

**From:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" [jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)  
**Subject:** VERIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE DUDAS  
**Date:** November 19, 2016 at 10:37 PM 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)



Buen día Ícaro

Te confirmo el cargue de datos a la base COUCHDB y la actualización de su índice en ELASTICSEARCH, herramienta imprescindible para garantizar la verificación de datos en el aplicativo de CHECKLIST de CNCFLORA NUVEM.

Para ello, se elaboró un cliente Java Standalone para la carga de datos desde un plano (plain text en formato CSV), permitiendo igualmente la creación de los comandos de cargue respectivos en ambos repositorios de datos.

Ratificando la pregunta anterior, me gustaría me confirmes la relación de registros creados en estas bases, con la ficha de información individual de la especie, la cual presupongo reposa en la base de datos de SQLITE, tal como se evidencia en la estructura del modelo de registros de FLORADATA.

a) Generación de la automatización de cargue de datos:

Inline image 1

b) Comando de cargue de registros a COUCHDB:

```
curl -X POST -d @RegistrosCouchDb1479618467536.json -H "Content-Type: application/json"
http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\_prueba/bulk\_docs
```

c) Registro de documentos para el cargue de especies:

Inline image 2

d) Comando de actualización del índice en ELASTICSEARCH:

```
curl -XPOST 192.168.50.200:9200/especies\_prueba/bulk --data-binary
@RegistrosElasticSearch1479618467536.json
```

e) Archivo de actualización del índice:

Inline image 3

f) Despliegue en la aplicación:

FAMILIAS:

Inline image 4

ESPECIES:

Inline image 5

La inquietud ahora radica como asociar las familias y especies creadas en CHECKLIST, como son visibles desde /portal, para permitir su búsqueda y ubicación y en segundo lugar, la consulta individual de su ficha detallada de información.

a) Búsqueda de la especie asociada a FLORADATA

Inline image 6

b) Ficha detallada de información de la especie:

Inline image 7

Quedo atento a sus observaciones y aclaración de dudas técnicas

Muchas gracias

Jaime Alberto Gutiérrez

Contratista Instituto de Estudios Alexander von Humboldt

**From:** "Ícaro de Carvalho" [icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)  
**Subject:** Re: VERIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE DUDAS  
**Date:** November 21, 2016 at 8:38 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)



Hello Jaime.

You need also the profiles inside couchDB.

Profile is the entity, inside the database, keeping the information you see under /portal.

I am attaching one example of taxon and profile data.  
Hope this can help you.

Best,

Ícaro

2016-11-20 4:37 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:  
Buen día Ícaro

Te confirmo el cargue de datos a la base COUCHDB y la actualización de su índice en ELASTICSEARCH, herramienta imprescindible para garantizar la verificación de datos en el aplicativo de CHECKLIST de CNCFLORA NUVEM.

Para ello, se elaboró un cliente Java Standalone para la carga de datos desde un plano (plain text en formato CSV), permitiendo igualmente la creación de los comandos de cargue respectivos en ambos repositorios de datos.

Ratificando la pregunta anterior, me gustaría me confirmes la relación de registros creados en estas bases, con la ficha de información individual de la especie, la cual presupongo reposa en la base de datos de SQLITE, tal como se evidencia en la estructura del modelo de registros de FLORADATA.

a) Generación de la automatización de cargue de datos:

Inline image 1

b) Comando de cargue de registros a COUCHDB:

**curl -X POST -d @RegistrosCouchDb1479618467536.json -H "Content-Type: application/json"**  
[http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\\_prueba/bulk\\_docs](http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies_prueba/bulk_docs)

c) Registro de documentos para el cargue de especies:

Inline image 2

d) Comando de actualización del índice en ELASTICSEARCH:

**curl -XPOST 192.168.50.200:9200/especies\_prueba/bulk --data-binary @RegistrosElasticSearch1479618467536.json**

e) Archivo de actualización del índice:

