

**PROYECTO: COL H-45 “Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos-SIMCI”**

**Sub-proyecto**

**“Estructura Económica de las Unidades Productoras Agropecuarias en Zonas de Influencia de Cultivos de Coca”**

**DOCUMENTO No. 1**

**DE RESPUESTAS DE ACLARACIONES RECIBIDAS POR ESCRITO PARA EL**

**PROCESO NO 10152 Objeto:** “Realizar el estudio “Estructura económica de las Unidades Productoras Agropecuarias con coca y sin coca” en las regiones: Meta – Guaviare y Vichada, con el fin de determinar la estructura económica de las Unidades Productoras Agropecuarias con presencia de cultivos de coca y sin cultivos de coca que permita establecer el panorama nacional en esta temática.”

Mayo 4 de 2010

**Pregunta 1**

Solicitamos que se acepte para la coordinación del proyecto profesionales en psicología, los cuales, al igual que los sociólogos hacen parte de del área social y dado que en proyectos de levantamiento de información se encuentra muy buena experiencia a esos niveles, incluyendo proyectos similares a este.

**Respuesta 1**

Se acepta el Psicólogo siempre y cuando cumpla con la experiencia solicitada.

**Pregunta 2**

Solicitamos se precise cómo se sustenta la experiencia en “...proyectos desarrollados en municipios afectados por cultivos de coca”, si las certificaciones de los proyectos que expiden las entidades no incluyen comentarios en este sentido ni un listado de municipios visitados.

**Respuesta 2**

Se debe certificar la experiencia indicando la ubicación, periodo y propósito de los proyectos desarrollados por la Empresa.

**Pregunta 3**

Como insumo para definir nuestra experiencia en “...proyectos desarrollados en municipios afectados por cultivos de coca”, solicitamos listado de este tipo de municipios, según su entidad

### Respuesta 3

La lista de municipios afectados por cultivos de coca en Colombia lo pueden consultar en la página web: [www.biesimci.org](http://www.biesimci.org) el documento: Estadísticas municipales 2008, pero se anexa el listado correspondiente a Meta, Guaviare y Vichada.

### Pregunta 4

**1. Sobre el director de proyecto:** Solicitamos se amplíe la experiencia del director del proyecto en cuanto a "...diseño o medición de variables relacionadas con cultivos ilícitos o desarrollo alternativo" dado se trata de experiencia demasiado específica que restringe sustancialmente la posibilidad de participación.

### Respuesta 4

Se trata de la experiencia específica ADICIONAL del equipo, no se está limitando a la experiencia general. El tipo de estudio que se desarrollará requiere algún tipo de conocimiento en el tema a investigar.

### Pregunta 5

Dado que el término "*técnico de campo*" no es usual en proyectos de recolección de información, entendemos que en este caso el término hace referencia a encuestadores y supervisores y que por tanto aceptarán certificación que los acrediten como tales. ¿Es correcta nuestra apreciación?

### Respuesta 5

Es correcta la apreciación. El término "Técnicos de campo" hace referencia a los encuestadores que han desarrollado algún tipo de encuesta en el sector rural.

### Pregunta 6

¿Qué capas contienen los archivos \*.shp que se nos suministrarán?

### Respuesta 6

Los archivos .shp solo se entregan a la empresa seleccionada y constituyen el marco de muestreo de áreas y cartografía base para apoyar la planificación de los operativos de campo.

### Pregunta 7

Solicitamos aclarar cuál es el alcance o producto esperado del requerimiento "...procesamiento y análisis de los datos...".

### **Respuesta 7**

En el punto de procesamiento y análisis de los datos se refiere a la sistematización de la información recopilada en campo, procesos de crítica, validación y la producción de los resultados, mediante la estructuración de tablas que permitan visualizar la información recopilada, e incluir en un informe. Lo anterior, con la finalidad que permita conocer como funciona la estructura económica de las UPA con coca y sin coca de las regiones de interés.

