

CUSCO: Recurso Hídrico Vigilado = 20

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Salado	III	2	4	2	C. total y C. term (2 veces)
Quebrada Camacmayo	III	1	4	2	C. total y C. term (2 veces)
Rio Tintaya	III[2]	1	4	2	C. total y C. term (2 veces)
Rio Cañipia	III[2]	4	4	3	C. total y C. term (2 veces)
Rio Alto Urubamba	III[2]	4	4	3	C. term. (2 veces)
Riachuelo Cachona	III[2]	1	4	3	C. total y C. term (1 vez)
Rio Huancano	III[2]	1	4	3	C. total y C. term (2 veces)
Rio Saphy	III[2]	1	4	3	C. total y C. term (2 veces)
Rio Huatanay	III	6	4	3	C. total y C. term (2 veces)
Rio Vilcanota	III	15	4	3	C. total y C. term (3 veces)

LIMA: Recurso Hídrico Vigilado = 39

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Bahía Supe	VI	4	5	2	A y G (1vez)
Mar de Huacho	VI	5	4	3	A y G (1vez)
Rio Chancay	III	4	5	3	OBO (1vez), C.total y C. term (2 veces)
Rio Huaral	III	1	5	3	C.total y C. term (1vez)
Rio Baños	III	1	5	3	C.total y C. term (1vez)
Rio Vichayccocha	III	2	5	3	C.total y C. term (1vez)
Bahía Chancay	VI	7	5	4	A y G (5 veces), C. term (4 veces), C. Total (2veces)
Bahía Callao	VI	12	4	4	A y G, DBO(5 veces), C. total y C.term (4 veces), Pb (1vez)
Rio Chillón (Cuenca alta)	II - III	7	7	7	C. total (4 veces en 1 est) y C. term. (4 veces en 03 est), Pb(2veces en 01 est), Cu y DBO (1 vez en 1 est)
Rio Chillón (Cuenca Baja)	III	5	7	8	A y G (8 veces), C.total y C.term. (9 veces), DBO (5 veces), Pb(3 veces en 01 est), Cd(2 veces en 01 est) y Cu (2 veces)
Rio Rimac (Cuenca Alta y media)	II	12	7	10	As(1vez en 01 est.), C. Total(7 veces), Pb (7 veces), C.term (8 veces), Cd (2 veces) y CN WAD (1vez)
Rio Rimac (Cuenca Baja)	II	4	7	12	As (2 veces en 1 est), Pb (5 veces en 1 est), C.total y col term (10 veces), Cr (7 veces en 01 est), DBO (6 veces en 01 est), A y G (2 veces en 01 est.) y C. term. (1 vez)
Rio Chinchán	II	1	7	10	C. total (1vez), C. term (3veces) y Pb (1vez)
Rio Blanco	II	1	7	10	Pb (2 veces) , C. total (2 veces) y C.term (4 veces)
Rio Aruri	II	1	7	10	Cd (2 veces) y As(1 vez), Pb (3 veces) , C. total y C.term (2 veces)
Rio Santa Eulalia	II	1	7	10	As (1 vez), C. term. (8 veces) y C. total (2 veces)
Rio Lurín	III	10	3	6	C.total (3 veces) y C. term. (3 veces)
Rio Mala	III	4	3	4	C. total y C. term. (4 veces)
Rio San Lorenzo	III[2]	4	3	4	C. term. (1 vez)
Rio Cañete	III	9	3	3	C.term (2 veces en 3 est.)
Rio Sisa	III	1	3	3	C. total y C. term (1vez)
Rio Tinco	III	2	3	3	C. total y C. term (1vez)
Qda. Chumpe	III	1	3	2	Pb, C. total y C. term (1vez)
Qda. Huaycoloro	II	4	7	11	Cr(11 veces), DBO(10 veces), C. total y C.term. (8 veces), Pb(7veces), A y G (9 veces), As (5 veces), Cd y Cu (1vez)
Pantanos de Villa	VI	23	3	5	Cd (1 vez en 2 est.), Pb y Cu (1 vez en 1 est.) DBO(3 veces en 1 est) y C.term (3 veces)
Bahía Pucusana	VI	5	4	5	C. term (1 vez en 1 est)

ICA: Recurso Hídrico Vigilado = 12

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Bahia de Paracas	VI	15	8	2	Ay G (2 veces) y HTP (1vez)

HUANCAVELICA: Recurso Hídrico Vigilado = 16

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Mantaro[6] (Cuenca Baja)	VI	3	12	9	As (2veces)
Rio Ichu	III	2	12	10	C.term.(1vez)
Rio Escalera	III	5	5	3	As y Zn (1vez) Cd, Cu y Pb (2 veces)
Quebrada Anchilla	III[2]	2	5	3	Cu(1vez) y Pb(2 veces)
Rio Opamayo	III	2	7	2	C.term.(1vez)
Rio Tinyaclla	III	1	7	3	Pb (1vez)

4.-Recurso hídrico ubicado en las regiones de Pasco, Junín, Huancavelica y Ayacucho

AYACUCHO: Recurso Hídrico Vigilado = 12

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Ene	VI	1	4	6	Pb (1vez)
Qda. Raccaure	III	1	4	2	Pb (1 vez)
Rio Mishca	III	2	4	5	Pb (en 04 muestreos) y As (en 03 muestreos)
Qda. Sacclani	III[2]	1	4	2	Pb (1 vez en un muestreo)

