

Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad

Descripción del modelo de datos de los datos de
los Grupos de Enfoque del Sistema de
Información de Agrobiodiversidad (SiAgroBD)

Versión 2023-04



Contenido

Los Grupos de Enfoque son reuniones entre agricultores, hombres y mujeres, donde se discute y conversa sobre un tema de interés. Se pueden usar para tener valoraciones cualitativas o cuantitativas y recolectar una valoración colectiva sobre un tema. Este documento describe los campos de los datos de los Grupos de Enfoque que pueden descargarse en el [SiAgroBD](#). Los Grupos de Enfoque se organizaron como parte del Proyecto GEF Agrobiodiversidad Mexicana en algunas localidades de Chihuahua, Chiapas, Ciudad de México, Oaxaca y Michoacán, entre 2019 y 2021.

Descripción del modelo de datos de los datos de los Grupos de Enfoque del Sistema de Información de Agrobiodiversidad (SiAgroBD)	1
Contenido	2
Tabla grupo_enfoque	3
Tabla cuadrante	4
Tabla tipo_planta	6
Tabla sitio	8



Tabla grupo_enfoque

Esta tabla contiene la información de dónde, cuándo y con qué tipo de participantes se realizó el grupo de enfoque, así como el listado de especies que se identificaron por el grupo.

Nombre del atributo	Tipo	Descripción	Ejemplo
<i>grupo_id</i>	Caracteres de texto	Llave primaria. Clave única que identifica a cada grupo de enfoque, compuesta concatenando la <i>fecha</i> , el <i>sitio_id</i> y las tres primeras letras del <i>tipo_grupo</i>	2019-12-17_310160001_Hom
<i>tipo_grupo</i>	Caracteres de texto	El tipo de grupo de enfoque puede ser Hombres, Mujeres o Mixto.	
<i>numero_participantes</i>	Número entero	Cuántos participantes estuvieron presentes en las actividades.	10
<i>fecha</i>	Fecha	Fecha cuando se realizó el grupo de enfoque.	2020-02-17
<i>lista_especies</i>	Caracteres de texto	Una lista de los nombres científicos de las especies que se discutieron en el grupo de enfoque, separados mediante comas (,).	Prunus persica, Ficus maxima, Malus domestica
<i>sitio_id</i>	Caracteres de texto	Llave foránea. Identificador del sitio.	160320011



Tabla cuadrante

Esta tabla contiene la información de los cuadrantes de producción, consumo o compra/venta a los que fue asignada cada especie del listado.

Nombre del atributo	Tipo	Descripción	Ejemplo
<i>cuadrante_id</i>	Caracteres de texto	Llave primaria. Identificador de los cuadrantes.	cuadrante_001
<i>produccion_valor</i>	Número entero	Medida cualitativa de la cantidad de hogares y el área dedicados a la producción de la especie correspondiente. El dominio de valores posibles es: 0, 1, 2, 3 ó 4.	4
<i>produccion_etiqueta</i>	Caracteres de texto	Etiqueta o descripción del valor numérico de <i>produccion_valor</i> . Las etiquetas asociadas a cada valor son: 0: No se produce, 1: Muchos hogares y gran área cultivada en la comunidad, 2: Pocos hogares y gran área cultivada en la comunidad, 3: Muchos hogares y pequeña área cultivada en la comunidad, 4: Pocos hogares y pequeña área cultivada en la comunidad.	Pocos hogares y pequeña área cultivada en la comunidad
<i>autoconsumo_valor</i>	Número entero	Medida cualitativa de la cantidad de hogares y la frecuencia con que se consume la especie correspondiente. El dominio de valores posibles es: 0, 1, 2, 3 ó 4.	1



<i>autoconsumo_etiqueta</i>	Caracteres de texto	Etiqueta o descripción del valor numérico de <i>autoconsumo_valor</i> . Las etiquetas asociadas a cada valor son: 0: No se consume, 1: Muchos hogares consumen su propia producción frecuentemente, 2: Pocos hogares consumen su propia producción frecuentemente, 3: Muchos hogares consumen su propia producción con poca frecuencia, 4: Pocos hogares consumen su propia producción con poca frecuencia.	Muchos hogares consumen su propia producciónn frecuentemente
<i>compra_valor</i>	Número entero	Medida cualitativa de la cantidad de hogares y la frecuencia con que se compra la especie correspondiente. El dominio de valores posibles es: 0, 1, 2, 3 ó 4.	3
<i>compra_etiqueta</i>	Caracteres de texto	Etiqueta o descripción del valor numérico de <i>compra_valor</i> . Las etiquetas asociadas a cada valor son: 0: No se compra, 1: Muchos hogares compran la especie frecuentemente, 2: Pocos hogares compran la especie frecuentemente, 3: Muchos hogares compran la especie con poca frecuencia, 4: Pocos hogares compran la especie con poca frecuencia.	Muchos hogares venden la especie con poca frecuencia
<i>venta_valor</i>	Número entero	Medida cualitativa de la cantidad de hogares y la frecuencia con que se vende la especie correspondiente. El dominio de valores posibles es: 0, 1, 2, 3 ó 4.	1



