

VertNet Migrator Toolkit

Explicación de Reportes

Durante el procesamiento, el conjunto de herramientas “Migrador” de VertNet transforma los datos desde sus campos y contenidos originales a campos, formatos, y vocabularios consistentes con el estándar Darwin Core, con el propósito de facilitar el descubrimiento de los datos. En muchos casos, los cambios realizados durante el proceso revelan datos que pueden ser mejorados en la fuente. A continuación se muestra una lista de reportes generados durante el procesamiento del Migrador que muestra cómo interpretar su contenido. Los corchetes indican el nombre del conjunto de datos al que se aplica el informe, tales como "Audio", "Aves", "Eggs", "Ent", "Fish", "Fossils", "Fungi", "Herps", "Inverts", "Mammals", o "Verts" (e.g., “Report - [Collection] - missing catalogNumber” podría ser “Report - Mammals-missing catalogNumber”).

Es importante notar que los todos reportes se generan siempre que se ejecute el Migrador, aunque no se hayan encontrado errores en las pruebas correspondientes. En estos casos, los reportes aparecerán como archivos sin contenido en los campos correspondientes.

En este documento, para facilitar la lectura, cuando los nombres de campos son especificados como columnas, aquellos que corresponden a términos del estándar Darwin Core están escritos en azul.

IDENTIFICADORES

Report - [Collection] - missing catalogNumber.csv

Este reporte contiene una lista de registros de origen completos que no tienen un identificador de registro que pueda servir como un número de catálogo persistente. Si el catalogNumber está destinado a identificar inequívocamente (identificador único) los registros dentro de una colección o conjunto de datos, entonces los números de catálogo que faltan son errores y deben resolverse en la fuente. Los registros sin números de catálogo no se incluyen en los resultados procesados. Las columnas en este reporte son las mismas que en el conjunto de datos de origen.

Report - [Collection] - duplicate catalogNumber.csv

Este reporte contiene una lista de números de catálogo que aparecen más de una vez dentro de una colección dada. Si el catalogNumber es utilizado para identificar inequívocamente (como identificador único) los registros de una colección o un conjunto de datos, entonces los duplicados son errores y deben ser resueltos en la fuente. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo duplicado.
- *NumberOfDups* - el número de registros que tienen el número de catálogo dado.

Report - [Collection] - duplicate occurrenceIDs.csv

Este reporte contiene una lista de occurrenceIDs que aparecen más de una vez dentro de un conjunto de datos. Un occurrenceID debe identificar inequívocamente un registro de Ocurrencia a nivel global (identificador único). Los duplicados son detectados con un conjunto de datos y deben ser resueltos en la fuente. Las columnas en este reporte son:

- *occurrenceID* - el occurrenceID duplicado.
- *NumberOfDups* - el número de registros que tienen el occurrenceID dado.

GEOGRAFÍA

Report - [Collection] - decimalLatLong both 0.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales los valores originales de decimalLatitude y decimalLongitude son 0. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimDecimalLatitude* - el valor original dado para decimalLatitude.
- *verbatimDecimalLongitude* - el valor original dado para decimalLongitude.

Report - [Collection] - decimalLatLong not numeric.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales los valores originales de uno o ambos campos decimalLatitude y decimalLongitude son no-numéricos. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimDecimalLatitude* - el valor original dado para decimalLatitude.
- *verbatimDecimalLongitude* - el valor original dado para decimalLongitude.

Report - [Collection] - decimalLatLong out of range.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales las coordenadas originales son numéricas decimalLatitude>90 o decimalLatitude<-90 o decimalLongitude>180 o decimalLongitude<-180. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimDecimalLatitude* - el valor original dado para decimalLatitude.
- *verbatimDecimalLongitude* - el valor original dado para decimalLongitude.

