



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

Consejo Superior
Geográfico

V Jornadas Técnicas de la IDE de España JIDEE2008

IDE, aplicaciones al planeamiento y la gestión del territorio

Tenerife 5-7 de noviembre de 2008



IDEE

INSPIRE DT Monitoring & Reporting - Informe

Dr. Pedro R. Muro Medrano

Universidad de Zaragoza y Comisión Especializada de IDE (CSG)

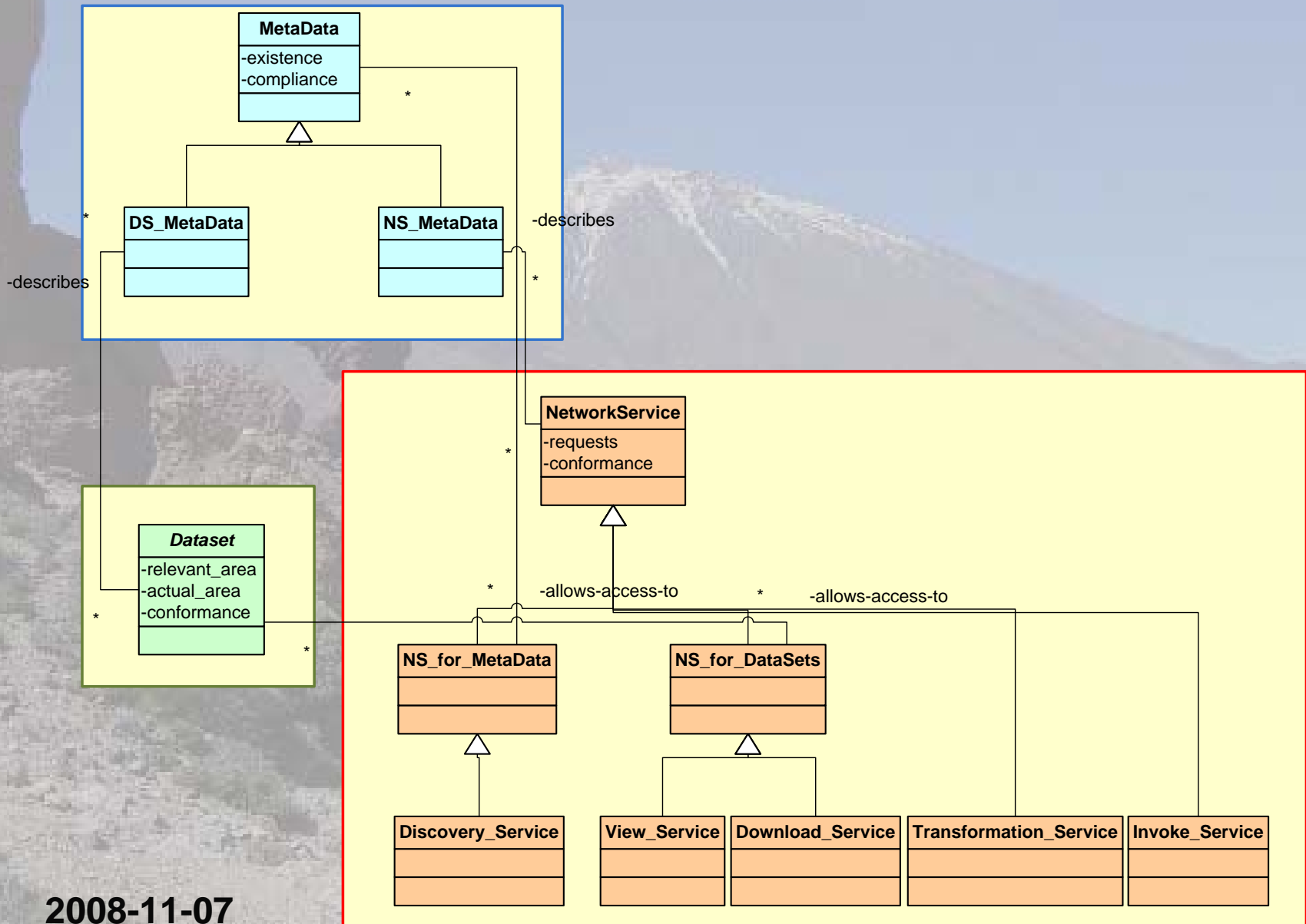
2008-11-07

Reunión GTIDEE Tenerife

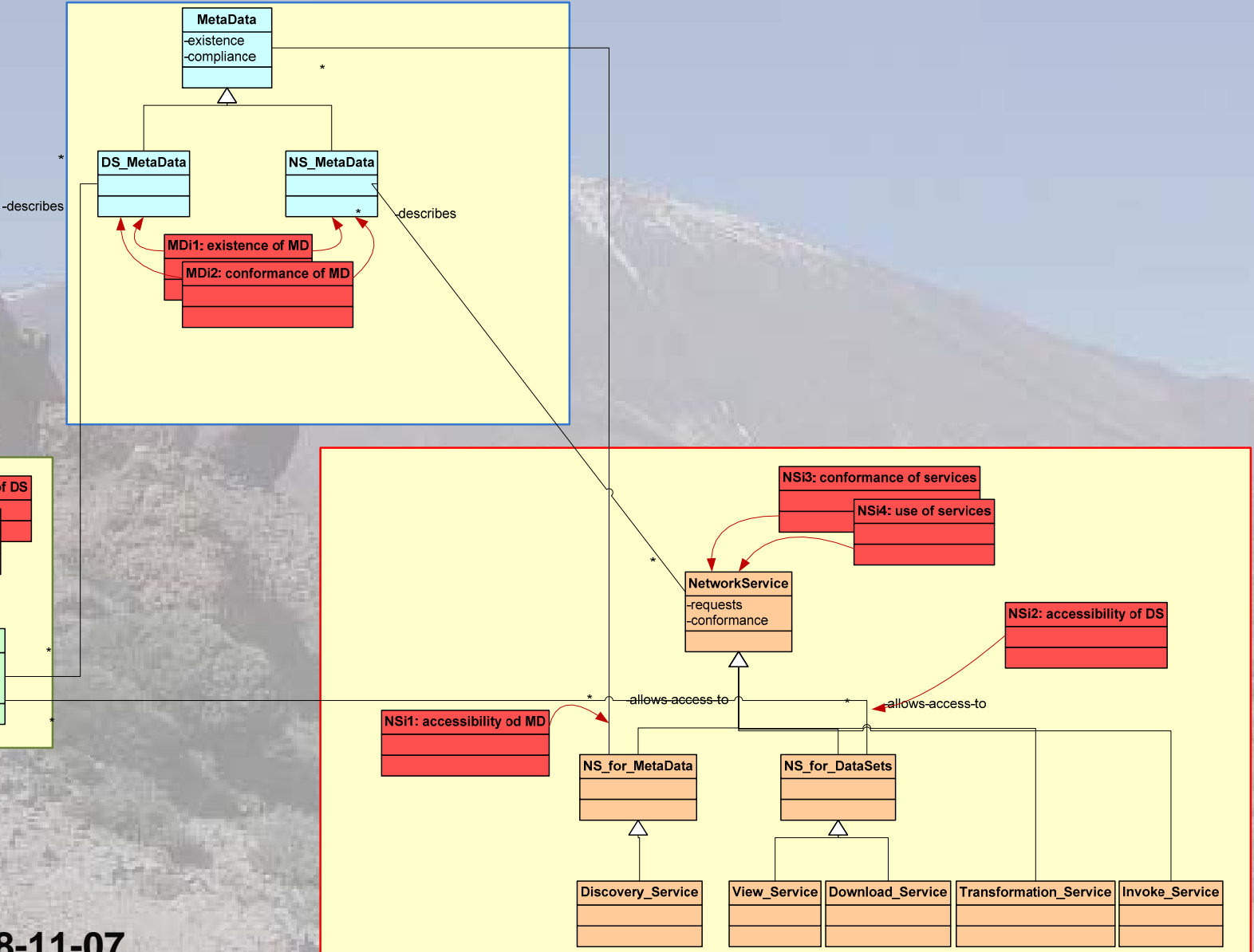
1

- ❑ Situación
- ❑ Monitoring
 - ❑ Indicadores
 - ❑ Herramienta para recopilación de datos
- ❑ Reporting
- ❑ Implementación

