

## TERMINOS DE REFERENCIA

### ESPECIALISTA EN CONTROL Y VIGILANCIA DE DERECHOS DE USO DE AGUA EN LA CUENCA CHIRA-PIURA

CÓDIGO: ECV-BID-02

#### 1. ANTECEDENTES

El Proyecto de Modernización de la Gestión de Recursos Hídricos (PMGRH), tiene como objeto apoyar la implementación de la nueva institucionalidad constituida por el Sistema Nacional de Gestión de los Recursos Hídricos, liderado por la Autoridad Nacional del Agua-ANA, como ente rector; así como, ejecutar un conjunto de acciones para alcanzar el uso eficiente y sostenible de Recursos Hídricos en el ámbito de 06 cuencas de gestión seleccionadas: Puyango-Tumbes, Chira-Piura, Chancay-Lambayeque, Chancay-Huaral, Quilca-Chili y Tacna, en el marco de la Ley de Recursos Hídricos.

El componente II, 'Mejorar la GIRH en cuencas seleccionadas', Subcomponente II.1, 'Implementar la GIRH en las Cuencas Piloto', existe la 'Actividad II.1.3 'Derechos de Agua Agrario y no Agrario', en la cual se prevé actualizar y complementar los derechos de uso de agua con fines agrarios y no agrarios, así como el Registro Administrativo de los Derechos de Uso de Agua-RADA en las cuencas piloto. Por otro parte la ANA, desde el 2004 esta priorizando la formalización de derechos de uso de agua con fines agrarios y a partir del 2009, como parte de los no agrarios, priorizó la formalización de derechos de uso de agua poblacionales, habiéndose alcanzado en el caso agrario la formalización de la mayor parte de los usuarios de la costa peruana, y en el caso poblacional se dio inicio a trabajos en las cuencas Chira-Piura, Chancay-Lambayeque, Santa y Tacna.



En las partes medias y altas de las cuencas piloto: Puyango-Tumbes, Chira-Piura y Tacna; no se ha realizado o está pendiente de culminación trabajos de formalización de derechos de uso de agua agrarios y poblacionales. Por otra parte, los derechos de uso de agua agrarios y poblacionales que se otorgaron en procesos de otorgamiento ordinarios o de formalización requieren control y vigilancia a fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en la resolución de otorgamiento de Derechos de Uso de Agua-DUA, hecho que no se está realizando en la actualidad en la Autoridad Administrativa del Agua o Administraciones Locales de Agua, debido a restricciones técnicas, logística, disponibilidad de personal, y en general, disponibilidad presupuestal correspondiente.



Acorde con los compromisos asumidos por la Autoridad Nacional del Agua-ANA con el Banco Interamericano de Desarrollo-BID para lograr avanzar con lo requerido, el PMGRH en coordinación con la Dirección de Administración de los Recursos Hídricos -DARH, como parte del reforzamiento de las Autoridades Administrativas del Agua-AAA y las Administraciones Locales de Agua-ALA, considera la ejecución de actividades de Formalización de Derechos de Uso de Agua con Fines Agrarios; Formalización de Derechos de Uso de Agua con Fines Poblacionales, actividades de apoyo a la Consolidación del Registro Administrativo de Derechos de Uso de Agua y Control y Vigilancia de los Derechos Uso de Agua (DUA), en el ámbito de la cuenca Chira-Piura, por lo que se requiere la contratación de un Especialista para el Control y Vigilancia de los derechos de uso de agua en la mencionada cuenca.

Por otra parte, de conformidad con la primera disposición complementaria final del Reglamento de Procedimientos Administrativos para el Otorgamiento de Derechos de Uso de Agua, aprobado con R.J N° 579-2010-ANA, las Autoridades Administrativas del Agua, con la supervisión de la Dirección de Administración de Recursos Hídricos-DARH, es responsable de ejecutar las acciones dirigidas a la formalización de derechos de uso de agua con fines agrarios y poblacionales.

Asimismo, según la Metodología para la Formalización del Uso de Agua Poblacional y Agrario, aprobado con R.J N° 484-2012-ANA, las AAA tienen como función otorgar licencia de uso de agua y las ALA instruir los procedimientos administrativos y emitir los informes técnicos requeridos para dicho otorgamiento.



## 2. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Selección y contratación de un Consultor, "Especialista en Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de Agua", para la ejecución de actividades de Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de Agua en el ámbito de la Cuenca Chira-Piura.

## 3. ÁMBITO DEL SERVICIO

Los servicios de la consultoría se desarrollarán en el ámbito de la Autoridad Administrativa del Agua Jequetepeque-Zarumilla, Administraciones Locales de Agua San Lorenzo, Medio y Bajo Piura, Chira y Alto Piura-Huancabamba.

## 4. PERFIL DEL CONSULTOR A CONTRATAR

- a) Profesional en ingeniería.
- b) Experiencia en administración o gestión de recursos hídricos, en instituciones públicas, privadas u organizaciones de usuarios de agua, de preferencia haber trabajado en comunidades y organizaciones agrarias.
- c) Conocimientos en gestión de recursos hídricos, catastro o recursos naturales, de preferencia haberse capacitado en el uso del software ArcGIS.
- d) De preferencia, ser residente en el ámbito de trabajo.