Report - [Collection] - missing coordinate.csv

Este reporte contiene una lista de registros para los cuales, luego del procesamiento, faltan los valores de decimalLatitude o de decimalLongitude, mientras que el otro valor sí está presente. Ello puede deberse a que las coordenadas, en cualquier formato, no fueron provistas en el original o porque luego del procesamiento no fueron válidas. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *decimalLatitude* - el valor dado para el decimalLatitude luego del procesamiento.
- *decimalLongitude* - el valor dado para el decimalLongitude luego del procesamiento.
- *error* - un indicador de qué valor de la coordenada está faltando luego del procesamiento.

Report - [Collection] - coordinateUncertainties not numeric.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales los valores originales de *coordinateUncertaintyInMeters* son no-numéricos. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCoordinateUncertaintyInMeters* - el valor original dado para *coordinateUncertaintyInMeters*.

Report - [Collection] - coordinateUncertainties out of range.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales los valores originales de *coordinateUncertaintyInMeters* son menores a 1 o mayores a 20020000. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCoordinateUncertaintyInMeters* - el valor original dado para *coordinateUncertaintyInMeters*.
- *error* - un indicador del por qué *coordinateUncertainty* está fuera de rango.

Report - [Collection] - coordinatePrecision not numeric.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales los valores originales de *coordinatePrecision* son no numéricos. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCoordinatePrecision* - el valor original dado para *coordinatePrecision*.

Report - [Collection] - coordinatePrecision out of range.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales los valores originales de *coordinatePrecision* son menores o iguales a 0, o mayores a 1. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCoordinatePrecision* - el valor original dado para *coordinatePrecision*.
- *error* - un indicador del por qué *coordinatePrecision* está fuera de rango.

Report - [Collection] - indeterminate Geography.csv

Este reporte contiene una lista de registros para la que el contenido literal original de la geografía resulta en una ambigüedad que no se puede resolver solo con la información de los campos de geografía. Durante el procesamiento de los datos, el Migrador intenta proveer una geografía estandarizada usando los términos geográficos de Darwin Core (continent, country, stateProvince, county, municipality, island, islandGroup, waterBody) basado en los datos de geografía superior proporcionados originalmente - campos menos específicos que el campo locality (<http://rs.tdwg.org/dwc/terms/index.htm#locality>). Si la geografía original puede interpretarse como más de una región distinta, o si la geografía original es inconsistente, el registro aparecerá en el reporte. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo del registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimContinent* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo continent de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimWaterBody* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo waterBody de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo de island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *error*- una descripción del por qué la geografía del registro es indeterminada, ambigua, o inconsistente.

Report - [Collection] - non-standard Continent.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales el valor literal original de continente no coincide con el valor del estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en <https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Se incluyen los campos continent y waterBody originales y estandarizados, ya que estos conceptos son a menudo combinados en los datos originales. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimContinent* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo continent de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *continent* - el valor estandarizado de continent para el registro.

- *verbatimWaterBody* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo waterBody de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *waterBody* - el valor estandarizado de waterBody para el registro.

Report - [Collection] - non-standard Country.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales el país original textual no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *country* - el valor estandarizado del país para el registro.
- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *stateProvince* - el valor estandarizado de stateProvince para el registro.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *county* - el valor estandarizado de county para el registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *municipality* - el valor estandarizado del municipality para el registro.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *islandGroup* - el valor estandarizado del islandGroup para el registro.
- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *island* - el valor estandarizado de island para el registro.

Report - [Collection] - non-standard StateProvince.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales el stateProvince original textual no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en:

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Los valores originales y estandarizados de country, stateProvince, county, islandGroup, e island, están incluídas porque estos conceptos pueden ser necesarios para determinar la razón por la cual el valor original no es estándar. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *country* - el valor estandarizado del país para el registro.

- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *stateProvince* - el valor estandarizado de stateProvince para el registro.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *county* - el valor estandarizado de county para el registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *municipality* - el valor estandarizado del municipality para el registro.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *islandGroup* - el valor estandarizado del islandGroup para el registro.
- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *island* - el valor estandarizado de island para el registro.