### **Pregunta 8**

“... una encuesta diseñada y validada por PCI y SIMCI la cual se entregara a la empresa contratista...”. De acuerdo con el texto citado, entendemos que la consultoría recibirá los formularios diseñados y validados. ¿Es correcta nuestra apreciación? De ser así, solicitamos, como insumo para la propuesta, conocer los formularios, aunque sea en una versión preliminar, si es el caso.

### **Respuesta 8**

Se pueden consultar en UNODC, Calle 102 No. 17A- 61 Edificio Rodrigo Lara Bonilla. Persona responsable de suministrar la información: Marye Saenz/tel 6467000 ext 388. Favor con cita previa. Ni la señora Marye Saenz ni ningún otro funcionario de UNODC suministrarán ningún tipo de información adicional a la descrita en la Pregunta 8 (ni escrita ni verbal).

### **Pregunta 9**

De acuerdo con lo anterior y considerando que el formulario según el texto citado, ya fue validado, con lo cual entendemos que no requieren ni son viables ajustes a dicho instrumento. ¿Es correcta nuestra apreciación?

### **Respuesta 9**

El formulario tiene la validación de PCI y SIMCI, no obstante, se pueden considerar algunos ajustes finales de la herramienta a aplicar en campo con la empresa contratista.

### **Pregunta 10**

“Caracterizar, mediante el instrumento de recolección de información...” Solicitamos precisar ¿cuál es el alcance de dicha caracterización?

### **Respuesta 10**

Se requiere conocer como funciona la estructura económica de las Unidades Productoras con coca y las Unidades Productoras sin coca, particularmente los ingresos, procesos de producción, empleo y mercados, así como algunos indicadores de Desarrollo Humano

### **Pregunta 11**

Entre los productos a entregar por el contratista en el literal e se habla de "...análisis estadístico" y en el literal j "Procesamiento y análisis de la información obtenida." Solicitamos se precise cual es el alcance de dicho análisis.

### **Respuesta 11**

En lo relativo al *análisis estadístico* se refiere a los cálculos de los errores muestrales, factores de expansión, agregados, promedios, porcentajes y control de calidad de las diferentes etapas, de manera que garantice la confiabilidad de la información. Esta información debe estar documentada en forma detallada.

El *procesamiento y análisis de la información* corresponde a la producción de los resultados, mediante la estructuración de tablas que permitan visualizar la información recopilada y plasmar los hallazgos en un documento para conocer como funciona la estructura económica de las UPA con coca y sin coca de las regiones de interés.

### **Pregunta 12**

Solicitamos se suministre como insumo para la propuesta los parámetros básicos del plan de análisis que solicitará el comité técnico para el análisis de los resultados a incluir en el informe final, lo anterior con el fin de estimar de manera más precisa el recurso y el tiempo necesario para dar cumplimiento a este requerimiento.

### **Respuesta 12**

Los parámetros básicos del plan de análisis consistirán en la solicitud de tablas de salida que realizará SIMCI con base en la información recolectada en la encuesta

### **Pregunta 13**

"Programas elaborados para captura, procesamiento de datos y estimación de resultados" al igual Al respecto queremos hacer claridad que lo usual es utilizar un software comercial con el cual se programa la encuesta, y no una aplicación desarrollada específicamente para la misma, y que las licencias adquiridas en el mercado no admiten la entrega de éstas a terceros precisamente para dar respeto a los derechos de autor. Lo anterior significa que para cumplir esta condición habría que comprar licencias sólo para entregar el programa en el cual se desarrolle la captura con el consiguiente incremento de costos

de la propuesta. Aclaremos que el contratista podría entregar el ejecutable de la encuesta, que les permitiría utilizarlo para capturar datos, siempre y cuando la entidad contratante disponga del correspondiente software licenciado a su nombre. Igual sucede con los programas para procesamiento y estimación de resultados

### **Respuesta 13**

Se requiere la base de datos con la información recolectada y sistematizada por la empresa contratista. Esta información puede ser entregada en ACCESS, EXCEL, SAS.