Inline image 3

f) Despliegue en la aplicación:

FAMILIAS:

Inline image 4

## ESPECIES:

Inline image 5

La inquietud ahora radica como asociar las familias y especies creadas en CHECKLIST, como son visibles desde /portal, para permitir su búsqueda y ubicación y en segundo lugar, la consulta individual de su ficha detallada de información.

a) Búsqueda de la especie asociada a FLORADATA

Inline image 6

b) Ficha detallada de información de la especie:

Inline image 7

Quedo atento a sus observaciones y aclaración de dudas técnicas

Muchas gracias

Jaime Alberto Gutiérrez  
Contratista Instituto de Estudios Alexander von Humboldt

--



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](tel:+552132042138)  
Rua Pacheco Leão, 915, sala 105  
Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030  
<http://cncflora.jbrj.gov.br>



**From:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" [jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)  
**Subject:** Re: VERIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE DUDAS  
**Date:** November 21, 2016 at 12:17 PM America/Los\_Angeles  
**To:** "Ícaro de Carvalho" [icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)  
**Cc:** "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" [rreyes@humboldt.org.co](mailto:rreyes@humboldt.org.co)



Pregunta Ícaro:

Los perfiles (profiles) se almacenan en la misma base couchdb (en este caso especies\_prueba: Recorte) o se almacenan en otra base de datos de documentos de dicho motor

Me asalta la duda, y supongo se relacionan con el registro de checklist por el ID

Es correcto?

Gracias

Jaime

2016-11-21 11:38 GMT-05:00 Ícaro de Carvalho <[icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)>:

Hello Jaime.

You need also the profiles inside couchDB.

Profile is the entity, inside the database, keeping the information you see under /portal.

I am attaching one example of taxon and profile data.  
Hope this can help you.

Best,

Ícaro

2016-11-20 4:37 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:

Buen día Ícaro

Te confirmo el cargue de datos a la base COUCHDB y la actualización de su índice en ELASTICSEARCH, herramienta imprescindible para garantizar la verificación de datos en el aplicativo de CHECKLIST de CNCFLORA NUVEM.

Para ello, se elaboró un cliente Java Standalone para la carga de datos desde un plano (plain text en formato CSV), permitiendo igualmente la creación de los comandos de cargue respectivos en ambos repositorios de datos.

Ratificando la pregunta anterior, me gustaría me confirmes la relación de registros creados en estas bases, con la ficha de información individual de la especie, la cual presupongo reposa en la base de datos de SQLITE, tal como se evidencia en la estructura del modelo de registros de FLORADATA.

a) Generación de la automatización de cargue de datos:

Inline image 1

b) Comando de cargue de registros a COUCHDB:

```
curl -X POST -d @RegistrosCouchDb1479618467536.json -H "Content-Type: application/json"
http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\_prueba/\_bulk\_docs
```

c) Registro de documentos para el cargue de especies:

Inline image 2

d) Comando de actualización del índice en ELASTICSEARCH:

```
curl -XPOST 192.168.50.200:9200/especies_prueba/_bulk --data-binary @RegistrosElasticSearch1479618467536.json
```

e) Archivo de actualización del índice:

Inline image 3

f) Despliegue en la aplicación:

FAMILIAS:

Inline image 4

ESPECIES:

Inline image 5

La inquietud ahora radica como asociar las familias y especies creadas en CHECKLIST, como son visibles desde /portal, para permitir su búsqueda y ubicación y en segundo lugar, la consulta individual de su ficha detallada de información.

a) Búsqueda de la especie asociada a FLORADATA

Inline image 6

b) Ficha detallada de información de la especie:

Inline image 7

Quedo atento a sus observaciones y aclaración de dudas técnicas

Muchas gracias

Jaime Alberto Gutiérrez  
Contratista Instituto de Estudios Alexander von Humboldt

--



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](tel:+552132042138)  
Rua Pacheco Leão, 915, sala 105  
Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030  
<http://cncflora.jbrj.gov.br>



**From:** "Ícaro de Carvalho" [icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)  
**Subject:** Re: VERIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE DUDAS  
**Date:** November 22, 2016 at 4:17 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)



Jaime,

Yes. Profiles are in the same database and they are related by ID.