PUNO: Recurso Hídrico Vigilado = 24

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Laguna Silacunca	VI[1]	1	4	3	As,Cu y Zn (1 vez), Pb (2 veces)
Laguna Lunar	VI[1]	1	4	3	As, Cu y Zn (1 vez), Pb (2 veces)
Rio Crucero	III	4	4	2	Pb (1 vez)
Laguna Surani	VI	1		1	Pb (1 vez)
Rio Salado	III	1	4	3	Pb (1 vez)

APURIMAC: Recurso Hídrico Vigilado = 26

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
-	-	-	-	-	-

TACNA: Recurso Hídrico Vigilado = 24

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Rio Locumba	III	5	4	5	As (3 veces) y Cr (1vez)
Rio Callazas	VI	2	4	4	As (3 veces)
Rio Jaruma	VI	1	4	4	As (3 veces)
Laguna Aricota	VI	1	4	4	As (3 veces)
Rio Curibaya	III	3	4	4	As (3 veces)
Rio Tabaya	III	5	4	5	As (1 vez)
Rio Huanuara	III	1	4	1	As (1 vez)
Rio Salado	III	2	4	4	As (3 veces)
Rio Sama	III	6	4	2	As (2 veces)
Rio Yabricoc	III	1	3	2	As (2 veces)
Rio Quenesani	III	2	3	2	As (1 vez)
Rio Estique	III[2]	2	3	2	As (1 vez)
Rio Uchusuma	II	10	4	2	As (2 veces)
Rio Aruntaya	II	1	4	3	As (1 vez)
Rio Ancoma	II	2	4	3	Pb (2 veces)
Rio Capilina	II	3	4	3	As (3 veces)
Represa Paucarani	II	2	4	1	As (1 vez)
Canal Patapuyo	II[2]	1	4	1	As (1 vez)
Canal Callachaca	II[2]	1	4	1	As (1 vez)

MOQUEGUA: Recurso Hídrico Vigilado = 33

Recurso Hídrico	Clase	N° Est.	Frec. Progamada	Frec.Ejecutada	Parámetros Críticos
Represa - Laguna Pasto Grande	VI	2	5	3	OD (1 vez)
Rio Cacachara	VI	3	5	4	Pb (1vez) y Cd (2 veces)
Rio Acosiri	VI	3	5	1	Pb y Cd (1vez)
Rio Millojahuira	VI[1]	1	5	3	Cd(1vez)
Rio Patara	VI[2]	1	5	4	As y Cd (3 veces), Pb (1vez)
Rio Tocco	VI[2]	1	5	3	As(1vez)
Rio Alto Tambo	III	2	5	3	As (2 veces)
Rio Titire	III	1	5	3	As (2veces)
Rio Carumas	III	1	5	3	As (2 veces)
Bahía Ilo- Punta de Coles, Arawalkiki y Pocoma	VI	10	5	2	Cu (1 vez)

LEYENDA

PARÁMETRO

NOMBRE	SÍMBOLO	NOMBRE	SÍMBOLO
Arsénico	As	Niquel	Ni
Plomo	Pb	Cromo	Cr
Cianuro WAD	CN-WAD	Aceites y Grasas	A y G
Mercurio	Hg	Oxígeno Disueltos	OD
Cobre	Cu	Demanda Bioquímica de Oxígeno	DBO
Cadmio	Cd	Coliformes totales	C.total.
Zinc	Zn	Coliformes termotolerantes	C.term.
		Hidrocarburos Totales de Petróleo	HTTP

PARÁMETROS CRITICOS DE MAYOR RIESGO: As, Hg, Pb,CN WAD y AyG.

NOTA: La Autoridad Sanitaria mediante Resolución Directoral N° 1152/2005/DIGESA/SA del 03 de agosto de 2005 se aprueba la clasificación de los recursos hídricos ubicados en el territorio de la República del Perú.**"Clase".**

[2] Esta Clase es asumida del río principal y por el uso prioritario de la población, para evaluación de su calidad.

Frec. Ejec.: Número de monitoreos ejecutados en el año 2008.

Frec. Prog.: Número de monitoreos Programados en el año 2008.

N° Est.: Número de punto de monitoreo

TOTAL DE RECURSO HIDRICO VIGILADO A NIVEL NACIONAL POR VERTIENTES

RR.HH.	Vertiente Pacífico		Vertiente Atlantico		Vertiente Titicaca	
	TOTAL	TOTAL 1PC	TOTAL	TOTAL 1PC	TOTAL	TOTAL 1PC
Rio Principal	37	22	44	23	4	0
Rio Tributarios	148	47	222	74	16	2
Bahias y esteros	29	24	0	0	0	0
Lagunas y Lagos	6	2	33	9	4	3
Represas	2	2	0	0	0	0
TOTALES	222	97	299	106	24	5

TOTAL DE RECURSO HIDRICO VIGILADO A NIVEL NACIONAL

AÑO	RÍOS Y QUEBRADAS	LAGOS Y LAGUNAS	BAHÍAS Y ESTEROS	REPRESAS	TOTAL R.H.
2008	471	43	29	2	545

I: Cu, Cd, Cr, Zn, Ni, C. Term. C. total, OD y DBO
II: As, Hg, Pb, CN-WAD, Ay G

DIRECCION: ING. FAUSTO RONCAL VERGARA
EQUIPO VIGILANCIA: ING. A.FERNANDEZ, ING. F. HUAMANI
SIG: ING. M. CAYCHO
FUENTE: DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL -DIGESA
DIRECCION DE ECOLOGIA Y PROTECCION DEL AMBIENTE
AREA DE PROTECCION DE RECURSOS HIDRICOS