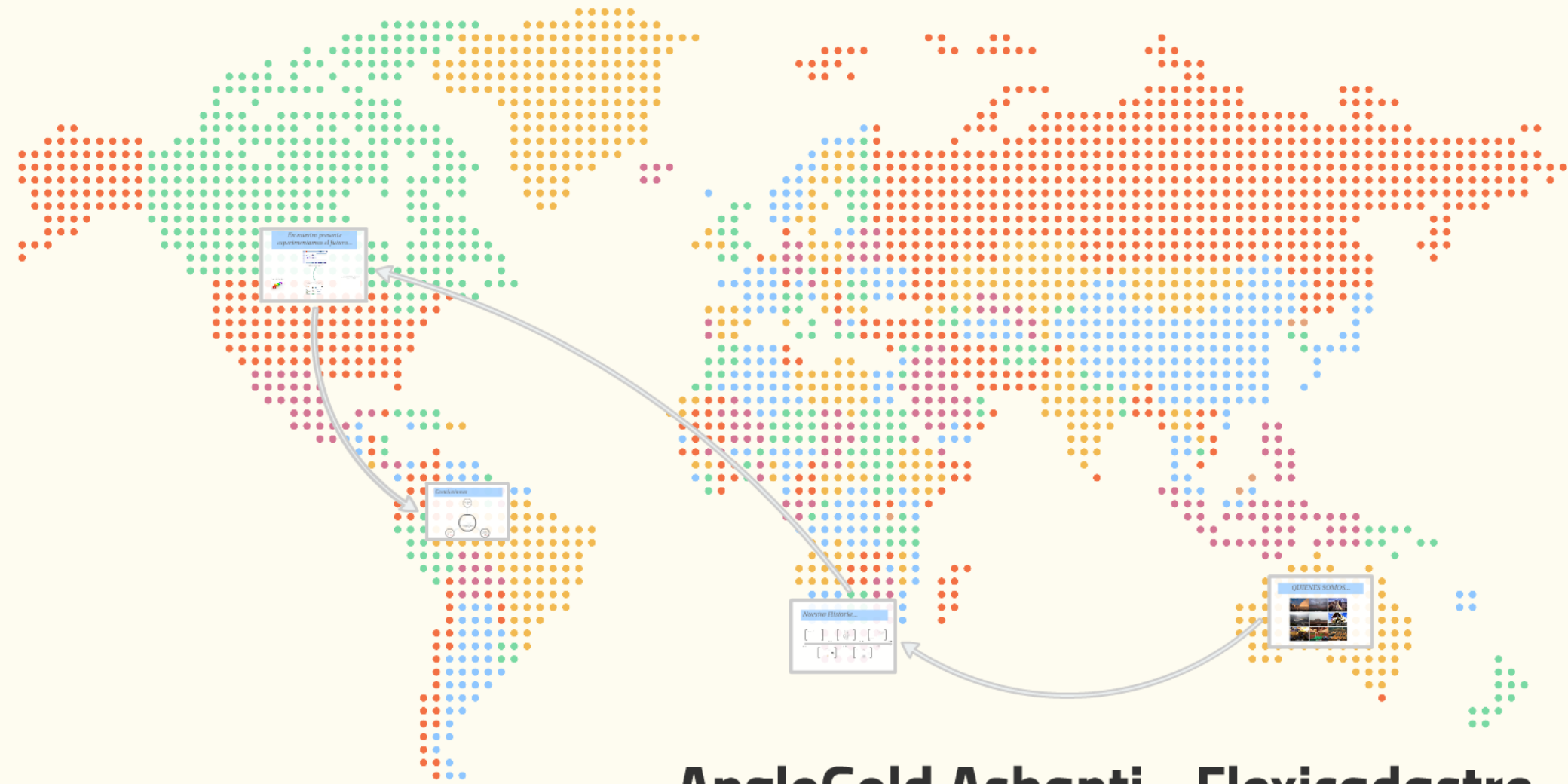


AngloGold Ashanti - Flexicadastre

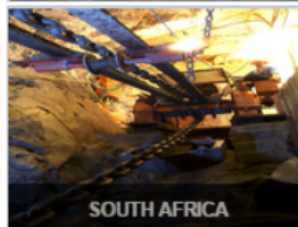
Experimentando el futuro en un estado presente



