

**INSTRUCTIVO PARA LA PRESENTACIÓN E INCLUSIÓN  
DE LOS MAPAS EN EL CONTENIDO DEL INFORME DE  
RECUSOS Y RESERVAS IRR2020**

**GERENCIA DE RESERVAS Y OPERACIONES  
VICEPRESIDENCIA DE OPERACIONES, REGALÍAS Y  
PARTICIPACIONES  
AGENCIA NACIONAL DE HIDORCARBUROS**

Acorde con lo establecido en la Resolución 77 de 2019 en su Artículo 6 “Entregables de la información de recursos y reservas de Hidrocarburos”, en lo referente a la entrega de mapas en el servicio FTP, se solicita lo siguiente:

- a) Para el numeral 1.2 del Informe del Operador, mapas mostrando la ubicación de las áreas del contrato y los campos en formato JPEG, TIFF, PNG, GIF, GEOTIFF con resolución mínima de 300 DPI legibles, debidamente georreferenciados al sistema de coordenadas datum Magna-Sirgas Origen Central.
- b) Para el numeral 8.2.1 del Informe del Operador, mapas estructurales al tope de las formaciones/yacimientos productores de cada uno de los campos reportados por la compañía, indicando los contactos de fluidos (OWC, GWC, GOC, LKO, LKG, etc) y profundidad, con la ubicación de todos los pozos al tope de cada formación/yacimiento productor; utilizar imágenes en formato JPEG, TIFF, PNG, GIF, GEOTIFF con resolución mínima de 300 DPI legibles, debidamente georreferenciadas al sistema de coordenadas datum Magna-Sirgas Origen Central para garantizar que al cargar la imagen en el sistema de información geográfico de la ANH, la imagen quede localizada en su ubicación real.
- c) Para los numerales 8.2.2 y 8.2.3, igual se requiere utilizar imágenes en formato JPEG, TIFF, PNG, GIF, GEOTIFF con resolución mínima de 300 DPI legibles, debidamente georreferenciadas al sistema de coordenadas datum Magna-Sirgas Origen Central
- d) Los mapas también deben ser entregados en formato editable, en \*.mxd, con capas en formato Shapefile o feature class (Geodatabase), referida al sistema Magna-Sirgas Origen Central
- e) Cada compañía podrá entregar la plantilla de su preferencia, siempre y cuando contenga los elementos mínimos aquí descritos:
  - Las convenciones propias del tema del mapa
  - Las convenciones de la información base y general del mapa
  - Frame (recuadro) con el mapa de localización del área de interés dentro del contrato y país.
  - Grilla con valores de coordenadas planas asociadas al datum Magna Sirgas, origen central
  - Datum y sistema de coordenadas del mapa
  - Título del mapa completo
  - Escala absoluta y escala gráfica
  - Fecha elaboración del mapa
  - Compañía Operadora