



## Anexo 1

Información obligatoria a integrar en bases de datos respecto a las recolectas u observaciones de especies cultivadas y/o sus parientes silvestres. Para mayor detalle sobre los criterios y reglas de captura de cada dato, deberá consultar el [protocolo de calidad de datos](#)<sup>1</sup>

<b>Nombre del campo</b>	<b>Descripción</b>
Idejemplar	Identificador del ejemplar. Clave que identifica de manera única al ejemplar, se asigna en el momento en que se captura en la base de datos
Proyecto	Clave del proyecto asignada por la CONABIO
ProcedenciaDatos	Indica si el ejemplar proviene de un evento de recolecta u observación
SiglasColeccion	Siglas o acrónimo oficial de la colección en la que está resguardado el ejemplar
NombreColeccion	Nombre oficial de la colección que resguarda al ejemplar
SiglasInstitucion	Siglas o acrónimo oficial de la institución que alberga la colección
NombreInstitucion	Nombre oficial de la institución que alberga la colección
NumeroCatalogo	Identificador único del ejemplar que se le asigna cuando se incorpora a una colección
Tipo	Tipo asignado al ejemplar
AbreviadoColector	Nombre del colector en formato abreviado

<sup>1</sup> <http://www.snib.mx/ejemplares/docs/CONABIO-SNIB-ProtocoloCalidadI.pdf>



NombreColector	Nombre(s) y apellido(s) del colector
DiaColecta	Día de inicio del evento de recolección u observación del ejemplar
MesColecta	Mes de inicio del evento de recolección u observación del ejemplar
AnioColecta	Año de inicio del evento de recolección u observación del ejemplar
NumeroColectaObservacion	Identificador único asignado por el recolector u observador en cada evento de recolección u observación
NumeroIndividuosCopias	Corresponde al número de individuos recolectados u observados o al número de duplicados o fragmentos que provienen de un evento de recolección
TipoPreparacion	Técnica o forma utilizada para la preservación del ejemplar recolectado
AmbienteEjemplar	Indica el medio donde el ejemplar fue recolectado u observado
Habitat	Corresponde a la descripción del lugar con determinadas características ambientales donde el ejemplar fue recolectado u observado
TipoVegetacion	Descripción del tipo de vegetación donde se recolectó u observó el ejemplar
Pais	Nombre del país
ClaveEstado	Clave del estado de acuerdo con el catálogo de nombres oficiales de las entidades federativas de INEGI donde se ubica la localidad de recolecta u observación
Estado	Nombre del estado. Para México, deberán capturarse de acuerdo con el catálogo de municipios de INEGI



ClaveMunicipio	Clave del municipio de acuerdo con el catálogo de nombres oficiales de municipios de INEGI donde se ubica la localidad de recolecta u observación
Municipio	Nombre del municipio. Para México, deberán capturarse de acuerdo con el catálogo de municipios de INEGI
Localidad	Descripción original de la ubicación del lugar de recolecta u observación
AltitudEjemplar	Altitud donde se recolectó u observó el ejemplar en metros
Datum	La elipsoide, el datum geodésico o el sistema espacial de referencia (SRS) en el cual las coordenadas geográficas (sitio) están referidas. Se solicita preferentemente en WGS84
LongitudDecimal	Longitud en coordenadas decimales
LatitudDecimal	Latitud en coordenadas decimales
MetodoGeorreferencia	Método de georreferencia. En esta convocatoria el valor permitido es 1= Geoposicionador o GPS, 2 = Mapa
FuenteGeorreferencia	Referencia sobre la cita de la información geográfica, según el método de georreferencia p. ej. KoBoToolbox, marca y modelo del GPS, etc
PrecisionOEscala	Indica la precisión del geoposicionador (en m) o la escala del mapa en el cual se realizó la georreferencia
Reino	Nombre del Reino
Division	Nombre de la división de acuerdo con un sistema de clasificación biológica
Clase	Nombre de la clase de acuerdo con un sistema de clasificación biológica



Orden	Nombre del orden de acuerdo con un sistema de clasificación biológica
Familia	Nombre de la familia de acuerdo con un sistema de clasificación biológica
Genero	Nombre del género de acuerdo con un sistema de clasificación biológica
EpitetoEspecifico	Nombre del epíteto específico
AutorAnioEspecie	Autor(es) y año de la descripción original del nombre de la especie
EstatusEspecie	Indica que el nombre de la especie es válido/correcto. En esta convocatoria el valor permitido es 2 = Válido/Correcto
Categorialnfraespecie	Categoría infraespecífica del taxón subordinado a la especie. El dominio de los valores permitidos está dado por: subespecie, variedad, forma, raza
EpitetoInfraespecifico	Nombre del epíteto infraespecífico
EstatusInfraespecie	Indica si el nombre de la infraespecie es válido/correcto. En esta convocatoria el valor permitido es : 2 = Válido/Correcto
AutorAnioInfraespecie	Autor(es) y año de la descripción original del nombre de la infraespecie
ObservacionesTaxonomicas	Información adicional del taxón
NombreDeterminador	Nombre completo del determinador
AbreviadoDeterminador	Nombre(s) y apellido(s) en formato abreviado del determinador
DiaDeterminacion	Día en el que se realiza la determinación del ejemplar



