



**Hidrogeodinámica de la
Cuenca Amazónica
Hydrogéodynamique du Bassin
Amazonien**

**8va. Comisión de muestreo de agua
de los ríos de la Cuenca del Pacífico al Norte de
Lima, y de la cuenca alta del Río Marañón**



Participantes : GUYOT Jean Loup, IRD Lima
YERREN Jorge, SENAMHI Lima

1- OBJETIVOS DE LA MISION:

Está comisión tiene por objetivo el muestreo de agua de los principales rios andinos que desembocan en el oceano Pacífico, de Lima hasta Tumbes (frontera con el Ecuador). Durante la comisión, también se ha muestreado algunas ríos de la cuenca alta del Río Marañón en la cordillera de la región de Chachapoyas.

2- DESARROLLO DE LA MISSION

La comisión se desarrollo del 09/02/2004 al 19/02/2004.

Lunes 09 :

Viaje de Lima hasta Trujillo.

Muestreo de los rios Chancay (PE08_01), Huaura (PE08_02), Pativilca (PE08_03), Lacramarca (PE08_04) y Santa (PE08_05).

Martes 10 :

Viaje de Trujillo hasta Tumbes.

Muestreo del Rio Reque (PE08_06).

Miercoles 11 :

Filtración de las muestras.

Jueves 12 :

Muestreo del Río Tumbes (PE08_07).

Viaje de Tumbes hasta Piura.

Viernes 13 :

Muestreo de los rios Piura (PE08_08) y Chira (PE08_09).

Organización del muestreo de sedimentos en la estación de Chulucanas.

Sabado 14 :

Viaje de Piura hasta Chachapoyas.

Muestreo de los rios Chamayo (PE08_10), Marañón (PE08_11), y Utcubamba (PE08_12).

Domingo 15 :

Muestreo de los rios Soloco (PE08_13) y Sonche (PE08_14).

Lunes 16 :

Viaje de Chachapoyas hasta Celendín.

Muestreo del Rio Marañón a Balsas (PE08_15).

Martes 17 :

Viaje de Celendín hasta Cajamarca.

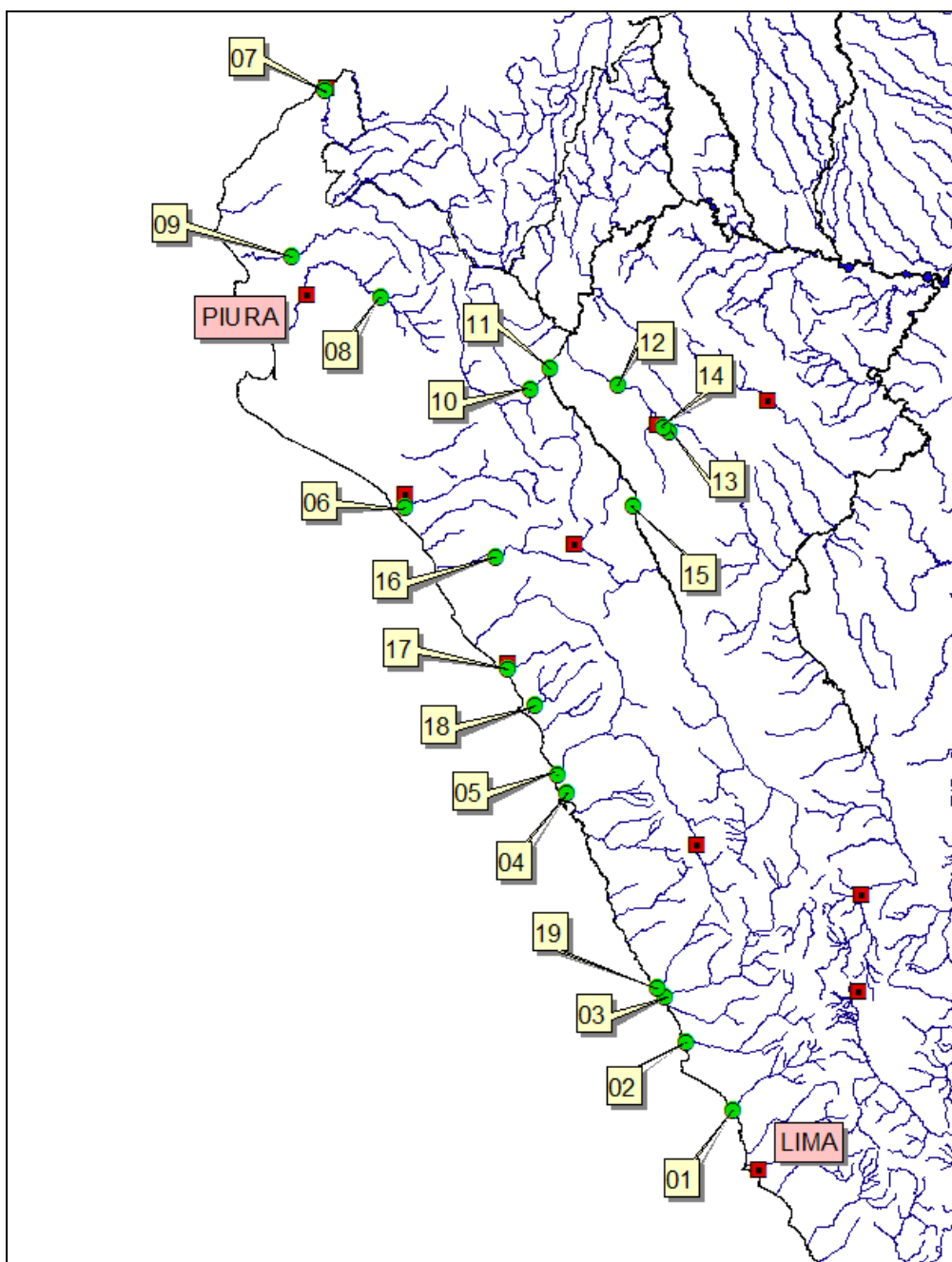
Filtración de las muestras.

