



flexicadastre

Governance - Risk - Compliance

Inteligencia de Negocios: La Nueva Herramienta de Reportes Personalizados

*2ª LARUC - FlexiCadastre
Conferencia Regional de Usuarios Latinoamérica*

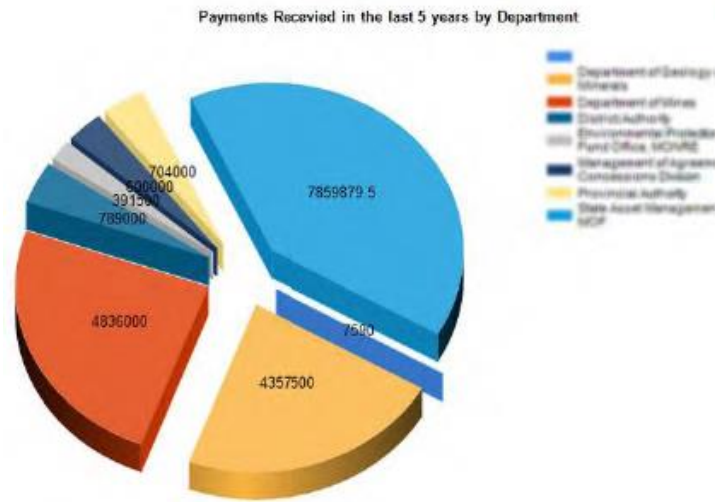
Lima, Septiembre 3 y 4, 2015

Gabriel de Godoy.

spatial dimension

Qué es Inteligencia de Negocios?

- Conjunto de técnicas y herramientas para la transformación de datos en informaciones útiles y significativas para el propósito de análisis de negocios.



Servicio de Reporte Actual

crystal reports®

- Rígido e inflexible
- Reportes solo son accesibles dentro de FlexiCadaastre
- Reportes personalizados requieren Service Pack
 - Involucra el time de desenvolvimiento de Spatial Dimension
 - Retarda la construcción de reportes

Servicio de Reporte Futuro



Microsoft®
SQL Server®
Reporting Services

- Flexible
- Reportes accesibles también en una interfaz fuera de FlexiCadaastre
- Reportes personalizados no necesitan de Service Pack
 - Creación mas rápida y simples de reportes

Resumen Técnico

- Acceso al banco de datos de FlexiCadaastre
 - El departamento de TI debe crear la autorización de acceso
- La recuperación de datos en el BD normalmente utiliza muchas tablas distintas
- El BD de FlexiCadaastre possui Views preparadas con la información de reportes

Resumen Técnico

Datos en las Tablas

	idLicense	strLicenseCode	guidLicense Type	intLicenseStatus	dteApplication	dtePegged	dteGranted	dteExpires
1	C31E0DDC-2392-4002-B069-8814B37381FF	830509/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	11	2007-02-13 00:00:00.000	NULL	2013-01-09 00:00:00.000	2016-01-08 00:00:00.000
2	A42A8EA2-2092-46D2-B6F3-39FF03AE3CBC	866367/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	11	2007-06-15 00:00:00.000	NULL	2011-10-26 00:00:00.000	2014-10-25 00:00:00.000
3	B2E7809E-5B55-444C-97BB-D76E1B0A913B	866406/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	11	2007-06-15 00:00:00.000	NULL	2013-01-12 00:00:00.000	2016-01-11 00:00:00.000
4	82BF2797-9A73-4047-A210-1B09F42BF39E	866430/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	11	2007-06-18 00:00:00.000	NULL	2013-01-12 00:00:00.000	2016-01-11 00:00:00.000
5	5D857202-D36A-48A0-90AC-76A12AD27FF1	866431/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	24	2007-06-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL
6	F5EBF4A6-94E1-443B-92F4-92869003A435	850538/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	11	2007-07-12 00:00:00.000	NULL	2007-12-13 00:00:00.000	2013-12-27 00:00:00.000
7	8A2901E5-0BFD-48B8-B3A3-7764FEFCE7F4	861277/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	11	2007-07-30 00:00:00.000	NULL	2007-09-28 00:00:00.000	2013-09-13 00:00:00.000
8	568F3FC2-4724-4330-9E2A-7E0FBEE00A6F	850605/2007	6A0AAF30-7ABE-430C-90E8-830BA8362B67	11	2007-08-03 00:00:00.000	NULL	2007-12-13 00:00:00.000	2013-12-27 00:00:00.000

