Minuta de Reunión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Empresa | **YPF – Dirección de Upstream (Geofísica)**  **YPF – Dirección de Tecnología**  **UNLP – Centro de Geofísica** |  | |
| Proyecto | **Proyecto ONDAS (Fonarsec)** | | |
| Participantes | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | GAUZELLINO, PATRICIA  SANTOS, JUAN  ZYSERMAN, FABIO  LORENZO, DANIEL  PIANELLI, LUIS  VILLAFINES, GUSTAVO | PG  JS  FZ  DL  LP  GV | UNLP  UNLP  UNLP  YPF  YPF  YPF | | *Responsable Minuta* | |  |  |  |  | | | | |
|  | **19 de Marzo de 2012** | Duración | **3 horas** |

# Temas tratados

* **flUJO DE TRABAJO – INFORMACIÓN QUE PROVEE ypF A UNLP**
* **BECAS**
* **PLAN DE TRABAJO**

# Detalles

**flUJO DE TRABAJO – INFORMACIÓN QUE PROVEE ypF A UNLP:**

Con el fin de poder dimensionar el plan de trabajo, GV propone discutir acerca de que información (formato, cantidad, calidad) será provista por YPF al Centro de Geofísica de la Universidad Nacional de La Plata (CG-UNLP) para el dimensionamiento del proceso de trabajo y poder definir expectativas con respecto al mismo.

Se acuerda que en el término de 2 a 3 semanas, DL enviará a JS, FS y PG información de prueba con variaciones en cuanto a complejidad de la problemática a tratar.

GV ofrece además que puedan trabajar en conjunto con DL en las oficinas de YPF, con el fin de ver la información in-situ y debatir sobre la interpretación de la misma.

Nota: Al cierre de esta minuta JS solicita por mail a GV, en envío de información concerniente a:

“….1) un modelo de fracturas en 3D según lo que describió Lorenzo. Explicar que es necesario tener para poder visualizar lo que envíen. Aquí yo uso linux.

Detallar el medio background en su forma más general (localmente anisotropo, supongo) y algún valor medio de la distancia de las macrofracturas y su tamaño (2D)

2) una descripción detallada del procedimiento de inyección de agua en un reservorio no convencional, si se hace en 1 punto o en varios, a que profundidad, presion de inyeccion, caudal, etc.

También como hacen la registración de estos microsismos ….”

**BECAS:**

Con respecto a la propuesta presentada por UNSJ y la respuesta brindada por YPF (adjuntas abajo)

   

Se acuerda que serán publicadas en el corto plazo las becas de:

* capacitación,
* 1 y 2 de doctorado
* 1 de post doctorado

Esto es debido a que las restantes tienen que ver con experimentos de validación en 4D, los cuales no forman parte del alcance del proyecto, y no son utilizados por YPF.

**PLAN de TRABAJO:**

DL describe los hitos que considera factores de éxito para la concreción del proyecto, que incluirá prospecciones en 2D y 3D.

GV solicita a GC-UNLP la presentación dentro de las próximas 2 a 3 semanas, la presentación de un cronograma detallado conteniendo el plan de tareas concernientes al proyecto Ondas. El mismo deberá contener los hitos y entregables que serán resultado del proyecto.