

## Instrucciones: Informe Pre-visita Guasca, Cundinamarca

Las visitas del curso se constituyen como un espacio donde el estudiante puede, mediante el contacto directo con la comunidad, entender el contexto en que se desarrollarán los proyectos y así mismo, generar ideas que puedan posteriormente integrar una propuesta orientada a la mejora de su calidad de vida.

Para aprovechar al máximo la visita, es necesario que el estudiante se documente sobre la situación general del lugar donde se realiza la salida de Campo (Guasca, Provincia de Guavio, Cundinamarca). Esta información será clave para poder entablar un dialogo productivo con los actores locales. Los estudiantes deben entonces preparar de forma individual un documento donde desarrolle los siguientes puntos:

### I. Contexto General

- a. Situación geográfica de la provincia (ubicación, clima, etc.)
- b. Principales variables demográficas.
- c. Principales actividades económicas de la provincia (agrícolas, industriales y de servicios).
- d. Problemáticas relacionadas con el desarrollo económico de la provincia.
- e. Problemáticas relacionadas con el agua de la provincia (mínimo 3).
- f. Problemáticas relacionadas con la educación de la provincia (mínimo 3).

### II. Contexto Específico

Para desarrollar este punto deben tener en cuenta la unidad de negocio que se les sea asignada. La asignación de las unidades de negocio la encontrarán en la página de Ingenieros Sin Fronteras Colombia [ISF-COL] (en la sección instrucciones del curso) o haciendo clic [aquí](#).

- a. Usted debe leer la información suministrada de la unidad de negocio que le fue asignada la cual encontrará también en la página de ISF-COL.
- b. Teniendo en cuenta las siguientes definiciones de los criterios para las propuestas de ISF-COL y la información suministrada de la unidad de negocio asignada, responda las preguntas del literal c.
  - **Viable:** Recuerde siempre buscar la optimización de los recursos: económicos, humanos y ambientales que su propuesta requerirá. Es necesaria la realización de un presupuesto básico en estos aspectos para evidenciar la viabilidad.
  - **Ambientalmente responsable:** Debe contemplar los efectos medio ambientales que genera. Tanto beneficios como costos ambientales.
  - **Socialmente inclusivo:** La comunidad objetivo debe ser actor activo de la propuesta. Inclusión de la metodología PAR.
  - **De ingeniería:** Deben ser claras las herramientas de ingeniería o los aspectos teóricos de esta que se están incluyendo en la propuesta.
  - **Innovadora:** Debe ser creativa y evidenciar los componentes de innovación en diferentes aspectos.
  - **Técnicamente posible:** Debe evidenciar de alguna forma que la propuesta es viable desde el punto de vista técnico.
  - **De alto impacto:** Debe ser una propuesta fácilmente replicable o beneficiar a un alto número de personas.

c. Responda desde su punto de vista las siguientes preguntas, justifique sus respuestas:

- ¿Considera usted que dicha unidad de negocio continuará operando en 5 años?
- ¿Usted cree que la unidad de negocio tiene futuro en la región?
- ¿Usted cree que la unidad de negocio tiene futuro en su sector económico?
- ¿Usted advierte posibilidades de expansión para el negocio?
- ¿Qué actividades que realiza la unidad de negocio considera usted, son ambientalmente amigables?
- ¿Cómo califica la gestión de residuos de la unidad de negocio?
- ¿Cómo califica la gestión del recurso hídrico de la unidad de negocio?
- ¿Le parece a usted que la unidad de negocio está relacionada con su entorno?
- ¿Los recursos humano/técnico que emplea la unidad de negocio son de la región?
- ¿Identifica alguna herramienta de ingeniería en la operación de la unidad de negocio?, ¿Cuál?
- ¿Percibe a su juicio, algún desarrollo innovador en la unidad de negocio?
- ¿A cuántas personas usted cree que impacta la unidad de negocio?

**Nota:** Si no dispone de la información para responder a la pregunta, explique qué información requeriría para poder hacerlo.

### Criterios de Calificación

- Orden, redacción y ortografía.
- Profundidad del análisis de la bibliografía consultada.
- Capacidad de síntesis y desarrollo de los anteriores puntos.

### Tenga en Cuenta

Este documento debe cumplir con los siguientes requerimientos:

- a. El documento debe ser presentado de **manera individual**.
- b. El documento debe ser subido a través del link habilitado en **SICUA PLUS** antes de las **11:30 pm** del **viernes 2 de agosto**.
- c. El archivo debe ser nombrado así: **PrimerApellido\_NombreCompletoespacios – Informe Pre-Visitas** Ej: "Ramírez\_MariaCatalina – Informe Pre-Visitas.doc o Ramírez\_MariaCatalina – Informe Pre-Visitas.docx "
- d. No se aceptan trabajos en otros formatos, solo .doc o .docx

**NOTA:** Es importante que tengan en cuenta referenciar las fuentes que utilicen (Para guiarse pueden utilizar la Cartilla de Citas de la Universidad, haciendo clic [aquí](#)).