

**PLAN NACIONAL DE TELEDETECCIÓN. OBJETIVOS DE LOS GRUPOS DE TRABAJO. Abril 2008**

**PNT**  
Plan Nacional de Teledetección

Grupo de Trabajo	Temas a considerar en las reuniones	Documentos a preparar
1 ALTA RESOLUCIÓN	<p>Sensores (SPOT 5, Cartosat, Formosat,...) actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Programación (fechas, zonas prioritarias, ángulos de inclinación,...) Sensores <b>futuros</b> Tratamientos a aplicar Productos de partida Productos a generar Datos <b>exógenos</b> necesarios (MDT, GCP, ortofotos, geoida,...) Recursos necesarios Presupuesto Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	<p>Documento de <b>Programación</b> Diagrama de Flujo Lista de productos a generar Especificaciones Técnicas Tratamientos y Productos Nomenclatura de ficheros</p>
2 MEDIA RESOLUCIÓN	<p>Sensores (Landsat, CBERS, DMC, IRS, SPOT,...) actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Periodicidad Estudio de necesidad de Programación (fechas, zonas prioritarias, ángulos de inclinación,...) Sensores <b>futuros</b> Tratamientos a aplicar Productos de partida Productos a generar Datos <b>exógenos</b> necesarios (MDT, GCP, ortofotos, geoida, datos atmosféricos,...) Recursos necesarios Presupuesto Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	<p>Diagrama de Flujo Lista de productos a generar Especificaciones Técnicas Tratamientos y Productos Nomenclatura de ficheros</p>
3 BAJA RESOLUCIÓN	<p>Sensores (Modis, Meris, Vegetation, MSG2,...) actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Antenas de recepción Periodicidad Sensores <b>futuros</b> Tratamientos a aplicar Productos de partida Productos a generar Datos <b>exógenos</b> necesarios (datos atmosféricos,...) Recursos necesarios Presupuesto Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	<p>Diagrama de Flujo Lista de productos a generar Especificaciones Técnicas Tratamientos y Productos Nomenclatura de ficheros</p>
4 RADAR	<p>Sensores actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Sensores <b>futuros: Paz</b> Tratamientos a aplicar Productos de partida Productos a generar Datos <b>exógenos</b> necesarios (datos atmosféricos,...) Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	<p>Diagrama de Flujo Lista de productos a generar Especificaciones Técnicas Tratamientos y Productos</p>
5 PARAM. BIOFÍSICOS Y ESPECTRO-RADIOMETRÍA	<p>Lista de parámetros más interesantes Periodicidad Algoritmos Datos <b>exógenos</b> necesarios (medidas de campo,...) Productos Presupuesto Asignación de tareas y Cronograma del GT</p> <p>Instrumentos Zonas test Campañas Procesos a realizar Conjuntos de datos a generar</p>	<p>Diagrama de Flujo Lista de productos a generar Especificaciones Técnicas Tratamientos y Productos Nomenclatura de ficheros</p>
6 ARQUITEC. INFORMÁTICA	<p>Almacenamiento y Backup Sistema de Gestión de datos Transmisión entre Centros de Proceso de Datos Diseminación a usuarios Sitio Web Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	<p>Especificaciones Técnicas Tratamientos y Productos</p>
6 DATOS Y METADATOS	<p>Formatos (HDF, GeoTIFF, JPEG2000,...) Estándares ((ISO 19101-2, ISO 19121, ISO 19123, ISO 19124, ISO 19129, ISO 19130, Normas OGC, Inspire Data Specification Drafting Teams -Orthoimagery,...) Metadatos (ISO 19115-2, NEM,...)</p>	<p>Especificaciones Técnicas Tratamientos y Productos</p>
7 AGRICULTURA	<p>Sensores (Landsat, CBERS, DMC, IRS, SPOT,...) actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Periodicidad Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	
8 BOSQUES	<p>Sensores (Landsat, CBERS, DMC, IRS, SPOT,...) actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Periodicidad Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	
8 E INCENDIOS	<p>Sensores actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Periodicidad Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	
9 INDICADORES	<p>Lista de parámetros más interesantes Periodicidad Algoritmos Datos <b>exógenos</b> necesarios (otras bases de datos,...) Productos Presupuesto Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	
10 OTRAS APLICACIONES	<p>Sensores actuales <b>óptimos</b> actuales <b>alternativos</b> Periodicidad Asignación de tareas y Cronograma del GT</p>	