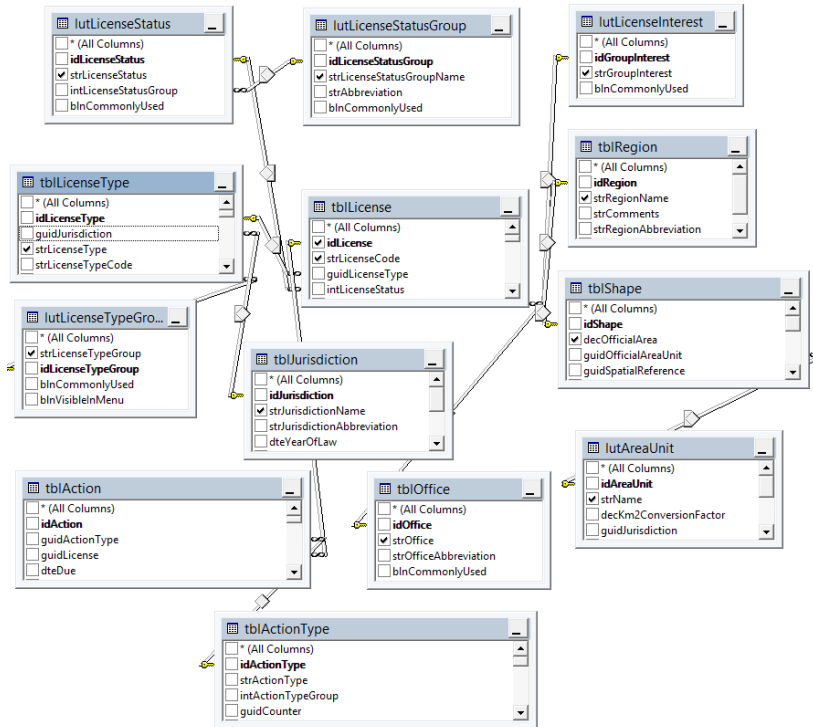
Datos en View

	License Code	License Name	License Identifier	Jurisdiction	License Type Group	License Type	License Type Code	License Status Group	License Status	Region
1	830509/2007		830509/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Ativo	Autorização de Pesquisa	América do Sul
2	866367/2007		866367/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Ativo	Autorização de Pesquisa	América do Sul
3	866406/2007		866406/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Ativo	Autorização de Pesquisa	América do Sul
4	866430/2007		866430/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Ativo	Autorização de Pesquisa	América do Sul
5	866431/2007		866431/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Em Trâmite	Requerimento de Pesquisa	América do Sul
6	850538/2007		850538/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Ativo	Autorização de Pesquisa	América do Sul
7	861277/2007		861277/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Ativo	Autorização de Pesquisa	América do Sul
8	850605/2007		850605/2007	Brasil	Direito Minerario	Licença de Pesquisa	LdP	Ativo	Autorização de Pesquisa	América do Sul

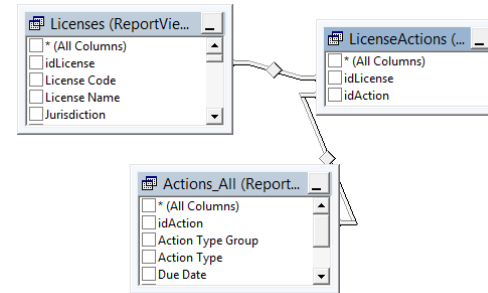
Resumen Técnico

- Usable con conocimiento básico de base de datos relacional

Relacion con Datos Bruto



Relacion con Datos en View



SSRS

- Licencia ya incluida en la licencia de SQL Server
- Utiliza o ambiente ya existente de Windows y su sistema de autorización (Active Directory)
- Puede compartir los reportes por URL
- Equipo de Spatial Dimension es altamente calificada en SSRS

