

**Descripción de la estructura del paquete de
datos de la tercer convocatoria**

El presente documento tiene la finalidad de explicar la estructura del tercer paquete de datos que contiene información de campos terrestres de las regiones sur y norte del país. El paquete contiene 25 campos a los cuales están asociados 1,222 pozos:

Región	Campo	Año de perforación del primer pozo	Ubicación
1	Barcodón	1959	Campos Norte
2	Benavides	1960	
3	Calibrador	2006	
4	Carretas	1965	
5	Duna	1976	
6	La Laja	1960	
7	Mareógrafo	2006	
8	Paso de Oro	1959	
9	Peña Blanca	1969	
10	Pontón	1970	
11	Ricos	2000	
12	San Bernardo	1961	
13	Tecolutla	1956	
14	Calicanto	2013	Campos Sur
15	Catedral	1991	
16	Cuichapa-Poniente	1934	
17	Fortuna Nacional	1926	
18	Malva	2009	
19	Mayacaste	1987	
20	Moloacán	1948	
21	Mundo Nuevo	1965	
22	Paraíso	1950	
23	Secadero	1990	
24	Tajón	1987	
25	Topén	1978	

Cada campo cuenta con un resumen ejecutivo que incluye:

- Antecedentes históricos
- Estado actual
- Interpretación sísmica y configuración estructural

- Interpretación geológica y descripción del yacimiento
- Petrofísica y fluidos
- Pruebas de producción
- Perforación de pozos futuros
- Aspectos sobre protección ambiental y seguridad industrial
- Aspectos socioeconómicos
- Aspectos de inseguridad

Estos resúmenes pueden encontrarse en las siguientes rutas:

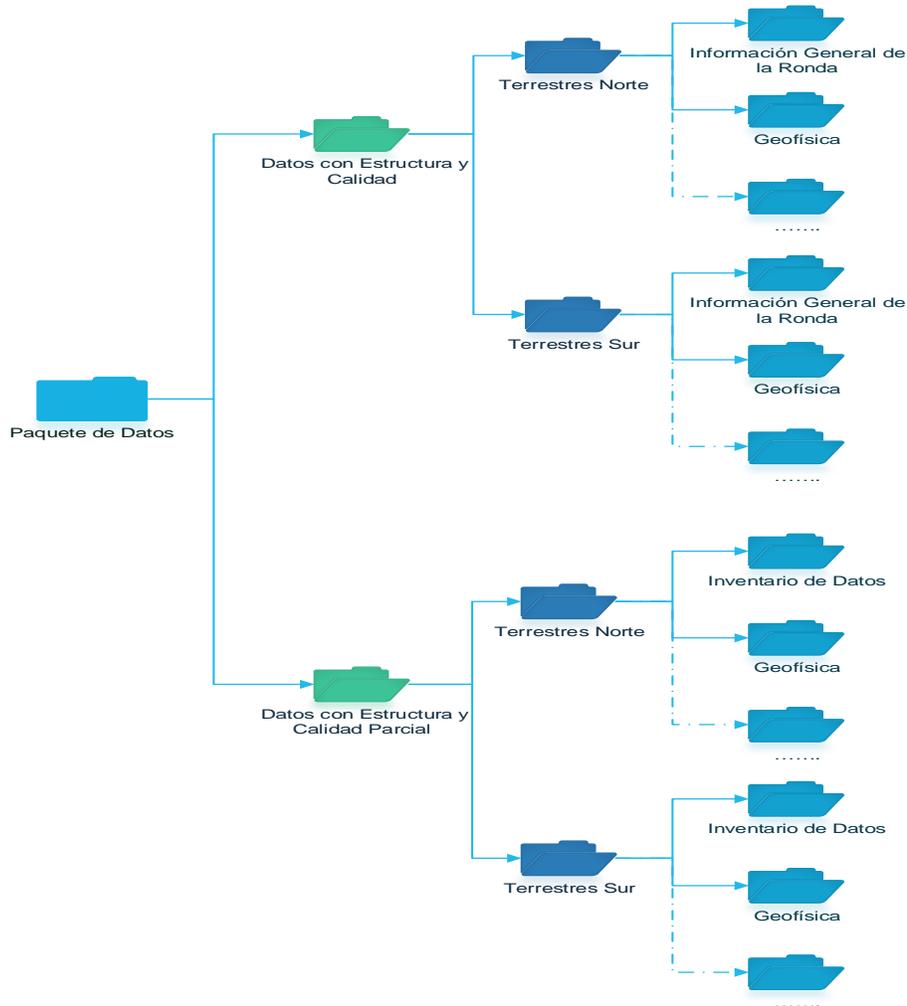
- CNH_R01_L03_2015/Datos con estructura y calidad/Campo-Yacimiento/Campo/InformaciónGeneralCampo/.....
- Para los campos Ponton, Paraíso y Mayacaste: CNH_R01_L03_2015/Datos con estructura y calidad parcial/Campo-Yacimiento/Campo/InformaciónGeneralCampo/....