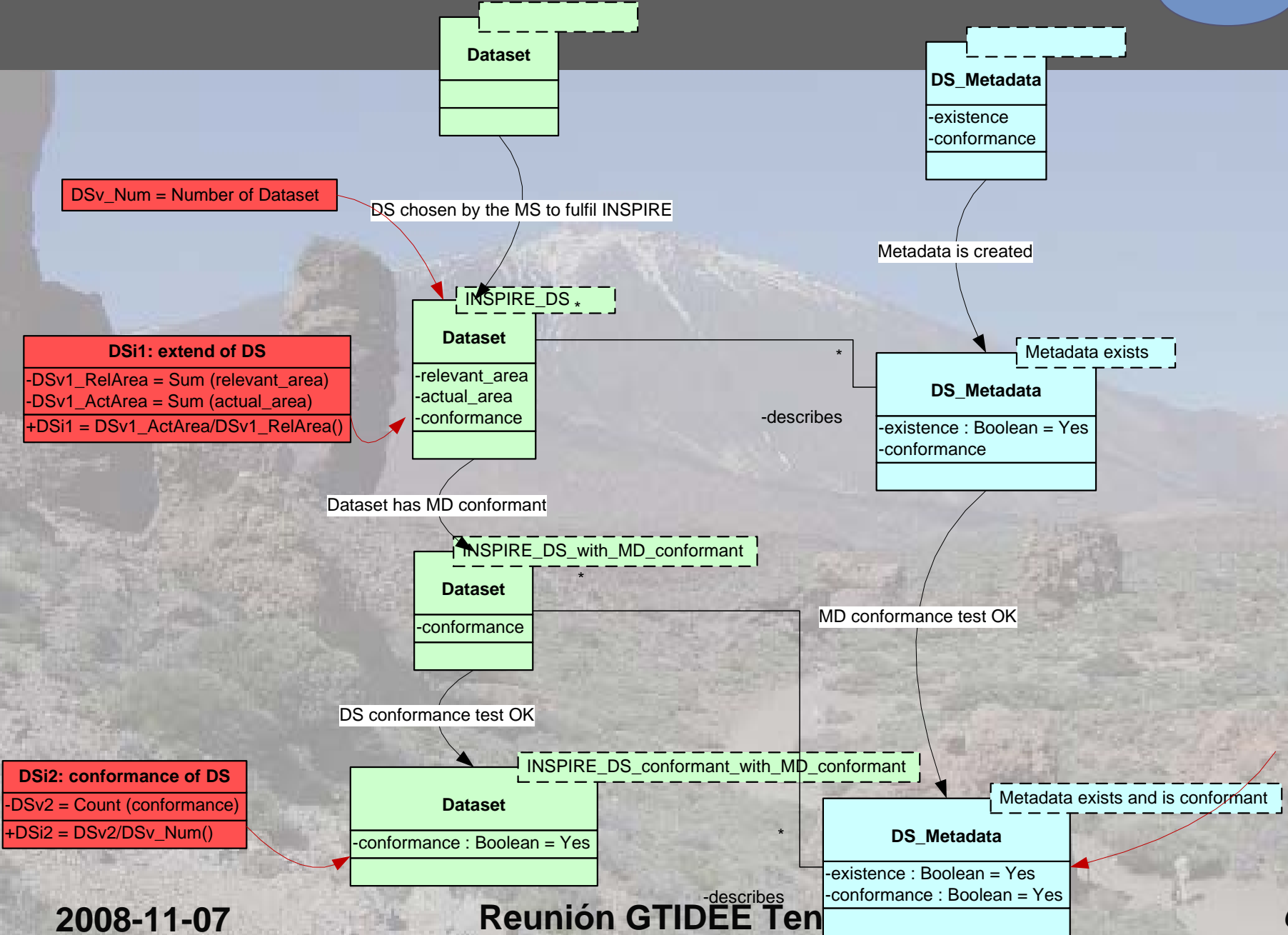
- El DT ha terminado su trabajo
 - Entregado:
 - Borrador RI Monitoring & Reporting
 - Documento de justificación
 - Documento de guías
 - Hoja de cálculo para recolección de información de monitorización
 - Plantilla para información de reporting
 - + JRC herramientas y mejoras
- Pasa a
 - Comité Inspire
 - CE y aprobación