Interface de SSRS

- En la interface de SSRS es posible:
 - Desplegar Reportes
 - Abrir Reportes
 - Cambiar o Crear Reportes



SQL Server Reporting Services
Home

New Folder | New Data Source | Report Builder | Folder Settings | Upload File



Portal Reports



Report Testing



Agreement Summary

Exportación de SSRS

Home > LARUC2015 > Agreement Details

Contrato: TA-Superficiário 01

1 of 1 100% Find | Next

TA-Superficiário 01

Termo de Acordo **Vigente**

Informaciones General

Region	América do Sul	Área Oficial	527.2148 Hectare
Jurisdiction	Brasil	Fecha de Signatura	22-Mar-13
Oficina Responsable	Belo Horizonte	Fecha de Inicio	22-Mar-13
Guardado Originalmente En		Fecha de Termino	22-Mar-25
Commodities	Minério de Ferro		

Partes

Nombre de la Parte	Tipo de la Parte	Interest
--------------------	------------------	----------



Disponible en FlexiCadaastre 5.3.3

- Abrir Reportes de SSRS directamente desde FlexiCadaastre

Claims > Search

Code:
Name:
Party:

Search returned 6 results(0.0000 Ha ▾)

All	Map	Code	Name	Parties	Ju
<input checked="" type="checkbox"/>		68366	68366	Fanuel Kharuxab (100.00%)	Na
<input checked="" type="checkbox"/>		68367	68367	Fanuel Kharuxab (100.00%)	Na
<input checked="" type="checkbox"/>		68368	68368	Fanuel Kharuxab (100.00%)	Na
<input checked="" type="checkbox"/>		68369	68369	Fanuel Kharuxab (100.00%)	Na
<input checked="" type="checkbox"/>		68370	68370	Fanuel Kharuxab (100.00%)	Na
<input checked="" type="checkbox"/>		68371	68371	Fanuel Kharuxab (100.00%)	Na

1

Report Schema Search - Internet Explorer

http://ser06-servm1.spatial.local/FlexiCadaastreBATestNamibia/ReportSchemaSearchPopup.aspx?ctlID=Lice

