

CRÍTICA A LA LOCALIZACIÓN DEL HOSPITAL SEGURO TRUJILLO

El siguiente es un trabajo único elaborado para el curso de fotointerpretación B-2012. Se recomienda seguir las instrucciones y realizar las tareas asignadas.

Todo el material necesario para la realización de este trabajo único se encuentra en el portal de la sala de geografía. **www.nurr.ula.ve/saladegeografia**

La estructura general del trabajo no plantea orden de realización, cada actividad puede hacerse independientemente, sin embargo la lectura inicial del artículo es recomendable.

Este trabajo único puede hacerse individualmente o grupo máximo de dos estudiantes. Fecha de entrega, noviembre 19.

ESTRUCTURA GENERAL DEL TRABAJO ÚNICO

⇒ Lectura y análisis del artículo: Uso del índice topográfico de humedad (ITH) para el diagnóstico de la amenaza por desborde fluvial, estado Trujillo-Venezuela

⇒ Realización de la practica: MODELAMIENTO BOOLEANO PARA LA LOCALIZACIÓN ÓPTIMA DE UN SERVICIO HOSPITALARIO.

⇒ Visita al lugar de construcción del hospital seguro. Levantamiento de información, GPS y fotografía.

⇒ Análisis crítico y exposición (no mayor a 10 minutos) sobre localización, estado de la construcción, riesgos asociados y medidas preventivas observadas y recogidas en campo, del hospital seguro.

TAREA 1

⇒ Lectura y análisis del artículo: Uso del índice topográfico de humedad (ITH) para el diagnóstico de la amenaza por desborde fluvial, estado Trujillo-Venezuela

1.- Lea el artículo, lo puede encontrar tanto en el portal de la sala de geografía como en el portal de la revista geográfica.

<http://www.saber.ula.ve/regeoven/>

<http://www.saber.ula.ve/bitstream/123456789/35599/1/articulo6.pdf>

2.- Resuelva el cuestionario sobre este artículo.

TAREA 2

⇒ Realización de la practica: MODELAMIENTO BOOLEANO PARA LA LOCALIZACIÓN ÓPTIMA DE UN SERVICIO HOSPITALARIO.

1.- Realice esta practica. La sala de geografía tiene computadores limitados, utilice el propio, asegúrese de trabajar con ILWIS 3.3, el cual es más estable. El preparador está en capacidad de ayudarle para la concreción de esta tarea.

TAREA 3

⇒ Visita al lugar de construcción del hospital seguro. Levantamiento de información, GPS y fotografía.

1.- Visite el lugar de trabajo, trate de hacerlo con el grupo de estudiantes, recuerde que por ser una obra en construcción las personas ajenas no son bienvenidas. Pídale al encargado de la obra la colaboración. Esta visita no es para evaluar la obra, no establezca comparaciones ni emita prejuicios al personal de la obra, sea discreto. El levantamiento de información geográfica in situ requiere evitar inducir resistencias

2.- Si es autorizado, tome fotografías de la obra civil, del río, de las posibles vías de acceso. Utilice un GPS para luego ubicar las fotos en la imagen google.