**Pregunta 14**

“manuales....del procesamiento de la información”. Solicitamos reconsiderar este producto, ya que no resulta usual elaborar manuales de procesamiento, puesto que, si se refieren a manual de captura, se elaboran programas inteligentes que siguen los parámetros plasmados en el formulario y que obvian la necesidad de dicho manual. Si se refieren a manual de procesamiento, pues se trata de una actividad donde no aplica elaboración de manual.

**Respuesta 14**

El manual requerido se refiere al del encuestador que debe tener lineamientos técnicos para realizar la encuesta y la prueba de cosecha. Para la información sistematizada se solicita una guía del procesamiento de la información capturada y sistematizada por la empresa contratista.

**Pregunta 15**

En esta observación solicitábamos se aclarará si es estrictamente necesario entregar como producto “Formularios con la información levantada en campo” entendidos éstos como formularios físicos, ya que esto eliminaría la posibilidad de contar con un gran avance tecnológico en la recolección de información como es el uso de Dispositivos

Móviles de Captura ó PDA por Personal Digital Assistant; metodología de recolección muy propicia en este estudio por el tipo de preguntas que se aplican.

**Respuesta 15**

Se acepta la solicitud.

**Pregunta 16**

Asumimos que el término “base de datos y tablas ” se refiere en este caso a “tablas de datos resultantes de la captura” y no al desarrollo de una aplicación estructurada para el almacenamiento y la administración de los datos mediante la utilización de un motor de base de datos, lo cual tendría impacto sobre el presupuesto.

**Respuesta 16**

Efectivamente, la base de datos y tablas se refieren al resultado de la sistematización de la información.

**Pregunta 17**

Podrían ustedes por favor explicarnos por esta vía cual es el objetivo de esta licitación? Qué buscan?

### **Respuesta 17**

El estudio “*Estructura Económica de las Unidades Productoras Agropecuarias en Zonas de Influencia de Cultivos de Coca*”, pretende caracterizar las diferencias entre sistemas productivos con y sin coca por lo cual se construirán universos de estudio con base en esta diferenciación. Tiene entre los objetivos:

1. Avanzar en el conocimiento de la estructura económica, particularmente los procesos de producción, empleo y comercialización que determinan la microeconomía campesina asociada no solo a la producción ilícitos sino de lícitos.
2. Conocer la racionalidad de las decisiones tomadas por los cultivadores y establecer los factores y condiciones de producción que hacen que un cultivador se decida por sembrar lícitos o ilícitos.
3. Caracterizar los sistemas de producción que proporcionaran mayor comprensión de la importancia productiva de los cultivos ilícitos dentro de la economía agrícola regional, para entender mejor la naturaleza del problema.
4. Establecer una metodología objetiva y confiable con una visión más integral de las zonas de incidencia de coca, lo que constituye en una línea base para mejorar la comprensión de las dinámicas en las regiones afectadas por los cultivos de coca.

### **Pregunta 18**

En el numeral 12. “Documentos que Componen la Propuesta”, del DOCUMENTO DE SOLICITUD DE PROPUESTAS PROCESO No. 10152, cuyo objeto es ‘Realizar el estudio “Estructura económica de las Unidades Productoras Agropecuarias con coca y sin coca” en las regiones: Meta – Guaviare y Vichada, con el fin de determinar la estructura económica de las Unidades Productoras Agropecuarias con presencia de cultivos de coca y sin cultivos de coca que permita establecer el panorama nacional en esta temática.’; se solicita, exactamente en el literal (c) de la parte “Documentos”, “Copia del documento que

acredite a la institución como universidad y copia del documento que acredite la calidad del Representante Legal, sus funciones y restricciones”. ¿Quiere decir lo anterior que únicamente las universidades están convocadas a presentar propuestas?, en el numeral 6. “Proponentes Elegibles” no se establece esa condición.