2016-11-21 18:17 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:  
Pregunta Ícaro:

Los perfiles (profiles) se almacenan en la misma base couchdb (en este caso especies\_prueba: Recorte) o se almacenan en otra base de datos de documentos de dicho motor

Me asalta la duda, y supongo se relacionan con el registro de checklist por el ID

Es correcto?

Gracias

Jaime

2016-11-21 11:38 GMT-05:00 Ícaro de Carvalho <[icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)>:  
Hello Jaime.

You need also the profiles inside couchDB.

Profile is the entity, inside the database, keeping the information you see under /portal.

I am attaching one example of taxon and profile data.  
Hope this can help you.

Best,

Ícaro

2016-11-20 4:37 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:  
Buen día Ícaro

Te confirmo el cargue de datos a la base COUCHDB y la actualización de su índice en ELASTICSEARCH, herramienta imprescindible para garantizar la verificación de datos en el aplicativo de CHECKLIST de CNCFLOTA NUVEM.

Para ello, se elaboró un cliente Java Standalone para la carga de datos desde un plano (plain text en formato CSV), permitiendo igualmente la creación de los comandos de cargue respectivos en ambos repositorios de datos.

Ratificando la pregunta anterior, me gustaría me confirmes la relación de registros creados en estas bases, con la ficha de información individual de la especie, la cual presupongo reposa en la base de datos de SQLITE, tal como se evidencia en la estructura del modelo de registros de FLORADATA.

a) Generación de la automatización de cargue de datos:

Inline image 1

b) Comando de cargue de registros a COUCHDB:

`curl -X POST -d @RegistrosCouchDb1479618467536.json -H "Content-Type: application/json" http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\_prueba/bulk\_docs`

c) Registro de documentos para el cargue de especies:

Inline image 2

d) Comando de actualización del índice en ELASTICSEARCH:

```
curl -XPOST 192.168.50.200:9200/especies_prueba/_bulk --data-binary @RegistrosElasticSearch1479618467536.json
```

e) Archivo de actualización del índice:

Inline image 3

f) Despliegue en la aplicación:

FAMILIAS:

Inline image 4

ESPECIES:

Inline image 5

La inquietud ahora radica como asociar las familias y especies creadas en CHECKLIST, como son visibles desde /portal, para permitir su búsqueda y ubicación y en segundo lugar, la consulta individual de su ficha detallada de información.

a) Búsqueda de la especie asociada a FLORADATA

Inline image 6

b) Ficha detallada de información de la especie:

Inline image 7

Quedo atento a sus observaciones y aclaración de dudas técnicas

Muchas gracias

Jaime Alberto Gutiérrez  
Contratista Instituto de Estudios Alexander von Humboldt

--



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](tel:+552132042138)  
Rua Pacheco Leão, 915, sala 105  
Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030  
<http://cncflora.jbrj.gov.br>



--





**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](tel:+552132042138)

Rua Pacheco Leão, 915, sala 105

Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030

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



**From:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" [jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)  
**Subject:** Re: VERIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE DUDAS  
**Date:** November 24, 2016 at 3:45 PM America/Los\_Angeles  
**To:** "Ícaro de Carvalho" [icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)  
**Cc:** "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" [rreyes@humboldt.org.co](mailto:rreyes@humboldt.org.co)



Hola Icaro

Ya inserté los registros de perfiles, pero no veo que se vinculen por ID con el registro normal:

está correctamente cargado o me está faltando algún paso?

