

RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS RECIBIDAS PARA LA SDC-136-2015.

1. Requerimientos de Experiencia y Calificaciones se solicita que la Empresa presente el “alta en la Secretaría de Hacienda”.
 - 1.1 Sí es posible la participación de empresas extranjeras
 - 1.2 En caso de ser empresa extranjera se necesitará el acta constitutiva de la empresa y el alta en la Secretaría de Hacienda u homólogo del país del oferente.
2. La Solicitud de Cotización indica que la moneda preferente de cotización es el Peso Mexicano.
Sí, puede presentarse la cotización en dólares americanos.
3. ¿Confirmar si es posible acceder al sistema MADMex. En caso afirmativo, solicitamos indicar de qué manera se accede?

Más que el acceso al sistema, a la empresa adjudicada se le pueden presentar las características detalladas del sistema, así como las características de los mapas que genera el sistema MADMex.

4. ¿Cuántas hojas cartográficas y en que escala, componen el área de trabajo (estados de Yucatán, Campeche, Quintana Roo, Chiapas, Oaxaca y Jalisco)?

La escala de los mapas es aproximadamente de 1:100,000, sin embargo la escala de trabajo tendrá que ser de aproximadamente 1:30,000 o 1:40,000 y comprende aproximadamente 42 tiles de Landsat

5. Los insumos de imágenes satelitales:

Los insumos son las imágenes satelitales landsat de 2005 y 2010/2011 de la temporada seca correspondientes al área de trabajo.

6. ¿Cuál es la escala de representación de los mapas de cobertura 2005 y 2010?

La escala de representación tanto de los mapas de cobertura como de cambios es 1:100,000 aproximadamente

7. Aclarar a que se refiere “Buscar, revisar y corregir errores de las imágenes Landsat de las épocas secas de 2005 y 2010 al 2011”.

El Sistema MADMex ofrece mapas preliminares de cobertura y cambio de cobertura, dentro de estos mapas preliminares existen errores que es necesario corregir, en este caso los expertos de la empresa deberán revisar inicialmente el mapa de cambios para corregir los errores de clasificación de cambios, y los errores en la clasificación de cobertura de toda el área de trabajo utilizando las imágenes landsat de los años antes señalados como insumos para realizar dicha actividad.

8. La clasificación de coberturas utilizadas en los años 2005, 2010 y mapas de cambio es la del INEGI?

La clasificación preliminar del sistema MADMex es una agregación de las clases de INEGI, además existen esquemas de agregación más generales como IPCC o FRA.

9. Los mapas de cobertura 2005 y 2010 que serán entregados como insumos, disponen de los atributos de nivel IPCC, MADMex e INEGI.

Los mapas tienen en sus atributos las clases IPCC y MADMex y es necesario llevar a cabo la revisión a ese nivel y realizar la corrección donde corresponda, en el caso de los mapas de cambio los atributos cuenta con las diferentes transiciones a nivel IPCC (Por ejemplo Tierras Forestales-Tierras agrícolas, etc.)

10. Indicar cuales son los atributos a nivel de nivel IPCC, MADMex e INEGI que deberán contener los mapas de cobertura 2005, 2010 y el mapa de cambio a entregar.

En el caso de los mapas de cambio los atributos que deberán contener los mapas corregidos son las diferentes clases IPCC y su transiciones de cambio así como un nivel más detallado de 6 clases de tipo forestal y 6 tipos de uso (bosque de coníferas, selvas húmedas, agricultura, pastizales, suelos desnudo, etc.).