### **Respuesta 18**

No solo se convocan a las universidades, puede participar cualquier institución que reúna los requisitos de la convocatoria. El requisito particular que citan es para el caso que aplique, es decir, cuando el oferente sea una Universidad.

### **Pregunta 19**

Solicitamos sea reconsiderada la forma de la evaluación de las propuestas económicas en el sentido de no privilegiar con el mayor puntaje la propuesta de menor valor pues se presta para la presentación de propuestas que sustentan su posibilidad de éxito en valores artificialmente bajos que compensen sus deficiencias en experiencia, metodología y calidad. Respetuosamente sugerimos se use en cambio la media geométrica.

### **Respuesta 19**

Los criterios de evaluación expresan un acuerdo interinstitucional, precedido de amplios análisis con participación de evaluadores expertos en procesos licitatorios. Se ratifica el criterio establecido por el PNUD en la sección "Evaluación de las propuestas" del documento SDP, numeral 22.b (p. 17).

### **Pregunta 20**

Soy Docente Coordinadora de Proyeccion Social de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, estamos interesados en participar en las convocatorias de la linea de base y del estudio de sustancias psicoactivas, sin embargo en los terminos de referencia de la convocatoria no se encuentra la asignacion presupuestal para dichos proyectos y este dato es importante para la presentacion de la propuesta.

### **Respuesta 20**

Dado que el costo de la propuesta económica es factor de evaluación, no es procedente divulgar el monto de los recursos disponibles para este proceso.

### **Pregunta 21**

Considering the geographical constraint of personally reviewing the document, I request you to provide us the following details before we buy the document:

- 1) List of Items, Schedule of Requirements, Scope of Work, Terms of Reference, Bill of Materials required.
- 2) Soft Copy of the Tender Document through email.
- 3) Names of countries that will be eligible to participate in this tender.
- 4) Information about the Tendering Procedure and Guidelines
- 5) Estimated Budget for this Purchase
- 6) Any Extension of Bidding Deadline?
- 7) Any Addendum or Pre Bid meeting Minutes?

### **Respuesta 21**

All information requested in questions 1, 2, 4, can be found, for free, in the RFP document posted on the UNDP website: [www.pnud.org.co](http://www.pnud.org.co) (Respuesta en español. Toda la información solicitada en las preguntas 1, 2 y 4 puede encontrarse, de manera gratuita, en el documento de SDP publicado en la página web de PNUD: [www.PNUD.org.co](http://www.PNUD.org.co).)

With regard to question 3, 5, 6 and 7, let us answer: (Respuesta en español. Con respecto a las preguntas 3, 5 y 7, nos permitimos responder)

**3) Names of countries that will be eligible to participate in this tender.**

**Answer:** Within the norms and procedures of the PNUD, there are lists of eligible no countries (Respuesta en español. Dentro de las normas y procedimientos del PNUD, no hay listas de países elegibles)

**5) Estimated Budget for this Purchase**

**Answer:** Since the economic cost of the proposal is a factor of selection, it is not appropriate to disclose the amount of resources available for this process. (Respuesta en español. Dado que el coste económico de la propuesta es un factor de selección, no es conveniente revelar la cantidad de recursos disponibles para este proceso.)

**6) Any Extension of Bidding Deadline?**

**Answer:** It is not possible to accept extensions of deadlines. (Respuesta en español, No es posible aceptar extensiones en los plazos)

**7) Any Addendum or Pre Bid meeting Minutes?**

**Answer:** We have not issued any Pre Bid meeting Minutes however, in the event that this happens you can consult the website of UNDP. (Respuesta en español No hemos realizado ninguna reunión previa, sin embargo, en el caso de que esto sucede se puede consultar la página web del PNUD.)

