



IDEAM  
Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

PRESENTACIÓN DE INFORMES DE CONTRATOS DE  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A  
LA GESTIÓN

Código: A-GJ-F008

Versión : 01

Fecha: 13/04/2015

Página: 1 de 2

I. INFORMACIÓN GENERAL	
Número y año del contrato	0512017 ✓
Nº de expediente DRIEIO	201710202705900028E ✓
Nombre del contratista	JEFFER IVAN FIGUEROA CASAS
Nombre de la institución	WILLIAM PERDOMO HEREDIA Y LEONARDO CARDENAS CHITIVA
Nº del informe	8 de 10 informes
Nº de documento de identidad del contratista	1049629852
Periodo de ejecución de informe	01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2017 ✓
Nº de planilla de pago de seguridad social	7667938811 ✓
Porcentaje de ejecución actual del contrato expresado en porcentaje desde el 1% y hasta el 100%	80%

II. DETALLE DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL		
Nº de la obligación	Debe a continuación describir la obligación que contiene el contrato en esta desarrollo en el respectivo mes del informe. (Debe corresponder al texto del artículo de la "CLÁUSULA DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA")	A continuación describa de forma detallada cómo fue cumplida la respectiva obligación contractual, para lo cual deberá incluirse: las reuniones realizadas, los correos electrónicos enviados, los documentos generados y entregados, los indicadores de Orfeo, etc y en general toda la información que permita evidenciar el buen cumplimiento de las obligaciones contractuales. Incluya las casillas que sean necesarias.
1	Apoyar en la elaboración de las propuestas técnico – económicas para las entidades interesadas en hacer la inversión, algunas con la inversión forzosa del 1%, en el monitoreo del recurso hídrico a través de la red de estaciones hidrometeorológicas del IDEAM.	Se realizó la propuesta técnico – económica para la empresa AUTOPISTAS DEL CAFE S.A., interesada en adelantar el fortalecimiento del monitoreo hidrometeorológico en el área de influencia del proyecto de la "Variante Condina", a través de la instalación de tres estaciones para el monitoreo hidrometeorológico en la cuenca hidrográfica del Cauca, específicamente en el río La Vieja, en donde se encuentra ubicada la zona de influencia del proyecto.
2	Apoyar en las actividades requeridas para el seguimiento y control a la ejecución de los convenios celebrados en el marco de la inversión con otras entidades y los que sean asignados.	Se hizo seguimiento a las redes de estaciones pertenecientes a otras entidades que tienen convenio con el IDEAM (CAR, CVC, CENICAFE, ISAGEN, EMGESA, CANAL DEL DIQUE), se verificó que la información hidrometeorológica estuviera llegando pertinentemente al IDEAM según los términos establecidos en los convenios. Por otro lado se revisó que las entidades con convenios con el IDEAM también tuvieran disponibilidad de la información hidrometeorológica generada por las estaciones del IDEAM involucradas en cada uno de los convenios.  Se reunió y revisó la información generada hasta el momento en el año 2017, de los convenios pertenecientes a EMGESA y CERREJON, esto para certificar la ejecución de estos convenios y que las actividades realizadas queden archivadas en el expediente que maneja el IDEAM de cada convenio.
3	Integrar en la base de datos cartográfica del Grupo de Operación de Redes Ambientales las redes hidrometeorológica del IDEAM, la red de estaciones hidrometeorológicas de las Corporaciones Autónomas Regionales y de otras entidades.	Se especializaron las redes de estaciones pertenecientes a las empresas que tienen convenios con el IDEAM (CAR, CVC, CENICAFE, ISAGEN, EMGESA, CANAL DEL DIQUE) generando mapas con la ubicación de cada una de las estaciones en el territorio colombiano, además también se realizaron mapas con la ubicación de estaciones que se pueden involucrar por medio de las entidades interesadas con el tema de la inversión forzosa del 1%, en el monitoreo del recurso hídrico a través de la red de estaciones hidrometeorológicas del IDEAM.  Se realizó la cartografía y el listado de estaciones que se ubican dentro



**IDEAM**  
Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

**PRESENTACIÓN DE INFORMES DE CONTRATOS DE  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A  
LA GESTIÓN**

Código: A-GJ-F008

Versión : 01

Fecha: 13/04/2015

Página: 2 de 2

		de la cuenca del río Samaná Sur, en la cual se están realizando estudios hidroenergéticos por parte de GENSA.
4	Apoyar en la revisión, seguimiento y control de las redes hidrometeorológicas de las Corporaciones Autónomas Regionales y de otras entidades, para integrarlas al sistema de visualización del IDEAM, con el fin de generar la interoperabilidad y visualización de los datos en el aplicativo del IDEAM.	<p>Se realizó la verificación en el aplicativo Hydras3, del funcionamiento de la red de estaciones pertenecientes a las empresas que tienen convenios con el IDEAM (CAR, CVC, CENICAFE, ISAGEN, EMGESA, CANAL DEL DIQUE), en el informe que se realizó, se entrega información sobre la cantidad de estaciones pertenecientes a cada empresa, el medio de comunicación por el cual transmiten la información generada en las estaciones y el estado en la que se encuentra la red meteorológica de cada empresa según lo evidenciado en el aplicativo Hydras3 (Anexo 1).</p> <p>Para dar cumplimiento a este compromiso de la manera más óptima, se dio a conocer una propuesta, cuyo objetivo es la realización de una nueva base de datos en donde se pretende reunir toda la información hidrometeorológica que genera el IDEAM y así poder presentar los datos a cualquier usuario del IDEAM, sin importar su dependencia, de una manera, completa, actualizada, detallada y eficiente.</p>
5	Realizar el seguimiento, registro, control, solución o aviso a quien corresponda del estado de la red de estaciones automáticas del IDEAM y de otras entidades que se encuentran en el aplicativo Hydras3.	<p>Directamente desde la estación terrena en el IDEAM, se dio solución a los distintos inconvenientes que tuvo el aplicativo para la visualización de datos hidrometeorológicos, además se resolvieron cada uno de los incidentes que tuvieron las diferentes áreas del IDEAM y de otras entidades que hacen uso del aplicativo Hydras3 y se estuvo pendiente del recibo oportuna de información de las estaciones tanto con el área de automatización del IDEAM como con otras entidades. Estas actividades se encuentran más detalladas en cada uno de los informes diarios presentados (Anexo 2).</p> <p>También se ha venido realizando monitoreo remoto, con una disponibilidad 7/24 para el correcto funcionamiento del Sistema Hydras3.</p>

III. PRODUCTOS (Sólo si fueron pactados en el contrato)		
Nº del producto	Nombre de los productos del mes a ejecutar (Debe corresponder a la cláusula de "ENTREGAS Y/O PRODUCTOS" del respectivo contrato). Incluye los casillas que sean necesarias.	Fecha de entrega

IV. ANEXOS DEL INFORME		
(Sólo si se requieren de acuerdo a las obligaciones contractuales, hacer entrega de: planos, mapas, documentos, actas, fotografías etc.) Incluye las casillas que sean necesarias.		
Nº del Anexo	Nombre del anexo	Forma de entrega (Física o digital)
1	Informe de funcionamiento de la red de estaciones del IDEAM y otras entidades.	Digital
2	Reportes Diarios de Incidencias del Sistema de Recepción de Datos Hydras3.	Digital

V. FIRMAS	
Firma del contratista	Visto bueno del supervisor del contrato