

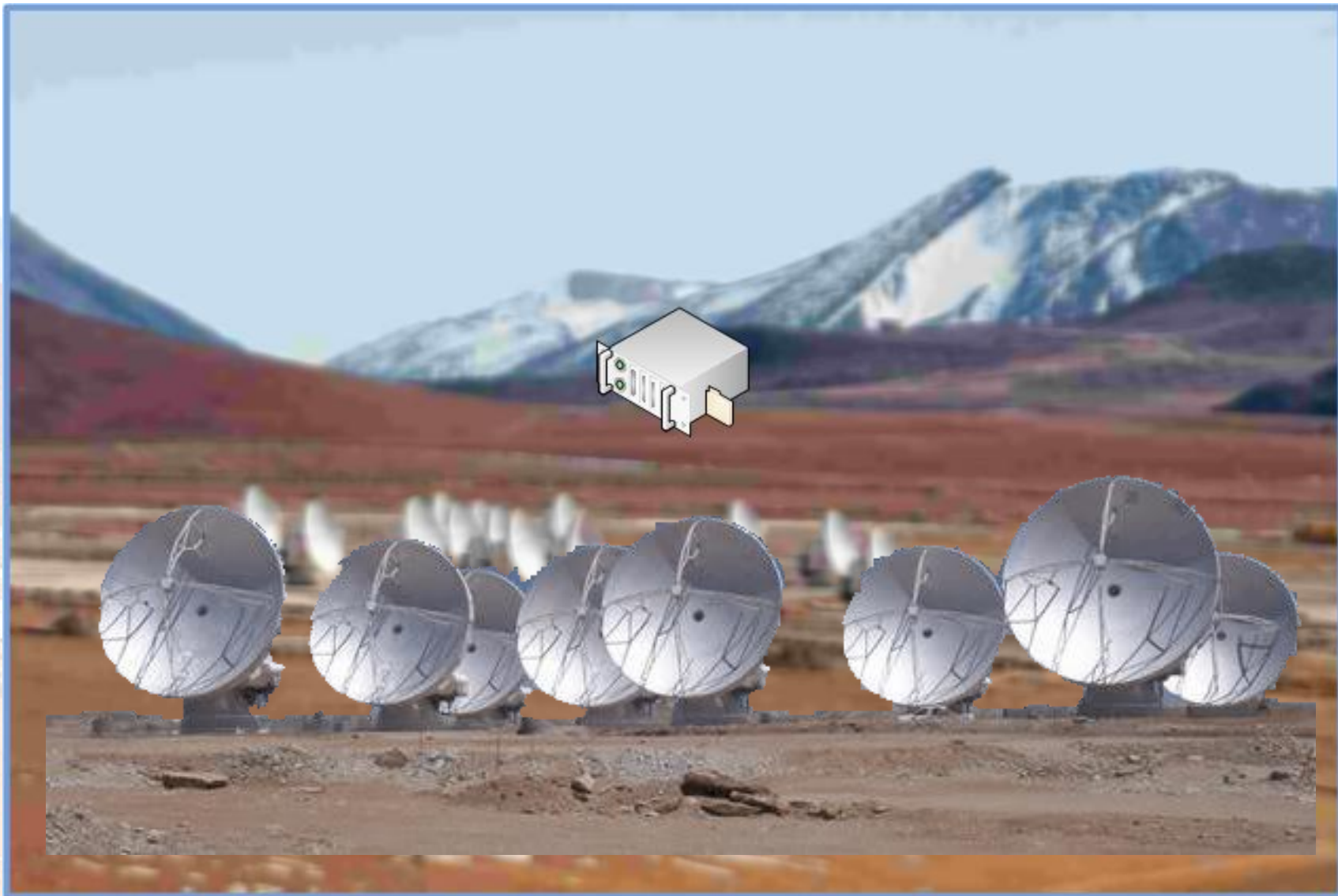


# INTERNATIONAL SPACE APPS CHALLENGE