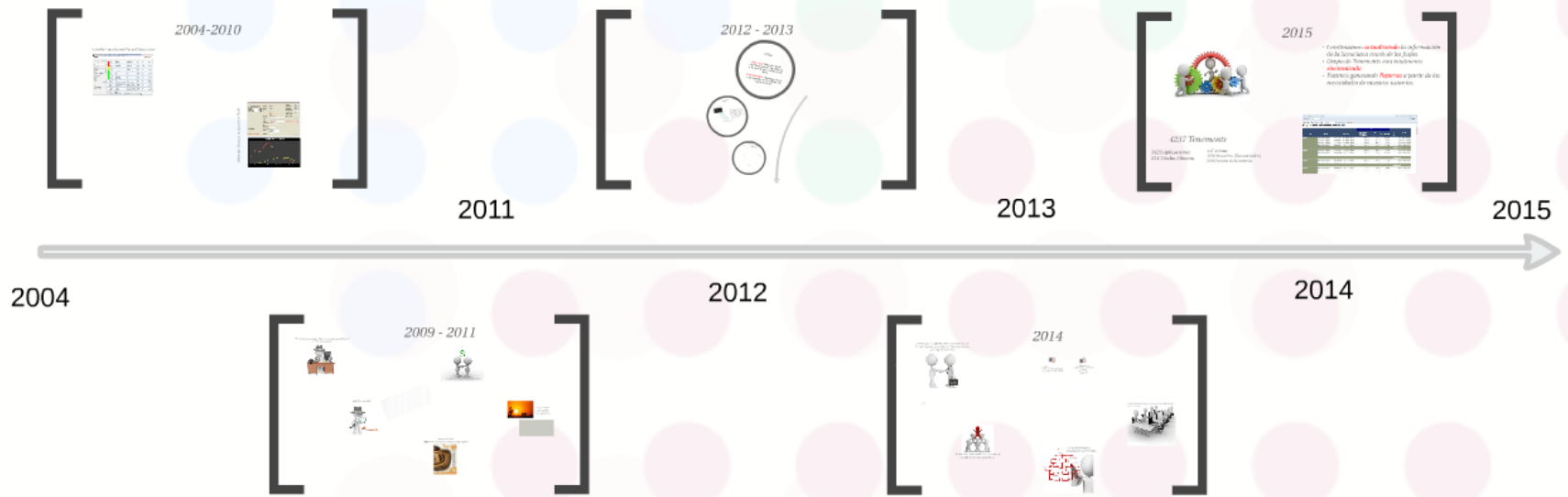
AngloGold Ashanti - Flexicadastre

Experimentando el futuro en un estado presente

QUIENES SOMOS...



Nuestra Historia...



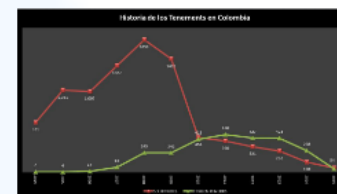
2004-2010

Australia: LeaseControl(Maxwell Geoservices)

ID	Name	Location	Status
100001	Leasehold	Leasehold	Active
100002	Leasehold	Leasehold	Active
100003	Leasehold	Leasehold	Active
100004	Leasehold	Leasehold	Active
100005	Leasehold	Leasehold	Active
100006	Leasehold	Leasehold	Active
100007	Leasehold	Leasehold	Active
100008	Leasehold	Leasehold	Active
100009	Leasehold	Leasehold	Active
100010	Leasehold	Leasehold	Active

Colombia: StreamLine (Hecho en Casa)

StreamLine (Hecho en Casa) interface showing a form with fields for user information, project details, and a 'Guardar' (Save) button.



Australia: LeaseControl(Maxwell Geoservices)

The screenshot displays the LeaseControl software interface. The main window shows a list of actions due after 19-Mar-2013 for 'AAP'. The interface includes a menu bar (File, Tools, Actions, Lease, Accounts, Agreements, Contacts, Projects, Settings, Windows, Help), a toolbar, and a sidebar with filters. The main table lists actions with columns for Due Date, Action Type, Description, Lease, Locality, and Lease Manager. A legend in the bottom left corner indicates that red rows are 'Over Due', yellow rows are 'Due within 30 days', and green rows are 'Due within 60 days'.