Miercoles 18 :

Viaje de Cajamarca hasta Trujillo.
Muestreo del Rio Jetejeque (PE08_16).

Jueves 19 :

Viaje de Trujillo hasta Lima.
Muestreo de los rios Moche (PE08_17), Viru (PE08_18), y Fortaleza (PE08_19).



3- RESULTADOS

Codigo	Date	Rio	Lugar	Latitud	Longitud	Altitud	Temp	Cond
PE08_01	09/02/04	Chancay	Puente Panamericana	-11,6071	-77,2397	33	25,0	428
PE08_02	09/02/04	Huaura	Puente Panamericana	-11,0719	-77,5957	70	26,1	479
PE08_03	09/02/04	Pativilca	Puente Panamericana	-10,7201	-77,7735	72	26,7	312
PE08_04	09/02/04	Lacramarca	Puente Panamericana	-9,1117	-78,5493	39	28,5	1302
PE08_05	09/02/04	Santa	Puente Panamericana	-8,9673	-78,6215	48	27,2	273
PE08_06	10/02/04	Reque	Puente Panamericana	-6,8536	-79,8258	23	32,0	969
PE08_07	12/02/04	Tumbes	Puente Panamericana	-3,5718	-80,4623	11	26,2	126
PE08_08	13/02/04	Piura	Puente Morropon	-5,2130	-80,0134	115	32,4	444
PE08_09	13/02/04	Chira	Puente Panamericana	-4,8961	-80,7060	44	29,2	860
PE08_10	14/02/04	Chamaya	Puente 2	-5,9252	-78,8416	562	24,3	225
PE08_11	14/02/04	Maranon	Puente 24 de Julio	-5,7546	-78,6924	443	23,4	223
PE08_12	14/02/04	Utcubamba	Pedro Ruiz	-5,8903	-78,1370	716	20,7	303
PE08_13	15/02/04	Soloco	Soloco	-6,2607	-77,7441	2 378	13,7	231
PE08_14	15/02/04	Sonche	San Juan del Sonche	-6,2277	-77,7829	1 887	17,8	228
PE08_15	16/02/04	Maranon	Balsas	-6,8511	-78,0268	956	21,6	239
PE08_16	18/02/04	Jetejeque	Tembladera	-7,2557	-79,1011	443	22,0	262
PE08_17	19/02/04	Moche	Puente Panamericana	-8,1440	-79,0142	22	23,0	545
PE08_18	19/02/04	Viru	Puente Panamericana	-8,4227	-78,7835	31	24,5	315
PE08_19	19/02/04	Fortaleza	Puente Panamericana	-10,6550	-77,8398	22	27,0	386