## 5. ACTIVIDADES A REALIZAR

Sin tener el carácter de limitativo, a continuación se detallan las principales actividades a desarrollar por el Especialista en Control y Vigilancia de Derechos de Uso de Agua:

1. Elaborar el Plan de Trabajo para implementar el Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de Agua, en el ámbito de la Cuenca Chira-Piura, bajo la dirección del representante de la Autoridad Administrativa del Agua y los Administradores Locales de Agua y la participación de los representantes de las organizaciones.
2. Organizar e Implementar la ejecución de actividades de Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de Agua, bajo la conducción de la Autoridad Administrativa del Agua y las Administradores Locales de Agua existentes en el ámbito de la cuenca Chira-Piura, en concordancia al Plan de Trabajo y la normatividad vigente.
3. Sensibilizar a los usuarios, en particular de los dirigentes y líderes, en la importancia de la implementación de sistemas de medición de agua, en las bocatomas de los ríos, en los bloques de riego, en las captaciones de agua subterránea y en general en todo punto de entrega de agua a los usuarios; promoviendo la instalación de éstos en puntos estratégicos y la implementación del registro de mediciones.
4. Según lo establecido en el Plan de Trabajo y las coordinaciones con el Administrador Local y representante de las organizaciones de usuarios de Agua realizar el control de la entrega de agua a usuarios en bloque o individual, calculando o estimando las entregas de agua diarios, quincenales y mensuales.
5. Contrastar los resultados del control de entrega de agua (volúmenes entregados) con los derechos de uso de agua otorgados (volúmenes de agua con licencia) a los usuarios, así

como con los volúmenes por los que el usuario paga la retribución económica, estableciendo indicadores.

6. Elaborar informes técnicos específicos sobre los resultados del monitoreo de entrega de agua, los cuales serán presentados a la Autoridad Administrativa del Agua y Administración Local de Agua.
7. Apoyará a la Autoridad Administrativa del Agua y Administración Local de Agua en la difusión y evaluación de los resultados del control y vigilancia, dando a conocer a los usuarios sobre los beneficios que se obtendrían.
8. Apoyará a la Autoridad Administrativa del Agua y Administración Local de Agua en las inspecciones de control y vigilancia programadas con relación al ejercicio del derecho de uso de agua.
9. Elaborar Informes de avance mensual de las actividades realizadas.

## 6. RESULTADOS ESPERADOS DEL ESPECIALISTA EN CONTROL Y VIGILANCIA DUA

Se espera que el Especialista en Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de Agua de la cuenca Chira-Piura, elabore y ejecute el Plan de Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de agua, sistematizando una metodología de trabajo para aplicaciones futuras. Los avances y resultados finales, con su evaluación correspondiente, serán presentados por el consultor en informes mensuales y final.



## 7. PLAZO

- a) Duración: El contrato de trabajo será por nueve (09) meses, pudiendo renovarse según el plan de trabajo de la cuenca Chira-Piura. El trabajo a realizar será a tiempo completo.
- b) Lugar de trabajo: Cuenca Chira-Piura.
- c) Fecha requerida: 01 de abril de 2013.



## 8. COORDINACIÓN Y SUPERVISIÓN

El Especialista en Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de Agua ejecutará las actividades indicadas en el numeral 5, bajo la conducción del Director de la Autoridad Administrativa del Agua; en coordinación con los Administradores Locales de Agua de la Cuenca Chira-Piura; y la supervisión del profesional designado por la Dirección de Administración de los Recursos Hídricos-DARH y el PMGRH.

## 9. INFORMACIÓN Y FACILIDADES QUE BRINDARÁ EL PROYECTO

A través de la Autoridad Administrativa del Agua que corresponda y las Administraciones Locales de Agua ubicadas en la Cuenca Chira-Piura se le proporcionará al Especialista en Control y Vigilancia de los Derechos de Uso de Agua la información existente sobre los derechos de uso de agua otorgados y registrados.

## 10. PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO

El presupuesto de la contratación del Especialista en Control y Vigilancia de Derechos de Uso de Agua asciende a un total de ..... Nuevos Soles (S/. .....) que será financiado en su totalidad por el PMGRH.  
La forma de pago será mensual.



Los Honorarios mensuales serán ..... Nuevos Soles (S/. .....) por un periodo total de nueve (09) meses.

Los pagos se realizarán previa conformidad del Informe mensual que presente el consultor por parte de la Autoridad Administrativa del Agua del ámbito de la cuenca Chira-Piura y el supervisor que designe el PMGRH, en concordancia con lo indicado en el numeral 7.0 de los presentes Términos de Referencia.

**11. FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

Recursos Endeudamiento Externo (REE) 10%; Recursos Ordinarios (RO) 90%.



**12. CARACTERÍSTICAS**

Nuevo.

**13. TIPO DE CONTRATO**

Locador de Servicio.

Marzo, de 2013.