Due Date	Action Type	Description	Lease	Locality	Lease Manager
20/01/2013	Area Reduction	Area Reduction Notice	P 12/143	NT	Max Well
27/03/2013	Expenditure Report	Form 5 - Final	E 15/181	WA	Adam Duff
3/04/2013	Plant	Plant	E 58/148	WA	Adam Duff
11/04/2013	Exemption	Exemption from Compulsory Surrender	E 38/1216	WA	Brown, Chels
14/04/2013	Expenditure Report	Expenditure Report	ADL 700042	Adelaide	Adam Duff
20/04/2013	Plant	Plant	P 12/143	NT	Max Well
22/04/2013	Plant	Plant	E 25/124	WA	Adam Duff
29/04/2013		Annual Environmental Report Due	E 25/124	WA	Adam Duff
3/05/2013		Annual Report	E 25/124	WA	Adam Duff
16/05/2013	Compulsory Surrender	Compulsory Surrender (4th Year)	E 38/1216	WA	Brown, Chels
16/05/2013	Expenditure Report	Expenditure Report	P 12/143	NT	Max Well
16/05/2013	Mineral Exploration Report - Single	Annual Report	P 12/143	NT	Max Well
20/05/2013	Expiry	Expiry	E 25/124	WA	Adam Duff
21/05/2013	Plant	Plant	E 25/124	WA	Adam Duff
21/05/2013	Mineral Exploration Report - Single	Mineral Exploration Report - Single	E 25/124	WA	Adam Duff
26/05/2013	Exemption	Exemption from Compulsory Surrender	E 27/048	WA	Adam Duff
1/06/2013	Expenditure Report	Form 5	E 80/2823	WA	Adam Duff
2/06/2013	Expenditure Report	Form 5	E 58/148	WA	Adam Duff
11/06/2013	Exemption	Exemption from Compulsory Surrender	E 39/951	WA	Brown, Chels
21/06/2013	Expenditure Report	Form 5	E 25/124	WA	Adam Duff
26/06/2013	Plant	Plant	E 68/1234	WA	Max Well
30/06/2013	Mineral Exploration Report - Combin.	C142/2010 - Gundakarna Hill	E 39/951	WA	Brown, Chels
30/06/2013	Plant	Plant	E 27/048	WA	Adam Duff
30/06/2013	Compulsory Surrender	Compulsory Surrender (3rd Year)	E 27/048	WA	Adam Duff
30/06/2013	Mineral Exploration Report - Combin.	C142/2010 - Gundakarna Hill	E 25/124	WA	Adam Duff
1/07/2013	Share Rates	Local Government Share Rates	E 25/124	WA	Adam Duff
1/07/2013	Share Rates	Local Government Share Rates	E 36/451	WA	Max Well
1/07/2013	Share Rates	Local Government Share Rates	E 28/1186	WA	Adam Duff
1/07/2013	Share Rates	Local Government Share Rates	E 27/048	WA	Adam Duff
1/07/2013	Share Rates	Local Government Share Rates	E 25/124	WA	Adam Duff
1/07/2013	Share Rates	Local Government Share Rates	E 25/124	WA	Adam Duff
1/07/2013	Share Rates	Local Government Share Rates	E 15/181	WA	Adam Duff

Colombia: StreamLine (Hecho en Casa)

APLICACIONES

REGISTRO DE APLICACIONES

QUE DESEA REALIZAR?

VER ULTIMAS APLICACIONES REGISTRADAS

MODIFICAR UNA APLICACION EXISTENTE

TENEMENT ID

NUMERO SOLICITUD

NUMERO DE FORMULARIO

TENEMENT ID 401001486

PROGRAMA REGIONAL SEGOVIA

DEPARTAMENTO ANTIOQUIA

CENTROS DE COSTO

MUNICIPIOS REMEDIOS

PLANCHAS 1.25.000 118-B-B
118-B-A

CORPORACION AMBIENTAL CORANTIOQUIA

MINERALES SOLICITUD COBRE
ORO
MOLEBENIO
PLATA
PLATINO
BLOMO
ZINC

AREA APLICADA 1959 01 Ha VER MAPA

TIPO DE APLICACION AREA LIBRE DEFINIDA

ESTADO DEL TENEMENT ACTIVO

PROYECCION COORDENADAS BOGOTA - BOGOTA 1975/ZONA COLOMBIA BOGOTA

SOLICITANTE ANGGOLD ASHANTI COLOMBIA S.A.

