

**ACTO ADMINISTRATIVO DE JUSTIFICACIÓN
CONTRATACION DIRECTA**

LA SECRETARIA GENERAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Con fundamento en los artículos 2.2.1.2.1.4.1. y 2.2.1.2.1.4.4. del Decreto 1082 de 2015

CONSIDERANDO:

Que mediante memorando No. 8320-3-10173 del 6 de abril de 2016, suscrito por el Director de Gestión Integral del Recurso Hídrico del Ministerio, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015, justificó la suscripción de un contrato interadministrativo en forma directa con la **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**, con el objeto de *"Generar el diagnóstico, la valoración y la evaluación de la aplicabilidad de los instrumentos de administración del recurso hídrico para su fortalecimiento"*.

Que el literal c del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011 y en el artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 de 2015, establece como causal de contratación directa los contratos interadministrativos, siempre que las obligaciones derivadas del mismo tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora señalado en la ley o en sus reglamentos.

Que el estudio previo suscrito por el Director de Gestión Integral del Recurso Hídrico del Ministerio, justificó la necesidad y conveniencia de la presente contratación, por las siguientes razones: *"El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible conforme a la Ley 99 de 1993 y al artículo 1 del Decreto 3570 de 2011 se constituye en el organismo rector de la gestión del ambiente y de los recursos naturales renovables, encargado de orientar y regular el ordenamiento ambiental del territorio y de definir las políticas y regulaciones a las que se sujetarán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente de la nación, a fin de asegurar el desarrollo sostenible, sin perjuicio de las funciones asignadas a otros sectores. De acuerdo con el Artículo 2 del Decreto 3570 de 2011, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible cumplirá entre otras las siguientes funciones: "1. Diseñar y formular la política nacional en relación con el ambiente y los recursos naturales renovables, y establecer las reglas y criterios de ordenamiento ambiental de uso del territorio y de los mares adyacentes, para asegurar su conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente. 2. Diseñar y regular las políticas públicas y las condiciones generales para el saneamiento del ambiente, y el uso, manejo, aprovechamiento, conservación, restauración y recuperación de los recursos naturales, a fin de impedir, reprimir, eliminar o mitigar el impacto de actividades contaminantes, deteriorantes o destructivas del entorno o del patrimonio natural, en todos los sectores económicos y productivos. (...) 10. Ejercer la inspección y vigilancia sobre las Corporaciones Autónomas Regionales, y ejercer discrecional y selectivamente, cuando las*

ACTO ADMINISTRATIVO DE JUSTIFICACIÓN CONTRATACION DIRECTA

circunstancias lo" ameriten, sobre los asuntos asignados a estas corporaciones la evaluación y control preventivo, actual o posterior, de los efectos del deterioro ambiental que puedan presentarse por la ejecución de actividades o proyectos de desarrollo, así como por la exploración, explotación, transporte, beneficio y utilización de los recursos naturales renovables y no renovables, y ordenar al organismo nacional competente para la expedición de licencias ambientales a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la suspensión de los trabajos o actividades cuando a ello hubiese lugar". Como parte de la estructura misional del MINISTERIO, se encuentra la Dirección de Gestión Integral del Recurso Hídrico - DGIRH, cuyas funciones se encuentran establecidas en el artículo 18 del Decreto – Ley 3570 de 2011, a saber: 1. Aportar los elementos técnicos para la elaboración de la política y regulación en materia de gestión integral del recurso hídrico continental, así como realizar el seguimiento y evaluación de la misma. 2. Proponer las medidas dirigidas a promover el uso y ahorro eficiente del agua, en coordinación con el ViceMinisterio de Agua y Saneamiento Básico del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. 3. Proponer los criterios y pautas generales para el ordenamiento y manejo de las cuencas hidrográficas. 4. Dirigir las acciones destinadas a velar por la gestión integral del recurso hídrico a fin de promover la conservación y el aprovechamiento sostenible del agua. 5. Proponer, en coordinación con las dependencias competentes, los criterios de calidad y las normas de vertimiento a los cuerpos de agua continentales. 6. Dirigir y coordinar los estudios y propuestas de criterios técnicos que deberán considerarse en el proceso de licenciamiento ambiental. En el marco de las funciones mencionadas anteriormente, el MINISTERIO formuló y publicó en el año 2010 la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico –PNGIRH la cual se constituye en un instrumento cuyo objetivo principal es el de garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, mediante la gestión y el uso eficiente y eficaz del agua, gestión que se debe articular a los procesos de ordenamiento y uso del territorio y a la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta hídrica, considerando el agua como factor de desarrollo económico y de bienestar social, e implementando procesos de participación equitativa e incluyente. Los objetivos específicos planteados en la PNGIRH tienen que ver con: **OFERTA:** Conservar los ecosistemas y los procesos hidrológicos de los que depende la oferta de agua para el país. **DEMANDA:** Caracterizar, cuantificar y optimizar la demanda de agua en el País. **CALIDAD:** Mejorar la calidad y minimizar la contaminación del recurso hídrico. **RIESGO:** Desarrollar la gestión integral de los riesgos asociados a la oferta y disponibilidad del agua. **FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL:** Generar las condiciones para el fortalecimiento institucional en la gestión integral del recurso hídrico. **GOBERNABILIDAD:** Consolidar y fortalecer la gobernabilidad para la gestión integral del recurso hídrico. Esta Política se materializa a través del Plan Hídrico Nacional, que contiene los Planes, Programas y proyectos detallados y por los instrumentos técnicos y normativos