Report - [Collection] - non-standard County.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales el county literal original no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *country* - el valor estandarizado del país para el registro.
- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *stateProvince* - el valor estandarizado de stateProvince para el registro.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *county* - el valor estandarizado de county para el registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *municipality* - el valor estandarizado del municipality para el registro.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *islandGroup* - el valor estandarizado del islandGroup para el registro.
- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *island* - el valor estandarizado de island para el registro.

Report - [Collection] - non-standard Municipality.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales la municipalidad original textual no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en:

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Los valores originales y estandarizados de country, stateProvince, county, y municipality, están incluidos porque estos conceptos pueden ser necesarios para determinar la razón por la cual el valor original no es estándar. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *country* - el valor estandarizado del país para el registro.
- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *stateProvince* - el valor estandarizado de stateProvince para el registro.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *county* - el valor estandarizado de county para el registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *municipality* - el valor estandarizado del municipality para el registro.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *islandGroup* - el valor estandarizado del islandGroup para el registro.
- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *island* - el valor estandarizado de island para el registro.

Report - [Collection] - non-standard Island.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales la isla textual original no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en:

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Los valores originales y estandarizados de island, islandGroup, waterBody, y county están incluidos porque estos conceptos pueden ser necesarios para determinar la razón por la cual el valor original no es estándar. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *country* - el valor estandarizado del país para el registro.
- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.

- *stateProvince* - el valor estandarizado de stateProvince para el registro.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *county* - el valor estandarizado de county para el registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *municipality* - el valor estandarizado del municipality para el registro.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *islandGroup* - el valor estandarizado del islandGroup para el registro.
- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *island* - el valor estandarizado de island para el registro.

Report - [Collection] - non-standard IslandGroup.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales el grupo de islas (islandgroup) textual original no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en: <https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Los valores originales y estandarizados de island, islandGroup, y waterBody, están incluidos porque estos conceptos pueden ser necesarios para determinar la razón por la cual el valor original no es estándar. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *country* - el valor estandarizado del país para el registro.
- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *stateProvince* - el valor estandarizado de stateProvince para el registro.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *county* - el valor estandarizado de county para el registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *municipality* - el valor estandarizado del municipality para el registro.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *islandGroup* - el valor estandarizado del islandGroup para el registro.
- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *island* - el valor estandarizado de island para el registro.

Report - [Collection] - non-standard WaterBody.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales waterBody original textual no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad geográfica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en:

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Geography.csv>. Los valores originales y estandarizados de waterBody y continent están incluidos porque estos conceptos son a menudo combinados en los datos originales. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimContinent* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo continent de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *continent* - el valor estandarizado de continent para el registro.
- *verbatimWaterBody* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo waterBody de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *waterBody* - el valor estandarizado de waterBody para el registro.

Report - [Collection] - not higherGeography.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales los contenidos originales textuales de la geografía contienen información que no corresponde dentro de los campos del estándar Darwin Core. Durante el procesamiento de datos, el Migrador intenta proporcionar geografía estandarizada utilizando los términos geográficos del Darwin Core (continent, country, stateProvince, county, municipality, island, islandGroup, waterBody) basado en los datos geográficos superiores proporcionados - campos menos específicos que el campo de localidad (locality) (<http://rs.tdwg.org/dwc/terms/index.htm#locality>). Si la geografía original contiene información que no corresponde con ninguno de estos campos, el registro aparecerá en el reporte. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimMunicipality* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo de municipality de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimCounty* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo county de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimStateProvince* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo stateProvince de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimCountry* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo country de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimContinent* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo continent de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimWaterBody* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo waterBody de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *verbatimIslandGroup* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo islandGroup de Darwin Core para el catalogNumber dado.

- *verbatimIsland* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo island de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *notHigherGeography* - los valores en los datos originales que son capturados en campos de geografía superior (más específicos que locality) y que no corresponden con geografía superior tal como está definida en el estándar Darwin Core.

FECHAS

Report - [Collection] - Day out of range.csv

Este reporte contiene una lista de registros en los cuales el campo day es menor a 1 o mayor al número de días de un mes dado o de un mes y año dados. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *day* - el valor del campo day que se encuentra fuera del rango válido.
- *month* - el valor del campo month que ayuda a determinar si el valor día se encuentra fuera de rango.
- *year* - el valor del campo year que ayuda a determinar si el valor del día se encuentra fuera de rango (para años bisiestos, por ejemplo).
- *verbatimEventDate* - los datos de fecha provistos originalmente.

