

**From:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" [jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)  
**Subject:** DUDAS BASE DE DATOS CNCFLORA  
**Date:** November 18, 2016 at 7:18 AM America/Los\_Angeles  
**To:** [icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)  
**Cc:** "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" [rreyes@humboldt.org.co](mailto:rreyes@humboldt.org.co), Carolina Castellanos Castro [ccastellanos@humboldt.org.co](mailto:ccastellanos@humboldt.org.co)



Buen día Ícaro

Luego de realizar la revisión de campos de información del Instituto, ya elaboré el script de cargue de especies a la base de datos COUCHDB de Sistema, tal como se ilustra a continuación:

Inline image 1

Inline image 5

En relación a esto y analizando la estructura, se verificó que posteriormente debe sincronizarse el índice de dicha base COUCHDB en ELASTICSEARCH, pero infortunadamente, debe hacerse la actualización, registro a registro de la forma:

Example:

```
curl -X PUT 'http://192.168.50.200:9200/especies_colombianas/taxon/3fd9a42b-f209-424d-827c-8a4ff86f3889' -d @indice.json
```

Inline image 2

Por lo que si tendríamos 100 registros, tocaría crear 100 archivos para cargar el índice de cada uno de ellos. Si el registro de la base COUCH no es cargado en ELASTIC, el WebApp de CNCFLORA no ve el registro.

Preguntas concretas:

1) Cómo elaborar script de cargue masivo para las índices, que ya que en couchdb si es posible cargar usando `curl -X POST -d @basehum.json -H "Content-Type: application/json"`  
[http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\\_humboldt/\\_bulk\\_docs](http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies_humboldt/_bulk_docs)

2) Una vez los datos quedan cargados y visibles. Ej:

Inline image 3

3) Una vez los registros queden en COUCHDB y ELASTICSEARCH, que debe hacerse a nivel de SQLITE para que los datos sean visibles desde el portal. Deben cargarse también o estos se sincronizan con estas dos bases de datos previas

4) La data específica de un registro CNCFLORA, en que base de datos se almacena y cómo se puede cargar masivamente por debajo (backoffice)

Inline image 6

Agradezco me indiquen si los procedimientos son correctos o esto obviando algo en el camino

Muchas gracias

**From:** "Ícaro de Carvalho" [icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)  
**Subject:** Re: DUDAS BASE DE DATOS CNCFLORA  
**Date:** November 21, 2016 at 8:42 AM America/Los\_Angeles  
**To:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" [jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)  
**Cc:** "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" [rreyes@humboldt.org.co](mailto:rreyes@humboldt.org.co), Carolina Castellanos Castro  
[ccastellanos@humboldt.org.co](mailto:ccastellanos@humboldt.org.co)



Jaime,

I answered your latest email. Do you still have this doubts?

2016-11-18 13:18 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:  
Buen día Ícaro

Luego de realizar la revisión de campos de información del Instituto, ya elaboré el script de cargue de especies a la base de datos COUCHDB de Sistema, tal como se ilustra a continuación:

Inline image 1

Inline image 5

En relación a esto y analizando la estructura, se verificó que posteriormente debe sincronizarse el índice de dicha base COUCHDB en ELASTICSEARCH, pero infortunadamente, debe hacerse la actualización, registro a registro de la forma:

Example:

```
curl -X PUT 'http://192.168.50.200:9200/especies_colombianas/taxon/3fd9a42b-f209-424d-827c-8a4ff86f3889' -d @indice.json
```

Inline image 2

Por lo que si tendríamos 100 registros, tocaría crear 100 archivos para cargar el índice de cada uno de ellos. Si el registro de la base COUCH no es cargado en ELASTIC, el WebApp de CNCFLORA no ve el registro.

Preguntas concretas:

1) Cómo elaborar script de cargue masivo para las índices, que ya que en couchdb si es posible cargar usando curl -X POST -d @basehum.json -H "Content-Type: application/json" [http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\\_humboldt/\\_bulk\\_docs](http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies_humboldt/_bulk_docs)

2) Una vez los datos quedan cargados y visibles. Ej:

Inline image 3

3) Una vez los registros queden en COUCHDB y ELASTICSEARCH, que debe hacerse a nivel de SQLITE para que los datos sean visibles desde el portal. Deben cargarse también o estos se sincronizan con estas dos bases de datos previas

4) La data específica de un registro CNCFLORA, en que base de datos se almacena y cómo se puede cargar masivamente por debajo (backoffice)

Inline image 6

Agradezco me indiquen si los procedimientos son correctos o esto obviando algo en el camino

Muchas gracias

--



**Ícaro de Carvalho**

Núcleo de Sistema de Informação e SIG

[icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)

**Centro Nacional de Conservação da Flora**

**Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**

**+55 (21) 3204-2138**

Rua Pacheco Leão, 915, sala 105

Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030

<http://cncflora.jbrj.gov.br>