DELEGACION GOBERNACION ANTIOQUIA

MOTIVO DE SOLICITUD LEER MOTIVO

TPO DE SOLICITUD APLICACION DE JV

JOINT VENTURE / NEGOCIO MINEROS S.A.

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL NEGOCIO

NUMERO SOLICITUD - ANTERIOR

FECHA DE SELECCION DE AREA 12/11/2008

GEOLOGO RESPONSABLE ANDRES RODRIGUEZ
AURELIO GANZA
CAMERON ROMBACH
CHRIS LODDER
COLOMBIA GOLDFIELDS

FECHA DE ENVIO DE MEMO A CONTABILIDAD 12/NOV/2008

EL FORMULARIO HA SIDO COMPRADO? Si No

FECHA DE COMPRA 12/NOV/2008

EL FORMULARIO HA SIDO RECIBIDO? Si No

FECHA DE RECEPCION 12/NOV/2008

EL FORMULARIO HA SIDO DILIGENCIADO? Si No

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO 12/NOV/2008

NUMERO DE FORMULARIO 1020081261

EL FORMULARIO HA SIDO ENVIADO A LA DELEGACION? Si No

FECHA DE ENVIO 12/NOV/2008

EL FORMULARIO HA SIDO RADICADO? Si No

FECHA DE RADICACION 12/NOV/2008

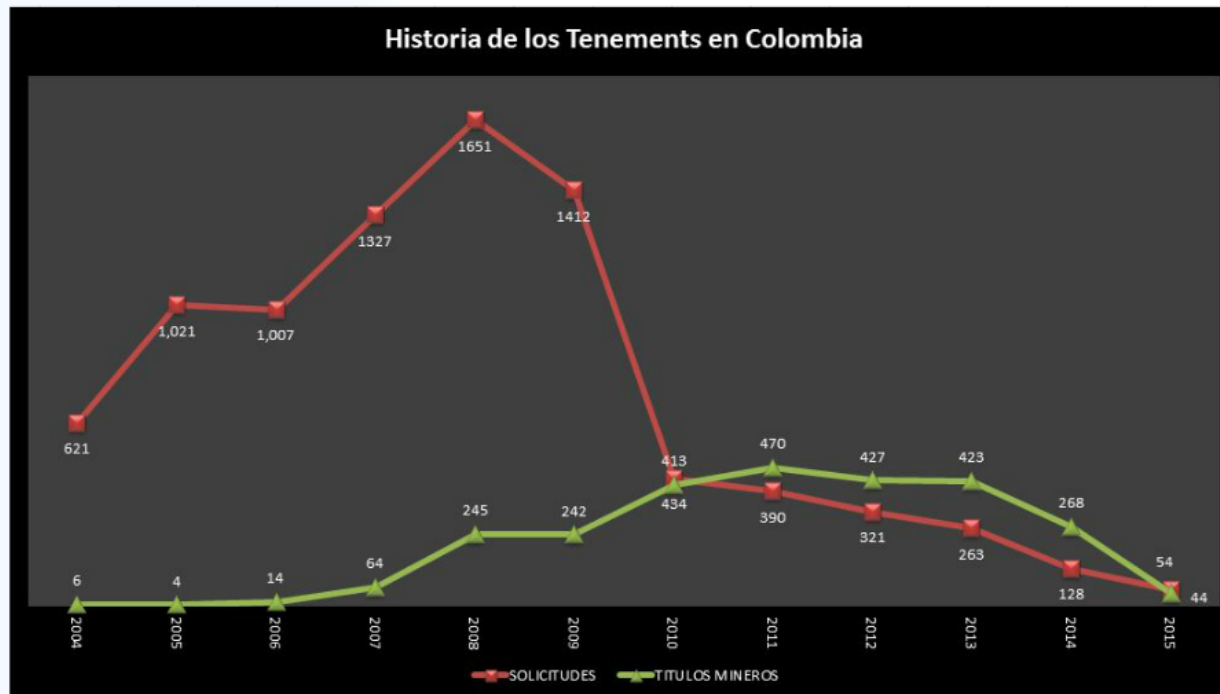
HORA DE RADICACION 10:02 (HH:MM)