Indicadores para la monitorización



Indicadores para Conjuntos de Datos DSI1 y DSI2



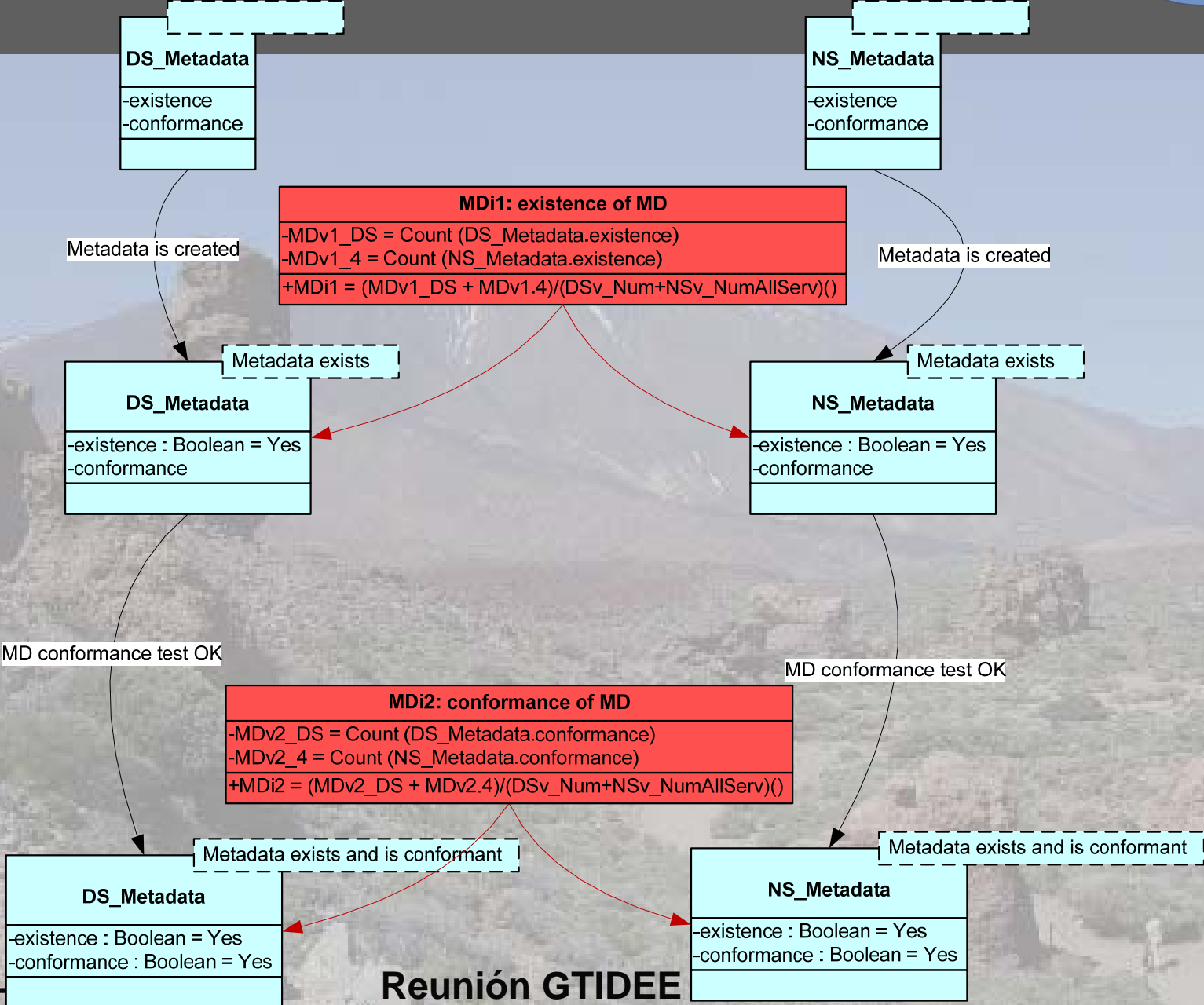
DSv_Num = Number of Dataset

DS chosen by the MS to fulfil INSPIRE

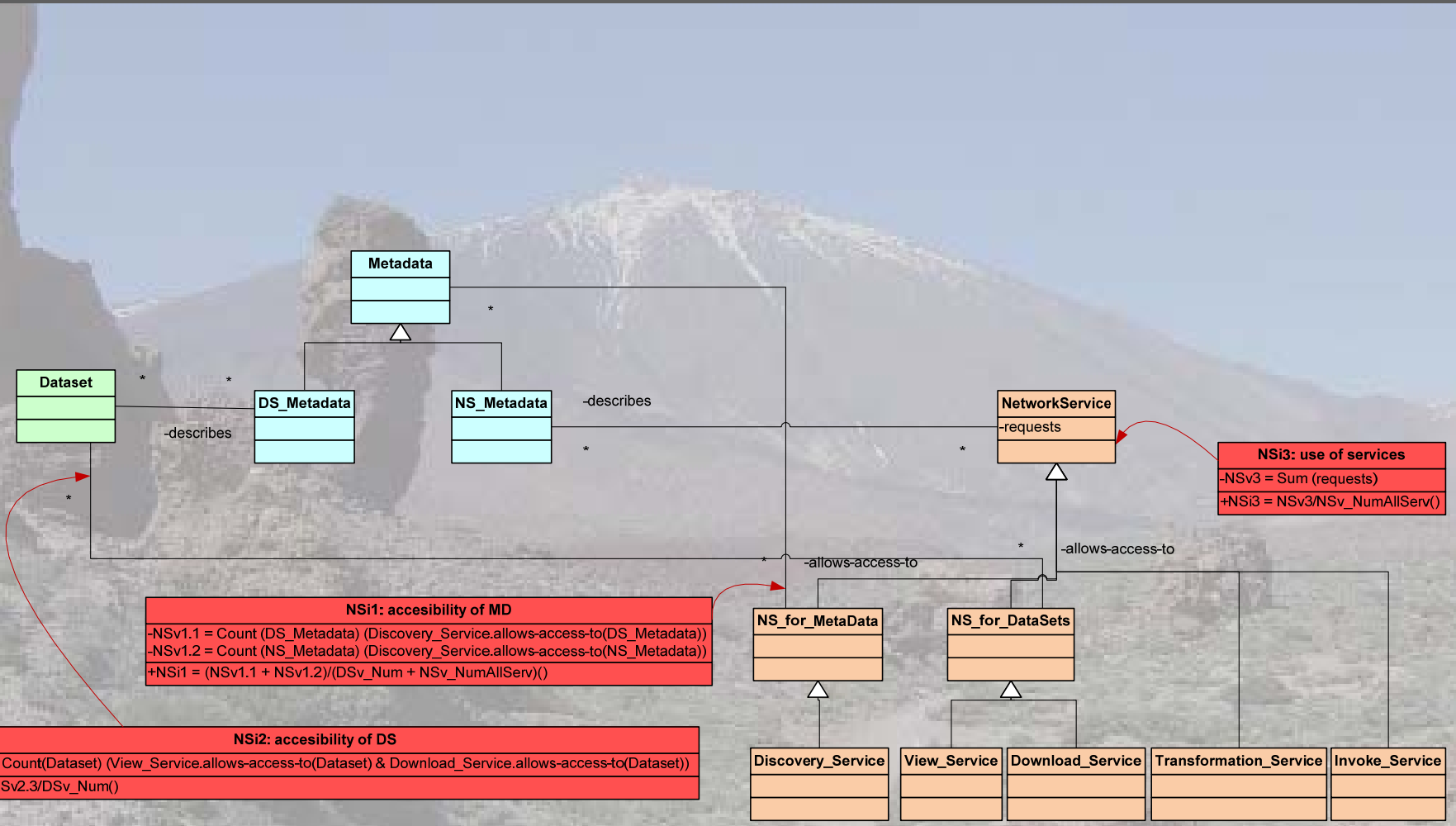
DSi1: extend of DS
 -DSv1_RelArea = Sum (relevant_area)
 -DSv1_ActArea = Sum (actual_area)
 +DSi1 = DSv1_ActArea/DSv1_RelArea()

DSi2: conformance of DS
 -DSv2 = Count (conformance)
 +DSi2 = DSv2/DSv_Num()