ACTO ADMINISTRATIVO DE JUSTIFICACIÓN CONTRATACION DIRECTA

que diseña y expide el MINISTERIO para su respectiva aplicación por parte de las Autoridades Ambientales. De forma complementaria, en las Bases del Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2014 – 2018, "Todos por un nuevo país", señala en la Parte C (Objetivos, estrategias y metas) Objetivo 2: Proteger y asegurar el uso sostenible del capital natural y mejorar la calidad y la gobernanza ambiental, trata en su Estrategia C el mejoramiento de la calidad ambiental a partir del fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos, buscando mejorar su competitividad. Esta estrategia tiene como fin mejorar la calidad ambiental, partiendo del fortalecimiento del desempeño ambiental de sectores productivos buscando mejorar su competitividad, reducir conflictos por contaminación, costos asociados a la degradación ambiental y generar beneficios a las poblaciones más vulnerables. La implementación de esta estrategia se realizará a través, entre otras de las siguientes acciones relacionadas con la gestión integral del recurso hídrico: "8) desarrollar los ajustes normativos necesarios para la implementación de la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico; 9) establecer objetivos de calidad de aguas y sedimentos marinos y los criterios y límites permisibles para los vertimientos al mar, como herramientas para el seguimiento y control de la contaminación en zonas costeras y marinas". De acuerdo a lo anteriormente expuesto y de conformidad con la Ley 99 de 1993, el Decreto 3570 de 2011 y con el fin de dar cumplimiento a los objetivos establecidos tanto en la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico, y en el Plan Nacional de Desarrollo 2014 – 2018, la Dirección de Gestión Integral de Recurso Hídrico en cumplimiento de sus funciones, viene desarrollando y actualizando diversos instrumentos técnicos y normativos, relacionados con los objetivos de la Política para la Gestión Integral del Recurso Hídrico -PNGIRH de oferta, demanda y calidad, particularmente con instrumentos orientados al uso eficiente y ahorro de agua; a la definición y manejo de áreas que permiten la funcionalidad y resiliencia de los ecosistemas acuáticos, y a mejorar la calidad y minimizar la contaminación del recurso hídrico. Dado lo anterior, el Ministerio requiere generar un diagnóstico de la aplicabilidad de los diferentes instrumentos técnicos y normativos a través de espacios de trabajo con los actores clave a nivel nacional a los cuales están dirigidos dichos instrumentos, para que con base en los aportes conceptuales y técnicos en estos espacios se generen y fortalezcan los instrumentos técnicos y/o normativos de administración de Recurso Hídrico. Es así que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS considera necesario celebrar un contrato interadministrativo por la experiencia e idoneidad que tiene acerca del tema objeto del contrato, con la Universidad Tecnológica de Pereira, ente universitario autónomo, creado mediante la Ley 41 de 1958, del orden nacional, con régimen especial, personería jurídica, autonomía administrativa, académica, financiera y patrimonio independiente, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, que podrá adelantar planes,