NUMERO SOLICITUD JKC-10021

EXISTE ALGUN REQUERIMIENTO DE TRAMITE JURIDICO? Si No

APLICACION ORIGINAL 401000228 7154

[GENERAR REPORTE PDF PARA ESTE TENEMENT](#)



2009 - 2011

*"Expensive to maintain. AGA is not a software developer".
Mr Peter De Montille*



Se obtuvo presupuesto para el 2010

una Oportunidad



*2010 Sur Africa:
89 Licencias,
106 Contratos y
2.236 Documentos*



*2011 Colombia:
Definición de Procesos y alcance del proyecto*



*"Expensive to maintain. AGA is not a software developer".
Mr Peter De Montille*



una Oportunidad





Se obtuvo presupuesto para el 2010



*2010 Sur Africa:
86 Licencias,
106 Contratos y
2.226 Documentos*

FlexiCadastré

flexi**cadastre**

User:Genevieve Pearson
Version:4.1.1.04 (Beta)
Instance: AngloGold Ashanti

License Search

Home
Regions
Areas
Projects
Licenses
Actions
Approvals
Companies
People
Agreements
Documents
Maps
Reports
My Settings
Admin Tools
Help
Legal
Logout

Copyright ©
Spatial Dimension
2005 - 2010

Page Safety Tools

Actions > Edit > Payment

Code: [OJV: Blue Hills Project: Diamond Corp and Metal Corp](#) Type: Joint Venture Agreements Start Date: 2011/01/12
Name: Option and Joint Venture Agreement - Blue Hills Sub Type: Option and Joint Venture Agreement End Date: 2014/01/11
Parties: Diamond Company Limited, Metal Company Limited Status: Active

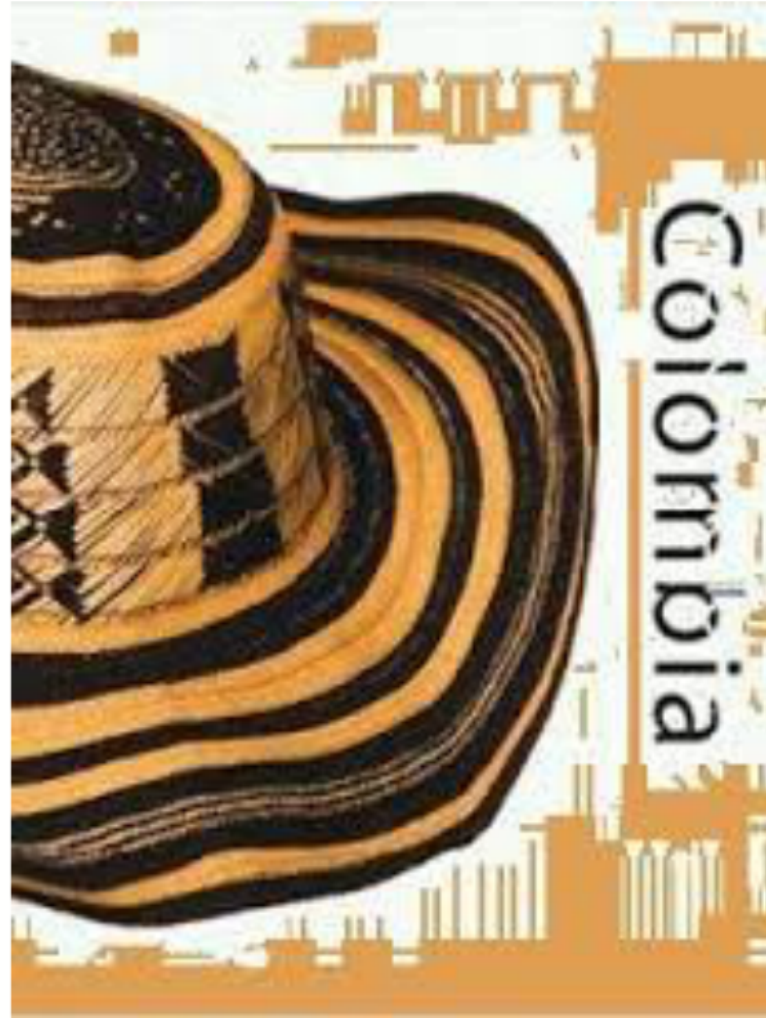
Payment : Payment: Initial Payment Fee

Action Checklist Documents Notification Reference Codes Audit

General Details
Due Date: 2011/01/12
Accounting Code:
Reference Number:

