



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

**25a. 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
ORDONEZ Julio, 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 21/02/2006 al 02/03/2006.

Martes 21/02/2006 :

Viaje de Lima hasta Trujillo.

Muestreo de los rios Chancay (PE25_01), Huaura (PE25_02), Pativilca (PE25_03), Fortaleza (PE25_04), Huarmey (PE25_05), Casma (PE25_06), Lacramarca (PE25_07), Santa (PE25_08) y Viru (PE25_09).

Miercoles 22/02/2006 :

Viaje de Trujillo hasta Piura.

Muestreo de los rios Moche (PE25_10) y Reque (PE25_11).

Jueves 23/02/2006 :

Visita al SENAMHI Piura.

Viaje de Piura hasta Mancora.

Muestreo del Rio Chira (PE25_12).

Viernes 24/02/2006 :

Viaje de Mancora hasta Tumbes y vuelta a Mancora.

Muestreo del Río Tumbes (PE25_13).

Sabado 25/02/2006 :

Viaje de Mancora hasta Piura.

Lunes 27/02/2006 :

Viaje de Piura hasta Chachapoyas.

Muestreo de los rios Piura (PE25_14), Chamaya (PE25_15), Marañón (PE25_16), y Utcubamba (PE25_17).

Martes 28/02/2006 :

Viaje de Chachapoyas hasta Soloco y vuelta a Chachapoyas.

Aforo y muestreo del Río Soloco (PE25_18).

Miercoles 01/03/2006 :

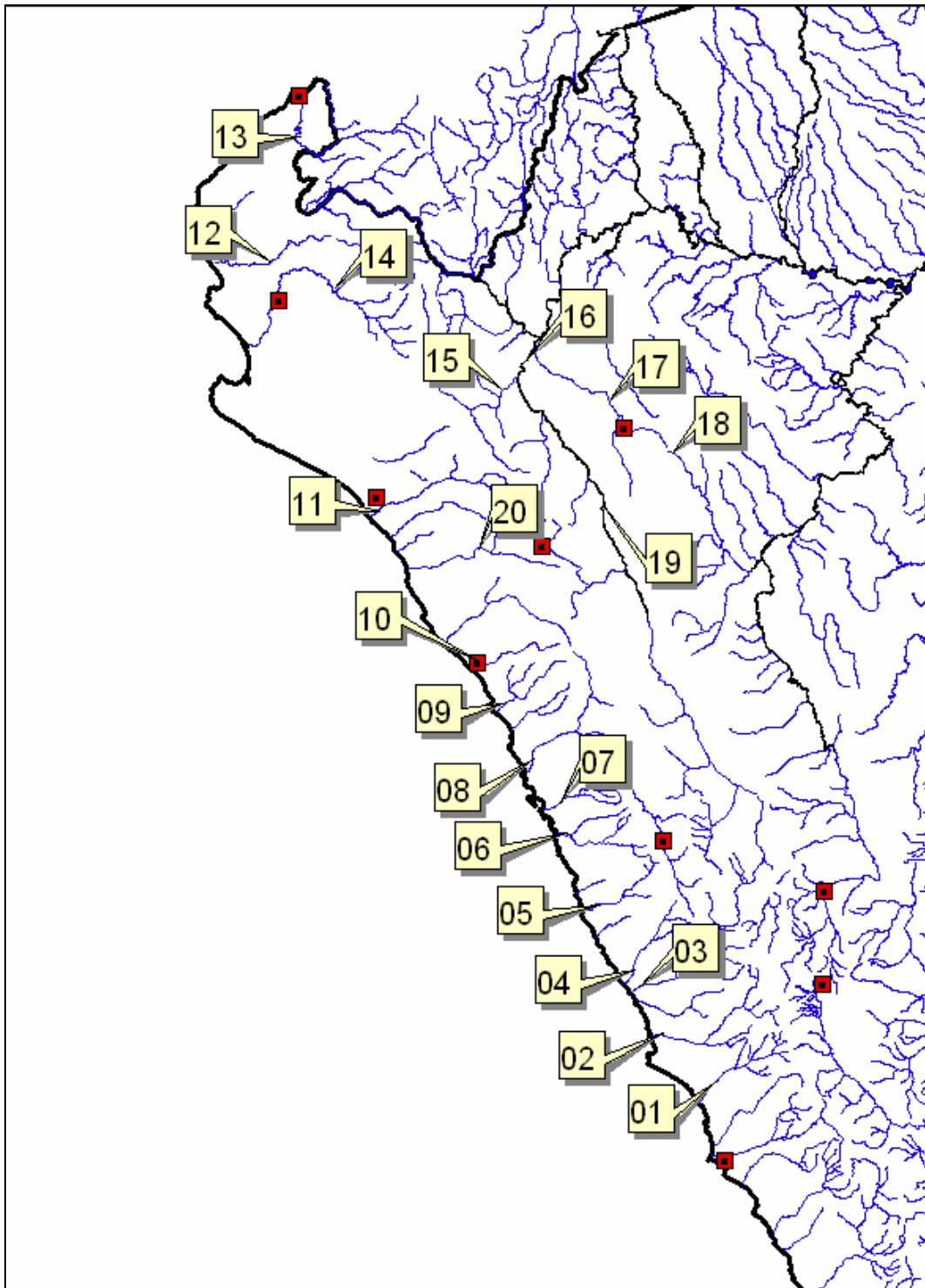
Viaje de Chachapoyas hasta Cajamarca.