Select a Report Schema

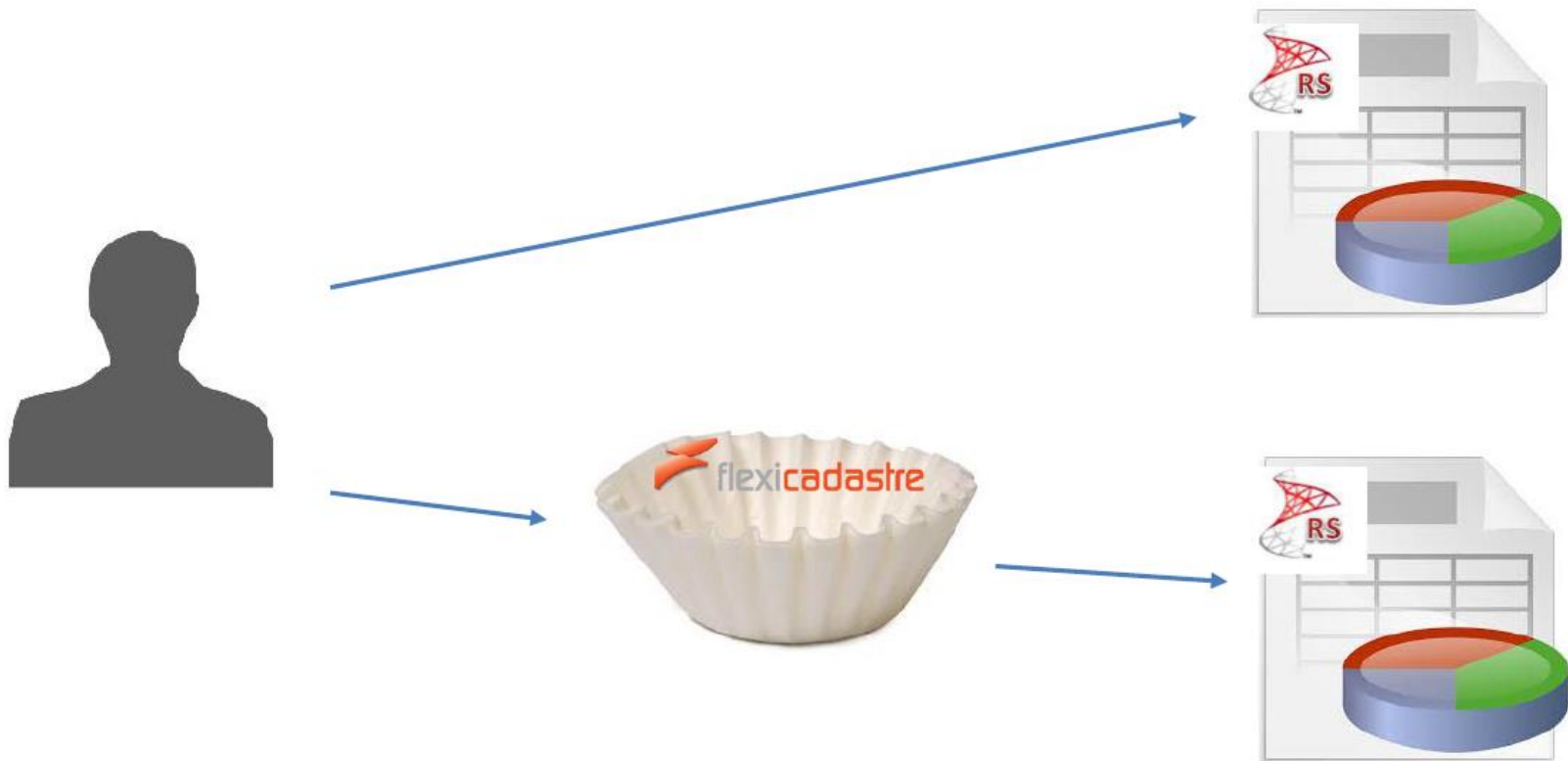
There are 10 Report Schemas in the list.

Report Schema	Description	Search Type
License Brief		License Search
License Chart	License Chart	License Search
License Contacts	Generic: License Contacts	License Search
License Details		License Search
License List		License Search
License Reference Code Report EXCEL	License Reference Code Report EXCEL	License Search
Mining Claim Renewal Document		License Search
Mining Claim Title Document		License Search

1

Disponible en FlexiCadaastre 5.3.3

- Autorizaciones de Usuarios son utilizadas en los reportes



Demo

- Constructor de reporte SSRS
- Reportes en Excel

Ultimas Consideraciones

- La Inteligencia de Negocio puede tornar las decisiones criticas de un negocio más fácil
- Como herramienta, Excel permite que los usuarios hagan sus propios reportes de forma sencilla y flexible
- SSRS es bastante poderoso y flexible, posibilitando la creación de los reportes necesarios más rápido que en Crystal Reports
- Se puede acceder a los Reportes SSRS dentro o fuera de FlexiCadaastre



flexicadastre

Governance - Risk - Compliance

**Gracias!
Obrigado!**

*2ª LARUC - FlexiCadastre
Conferencia Regional de Usuarios Latinoamérica*

Lima, Septiembre 3 y 4, 2015

Gabriel de Godoy:
gabriel.godoy@spatialdimension.com

spatial dimension