

PROGRAMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DE LOS RECURSOS HIDRICOS DESA – CUSCO

Responsable:

Blgo. Francisco Garcia Aragón
TAP. Aurelio Castro

OBJETIVO GENERAL

Evaluar la Calidad Sanitaria de los Recursos Hídricos de la Región Cusco, y los efectos que estos generan a la Salud de la Población.

FINALIDAD

Preservar los ambientes acuáticos y por ende la salud publica mediante el control integral de los riesgos asociados a la presencia de elementos contaminantes.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROGRAMA DE VIGILANCIA SANITARIA DE LOS RECURSOS HIDRICOS

- Identificar las fuentes contaminantes y los riesgos a la salud de la población.
- Establecer estaciones de monitoreo, considerando características, usos e hidrografía, incluyendo posibles descargas de contaminantes.
- Evaluar las características físicas químicas y metales pesados.
- Evaluar la carga bacteriológica.
- Socializar resultados con Instituciones, Autoridades y sociedad civil.

**RECURSOS HIDRICOS VIGILADOS AL I SEMESTRE
DEL 2011 (37 RRHH)**

Río Apurímac (10)	Río Araza (15)
Río Cayumani	Rio Ccachubamba
Río Sierratambo	Rio Matasiete
Río Salado	Rio Cadena
Río Quebrada camacmayo	Rio Warapascay
Río Tintaya	Rio Maniri
Río Cañipía	Rio Yanamayo Chico
Río Quebrada Kjuluyumayo	Rio Yanama Grande
Rio Velille	Rio Huajimbre
Rio Santo Tomas	Rio Musiniscato
Río Huatanay (6)	Rio Garrafon Grande
Riachuelo Haquira	Rio Garrafon Chico
Riachuelo Chocco	Rio Golondrinayoc
Riachuelo Cachona	Rio Inambari
Río Huancaro	Rio Mapacho
Río Saphy	
Río Vilcanota (6)	
Río Hercca	
Río Salka	
Río Salkantay	
Río Saqsara	
Rio Chuyapi	



Evaluación de la calidad sanitaria de los recursos hídricos



Parámetros vigilados:

- ❖ Biológicos: Coliformes totales, termotolerantes, DBO.
- ❖ Físicoquímicos: pH, Conductividad, Oxígeno disuelto, Temperatura.
- ❖ Metales pesados: Cd, Cu, Cr, Fe, Mn, Pb, Zn y Aceites y grasas.