Detalle del perfil de la especie:

Inline image 1

```
curl -X PUT http://192.168.50.200:5984/especies\_prueba/"profile:effaf81a-29c1-102b-9a4a-00304854f820" -d @perfil1.json
```

Registro de la especie

Inline image 2

Ya te envié como registrar todas las especies en CHECKLIST, creando el registro en couchdb y luego armando el índice de todos esos registros. ¿Para perfiles es lo mismo?.

Si tienes un instructivo de pasos para cargue externo, te agradezco me lo remitas

Gracias

Jaime

2016-11-21 11:38 GMT-05:00 Ícaro de Carvalho <[icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)>:

Hello Jaime.

You need also the profiles inside couchDB.

Profile is the entity, inside the database, keeping the information you see under /portal.

I am attaching one example of taxon and profile data.  
Hope this can help you.

Best,

Ícaro

2016-11-20 4:37 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:

Buen día Ícaro

Te confirmo el cargue de datos a la base COUCHDB y la actualización de su índice en ELASTICSEARCH, herramienta imprescindible para garantizar la verificación de datos en el aplicativo de CHECKLIST de CNCFLORA NUVEM.

Para ello, se elaboró un cliente Java Standalone para la carga de datos desde un plano (plain text en formato CSV), permitiendo igualmente la creación de los comandos de cargue respectivos en ambos repositorios de datos.

Ratificando la pregunta anterior, me gustaría me confirmes la relación de registros creados en estas bases, con la ficha de información individual de la especie, la cual presupongo reposa en la base de datos de SQLITE, tal como se evidencia en la estructura del modelo de registros de FLORADATA.

a) Generación de la automatización de cargue de datos:

Inline image 1

b) Comando de cargue de registros a COUCHDB:

```
curl -X POST -d @RegistrosCouchDb1479618467536.json -H "Content-Type: application/json"
http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\_prueba/\_bulk\_docs
```

c) Registro de documentos para el cargue de especies:

Inline image 2

d) Comando de actualización del índice en ELASTICSEARCH:

```
curl -XPOST 192.168.50.200:9200/especies\_prueba/\_bulk --data-binary
@RegistrosElasticSearch1479618467536.json
```

e) Archivo de actualización del índice:

Inline image 3

f) Despliegue en la aplicación:

FAMILIAS:

Inline image 4

ESPECIES:

Inline image 5

La inquietud ahora radica como asociar las familias y especies creadas en CHECKLIST, como son visibles desde /portal, para permitir su búsqueda y ubicación y en segundo lugar, la consulta individual de su ficha detallada de información.

a) Búsqueda de la especie asociada a FLORADATA

Inline image 6

b) Ficha detallada de información de la especie:

Inline image 7

Quedo atento a sus observaciones y aclaración de dudas técnicas

Muchas gracias

Jaime Alberto Gutiérrez

Contratista Instituto de Estudios Alexander von Humboldt

--

**Centro Nacional de Conservação da Flora**  
**Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro**

[+55 \(21\) 3204-2138](tel:+552132042138)

Rua Pacheco Leão, 915, sala 105

Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030

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



**From:** "Ícaro de Carvalho" [icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)  
**Subject:** Re: VERIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE DUDAS  
**Date:** November 29, 2016 at 9:14 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)



Jaime,

As I said on the last email, they are actually correlate on the checklist by 'scientificNameWithoutAuthorship'.

Taxon has 'scientificNameWithoutAuthorship' and Profile has 'taxon.scientificNameWithoutAuthorship'.

2016-11-24 21:45 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:

Hola Icaro

Ya inserté los registros de perfiles, pero no veo que se vinculen por ID con el registro normal:

está correctamente cargado o me está faltando algún paso?

Detalle del perfil de la especie:

Inline image 1

```
curl -X PUT http://192.168.50.200:5984/especies\_prueba/"profile:effaf81a-29c1-102b-9a4a-00304854f820" -d @perfil1.json
```

Registro de la especie

Inline image 2

Ya te envié como registrar todas las especies en CHECKLIST, creando el registro en couchdb y luego armando el indice de todos esos registros. ¿Para perfiles es lo mismo?.

