

**From:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" [jaimealbertogutierrez@gmail.com](mailto:jaimealbertogutierrez@gmail.com)  
**Subject:** BORRADOR DOCUMENTO DE ANÁLISIS DE CASOS DE USO Y FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS DE RIESGO DE EXTINCIÓN DE ESPECIES  
**Date:** August 15, 2016 at 8:04 PM America/Los\_Angeles  
**To:** "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" [rreyes@humboldt.org.co](mailto:rreyes@humboldt.org.co)



Buenas noches ingeniero Ricardo

Con base en el documento enviado por la doctora Carolina y considerando igualmente el documento "Producto 7a. Levantamiento de los requerimientos funcionales y no funcionales.doc", provisto, anexo la matriz de análisis de requerimientos tomando como punto de referencia, igualmente la comparación contra las funcionalidades actuales expuestas por la capa Web, la capa SOA REST y demás implementaciones visualizadas hasta el momento en el Sistema de Software brasileño CNCFLOA.

Igualmente, anexo estatus de productos técnicos construidos hasta el momento, incluyendo:

a) Proceso de instalación del cloud de aplicaciones NUVEM de CNFLORA

Inline image 1

Inline image 3

Inline image 2

b) Backup de máquina virtual estable

Inline image 4

c) Configuración base vagrant para arranque de la máquina virtual

Inline image 5

d) Definición de puertos y acceso a la verificación de las bases searchdb y elasticsearch del ambiente local del Sistema

a) Confirmación de respuesta de la base elasticsearch

<http://192.168.50.200:9200/>

Inline image 6

b) Confirmación de disponibilidad de la base de searchdb:

<http://192.168.50.200:5984/>

Inline image 7

c) Consola de la base

Inline image 8

**d) URIS de acceso a la capa de Servicios Web REST de FLORADATA**

a) Servicios

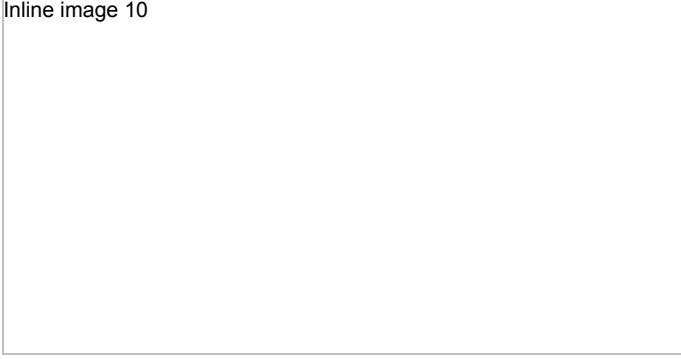
<http://192.168.50.200/floradata>

Inline image 9

b) Test console de los WS Rest

<http://192.168.50.200/floradata/api.html#!/v1.json>

Inline image 10



Familias: <http://192.168.50.200:80/floradata/api/v1/families>

Especies: <http://192.168.50.200:80/floradata/api/v1/specie?scientificName=ro>

Búsqueda de Especies: <http://192.168.50.200:80/floradata/api/v1/search/species?query=ca>

Como fue de su conocimiento el día de hoy, se remitió correo al ingeniero Daniel con el fin de establecer contacto con el grupo de desarrollo en Brasil, puesto que hay algunas dudas técnicas que necesito solventar con el fin de complementar la matriz de requerimientos y orientar el desarrollo de los recursos no presentes en la distribución actual del Sistema de Información brasileño.

Le agradezco mucho sus observaciones y retroalimentación técnica y de requerimientos, con el fin de entregar un óptimo producto de calidad para el primer entregable del objeto contractual.

Cordialmente,

**INGENIERO JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJÍA**  
**INGENIERO DE DESARROLLO DE SOFTWARE**  
**SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS DE RIESGO DE EXTINCIÓN DE FAUNA Y FLORA**  
**INSTITUTO DE ESTUDIOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT**  
**AGOSTO DE 2016**

**From:** "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" <rreyes@humboldt.org.co>  
**Subject:** Fwd: Re: BORRADOR DOCUMENTO DE ANÁLISIS DE CASOS DE USO Y FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS DE RIESGO DE EXTINCIÓN DE ESPECIES  
**Date:** August 16, 2016 at 5:35 PM America/Los\_Angeles  
**To:** "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" <jaimealbertogutierrez@gmail.com>



Hola Jaime, lo que reenvío es lo que Carolina considera. Qué hacemos?

Este correo queda sólo para los dos. Gracias.