Payment Details
Direction: Incoming
Paid By: [Diamond Company Limited](#) Account:
Paid To: [Metal Company Limited](#) Account:
Payment Period: From: To:
Include Tax Information:

*2011 Colombia:
Definición de Procesos y alcance del proyecto*



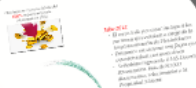
2012 - 2013

2012

Mayo 2012: Definición, diseño, implementación de flujos básicos para aplicaciones y definición de áreas.

Diciembre 2012: Flujos que cubren el ciclo de vida de los contratos de concesión minera

2013



Mayo 2013: El nuevo sistema de concesiones mineras se implementa en el territorio nacional. Se definen los flujos de trabajo para la gestión de las concesiones mineras. Se actualiza el sistema de información geográfica (SIG) con los datos de las concesiones mineras.

Diciembre 2013: Se actualiza el sistema de información geográfica (SIG) con los datos de las concesiones mineras. Se implementa el sistema de gestión de las concesiones mineras.

GIS vuelve el proyecto



2012

Mayo 2012: Definición, diseño, implementación de flujos básicos para aplicaciones y definición de áreas.

Diciembre 2012: Flujos que cubren el ciclo de vida de los contratos de concesión minera

*Una baja en el precio del oro del
15,6% respecto al precio
alcanzado en 2012*



Reestructuración a nivel Global

Nuestras operaciones



Julio 2013:

- El recorte de personal incluyo a las personas que estaban a cargo de la implementación de Flexicadaastre*
- Teníamos un sistema con flujos que interactuaban con otras áreas*
- Se habían ingresado 4.165 Licencias, 20 contratos, más de 80.000 documentos relacionados a la Propiedad Minera*

GIS recibe el proyecto

El Equipo que quedo no fue entrenado por lo tanto no sabia como usar el sistema



El levantamiento de información fue enfocado sobre las necesidades de la Gerencia.



Flujos complejos, no existía documentación relacionada



El Equipo que quedo no fue entrenado por lo tanto no sabia como usar el sistema



*El levantamiento de información
fue enfocado
sobre las necesidades de la Gerencia.*



Notificaciones

LEY 1382/10

Alertas

Recordatorios

Ley 385



2014

Contratamos a alguien quien conocía como se llevan los procesos en AGA y el funcionamiento de la ley Colombiana



- 38 Flujos
- 20 Roles de Usuario Definidos
- Documentos no Relacionados



- 23 Flujos Activos
- 5 Roles de Usuario Definidos
- Reportes
- Documentos
- Polígonos



Se implementaron estrategias para actualizar la información a través de los flujos.



Se involucraron a todos los usuarios y se definieron roles específicos.



*Contratamos a alguien quien conocía como se
llevan los procesos en AGA y el funcionamiento
de la ley Colombiana*





Se involucraron a todos los usuarios y se definieron roles específicos.

*Se implementan flujos
FLEXIBLES y estandarizados*

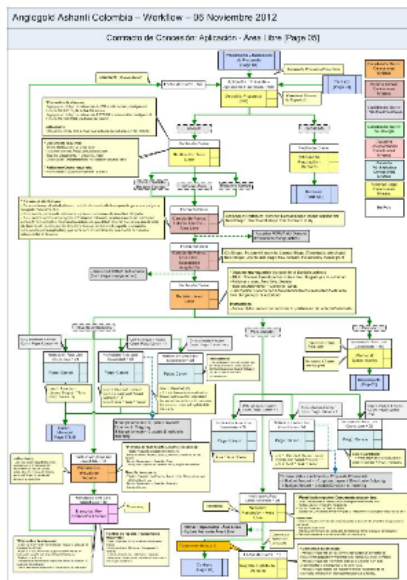


Se implementaron estrategias para actualizar la información a través de los flujos.

