

**PROYECTO ESPECIAL AFIANZAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS  
RECURSOS HIDRICOS DE TACNA**

**COMUNICADO A LA OPINIÓN PÚBLICA**

Debido a la continua campaña difamatoria del actual Decano del Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo Departamental de Tacna, con relación a que “EL PROYECTO VILAVILANI II FASE I NO GARANTIZA AGUA PARA TACNA”, es importante aclarar, los siguientes aspectos:

1. El Proyecto Vilavilani II Fase I, como se ha mencionado en diversos eventos y exposiciones, contempla la captación y derivación de las disponibilidades hídricas del río Ancoaque de 361 l/s en promedio; de los manantiales de Copapujo un caudal de 300 l/s y aguas subterráneas del Acuífero El Ayro con un caudal de 570 l/s adicionales a la licencia que actualmente se dispone.
2. Durante los meses de lluvia, se priorizará la captación y derivación del río Ancoaque, con un caudal de hasta 1000 l/s por gravedad, con el objeto de minimizar los costos de operación y bombeo de agua, de los manantiales de Copapujo y del acuífero El Ayro.
3. El actual déficit de agua para uso poblacional y agrícola de los sectores de riego Uchusuma y Magollo, es de 281 l/s, y será inmediatamente atendido por los nuevos aportes de agua del Proyecto Vilavilani II Fase I; y considerando, que las nuevas disponibilidades superan largamente el déficit hídrico de la ciudad y valle de Tacna, se ha planteado ampliar la frontera agrícola en la Yarada Alta, en 2850 hectáreas con una cédula de cultivo rentable constituida por Vid y Olivo. Así mismo, el proyecto contempla atender la demanda de agua para uso poblacional, hasta un horizonte de 15 años.
4. De acuerdo a la evaluación económica del Proyecto, la tarifa de agua para uso poblacional no sufrirá incremento alguno; así como también para uso agrícola de Uchusuma y Magollo. Los costos de operación y mantenimiento serán cubiertos por los agricultores de la nueva irrigación de la Yarada Alta
5. Respecto al potencial hídrico y las disponibilidades de agua del acuífero El Ayro, es importante indicar que se dispone de un potencial superior a los 60 MMC renovables, los cuales han sido estudiados mediante un modelo matemático de simulación de acuíferos, desarrollado por el especialista en agua subterránea MSc. Guillermo Aguilar Giraldo, profesor principal de la Universidad Nacional Agraria La Molina. Por lo tanto, la explotación de recursos hídricos en el escenario CON PROYECTO del acuífero El Ayro se sustenta sobre la base de estudios consistentes.
6. Finalmente, es pertinente dejar constancia, que el Decano del CIP-CD Tacna, no es especialista en Recursos Hídricos, por lo que sus opiniones no son técnicas y es conocido su accionar político.

Tacna, 16 de Setiembre 2009