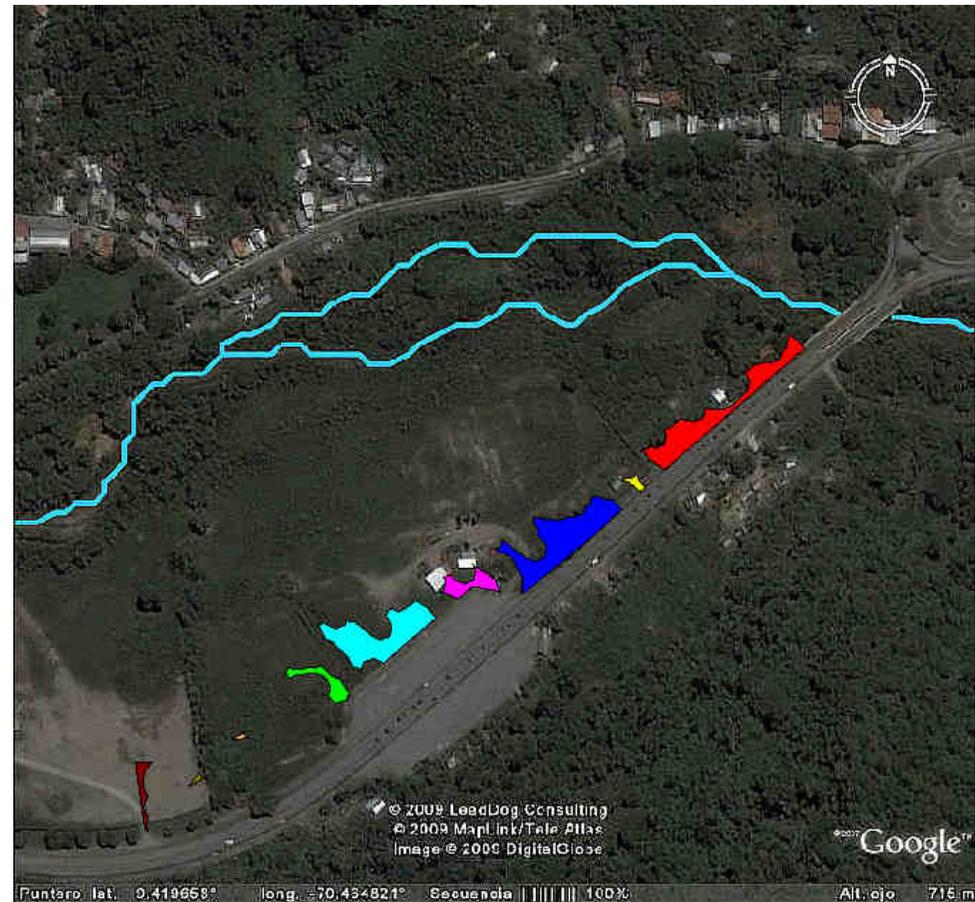
3.- Planifique preguntas absolutamente sencillas, ¿se harán muros?, ¿se encharca el agua cuando llueve?, ¿donde será el estacionamiento?, ¿donde será el tratamiento de aguas?, ¿ha ocurrido desborde del río a raíz de las lluvias de mayo y octubre este año?.

TAREA 4

⇒ Análisis crítico y exposición (no mayor a 10 minutos) sobre localización, estado de la construcción, riesgos asociados y medidas preventivas observadas y recogidas en campo, del hospital seguro.

1.- Realice una exposición sencilla, fundamentada en la imagen google del área. Para ubicar las fotografías de campo puede utilizar ilwis o google map o earth, componga esto en power point.

2.- La exposición debe tener cuatro momentos, el **primero** introductorio sobre el problema geográfico del proyecto-área. El **segundo** una descripción de lo que existe en la actualidad. El **tercero** una comparación entre el análisis del artículo y lo encontrado en campo. Finalmente el **cuarto**, corresponde a una reflexión personal del contenido de este trabajo único, sobre la importancia de la información espacial, el procesamiento de esta por SIG, las imágenes satelitales y la importancia de la información levantada en campo.



EVALUACIÓN

1.- Este trabajo único se evaluará a través de:

1.1.- Examen sobre el cuestionario. Fecha: 29 de octubre.
(30%)

1.2.- Evaluación de la practica de salón a partir de:
imagen resultado en formato jpeg enviado al correo
electrónico del profesor, consulta con el preparador y
personal de la sala sobre presencia y trabajo de los
estudiantes del curso. Fecha: 12 de noviembre. (40%)

1.3.- Evaluación de la exposición a partir de los momentos
propuestos. Fecha: 19 de noviembre. (30%)

BUENA SUERTE