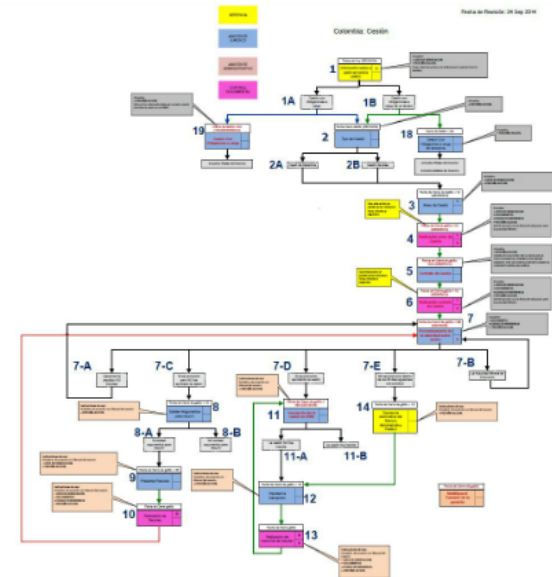




- 38 Flujos
- 20 Roles de Usuario Definidos
- Documentos no Relacionados



- 23 Flujos Activos
- 5 Roles de Usuario Definidos
 - Reportes
 - Documentos
 - Polígonos



2015



- Continuamos **actualizando** la información de la licencias a través de los flujos.
- Grupo de Tenements esta totalmente **sincronizado**.
- Estamos generando **Reportes** a partir de las necesidades de nuestros usuarios.

4237 Tenements

3423 Aplicaciones
814 Titulos Mineros

347 Activos
3690 Inactivos (Renunciados)
200 Proceso de Renuncia

Home > Tenements > Acciones de Suspension

Nombre: (N) Subscripción | Opciones | Help

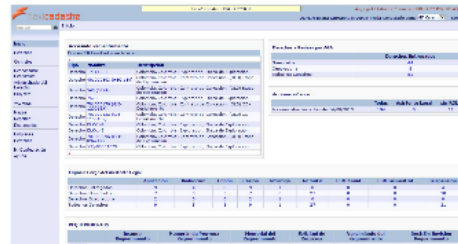
Lineas Code: Subscripción

100% 100%

Suspensiones Aprobadas y Notificadas

Titulo	Acción	Descripcion	Fechas			Estado de la Acción
			Notificación Aplicación Suspensión	Inicio Suspensión	Fin Suspensión	
04F-143	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 1 / APROBADA NOTIFICADA	09-Jul-13	04-Oct-12	03-Apr-13	181 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 2 / APROBADA NOTIFICADA	13-Oct-13	13-Aug-13	12-Feb-14	183 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 3 / APROBADA NOTIFICADA	15-Aug-14	16-Apr-14	15-Oct-14	182 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 4 / APROBADA NOTIFICADA	15-Dec-14	15-Oct-14	14-Apr-15	181 Cerrado Con Suceso
Total Ejecc: 727						
04F-144	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 1 / APROBADA NOTIFICADA	21-Jan-14	19-Apr-13	18-Oct-13	182 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 2 / APROBADA NOTIFICADA	19-Aug-14	05-Feb-14	04-Aug-14	180 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 3 / APROBADA NOTIFICADA	22-Jan-15	04-Aug-14	04-Feb-15	184 Cerrado Con Suceso
Total Ejecc: 346						
04F-145	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 1 / APROBADA NOTIFICADA	18-Jan-14	29-Jul-13	28-Jun-14	183 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 2 / APROBADA NOTIFICADA	18-Jan-14	04-Oct-12	03-Apr-13	181 Cerrado Con Suceso
Total Ejecc: 344						
04F-146	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 1 / APROBADA NOTIFICADA	17-Sep-13	30-Jun-13	30-Jul-13	180 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 2 / APROBADA NOTIFICADA	28-Jan-14	30-Jul-13	30-Jun-14	183 Cerrado Con Suceso
	Aprobación de Suspensión	SUSPENSION 3 / APROBADA NOTIFICADA	18-Aug-14	05-Feb-14	05-Aug-14	181 Cerrado Con Suceso

En nuestro presente experimentamos el futuro...