MesDeterminacion	Mes en que se realiza la determinación del ejemplar
AnioDeterminacion	Año en que se realiza la determinación del ejemplar
CalificadorDeterminacion	Término utilizado cuando el determinador indica que hay incertidumbre en la identificación taxonómica

Información adicional que deberá levantarse en campo al momento de recolectar u observar las especies cultivadas y/o sus parientes silvestres, dependiendo de si le aplique:

### Manejo

Nombre del campo	Descripción
TipoAgroecosistema	Tipo de agroecosistema tradicional de donde se obtiene la planta, ejemplo: milpa, chinampa, cacaotal, solares, huertos familiares, etc.
SindromesDomesticacion	Presencia de características que el ser humano ha favorecido y se diferencian de su contraparte silvestre, ejemplo: modificación del hábito de las plantas, aumento en el tamaño de frutos, pérdida de mecanismos de dispersión, cambios en la dormancia de semillas, etc.
TipoManejo	Condición de manejo de la planta, ejemplo: fomentada, tolerada, cultivada, etc.
CondicionCrecimiento	Condición en la que crece la planta, ejemplo: ruderal, arvense, etc.
FormaCrecimiento	Forma de crecimiento de la planta
Abundancia	Abundancia de la planta
CicloBiologico	Ciclo biológico de la planta, ejemplo: anual, bianual, perenne, etc.
MecanismoReproduccion	Mecanismo de reproducción de la planta



### Donante o informante

Nombre del campo	Descripción
Edad	Edad del donante o informante
Actividad	Actividad del donante o informante, ejemplo: agricultor(a), biólogo(a), agrónomo(a), mejorador(a), médico tradicional, otro.
GrupoEtnico	Grupo étnico al que pertenece el donante o informante
LenguaPrincipal	Lengua principal hablada por el donante o informante
TenenciaTierra	Tipo de tenencia de la tierra del donante o informante
TipoAgricultor	Tipo de agricultor, ejemplo: pequeño agricultor, agricultor empresarial, etc.
DestinoProduccion	Destino de la producción
ActividadPrincipal	Actividad principal del agricultor
ActividadSecundaria	Actividad secundaria del agricultor

### Cultivo

Nombre del campo	Descripción
FechaSiembra	Fecha en la que se llevó a cabo la siembra (si aplica)
FechaFloracion	Fecha en la que se dió el 50% de la floración (si aplica)
FechaFructificacion	Fecha en la que se dió el 50% de la fructificación (si aplica)
FechaCosecha	Fecha en la que se llevó a cabo la cosecha (si aplica)
Densidad	Cantidad de semillas sembradas en una superficie determinada (comúnmente expresada en número de plantas por hectárea)
SistemaCultivo	Se refiere al sistema de siembra
VariedadesAsociadas	Indicar las variedades asociadas al cultivo



CultivosAsociados	Indicar los cultivos asociados
RendimientoProducto Principal	Indicar el rendimiento del producto principal, comúnmente expresado en toneladas / hectárea
RendimientoProducto Secundario	Indicar el rendimiento del producto secundario, comúnmente expresado en toneladas / hectárea
TipoRiego	Indicar el tipo de riego empleado en el cultivo
FertilizanteUsado	Indicar, si aplica, el tipo de fertilizante usado
EnfermedadesObservadas	Indicar si el agricultor señala alguna enfermedad asociada a la planta
PlagasObservadas	Indicar si el agricultor señala alguna plaga asociada a la planta
MalezasObservadas	Indicar si el agricultor señala alguna maleza asociada a la planta
ControlEnfermedades	Indicar, si aplica, el empleo de fungicidas o bactericidas para el control de enfermedades
ControlPlagas	Indicar, si aplica, el empleo de insecticidas para el control de plagas
ControlMalezas	Indicar, si aplica, el empleo de herbicidas para el control de malezas
TipoMaterialEmpleado	Indicar el tipo de material (semilla, material vegetativo) empleado

### Percepción

Nombre del campo	Descripción
CaractGustanVariedad	Características que son destacables o relevantes para el agricultor(a)
CaractNoGustanVariedad	Características que no son deseables o son desfavorables para el agricultor(a)
CaractMejorar	Características que le gustaría a el agricultor(a) mejorar



VariedadResistenteTolerante	De acuerdo al agricultor, las características de resistencia y tolerancia de su variedad
VariedadSusceptible	De acuerdo al agricultor, las características a la que es susceptible su variedad

### Usos

Nombre del campo	Descripción
UsoPrincipal	Uso principal que se le da a la planta
ParteUtilizada	Parte utilizada de la planta en el uso principal
UsosSecundarios	Usos secundarios que se le da a la planta
ParteUtilizadaSecundarios	Parte utilizada de la planta en los usos secundarios
FormaUsoPrincipal	Descripción de la forma de uso (uso principal)
FormaUsosSecundarios	Descripción de la forma de uso, de los usos secundarios

### Recolecta

Nombre del campo	Descripción
FuenteColecta	Sitio del cual se obtuvo la muestra o material
MaterialColecta	Tipo de material recolectado
CantidadRecolectada	Cantidad de material recolectado, indicar el número y tipo de material
MetodoSeleccionMuestra	Indicar el método de selección de la muestra