



**Proyecto TOUCAN**



## **Resumen Videoconf del proyecto TOUCAN**

**Versión 1.0**



## Historia

<b>Versión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Autor/es</b>
1.0	15/07/14	Redacción	José Ramón Rodón



## Índice de contenido

<b>1</b>	<b>Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Asistentes.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Módulo para búsqueda restringida de parámetros.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Estado de TOUCAN.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Diseño Web.....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Keyword.....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Esquema de trabajo.....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Digestión de modelos.....</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>Cuestiones técnicas.....</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>Otros.....</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>Modelos.....</b>	<b>6</b>
<b>12</b>	<b>Proximos objetivos.....</b>	<b>6</b>
<b>13</b>	<b>Próxima reunión.....</b>	<b>6</b>
<b>14</b>	<b>Acciones.....</b>	<b>6</b>
14.1	Todos: .....	6
14.2	CR.....	6
14.3	JRR.....	6
14.4	JCS .....	6



## 1 Introducción

Este documento presenta el resumen de la reunión para la descripción del estado de la herramienta TOUCAN.

## 2 Asistentes

- CR: Carlos Rodrigo
- JCS: Juan Carlos Suárez
- JRR: José Ramón Rodón
- ES: Enrique Solano

## 3 Módulo para búsqueda restringida de parámetros

ES explica la nueva incorporación al CAB de Pilar Cabo (PC). Actualmente se dedica a un módulo externo de TOUCAN para la búsqueda restringida de parámetros. Este módulo puede ser aplicable a TOUCAN. Está actualmente en prototipo y se espera una versión estable para Enero. Habría que pensar cómo y en qué contexto presentar esto en SpaceInn.

JC ve esta herramienta muy interesante para usar frente a VO para datos observacionales recopilando rango de los parámetros y poniendolos a disposición de TOUCAN (y otros módulos). Hay que presentarlo en SPACEINN como conexión con el módulo SeismicPlus.

JC Propone una videoconf con PC para después de las navidades

## 4 Estado de TOUCAN

Carlos comenta que TOUCAN se encuentra prácticamente igual que donde lo dejamos.

JC recuerda el concepto de keywords y datacollections (definido por parámetros científico-técnicos) y recuerda el concepto de Elemento Central y periférico de TOUCAN.

Propone hacer un prototipo definiendo un tiempo de desarrollo y unos test de evaluación.

## 5 Diseño Web

JC comenta que debe rellenarse la Web de contenidos y rediseñarse en el caso que sea necesario. Además propone diferenciar la Web General (que contiene información) y la web interna accesible mediante login que contiene la herramienta en sí.

CR comenta que la Web debe ser "presentable" con información correcta. Además debe ser fácil de mantener.

CR pide que se le envíe fotos y texto para incluir en el apartado de TEAM de la WEB de TOUCAN



## 6 Keyword

CR recuerda a JC que debe mandar la definición de las keywords en Inglés.

## 7 Esquema de trabajo

CR se compromete propone a subir todas las actualizaciones a la web de TOUCAN.

CR propone los siguientes pasos en la definición de TOUCAN:

1. Prototipo 0: Módulos Central y periféricos en el CAB
  1. Consultas sencillas
  2. Consultas sencillas con modelos reales.
  3. Consultas complejas (CR debe pensar como implementarlo)
2. Implementación de nodo periférico en Granada.

Es cometido de cada Nodo generar los modelos y digerirlos en TOUCAN.

## 8 Digestión de modelos

ES comenta que Pilar puede crear una herramienta de Digestión de modelos en VO. De esta forma no hay que crear un módulo para cada tipo de modelos.

CR piensa que esta herramienta es complicada de implementar.

JC propone poner en un principio sólo modelos de CESAM, MESA, ADIPLS, GRACO y FILOU.

Carlos pide modelos para datos de MESA y FILOU (no es urgente)

## 9 Cuestiones técnicas

JRR pregunta como se solucionará el asunto de los links a los archivos físicos de los modelos y donde se almacenaran (se supone que en cada nodo externo)

CR responde que VO está creando estándares nuevos para este cometido y que verá la mejor manera de solucionarlo.

JC propone definir sobre los protocolos de comunicación entre TOUCAN y Nodos periféricos.

## 10 Otros

JC comenta si desde el IAA se puede adelantar trabajo.

CR Responde que hasta que no esté definido el prototipo no puede encomendarnos ninguna tarea.

## 11 Proximos objetivos

CR cree factible tener un prototipo 0 antes de la navidad.



## **12 Próxima reunión**

Para ver la evolución se hará una videoconferencia el próximo 17 de diciembre a la 13:20

## **13 Acciones**

### **13.1 Todos:**

- Videoconferencia el 17 a la 13:30.
- Videoconferencia después de las navidades.
- Rellenar foto y texto de la web TOUCAN

### **13.2 CR**

- Definir los protocolos de comunicación entre TOUCAN y Nodos periféricos.

### **13.3 JRR**

- Pasar a CR modelos de MESA y FILOU

### **13.4 JCS**

- JC traducir descripción de los keywords del francés al inglés
- JC Introducir información y rediseñar la Web