Report - [Collection] - Month out of range.csv

Este reporte contiene una lista de registros para los cuales el campo month es menor a 1 o mayor a 12. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *month* - el valor del campo month que se encuentra fuera de un rango válido.
- *verbatimEventDate* - los datos de fecha provistos originalmente.

Report - [Collection] - Year out of range.csv

Este reporte contiene la lista de registros en los cuales los valores del campo year son menores a 1750 o mayores al año en el que el Migrador fue ejecutado. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *year* - el valor del campo year que se encuentra fuera del rango válido.
- *verbatimEventDate* - los datos de fecha provistos originalmente.

TAXONOMÍA

Report - [Collection] - non-standard Order.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales el orden taxonómico original textual no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad de clasificación taxonómica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en:

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Classification.csv>. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimOrder* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo order de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *order* - el orden actualmente aceptado de acuerdo con la autoridad taxonómica proporcionada en el campo autoridad en este reporte.
- *authority* - la autoridad en la que la clasificación del género aceptado fue encontrada.
- *verbatimGenus* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo genus de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *genus* - el género actual aceptado de acuerdo con la autoridad taxonómica proporcionada en el campo autoridad de este reporte.
- *verbatimFamily* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo family de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *family* - la familia actual aceptada de acuerdo con la autoridad taxonómica proporcionada en el campo autoridad de este reporte.

Report - [Collection] - non-standard Family.csv

Este reporte contiene la lista de registros para los cuales la familia literal original no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad de clasificación taxonómica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Classification.csv>. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimGenus* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo genus de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *genus* - el género actual aceptado de acuerdo con la autoridad taxonómica proporcionada en el campo de autoridad en este reporte.
- *verbatimFamily* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo family de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *family* - la familia actual aceptada de acuerdo con la autoridad taxonómica proporcionada en el campo de autoridad en este reporte.
- *authority* - la autoridad en la cual esta clasificación para el género aceptado fue encontrada.

Report - [Collection] - non-standard Genus.csv

Este reporte contiene la lista de registros para la cuales el género textual original no coincide con el valor estándar determinado por la autoridad de clasificación taxonómica utilizada por el Migrador, cuya última versión puede encontrarse en:

<https://raw.githubusercontent.com/tucotuco/DwCVocabs/master/vocabs/Classification.csv>. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo para el registro.
- *verbatimGenus* - los contenidos de los datos originales que fueron mapeados al campo genus de Darwin Core para el catalogNumber dado.
- *genus* - el género actual aceptado de acuerdo con la autoridad taxonómica proporcionada en el campo de autoridad en este reporte.
- *authority* - la autoridad en la que esta clasificación para el género aceptado fue encontrada.
- *error* - la razón de por qué el género original no es aceptado.

OTROS

Report - [Collection] - individualCount out of range.csv

Este reporte contiene una lista de registros para los cuales el campo individualCount no es numérico o es menor a 0. Las columnas en este reporte son:

- *institutionCode* - el código de la institución a la que pertenece el registro.
- *collectionCode* - el código de la colección a la que pertenece el registro.
- *catalogNumber* - el número de catálogo del registro.
- *individualCount* - el valor del campo individualCount que se encuentra fuera del rango válido.

Report-LinesWithNonprintingCharacters.csv

Este reporte contiene una lista de registros completos para los cuales se encontraron caracteres no imprimibles (non-printing characters, e.g., tabulaciones, tabulaciones verticales, nuevas líneas) en algún campo. Provee registros de a pares, tal como se encuentran antes y después de que los caracteres no imprimibles fueron removidos. El reporte es el resultado de la ejecución del comando Unix diff sobre los archivos antes y después de la remoción de caracteres no imprimibles. Para comprender mejor el reporte, referirse a la documentación sobre el comando diff.