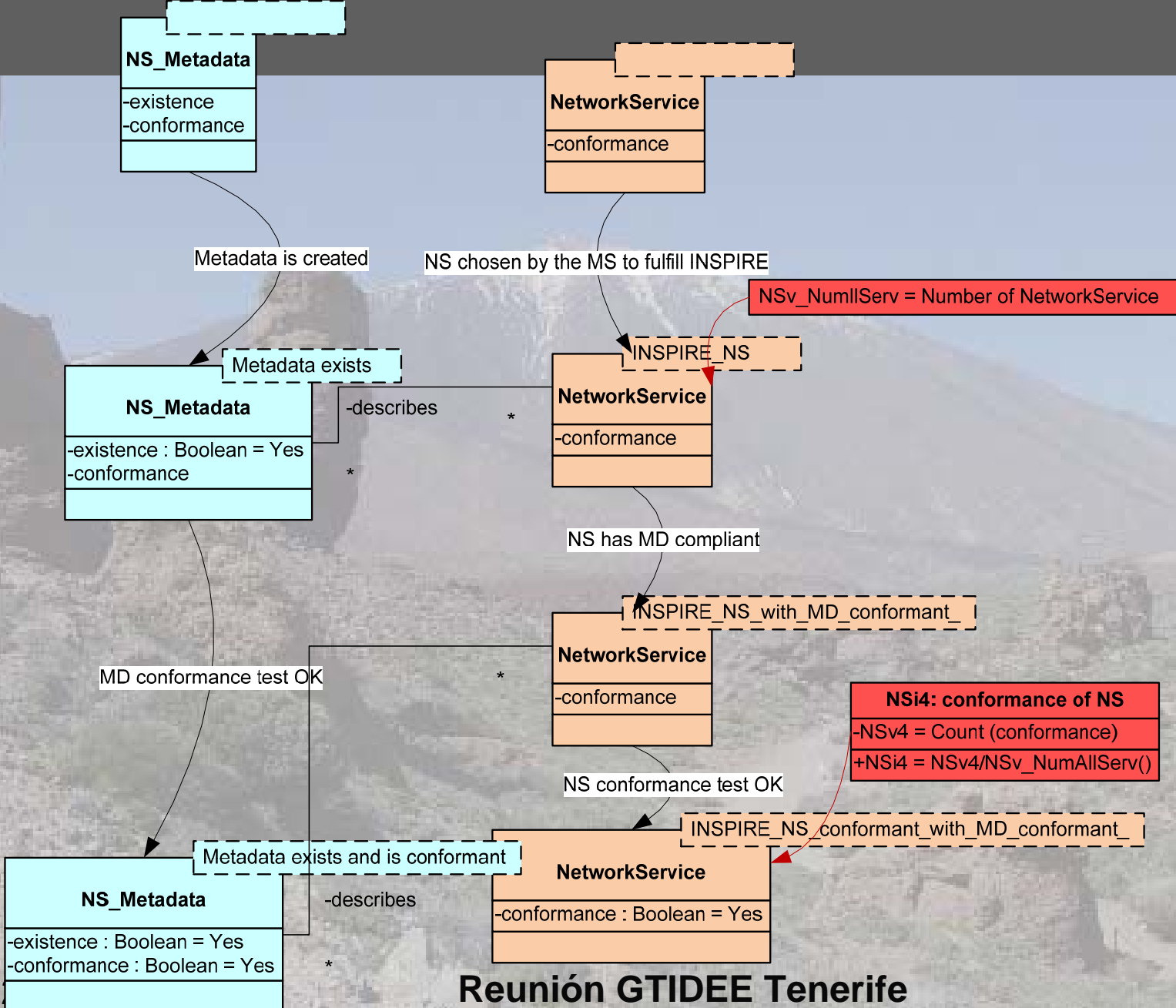
Indicadores para Metadatos MDi1 y MDi2



Indicadores para Servicios NSi1, NSi2 y NSi3



Indicadores para Servicios NSi4



Recopilación de datos de monitorización

Spatial Data Sets				
RA -	Ann	Theme	Data Set/Collec	Scale
		All Annexes		
				SubInd. Name
				SubInd. Value
			DSv_Num	Data Name
			0	Data Value
		Annex I		
				SubInd. Name
				SubInd. Value
			DSv_Num1	Data Name
			0	Data Value
	I	1. Coordinate reference systems		
	I	2. Geographical grid systems		
	I	3. Geographical names		
	I	4. Administrative units		
	I	5. Adresses		
	I	6. Cadastral parcels		
	I	7. Transport networks		
	I	8. Hydrography		
	I	9. Protected sites		
		Annex II		
				SubInd. Name
				SubInd. Value
			DSv_Num2	Data Name
			0	Data Value
	II	1. Elevation		
	II	2. Land cover		
	II	3. Orthoimaginery		
	II	4. Geology		
		Annex III		
				SubInd. Name
				SubInd. Value
			DSv_Num3	Data Name
			0	Data Value
	III	1. Statistical units		
	III	2. Buildings		
	III	3. Soil		
	III	4. Land use		
	III	5. Human health and safety		
	III	6. Utility and governmental services		
	III	7. Environmental monitoring facilities		
	III	8. Production and industrial facilities		

