

COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AEROESPACIAL
INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
Nº 031-2013-CONIDA/OFTES

**ADQUISICION DE ACTUALIZACION DE LIBRERIAS Y SOPORTE TECNICO DEL
SOFTWARE HFSS V15**

- 1.- **NOMBRE DEL AREA:**
Oficina de Telemática y Estadística
- 2.- **RESPONSABLES DE LA EVALUACION**
Mg. Nora Silva Salas
Bach José Luis Ramírez Pazos
- 3.- **CARGOS:**
Directora de Telemática y Estadística
Asistente de Investigación de la DINCI
- 4.- **FECHA**
2013-08-29

5.- **JUSTIFICACION**

En la Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo – CONIDA, la Dirección Técnica de Desarrollo de Tecnología Espacial en su área de Instrumentación Científica posee el software HFSS, se utiliza para la simulación de todo el conjunto de la carga útil del Cohete sonda y ver si existe interferencia en la transmisión de la data de los sensores durante el tiempo de vuelo del cohete el cual facilita las labores técnicas y contribuye con las actividades programadas de la Dirección. Por lo que es necesario el TECS que consiste en la actualización y soporte técnico al Software ANSYS Academy Research HFV15.

6. **ALTERNATIVAS:**

No justifica por ítem 5.

7. **ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

No justifica por el ítem 6.

8. **ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO**

No justifica, por el ítem 7.



9. CONCLUSIONES

En la Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial CONIDA, el personal que integra el área de Instrumentación Científica ya tiene conocimiento del uso de software HFSS en sus versiones anteriores y dado que el personal está capacitado para el manejo del Software HFSS es necesario contar con actualizaciones de librerías y soporte técnico del software HFSS V15.



Mg. Nora R. Silva Salas
Directora de Telemática y
Estadística



Bach. José Luis Ramírez P.
Jefe de la DINCI