Muestreo del Rio Marañón a Balsas (PE25_19).

Jueves 02/03/2006 :

Viaje de Cajamarca hasta Lima.

Muestreo del Rio Jetejeque (PE25_20).



3- RESULTADOS

Codigo	Date	Rio	Lugar	Latitud	Longitud	Altitud	Temp	Cond
PE25_01	21/02/06	Chancay	Puente Panamericana	-11.6071	-77.2398	31	24.2	636
PE25_02	21/02/06	Huaura		-11.0749	-77.5291	158	24.7	626
PE25_03	21/02/06	Pativilca	Puente Panamericana	-10.7213	-77.7726	62	25.7	410
PE25_04	21/02/06	Fortaleza	Puente Panamericana	-10.6550	-77.8397	29	26.4	745
PE25_05	21/02/06	Huarmey	Puente Panamericana	-10.0727	-78.1548	21	35.2	597
PE25_06	21/02/06	Casma	Puente Panamericana	-9.4858	-78.2731	104	28.4	404
PE25_07	21/02/06	Lacramarca	Puente Panamericana	-9.1116	-78.5493	51	26.5	515
PE25_08	21/02/06	Santa	Puente Panamericana	-8.9672	-78.6214	61	26.3	293
PE25_09	21/02/06	Viru	Puente Panamericana	-8.4204	-78.7809	88	23.7	265
PE25_10	22/02/06	Moche	Puente Panamericana	-8.1391	-79.0062	29	26.9	885
PE25_11	22/02/06	Reque	Puente Panamericana	-6.8539	-79.8254	61	30.9	1 097
PE25_12	23/02/06	Chira	Puente Panamericana	-4.8879	-80.6918	85	27.4	404
PE25_13	24/02/06	Tumbes	El Tigre	-3.7689	-80.4569	58	24.9	159
PE25_14	27/02/06	Piura	Puente Nacara	-5.1124	-80.1730	91	24.7	191
PE25_15	27/02/06	Chamaya		-5.8172	-78.7348	463	22.8	185
PE25_16	27/02/06	Marañón	Puente 24 de Julio	-5.7548	-78.6923	438	23.8	239
PE25_17	27/02/06	Utcubamba	Churuja	-6.0229	-77.9510	1 379	17.5	158
PE25_18	28/02/06	Soloco	Soloco	-6.2607	-77.7440	2 325	13.6	151
PE25_19	01/03/06	Marañón	Balsas	-6.8453	-78.0298	868	21.3	245
PE25_20	02/03/06	Jetejequetepeque	Puente	-7.2163	-78.7873	915	20.6	271