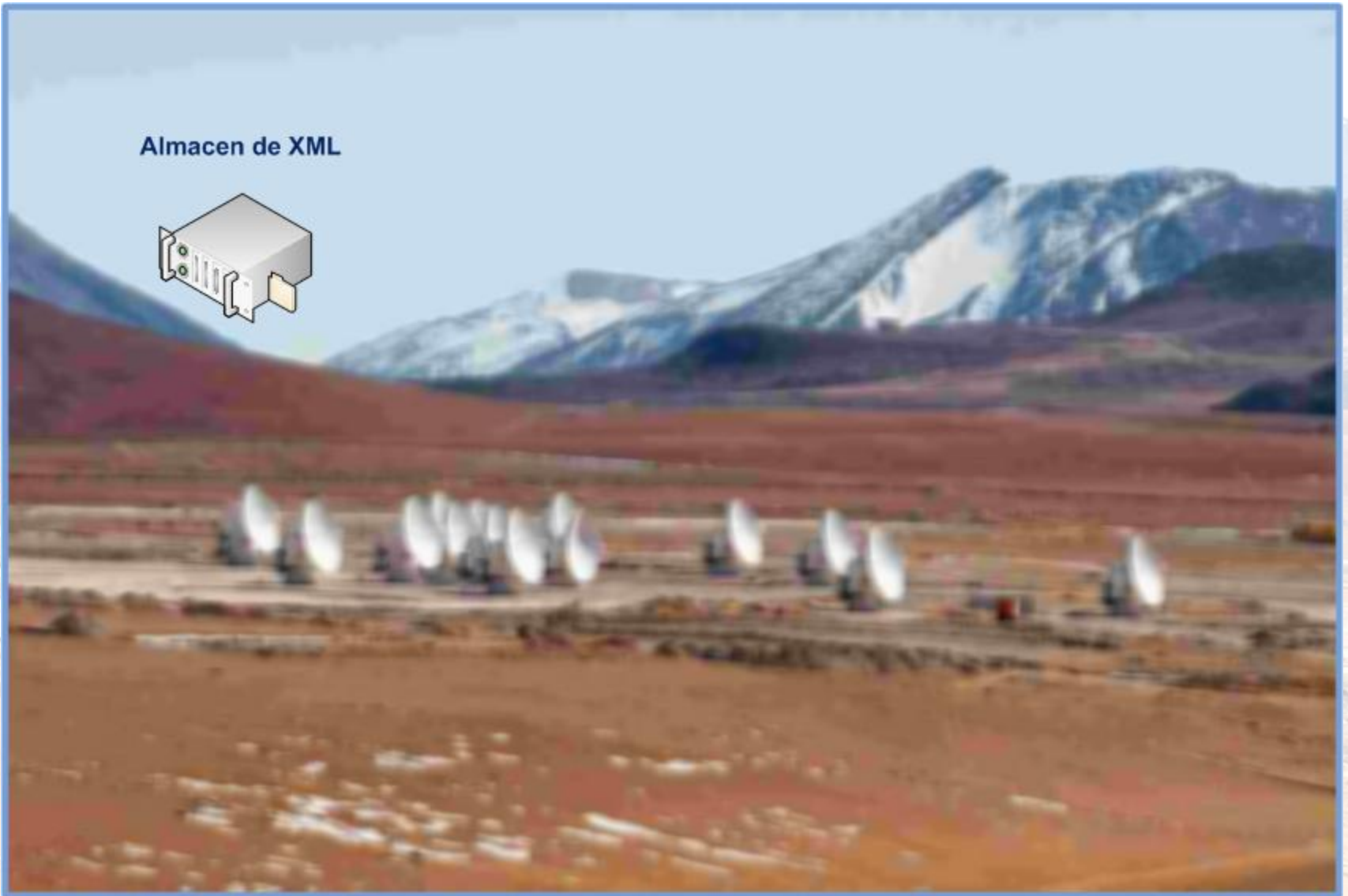
Análisis del desempeño del Sistema mediante datos de Inicio de Sesión

