

**Requisitos de formato para la
presentación de datos
cartográficos**

Título del documento : Requisitos de formato para la presentación de datos cartográficos

Código del documento : RSPO-GUI-S01-002 V2

Tipo de documento : Guía

Entrada en vigor: 23 de marzo de 2020

Contacto : Luqman Mohamed, luqman@rspo.org
Unidad de SIG

La Mesa Redonda sobre el Aceite de Palma Sostenible (RSPO) **exige** a los miembros que poseen plantaciones que presenten **los límites geográficos de sus plantaciones de palma de aceite** en forma de archivo informático **Shapefile**, según lo dispuesto por la [Resolución 6g](#) de la [AG 10](#). Los miembros también pueden presentar voluntariamente los límites geográficos de sus operaciones de extracción y de los pequeños productores asociados/de sistema.

En años anteriores, la presentación de datos cartográficos ha sido problemática. Para agilizar el proceso de presentación de datos cartográficos, la RSPO anima encarecidamente a los miembros a que mantengan cierta capacidad en SIG, y solicita a los miembros con acceso a software de SIG que sigan esta guía para la presentación de datos.

Esta guía explica la plantilla de presentación de datos que los miembros deben utilizar cuando presenten datos como parte de su informe ACOP y de su solicitud de membresía. Los miembros deben seguir la estructura general de carpetas y las directrices sobre los nombres de archivos, así como las directrices sobre los cuadros de atributos de los archivos *shapefile*.

Estructura general de carpetas:

Los datos cartográficos deben presentarse en un formato de carpeta que contenga dos jerarquías:

1. una carpeta
2. archivos *shapefile*

Este formato de carpeta, tal y como aparecería en ArcCatalog, se muestra en la Figura 1.

Una carpeta puede tener hasta tres *shapefiles*, correspondientes a los tres datos cartográficos que los miembros pueden presentar como parte de sus informes de la ACOP y de su solicitud de membresía:

1. Límites geográficos de la plantación de palma de aceite (**obligatorio**)
2. Operaciones de la planta extractora (voluntario)
3. Límites geográficos de pequeños productores asociados/de sistema (voluntario)

Dentro de cada *shapefile* se pueden almacenar uno o más registros.

Figura 1. Formato de carpeta, tal y como se ve en ArcCatalog

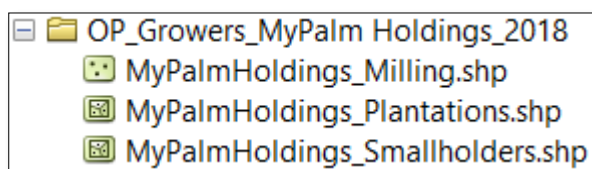
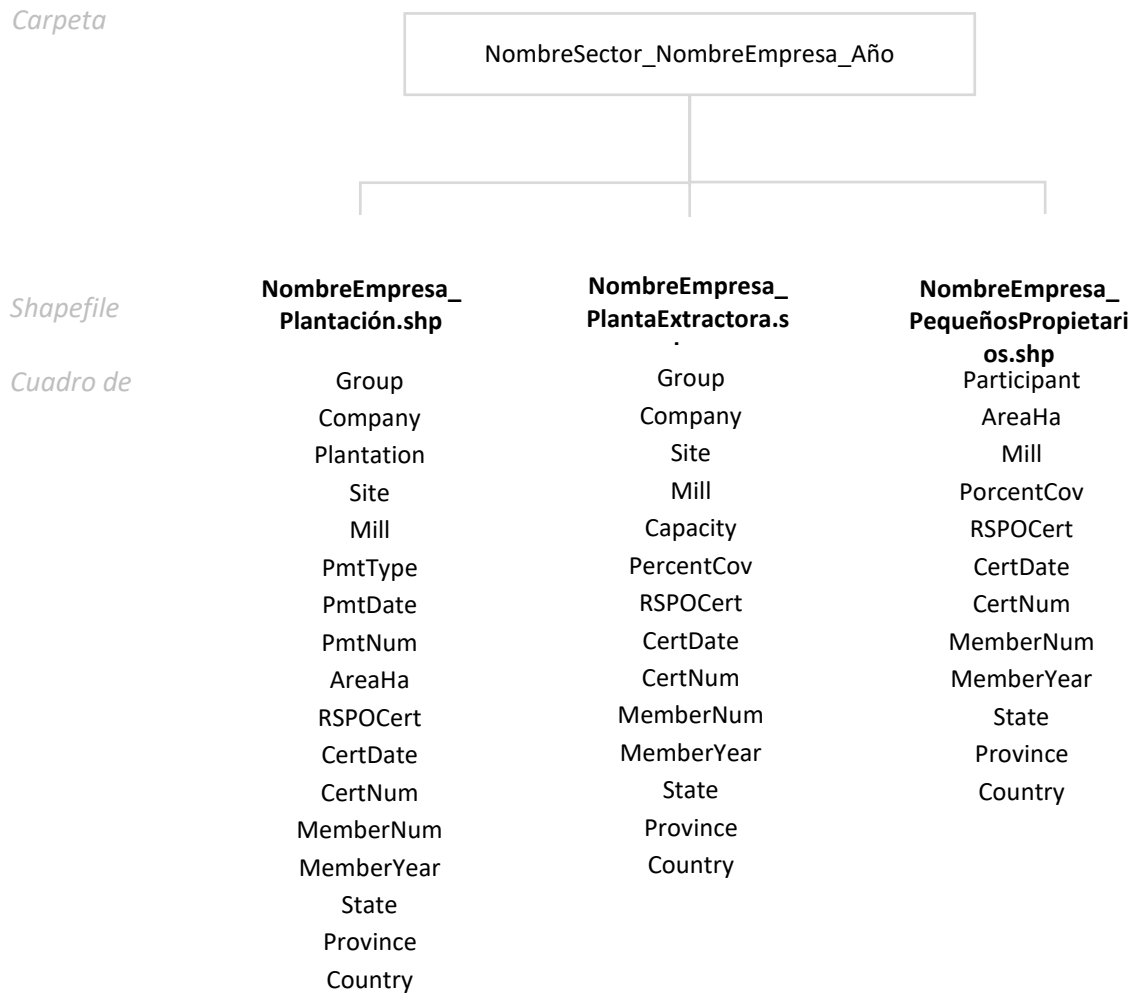