Si tienes un instructivo de pasos para cargue externo, te agradezco me lo remitas

Gracias

Jaime

2016-11-21 11:38 GMT-05:00 Ícaro de Carvalho <[icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)>:

Hello Jaime.

You need also the profiles inside couchDB.

Profile is the entity, inside the database, keeping the information you see under /portal.

I am attaching one example of taxon and profile data.  
Hope this can help you.

Best,

Ícaro

2016-11-20 4:37 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:

Buen día Icaro

Te confirmo el cargue de datos a la base COUCHDB y la actualización de su índice en ELASTICSEARCH, herramienta imprescindible para garantizar la verificación de datos en el aplicativo de CHECKLIST de CNCFLORA NUVEM.

Para ello, se elaboró un cliente Java Standalone para la carga de datos desde un plano (plain text en formato CSV), permitiendo igualmente la creación de los comandos de cargue respectivos en ambos repositorios de datos.

Ratificando la pregunta anterior, me gustaría me confirmes la relación de registros creados en estas bases, con la ficha de información individual de la especie, la cual presupongo reposa en la base de datos de SQLITE, tal como se evidencia en la estructura del modelo de registros de FLORADATA.

a) Generación de la automatización de cargue de datos:

Inline image 1

b) Comando de cargue de registros a COUCHDB:

```
curl -X POST -d @RegistrosCouchDb1479618467536.json -H "Content-Type: application/json"
http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\_prueba/bulk\_docs
```

c) Registro de documentos para el cargue de especies:

Inline image 2

d) Comando de actualización del índice en ELASTICSEARCH:

```
curl -XPOST 192.168.50.200:9200/especies\_prueba/bulk --data-binary
@RegistrosElasticSearch1479618467536.json
```

e) Archivo de actualización del índice:

Inline image 3

f) Despliegue en la aplicación:

FAMILIAS:

Inline image 4

ESPECIES:

Inline image 5

La inquietud ahora radica como asociar las familias y especies creadas en CHECKLIST, como son visibles desde /portal, para permitir su búsqueda y ubicación y en segundo lugar, la consulta individual de su ficha detallada de información.

a) Búsqueda de la especie asociada a FLORADATA

Inline image 6

b) Ficha detallada de información de la especie:

Inline image 7

Quedo atento a sus observaciones y aclaración de dudas técnicas

Muchas gracias

Jaime Alberto Gutiérrez

Contratista Instituto de Estudios Alexander von Humboldt

--



**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](tel:+552132042138)

Rua Pacheco Leão, 915, sala 105

Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030

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



--



**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](tel:+552132042138)

Rua Pacheco Leão, 915, sala 105

Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030

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



**From:** "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" rreyes@humboldt.org.co  
**Subject:** Re: VERIFICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE DUDAS  
**Date:** November 30, 2016 at 6:13 AM America/Los\_Angeles  
**To:** "Ícaro de Carvalho" icaro@cncflora.net  
**Cc:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" jaimealbertogutierrez@gmail.com



Hi Ícaro, have a great day.

First at all, a big thank you!. With your help we have advances in the developing and deploying of the solution.

Later this month I will send you all the documentation we have made, that way can be useful for us to have a deep understanding about the process to migrate the solution to other systems.

Thank you, and we will be in touch again.

Best regards!

Enviado con [Mailtrack](#)



**Ricardo Reyes-Jiménez**

Investigador Asistente III - Laboratorio de Biogeografía Aplicada

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos

Alexander von Humboldt

Sede Venado de Oro

PBX: (57) 1 320 2767 Ext. 1160

Bogotá, D.C., Colombia

Antes de imprimir este mensaje, piensa si realmente necesitas hacerlo. ¡Gracias!

El 29 de noviembre de 2016, 12:14, Ícaro de Carvalho <[icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)> escribió:  
Jaime,

As I said on the last email, they are actually correlate on the checklist by 'scientificNameWithoutAuthorship'.