**Grupo 21 ALMA10GB**

2013

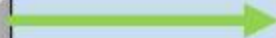


Almacen de XML



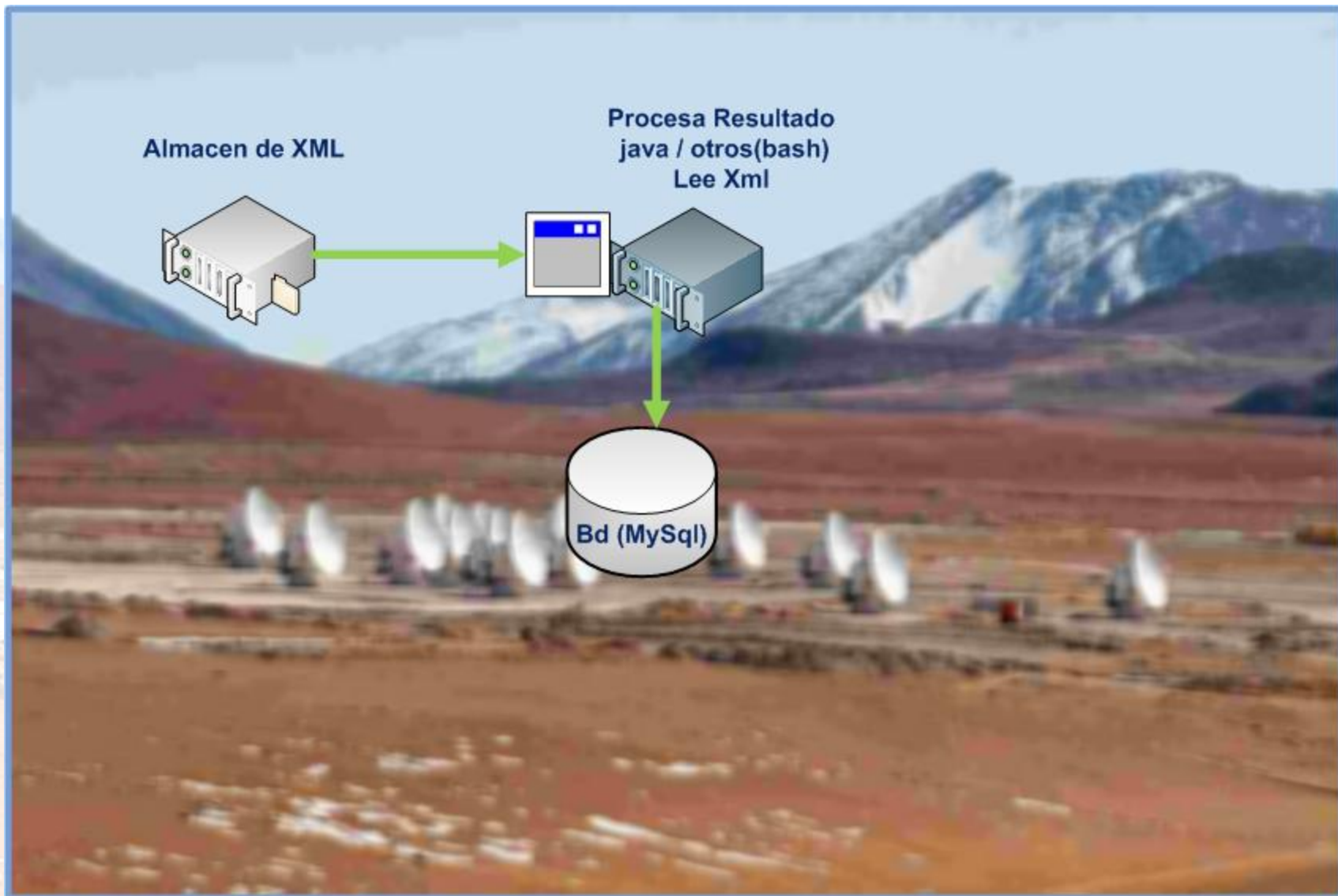


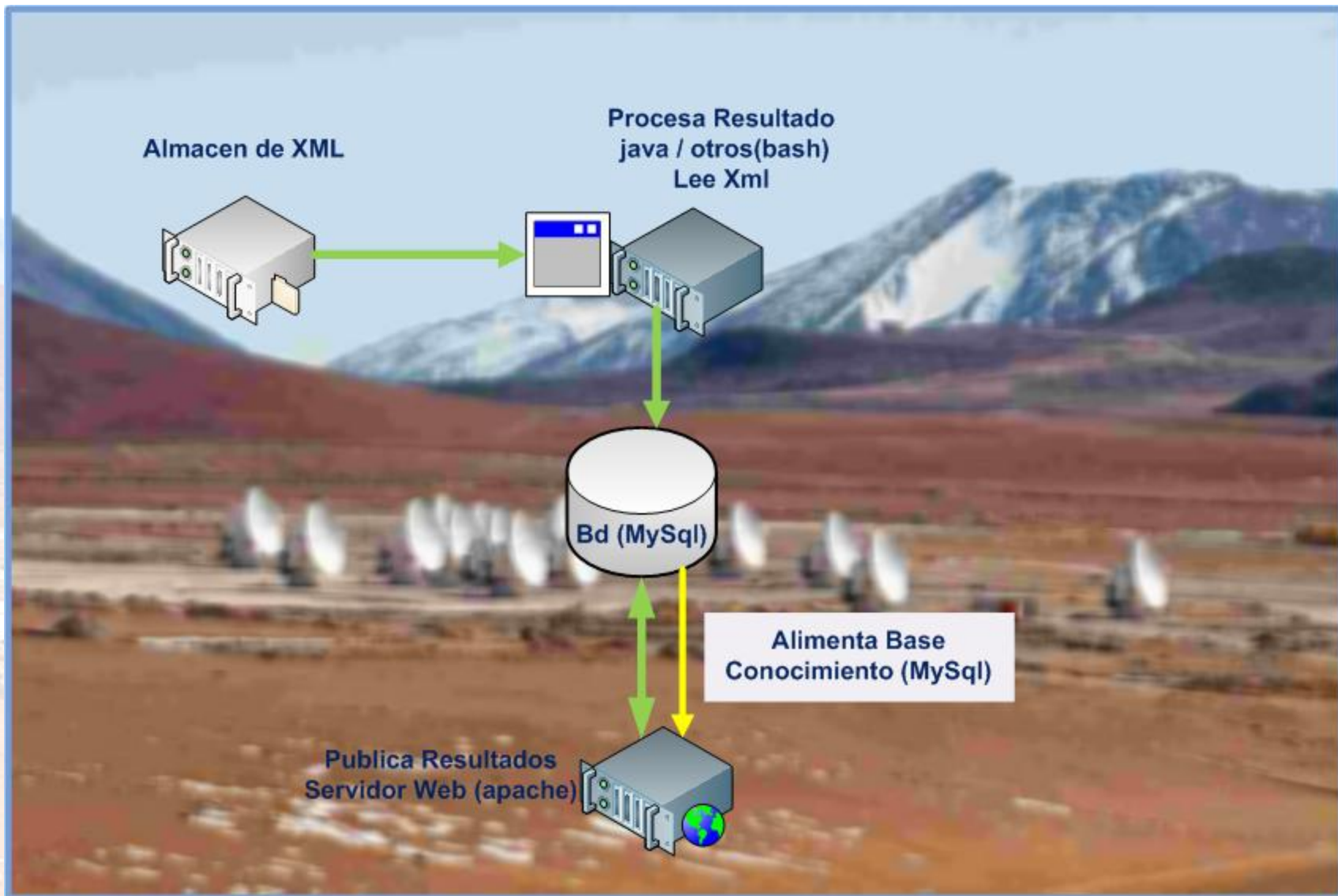
Almacen de XML



Procesa Resultado  
java / otros(bash)  
Lee Xml









## Lado Proceso

- Recorre archivos XML de acuerdo a parámetros establecidos a través del aplicativo
- Rescata a base datos registros individualizados.
- Según parámetros establecidos envía alertas ya configuradas.

## Lado Aplicativo Inverso

- Alimenta base Conocimiento
- ✓ Seleccionando tipo suceso (INFO,WARNING,DEBUG y ERROR)
- Ingreso posible FILE para incluir en búsqueda.
- Ingreso posible PROCESO para incluir en búsqueda.
- Ingreso posible HOST para incluir en búsqueda.
- Descripción del texto descriptivo para CDATA
- configura personas y forma de envió alertas vía correo, SMS, Twitter u otros.
- Sistema e incrementable, permite nuevos ingresos y edición de los mismos.

## Parametrizacion Sucesos a Buscar.

**Ingreso de suceso.**

Tipo de suceso	<input type="text" value="Debug"/>
Archivo	<input type="text"/>
Host	<input type="text"/>
Proceso	<input type="text"/>
Texto descriptivo	<input type="text"/>
<input type="button" value="Guardar"/>	

**No existen registros de sucesos ingresados**



## Visualización y edición

### Ingreso de suceso.

Tipo de suceso	Debug
Archivo	prueba.cpp
Host	ant1
Proceso	hub/233
Texto descriptivo	error data
<input type="button" value="Guardar"/>	

**<Info> </Info>**  
**<Warning> </warning>**  
**<Error> </error>**  
**<otros> </otros>**

Tipo suceso	Archivo	Host	Proceso	Texto Descriptivo
Debug	prueba.cpp	ant1	hub/233	error data

Despliegue Alarmas Web, envió vía correo, SMS, twitter, etc.