Figura 2. Estructura detallada del Formato de Carpetas (N.d.T.: las descripciones de los atributos se ofrecen en la columna Descripción de los cuadros 2, 3 y 4).



Cuadro 1. Guía sobre los nombres

Nombre	Primera parte del nombre	Segunda parte	Tercera parte
<p><u>Nombre de la carpeta</u> Por ejemplo: AgricultoresAP_MiEmpresadePalma_2017</p>	<p><u>Nombre del sector ACOP</u> <u>(utilice el nombre del campo en inglés entre paréntesis)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Miembros afiliados, (AffiliateMember) • Bancos e Inversores, (Banks/Investors) • Fabricantes de bienes de consumo, (Manufacturers) • ONG medioambientales y de conservación, (ConservationNGO) • Cultivadores de palma de aceite, (OPGrowers) • Procesadores y Comerciantes de Aceite de Palma, (POProcessors/POTraders) • Minoristas, (Retailers) • ONG sociales y de desarrollo, (SocialNGO) • Asociado de la Cadena de Suministro. (SupplyChain) 	<p><u>Nombre del Grupo</u></p>	<p><u>Año:</u> Año de presentación</p>
<p><u>Nombre del archivo Shapefile</u> Por ejemplo: MiEmpresadePalma_Plantación</p>	<p><u>Nombre de la empresa</u> Nombre de la filial/unidad de gestión</p>	<p><u>Tipo de Shapefile</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Plantation • Extracción • Pequeños productores 	

Cuadros de atributos de los archivos Shapefile:

1. Límites de la plantación de la empresa (obligatorio):

Alcance del requisito: La presentación debe mostrar los límites de **todas** las operaciones de cultivo de palma de aceite, a nivel mundial, ya estén certificadas o no.

Detalle preferido: Debe mostrar los límites de las zonas plantadas

Formato: Shapefile (NombreEmpresa_Plantación)

Geometría: Polígono

Campos del cuadro de datos de atributos (.dbf): Debe incluir los siguientes campos:

Cuadro 2. Lista de atributos del Shapefile de los límites de las plantaciones de la empresa

Nombre del campo en ArcGIS	Tipo	Lista desplegable	Descripción
Group	Texto		Nombre de Membresía de la RSPO
Company	Texto		Nombre de la filial/unidad de manejo
Plantation	Texto		Nombre de la plantación
Site	Texto		Nombre de la ubicación del sitio
Mill	Texto		Nombre de la planta extractora
PmtType	Texto		Tipo de permiso (por ejemplo, HGU/ Título de propiedad de la tierra/ IUP)
PmtDate*	Fecha	Mes/Día/Año	Fecha de vencimiento del permiso
PmtNum*	Texto		Número de permiso
AreaHa	Texto		Superficie (hectáreas)
RSPOCert	Texto	Verdadero/Falso	Verdadero significa que esta plantación está certificada por la RSPO
CertDate	Fecha	Mes/Día/Año	Fecha de evaluación de la certificación RSPO (si procede)
CertNum	Texto		Número de Certificado de la RSPO (si procede)
MemberNum	Texto		Número de Membresía de la RSPO
MemberYear	Texto		Año en que se concede la membresía de la RSPO
State	Texto		Finca de la concesión (si procede)
Province	Texto		Provincia de la concesión (si procede)
Country	Texto		País de la concesión

Nota: * Este atributo será almacenado para el registro interno de RSPO y no será revelado al público.

2. Operaciones de extracción (voluntarias):

Alcance de la solicitud: La presentación debe mostrar la ubicación de **todas** las instalaciones de extracción propiedad de **la empresa**, en todo el mundo, ya estén certificadas o no. Si procede, se solicita que **todas** las instalaciones de extracción de sus **proveedores**, a nivel mundial, ya estén certificadas o no, también se presenten¹.