**Pregunta 22**

Por medio del presente solicitamos de manera comedida seá ampliado el plazo para la ejecución del proyecto en referencia de 2 a 4 meses, debido a que el tiempo para la realización del proyecto es muy corto.

**Respuesta 22**

No es posible aceptar extensiones en los plazos

Anexo 1

**ESTADISTICAS MUNICIPALES  
CENSO 31 DE DICIEMBRE DE 2008  
DEPARTAMENTO DE GUAVIARE**

MUNICIPIO	DATOS	LOTES MAYORES DE 3 Ha	LOTES MENORES O IGUALES A 3 Ha	TOTAL GENERAL
Calamar	CANTIDAD DE LOTES	15	995	1010
* 87	AREA COCA ha	75	646	808
El Retorno	CANTIDAD DE LOTES	58	3026	3084
* 163	AREA COCA ha	277	1975	2415
Miraflores	CANTIDAD DE LOTES	46	1150	1196
* 86	AREA COCA ha	223	954	1263
San Jose del Guaviare	CANTIDAD DE LOTES	48	3336	3384
* 217	AREA COCA ha	215	1711	2143
CANTIDAD DE LOTES		167	8507	8674
AREA COCA ha * 553		790	5286	6629

Nota:

\* Las áreas de cultivos de coca de estos municipios fueron corregidas por nubes, gaps, antigüedad y aspersion en los valores indicados.

Los ajustes por estos factores no son aplicables al número de lotes.

**DEPARTAMENTO DE META**

MUNICIPIO	DATOS	LOTES MAYORES DE 3 Ha	LOTES MENORES O IGUALES A 3 Ha	TOTAL GENERAL
La Macarena	CANTIDAD DE LOTES	7	167	174
* 32	AREA COCA ha	34	152	218
La Uribe	CANTIDAD DE LOTES		8	8
* 1	AREA COCA ha		5	6
Mapiripan	CANTIDAD DE LOTES	93	2116	2209
* 158	AREA COCA ha	412	1610	2180
Mesetas	CANTIDAD DE LOTES		18	18
* 45	AREA COCA ha		17	62
Puerto Concordia	CANTIDAD DE LOTES		152	152
* 13	AREA COCA ha		62	75
Puerto Gaitan	CANTIDAD DE LOTES	22	336	358
* 12	AREA COCA ha	116	258	386
Puerto Lleras	CANTIDAD DE LOTES		173	173
* 29	AREA COCA ha		105	134
Puerto Rico	CANTIDAD DE LOTES	2	1388	1390
* 176	AREA COCA ha	6	756	938
San Juan de Arama	CANTIDAD DE LOTES	1	35	36
	AREA COCA ha	7	32	39
Vista Hermosa	CANTIDAD DE LOTES	29	1533	1562
* 285	AREA COCA ha	140	1062	1487
CANTIDAD DE LOTES		154	5926	6080
AREA COCA ha * 751		715	4059	5525

Nota:

\* Las áreas de cultivos de coca de estos municipios fueron corregidas por nubes, gaps, antigüedad y aspersion en los valores indicados.

Los ajustes por estos factores no son aplicables al número de lotes.

**DEPARTAMENTO DE VICHADA**

MUNICIPIO	DATOS	LOTES MAYORES DE 3 Ha	LOTES MENORES O IGUALES A 3 Ha	TOTAL GENERAL
Cumaribo * 559	CANTIDAD DE LOTES	178	1698	1876
	AREA COCA ha	915	1654	3128
La Primavera * 8	CANTIDAD DE LOTES		69	69
	AREA COCA ha		38	46
CANTIDAD DE LOTES		178	1767	1945
AREA COCA ha * 567		915	1692	3174

**Nota:**

\* Las áreas de cultivos de coca de estos municipios fueron corregidas por nubes, gaps, antigüedad y aspersion en los valores indicados.

Los ajustes por estos factores no son aplicables al número de lotes.

Gracias,