La información que está contenida en este paquete de datos, es en su mayoría muy antigua como se puede observar en la tabla anterior. El disco contiene 38,867 archivos con la información técnica.

En cuanto a información sísmica contempla 21 prospectos 2D y 17 3D a los cuales les están asociadas 70 cortes para PSDM y 119 cortes para la sísmica en tiempo.

Debido a la cantidad de información, la Comisión decidió segmentar el paquete de datos y establecer prioridades para integrar lo mejor posible la información recibida de Petróleos Mexicanos y que los interesados tengan la información suficiente para evaluar las áreas de la tercera convocatoria de la Ronda Uno. Del mismo modo se aseguró que contenga toda la información que le fue entregada a la CNH.

Dentro del paquete encontrarán la siguiente estructura:



Descripción de la estructura:

- **Datos con estructura y calidad:** Se refiere a la información de 71 pozos exploratorios que fueron revisados por especialistas de geociencias con un control de calidad especializado que incluye al menos: revisar a detalle cada registro, validar y realizar el recorte de la sísmica acorde al área contractual, revisar la congruencia de la información de cada tipo de dato, validar que los documentos y que la información contenida en ellos correspondan al pozo y al tipo de dato. Eliminar archivos duplicados y corruptos. Organizar la información de acuerdo a la estructura que establece la CNH llamada Sistema de Clasificación de Información Técnica (SICIT).

Es importante aclarar que los pozos Secadero-1001, Topen-101, Peña Blanca-1 y San Bernardo-204 se encuentra fuera del área contractual, pero contienen información trascendental para el análisis de las Áreas.

- **Datos con estructura y calidad parcial:** Se refiere a los 1,151 pozos exploratorios y de desarrollo que fueron revisados por especialistas de geociencias con un control de calidad parcial que incluye al menos: validar que los documentos y la información contenida en ellos correspondan al pozo y al tipo de dato. Eliminar archivos duplicados y corruptos. Organizar la información de acuerdo a la estructura que establece el SICIT y revisar la congruencia de la información de datos generales, producción, reservas y la información de sistemas geográficos.

Dentro de los **Datos con estructura y calidad parcial** encontrarán una subdivisión de los pozos que están dentro y fuera del área contractual. Como ejemplo se muestra la figura 1:

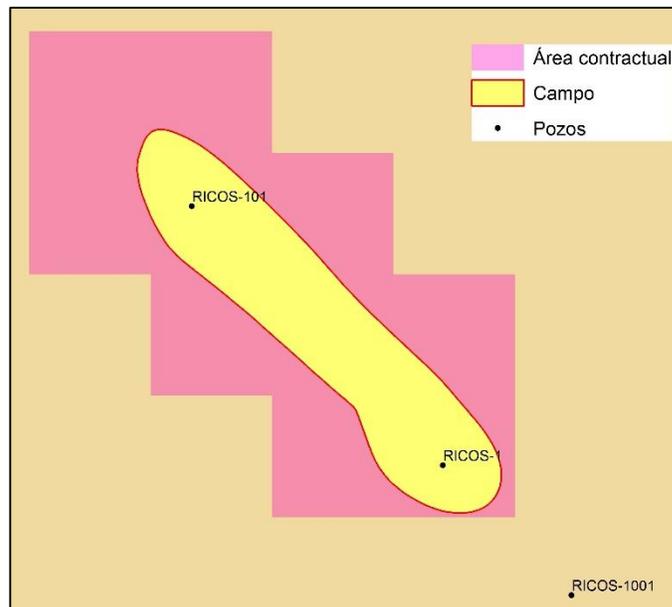


Figura 1

Nota: El número de archivos contenidos en el disco duro puede variar respecto a lo reportado en los inventarios, esto debido a que los archivos thumbs y archivos ocultos se generan como respaldo al realizar la copia de los discos, por lo que es importante guiarse por el inventario y la propia estructura de datos.