ACTO ADMINISTRATIVO DE JUSTIFICACIÓN CONTRATACION DIRECTA

programas y proyectos por sí sola o en cooperación con otras entidades públicas o privadas y especialmente con universidades e institutos de investigación del Estado. Las funciones misionales de la Universidad, le permiten ofrecer servicios derivados de su actividad académica a los sectores público o privado en todos sus órdenes, mediante convenios o contratos para servicios técnicos, científicos, artísticos, de consultoría o de cualquier tipo afín a sus objetivos misionales. Es importante resaltar la trayectoria académica de la Universidad Tecnológica de Pereira que cuenta con un Grupo de Investigación en Agua y Saneamiento – GIAS, creado en el año de 1999 y que hace parte integral de la Facultad Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira – UTP y ha centrado sus investigaciones principalmente hacia las áreas de Gestión Integral de Recursos Hídricos y de Residuos Sólidos. Al igual que se encuentra registrado ante COLCIENCIAS desde el año 2004. Desde su creación el GIAS ha enfocado sus esfuerzos hacia la construcción de un grupo de trabajo capaz e idóneo, el cual busca mediante la aplicación de trabajos en sus líneas de investigación fortalecer el conocimiento, la capacitación y la transferencia de tecnologías en el sector agua potable y saneamiento ambiental. Se trata de un grupo líder, interdisciplinar de la Facultad de Ciencias Ambientales de la UTP, que a través de procesos de investigación, desarrollo, innovación, extensión y docencia, contribuye a la solución de problemas asociados al Agua y Saneamiento. Como resultado de su desempeño investigativo, científico, tecnológico y de innovación, en el año 2014 el GIAS fue clasificado por Colciencias en la categoría A de Grupos de Investigación, y reconocimientos como el segundo puesto de la categoría general del Premio Planeta Azul 2014 – 2015; posicionándolo a nivel nacional. Las líneas de investigación en las que se enfoca la Universidad con el GIAS, son las siguientes: -Agua y Saneamiento. -Calidad y fuentes de contaminación de recursos hídricos. -Fitoremediación y Bioremediación de aguas residuales domésticas e industriales. -Producción más limpia aplicada a la gestión del agua. -Gestión integral de residuos sólidos”.

Que en cumplimiento de lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.4.1., la Entidad mediante acto administrativo motivado justificará el uso de la modalidad de contratación directa.

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

PRIMERO: Justificar la modalidad de contratación directa, con fundamento en la causal prevista en el literal c del numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011 y en el artículo 2.2.1.2.1.4.4 del Decreto 1082 de 2015, para suscribir el contrato con la **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**, con el objeto de “Generar el diagnóstico, la valoración y la evaluación de la aplicabilidad de los instrumentos de administración del recurso hídrico para su fortalecimiento”.

**ACTO ADMINISTRATIVO DE JUSTIFICACIÓN
CONTRATACION DIRECTA**

SEGUNDO: El presupuesto estimado para el contrato es hasta por la suma de **DOSCIENTOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE (\$200.237.500)**, incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos, tasas y contribuciones que conlleven la celebración y ejecución del contrato, amparado con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 35416 del 26 de abril de 2016.

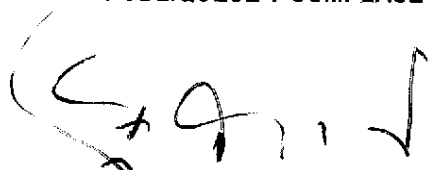
TERCERO: El estudio previo y los documentos que soportan la presente contratación directa se pueden consultar en la calle 37 No. 8 – 40 PISO 3º en la ciudad de Bogotá D.C., en el mencionado documento se encuentran las condiciones exigidas al contratista.

CUARTO: Contra el presente acto administrativo no procede recurso alguno.

QUINTO: El presente acto administrativo rige a partir de la fecha de su expedición.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los



ELIZABETH GÓMEZ SÁNCHEZ

Secretaria General del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Proyectó: Carlos Chaustre/Abogado Grupo de Contratos

Revisó: Diana Carolina Hernandez Quiroga /Coordinadora Grupo de Contratos