<i>venta_etiqueta</i>	Caracteres de texto	Etiqueta o descripción del valor numérico de <i>venta_valor</i> . Las etiquetas asociadas a cada valor son: 0: No se vende, 1: Muchos hogares venden la especie frecuentemente, 2: Pocos hogares venden la especie frecuentemente, 3: Muchos hogares venden la especie con poca frecuencia, 4: Pocos hogares venden la especie con poca frecuencia.	Muchos hogares venden la especie con poca frecuencia
<i>nombre_comun_grupo_enfoque</i>	Caracteres de texto	Nombre común de la especie a la que se refiere el cuadrante.	chicozapote
<i>grupo_enfoque_id</i>	Caracteres de texto	Llave foránea. Identificador del grupo de enfoque.	

Tabla tipo_planta

Esta tabla contiene la descripción del tipo de planta asignado a cada especie del listado (las plantas se dividieron en Plantas cultivadas o sembradas, Árboles y arbustos silvestres recolectados, Especies del proyecto GEF, entre otros) así como las razones por las que se le ubicó en un determinado cuadrante.

Nombre del atributo	Tipo	Descripción	Ejemplo
<i>tipo_planta_id</i>	Caracteres de texto	Llave primaria. Identificador del tipo de planta.	
<i>tipo_planta</i>	Caracteres de texto	Tipo de planta al que pertenece la especie. Puede ser: Árboles y arbustos plantados, Árboles y arbustos silvestres recolectados, Plantas cultivadas o sembradas, Plantas silvestres recolectadas, Otros.	



<i>foto_produccion</i>	Caracteres de texto	Nombre del archivo de la fotografía que documenta la ubicación de las especies en el cuadrante de producción, como se realizó en el grupo de enfoque.	IMG_20200316_143645680-9_42_9.jpg
<i>foto_autoconsumo</i>	Caracteres de texto	Nombre del archivo de la fotografía que documenta la ubicación de las especies en el cuadrante de autoconsumo, como se realizó en el grupo de enfoque.	
<i>foto_venta</i>	Caracteres de texto	Nombre del archivo de la fotografía que documenta la ubicación de las especies en el cuadrante de venta, como se realizó en el grupo de enfoque.	
<i>foto_compra</i>	Caracteres de texto	Nombre del archivo de la fotografía que documenta la ubicación de las especies en el cuadrante de compra, como se realizó en el grupo de enfoque.	
<i>justificacion_produccion_cuadrante1</i>	Caracteres de texto	Razones que brindaron los participantes para ubicar a las especies en el primer cuadrante de producción.	No requiere ni inversión ni cuidados.
<i>justificacion_produccion_cuadrante2</i>	Caracteres de texto	Razones que brindaron los participantes para ubicar a las especies en el segundo cuadrante de producción.	La producción es de ciclo largo.
<i>justificacion_produccion_cuadrante3</i>	Caracteres de texto	Razones que brindaron los participantes para ubicar a las especies en el tercer cuadrante de producción.	Se adaptan a las condiciones climáticas de la localidad.



justificacion_produccion_cuadrante4 Caracteres de texto Razones que brindaron los participantes para ubicar a las especies en el cuarto cuadrante de producción. Hay poco espacio y no se da bien.

Tabla sitio

Esta tabla contiene la información de las localidades (sitios) donde se realizaron los grupos de enfoque.

Nombre del atributo	Tipo	Descripción	Ejemplo
<i>sitio_id</i>	Caracteres de texto	Llave primaria. Identificador del sitio compuesto por concatenar la clave del estado, la clave del municipio y la clave de la localidad.	310160001
<i>pais</i>	Caracteres de texto	Nombre del país donde se realizó el grupo de enfoque.	México
<i>estado</i>	Caracteres de texto	Nombre del estado donde se realizó el grupo de enfoque.	Michoacán
<i>clave_estado</i>	Caracteres de texto	Clave numérica del estado con dos dígitos, que corresponde al catálogo de INEGI.	01
<i>municipio</i>	Caracteres de texto	Nombre del municipio donde se realizó el grupo de enfoque.	Paracho
<i>clave_municipio</i>	Caracteres de texto	Clave numérica del municipio con tres dígitos, que corresponde al catálogo de INEGI.	90
<i>localidad</i>	Caracteres de texto	Nombre de la localidad donde se realizó el grupo de enfoque.	Nurio
<i>clave_localidad</i>	Caracteres de texto	Clave numérica de la localidad con cuatro dígitos, que corresponde al catálogo de INEGI.	0040



CONABIO
COMISIÓN NACIONAL PARA
EL CONOCIMIENTO Y USO
DE LA BIODIVERSIDAD



PROYECTO
agro
biodiversidad
mexicana

9

<i>latitud</i>	Float	Latitud del sitio, de acuerdo a INEGI.	20.172601
<i>longitud</i>	Float	Longitud del sitio, de acuerdo a INEGI.	-89.016409