DOCUMENTOS DE RESPUESTAS N°2
PROCESO COL 0000097136

OBJETO: Identificar y evaluar relaves mineros auríferos y sitios contaminados con mercurio en los Municipios de Segovia, Remedios, San Roque, Santa Rosa, Tiquisio, San Martín de Loba, Barranco de Loba, Hatillo de Loba, Norosí, Arenal, Buenos Aires, Suarez, La Llanada y Andes-Sotomayor.

A continuación, se da respuesta a las solicitudes de aclaración recibidas por escrito por parte de algunos posibles proponentes, dentro del tiempo establecido para tal fin:

PREGUNTA 1: El perfil de Asesor en contaminación ambiental no quedó bien definido, lo que va a conllevar a interpretaciones ambiguas durante el proceso de evaluación, debido a que no hay una lista clara de profesiones dentro del término "profesional en ciencias ambientales". En la pregunta N° 7 de observaciones se hizo la sugerencia de incluir a este perfil los profesionales de " y/o ingeniería agrónoma y/o ingeniería de minas y/o geología", cosa que no ha sido aceptada por el PNUD Colombia. Sin embargo hemos tomado el trabajo de investigar las carreras profesionales ofrecidas por diferentes universidades tanto a nivel nacional como internacional en la facultad de ciencias ambientales y son las siguientes:

- Universidad Tecnológica de Pereira, Facultad de Ciencias Ambientales, carreras entre otras - Medio Ambiente y Geología

- Universidad Nacional, carrera Medio Ambiente y Geología

- Universidad de Los Andes, carrera Medio Ambiente y Geología

De acuerdo a la página de profesionalización en ciencias ambientales, a esta materia le corresponden 16 carreras:

1) Agronomía, 2) Biología y afines, 3) Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental,

4) Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, 5) Maestría en Educación Ambiental, 6) Geociencias

7) Geografía, 8) Geología, 9) Ingeniería agronómica, 10) Ingeniería ambiental, 11) Ingeniería de minas, 12) Ingeniería forestal

13) Ingeniería geográfica y ambiental, 14) Tecnología en Gestión Ambiental, 15) Microbiología, 16) Tecnología en Análisis Ambientales

Por lo anterior cordialmente se solicita emitir aclaraciones respecto a las carreras de grado aceptadas en la licitación.

RESPUESTA: Ver Adenda 2

PREGUNTA 2: No queda claramente establecido en los Términos de Licitación si la toma de muestras ambientales y/o de relaves en el campo debe realizarse por el laboratorio acreditado (como se establece en la legislación colombiana) o PNUD acepta la toma de muestras por los químicos de proyecto con un protocolo definido y una vez embalados y conservados se envían al laboratorio acreditado: en este caso el laboratorio acreditado no garantizara la cadena de custodia de las muestras. Es importante que el PNUD se pronuncie al respecto.

RESPUESTA: Las muestras deben ser tomadas por los especialistas del proyecto quienes deben documentar la metodología de toma, empaque, embalaje y transporte de la muestra. El análisis lo debe realizar un laboratorio acreditado. No se espera que el laboratorio garantice la cadena de custodia de la muestra.