Taxon has 'scientificNameWithoutAuthorship' and Profile has 'taxon.scientificNameWithoutAuthorship'.

2016-11-24 21:45 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:  
Hola Icaro

Ya inserté los registros de perfiles, pero no veo que se vinculen por ID con el registro normal:

está correctamente cargado o me está faltando algún paso?

Detalle del perfil de la especie:

Inline image 1

```
curl -X PUT http://192.168.50.200:5984/especies\_prueba/"profile:effaf81a-29c1-102b-9a4a-00304854f820" -d @perfil1.json
```



Registro de la especie

Inline image 2

Ya te envié como registrar todas las especies en CHECKLIST, creando el registro en couchdb y luego armando el índice de todos esos registros. ¿Para perfiles es lo mismo?.

Si tienes un instructivo de pasos para cargue externo, te agradezco me lo remitas

Gracias

Jaime

2016-11-21 11:38 GMT-05:00 Ícaro de Carvalho <[icaro@cncflora.net](mailto:icaro@cncflora.net)>:

Hello Jaime.

You need also the profiles inside couchDB.

Profile is the entity, inside the database, keeping the information you see under /portal.

I am attaching one example of taxon and profile data.  
Hope this can help you.

Best,

Ícaro

2016-11-20 4:37 GMT-02:00 Jaime Alberto Gutiérrez Mejía <[jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)>:

Buen día Ícaro

Te confirmo el cargue de datos a la base COUCHDB y la actualización de su índice en ELASTICSEARCH, herramienta imprescindible para garantizar la verificación de datos en el aplicativo de CHECKLIST de CNCFLOTA NUVEM.

Para ello, se elaboró un cliente Java Standalone para la carga de datos desde un plano (plain text en formato CSV), permitiendo igualmente la creación de los comandos de cargue respectivos en ambos repositorios de datos.

Ratificando la pregunta anterior, me gustaría me confirmes la relación de registros creados en estas bases, con la ficha de información individual de la especie, la cual presupongo reposa en la base de datos de SQLITE, tal como se evidencia en la estructura del modelo de registros de FLORADATA.

a) Generación de la automatización de cargue de datos:

Inline image 1

b) Comando de cargue de registros a COUCHDB:

**curl -X POST -d @RegistrosCouchDb1479618467536.json -H "Content-Type: application/json" [http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies\\_prueba/\\_bulk\\_docs](http://admin:ncc123x@192.168.50.200:5984/especies_prueba/_bulk_docs)**

c) Registro de documentos para el cargue de especies:

Inline image 2

d) Comando de actualización del índice en ELASTICSEARCH:

**curl -XPOST [192.168.50.200:9200/especies\\_prueba/\\_bulk](http://192.168.50.200:9200/especies_prueba/_bulk) --data-binary @RegistrosElasticSearch1479618467536.json**

e) Archivo de actualización del índice:

Inline image 3

f) Despliegue en la aplicación:

FAMILIAS:

Inline image 4

ESPECIES:

Inline image 5

La inquietud ahora radica como asociar las familias y especies creadas en CHECKLIST, como son visibles desde /portal, para permitir su búsqueda y ubicación y en segundo lugar, la consulta individual de su ficha detallada de información.

a) Búsqueda de la especie asociada a FLORADATA

Inline image 6

b) Ficha detallada de información de la especie:

Inline image 7

Quedo atento a sus observaciones y aclaración de dudas técnicas

Muchas gracias

Jaime Alberto Gutiérrez

Contratista Instituto de Estudios Alexander von Humboldt

--



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](tel:+552132042138)  
Rua Pacheco Leão, 915, sala 105  
Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030  
<http://cncflora.jbrj.gov.br>



--



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](tel:+552132042138)  
Rua Pacheco Leão, 915, sala 105  
Jardim Botânico Rio de Janeiro/RJ 22.460-030  
<http://cncflora.jbrj.gov.br>