## Listado de alarmas recientes

Id alarma	Tipo suceso	Archivo	Host	Proceso	Texto Descriptivo	Estado de alarma	Detalles	Estado
1	Debug	com.cosylab.acs.maci.manager.ManagerImpl	gas01	Manager	'Antenna Status' requested non-sticky component 'curl:///CONTROL/CM02'.	Nueva		Nuevo ▼
2	Debug	ACDImpl.cpp		CONTROL/DV14 /cppContainer	Problem manipulating hardware. (type=10000, code=21)	Nueva		Nuevo ▼

Despliegue detalle ult. 2 minutos a partir del registro identificado.

## Listado de alarmas recientes

Id alarma	Tipo suceso	Archivo	Host	Proceso	Texto Descriptivo	Estado de alarma	Detalles	Estado
1	Debug	com.cosylab.acs.maci.manager.ManagerImpl	gas01	Manager	'Antenna Status' requested non-sticky component 'curl:///CONTROL/CM02'.	Nueva		Nuevo ▼
2	Debug	ACDImpl.cpp		CONTROL/DV14/cppContainer	Problem manipulating hardware. (type=10000, code=21)	Nueva		Nuevo ▼

## Listado de alarmas recientes

Id alarma	Tipo suceso	Archivo	Host	Proceso	Texto Descriptivo	Estado de alarma	Detalles	Estado
1	Debug	com.cosylab.acs.maci.manager.ManagerImpl	gas01	Manager	'Antenna Status' requested non-sticky component 'curl:///CONTROL/CM02'.	Nueva		Nuevo ▼
Tipo suceso	Archivo	Host	Proceso	Texto Descriptivo		Fecha	Id alarma	
Debug	ACDImpl.cpp		CONTROL/DV14/cppContainer	Problem manipulating hardware. (type=10000, code=21)Could not determine the Calibrationd device position. It returned: 14		2013-04-17 23:51:25	1	
Debug	FrontEndUtils.cpp		CONTROL/DV14/cppContainer	Illegal Parameter Error (type=10000, code=2)The requested band number is unrecognized		2013-04-17 23:51:25	1	
Debug	ACDImpl.cpp		CONTROL/DV14/cppContainer	Problem manipulating hardware. (type=10000, code=21)Could not determine the Calibrationd device position. It returned: 14		2013-04-17 23:51:25	1	
Debug	FrontEndUtils.cpp		CONTROL/DA53/cppContainer	Illegal Parameter Error (type=10000, code=2)The requested band number is unrecognized		2013-04-17 23:51:25	1	
Debug	ACDImpl.cpp		CONTROL/DA53/cppContainer	Problem manipulating hardware. (type=10000, code=21)Could not determine the Calibrationd device position. It returned: 14		2013-04-17 23:51:25	1	
Debug	FrontEndUtils.cpp		CONTROL/DA53/cppContainer	Illegal Parameter Error (type=10000, code=2)The requested band number is unrecognized		2013-04-17 23:51:25	1	
Debug	ACDImpl.cpp		CONTROL/DA53/cppContainer	Problem manipulating hardware. (type=10000, code=21)Could not determine the Calibrationd device position. It returned: 14		2013-04-17 23:51:25	1	



## Ventajas

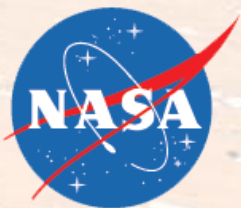
- Código Libre, reutilizable, programación de código abierto. PHP/JAVA.
- Compatible con cualquier tecnología OPEN.
- Motor de búsqueda.
- Migrable cualquier Base Datos.
- Desarrollo Iniciado.
- Progreso desarrollo Web y BD 60%.
- interfaz Web 100 % amigable, escalable tecnología Móvil.
- Procesos en tiempo real corriendo.

## Optimo 2da Etapa.

- Pruebas con volumen real de datos.
- Resolver en profundidad en el diseño la problemática.

# INTERNATIONAL SPACE APPS CHALLENGE

FIN



OpenStreetMap  
Chile