Formato: Shapefile (NombreEmpresa_Extracción)

Geometría: Punto

Campos del cuadro de datos de atributos (.dbf): Debe incluir los siguientes campos:

Cuadro 3. Lista de atributos del Shapefile de las operaciones de extracción

Nombre del campo	Tipo	Lista desplegable	Descripción
Group	Texto		Nombre de Membresía de la RSPO
Company	Texto		Nombre de la filial/unidad de manejo
Site	Texto		Nombre de la ubicación del sitio
Mill	Texto		Nombre de la planta extractora
Capacity	Texto		Capacidad de procesamiento de la planta extractora (p. ej.: 30t/hr)
PercentCov	Entero corto		Indique el porcentaje de operaciones de extracción que representa el conjunto de datos. Indique 100 si el conjunto de datos que ha presentado constituye el 100% de las operaciones de extracción de su empresa.
RSPOCert	Texto	Verdadero/Falso	Verdadero significa que esta plantación está certificada por la RSPO
CertDate	Fecha	Mes/Día/Año	Fecha de evaluación de la certificación RSPO (si procede)
CertNum	Texto		Número de Certificado de la RSPO (si procede)
MemberNum	Texto		Número de Membresía de la RSPO
MemberYear	Texto		Año en que se concede la membresía de la RSPO
State	Texto		Finca de la planta extractora (si procede)
Province	Texto		Provincia de la planta extractora (si procede)
Country	Texto		País de la planta extractora

¹ Tenga en cuenta que, en el caso de los sitios de plantas extractoras de proveedores, estos datos sólo se utilizarán como parte de una base de datos agregada que no muestra los vínculos entre el productor y el comprador.

3. Límites geográficos de pequeños productores asociados/de sistema (voluntario):

Alcance de la solicitud: La presentación debe mostrar los límites de **todos** los pequeños productores de sistema o asociados, a nivel mundial, ya estén certificados o no.

Formato: *Shapefile* (NombreEmpresa_PequeñosProductores)

Geometría: Polígono

Campos del cuadro de datos de atributos (.dbf): Debe incluir los siguientes campos:

Cuadro 4. Lista de atributos del *Shapefile* de los límites geográficos de los pequeños productores asociados/de sistema

Nombre del campo	Tipo	Lista desplegable	Descripción
Participant	Texto		Nombre del pequeño productor
AreaHa	Texto		Superficie de producción (hectáreas)
Mill	Texto		Nombre de la planta extractora asociada
PercentCov	Entero corto		Indique el porcentaje de límites de pequeños productores asociados/de sistema que representa el conjunto de datos. Indique 100 si el conjunto de datos que ha presentado constituye el 100% de los límites de pequeños productores asociados/de sistema de su empresa.
RSPOCert	Texto	Verdadero/Falso	Verdadero significa que esta plantación está certificada por la RSPO
CertDate	Fecha		Fecha de evaluación de la certificación RSPO (si procede)
CertNum	Texto		Número de Certificado de la RSPO (si procede)
MemberNum	Texto		Número de Membresía de la RSPO
MemberYear			Año en que se concede la membresía de la RSPO
State	Texto		Finca (si procede)
Province	Texto		Provincia (si procede)
Country	Texto		Country

Notas importantes:

1. El formato del archivo debe ser **Shapefile**. No se aceptarán otros formatos de archivo como KML, JPEG, PNG, PDF, DWG o TIFF.
2. Asegúrese de que el archivo *Shapefile* está compuesto por sus **archivos asociados**: .shp, .shx, .prj y .dbf.
3. Debido a la naturaleza global de los datos de la RSPO, los mapas deben usar la proyección del **sistema de coordenadas geográficas GCS_WGS_1984**.
4. Los atributos del archivo *Shapefile* deben proporcionarse en su totalidad, tal como se indica en los cuadros 2, 3 y 4. Los atributos de cadena, como el nombre del grupo y el nombre de la empresa, deben escribirse completos, **sin abreviaturas**.
5. Asegúrese de que **no hay polígonos superpuestos** en el *Shapefile* del límite de la plantación. La superposición de polígonos puede provocar errores en el cálculo de las hectáreas.
6. Los archivos *Shapefile* deben organizarse dentro de una **estructura de carpeta correcta** y utilizar las **convenciones de nomenclatura adecuadas** que se indican en el Cuadro 1. Si es necesario, utilice guiones bajos (_) en lugar de otros símbolos como (,).-<> para evitar problemas de lectura de datos.
7. Asegúrese de que sólo se facilitan datos de la plantación/planta extractora. Otros **datos auxiliares no relacionados**, como ríos, carreteras, edificios y lagos, deben omitirse en la presentación. Si no dispone de mapas de operaciones de la planta extractora o de pequeños productores asociados/de sistema, o no desea presentar estos datos, **no envíe archivos Shapefile vacíos**.



The RSPO is an international non-profit organization formed in 2004 with the objective to promote the growth and use of sustainable oil palm products through credible global standards and engagement of stakeholders.



**RSPO: transformamos el mercado
para que el aceite de palma
sostenible sea la norma**

MÁS INFORMACIÓN EN

www.rsdo.org