----- Mensaje reenviado -----

De: "Carolina Castellanos Castro" <ccastellanos@humboldt.org.co>

Fecha: 16/8/2016 7:30 p. m.

Asunto: Re: BORRADOR DOCUMENTO DE ANÁLISIS DE CASOS DE USO Y FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS DE RIESGO DE EXTINCIÓN DE ESPECIES

Para: "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" <rreyes@humboldt.org.co>

Cc:

Hola Ricardo

Revisé el documento que envió Ricardo y este corresponde al producto 2 del contrato. Según el cronograma, la primera entrega corresponde al análisis de casos de uso, y ese fue el tema que revisamos con María Piedad y Lina. El documento de requerimientos no lo hemos revisado de nuevo y es para lo que te propongo que organicemos una reunión en la semana del 29 de agosto al 2 de septiembre. Revisa el tema con Jaime y me cuentas.

En términos generales mi sugerencia es que no incluya impresiones de pantalla, si no son estrictamente necesarias.

Saludos,

Carolina

El 16 de agosto de 2016, 11:28, Ricardo Alberto Reyes Jiménez <rreyes@humboldt.org.co> escribió:

----- Mensaje reenviado -----

De: "Jaime Alberto Gutiérrez Mejía" <jaimealbertogutierrez@gmail.com>

Fecha: 15/8/2016 10:04 p. m.

Asunto: BORRADOR DOCUMENTO DE ANÁLISIS DE CASOS DE USO Y FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS DE RIESGO DE EXTINCIÓN DE ESPECIES

Para: "Ricardo Alberto Reyes Jiménez" <rreyes@humboldt.org.co>

Cc:

Buenas noches ingeniero Ricardo

Con base en el documento enviado por la doctora Carolina y considerando igualmente el documento "Producto 7a. Levantamiento de los requerimientos funcionales y no funcionales.doc", provisto, anexo la matriz de análisis de requerimientos tomando como punto de referencia, igualmente la comparación contra las funcionalidades actuales expuestas por la capa Web, la capa SOA REST y demás implementaciones visualizadas hasta el momento en el Sistema de Software brasileño CNCFLOA.

Igualmente, anexo estatus de productos técnicos construidos hasta el momento, incluyendo:

a) Proceso de instalación del cloud de aplicaciones NUVEM de CNFLORA

Inline image 1

Inline image 3

Inline image 2

b) Backup de máquina virtual estable

Inline image 4

c) Configuración base vagrant para arranque de la máquina virtual

Inline image 5

d) Definición de puertos y acceso a la verificación de las bases searchdb y elasticsearch del ambiente local del Sistema

a) Confirmación de respuesta de la base elasticsearch

<http://192.168.50.200:9200/>

Inline image 6

b) Confirmación de disponibilidad de la base de searchdb:

<http://192.168.50.200:5984/>

Inline image 7

c) Consola de la base

Inline image 8

**d) URIS de acceso a la capa de Servicios Web REST de FLORADATA**

a) Servicios

<http://192.168.50.200/floradata>

Inline image 9

b) Test console de los WS Rest

<http://192.168.50.200/floradata/api.html#!/v1.json>

Inline image 10

Familias: <http://192.168.50.200:80/floradata/api/v1/families>

Especies: <http://192.168.50.200:80/floradata/api/v1/specie?scientificName=ro>

Búsqueda de Especies: <http://192.168.50.200:80/floradata/api/v1/search/species?query=ca>

Como fue de su conocimiento el día de hoy, se remitió correo al ingeniero Daniel con el fin de establecer contacto con el grupo de desarrollo en Brasil, puesto que hay algunas dudas técnicas que necesito solventar con el fin de complementar la matriz de requerimientos y orientar el desarrollo de los recursos no presentes en la distribución actual del Sistema de Información brasileño.

Le agradezco mucho sus observaciones y retroalimentación técnica y de requerimientos, con el fin de entregar un óptimo producto de calidad para el primer entregable del objeto contractual.

Cordialmente,

**INGENIERO JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJÍA**  
**INGENIERO DE DESARROLLO DE SOFTWARE**  
**SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS DE RIESGO DE EXTINCIÓN DE FAUNA Y FLORA**  
**INSTITUTO DE ESTUDIOS BIOLÓGICOS ALEXANDER VON HUMBOLDT**  
**AGOSTO DE 2016**



**Carolina Castellanos Castro PhD**

Investigador Adjunto - Ciencias Básicas de la Biodiversidad  
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos  
Alexander von Humboldt  
Avenida Paseo Bolívar 16-20  
PBX: (57) 1 320 2767 Ext. 1131  
Bogotá, D.C., Colombia