Network Services				
RA -	Type of service	ID or URL		
	All services			
				SubInd. Name
				SubInd. Value
		NSv_NumAllServ		Data Name
		0		Data Value
	Discovery services			
				SubInd. Name
				SubInd. Value
		NSv_NumDiscServ		Data Name
		0		Data Value
	Discovery service			
	Discovery service			
	Discovery service			
	View services			
				SubInd. Name
				SubInd. Value
		NSv_NumViewServ		Data Name
		0		Data Value
	View service			
	View service			
	View service			
	Download services			
				SubInd. Name
				SubInd. Value
		NSv_NumDownlServ		Data Name
		0		Data Value
	Download service			
	Download service			
	Download service			
	Transformation services			
				SubInd. Name
				SubInd. Value
		NSv_NumTransfServ		Data Name
		0		Data Value
	Transformation service			
	Transformation service			
	Transformation service			
	Invoke services			
				SubInd. Name
				SubInd. Value
		NSv_NumInvkServ		Data Name
		0		Data Value

Indicator set				Indicator	Data Sets				Metadata		Services						
					Relevant area	Actual area	Extend	Complia	Existenc	Complia	MD Acces	View Se	Downloz	View &	Use	Complian	
Member State:																	
				Indicator Name			DSi1	DSi2	MDi1	MDi2	NSi1			NSi2	NSi3	NSi4	
				Indicator Value			0%	0%	0%	0%	0%			0%		0	0%

SubInd. Name			DSi1.3	DSi2.3	MDi1.3	MDi2.3							
SubInd. Value			0%	0%	0%	0%							
Data Name	DSv1.3_RelArea	DSv1.3_ActArea		DSv2.3	MDv1.3	MDv2.3							
Data Value	0	0	0	0	0	0							
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- ❑ Organización, coordinación y aseguramiento de la Calidad
- ❑ Contribución al funcionamiento y coordinación de la infraestructura
- ❑ Utilización de la infraestructura de información espacial
- ❑ Acuerdos de compartición de datos
- ❑ Aspectos de costes y beneficios

- El informe debe contener:
 - Punto de contacto nacional: nombre, info contacto, papel y responsabilidades
 - Estructura de coordinación que soporta al punto de contacto nacional
 - Descripción de las relaciones con terceras partes
 - Una panorámica de las prácticas y procedimientos de trabajo del cuerpo de coordinación
- Organización de los procesos de aseguramiento de la calidad
 - Descripción de los procedimientos de aseguramiento de la calidad incluyendo el mantenimiento
 - Un análisis de los problemas de aseguramiento de la calidad relacionados con el desarrollo de la infraestructura, p.e. sobre los resultados de los indicadores de monitorización
 - Medidas tomadas para mejorar el aseguramiento de calidad de la infraestructura
 - Si se dispone, una descripción de la puesta en marcha de los mecanismos de certificación
- Comentarios sobre los procesos de monitorización y reporting incluyendo circunstancias peculiares al país
 - a description of the quality assurance procedures including the maintenance of the infrastructure for spatial information;

- ❑ Una panorámica de los contribuyentes a la implementación de la infraestructura (tipología: usuarios, productores, proveedores de servicios, cuerpos de coordinación)
- ❑ Descripción de su papel en el desarrollo y mantenimiento,
- ❑ Descripción general de las principales medidas tomadas la compartición de datos y servicios entre las autoridades públicas y como ha mejorado la compartición como resultado
- ❑ Descripción de como los participantes cooperan incluyendo cualquier marco escrito de actuación, regulaciones, calendarios y distribución de tareas
- ❑ Descripción del acceso a los servicios a través de geo-portal de Inspire

- ❑ La información será accesible vía Internet
- ❑ Monitorización
 - ❑ Deberá publicarse para el 15-mayo siguiente año
 - Actualizado cada año
 - Primer año cubrirá desde la entrada en vigor
- ❑ Reporting
 - ❑ Primer report: 15-may-2010
 - Actualizado cada 3 años
 - Cubrirán 3 años de calendario
 - Primer año cubrirá desde la entrada en vigor



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

Consejo Superior
Geográfico

V Jornadas Técnicas de la IDE de España JIDEE2008

IDE, aplicaciones al planeamiento y la gestión del territorio

Tenerife 5-7 de noviembre de 2008



Gracias por vuestra atención

Pedro R. Muro Medrano
prmuro@unizar.es

2008-11-07

Reunión GTIDEE Tenerife

16