*Administrar, integración, flexibilidad...
seguimos extendiendonos*

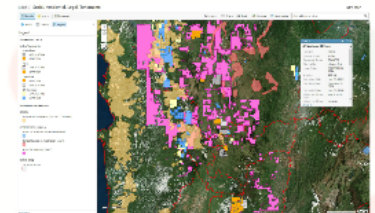
Roles y Flujos Sincronizados



*Reportes generados desde Report Builder SQL.
Elaborados a las necesidades de cada usuario*



*A través nuestro Portal de ArcGis los usuarios pueden ver los
Tenements que tenemos a cargo y obtener una información
geográfica para la toma de decisiones.*



Inicio

Derechos

Contratos

 Responsable
Economico
Administrador del
Derecho
Proyecto

Acciones

Mapas

Reportes

Documentos

Empresas

Personas

Mi Configuración

Ayuda

Accesado Recientemente

Existen 10 Resultados en la lista.

Tipo	Nombre	Descripción
Derecho	DN-14221	Colombia, Colombia: Exploración, Etapa de Exploración
Derecho	401000303 (HEG-154)	Colombia, Colombia: Contrato de Concesión, (OLD) Etapa de Exploración
Derecho	540 (0224)	Colombia, Colombia: Contrato de Concesión, (OLD) Etapa de Exploración
Derecho	7579	Colombia, Colombia: Exploración, Etapa de Exploración
Derecho	701000178 (GJS-120015X)	Colombia, Colombia: Contrato de Concesión, (OLD) CC - Desistimiento
Derecho	701000133 (GJS-115918X)	Colombia, Colombia: Contrato de Concesión, (OLD) CC - Desistimiento
Derecho	DLK-142	Colombia, Colombia: Exploración, Etapa de Exploración
Derecho	DLK-143	Colombia, Colombia: Exploración, Etapa de Exploración
Derecho	701000095 (HEM-09421X)	Colombia, Colombia: Contrato de Concesión, (OLD) Etapa de Exploración
Derecho	ICQ-0800107X	Colombia, Colombia: Exploración, Etapa de Exploración

Derechos a Revisar por AGA

	Derechos Entregados
Greenfields	44
Quebradona	8
Todos los Derechos	52

Acciones a Cerrar

	Todas	Asistente Legal	sin ROLE
Acciones abiertas antes del 14/08/2015	194	6	12

Flujos a Cargo del Asistente Legal

	Aplicación	Reducción	Canon	Cesión	Prórroga	Garantía	FBM Anual	FBM Semestral	Suspensión
Derechos Entregados	9	4	0	9	1	0	0	0	4
Derechos Greenfields	7	5	3	7	0	27	0	0	20
Derechos Quebradona	2	0	0	2	1	0	0	0	0
Todos los Derechos	9	5	3	9	1	27	0	0	21

REQUERIMIENTOS

	Insumo Requerimiento	Memorial de Prórroga Requerimiento	Memorial del Requerimiento	Solicitud de Recursos	Vencimiento del Requerimiento	Decisión Revisión Requerimiento

*Administrar, integracion, flexibilidad...
seguimos extendiendonos*

Roles y Flujos Sincronizados



Reportes generados desde Report Builder SQL. Elaborados a las necesidades de cada usuario



FRONT PAGE GEA PORTAL EPMS REPORTS TENEMENTS



REPORTES DE TENEMENTS

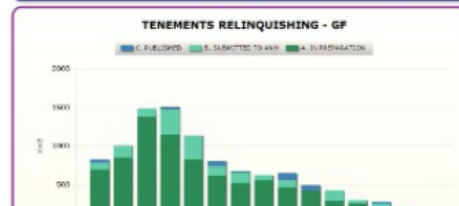
REPORTES MENSUALES Y GENERALES DE LOS ESTADOS DE LOS DERECHOS QUE ESTAN SIENDO ADMINISTRADOS POR LA COMPAÑÍA

GF COLOMBIA TENEMENTS

	ACTIVE			TOTAL CL	
	1. WITHOUT FM	2. WITH FM			
	LICENSES NUMBER	Km2	LICENSES NUMBER	Km2	LICENSES NUMBER
1. GRANTED	5	62.75	39	753.91	44
2. APPLICATION					51
Total	5	62.75	39	753.91	95

AGAC PROJECT TENEMENTS

	ACTIVE		
	LICENSES NUMBER	Km2	ACTIVE NUMBER CLAIMS
GCL			
1. GRANTED	13	319.40	
2. APPLICATION	1	1.27	
Total	14	320.67	
ICP			
1. GRANTED	17	352.61	
2. APPLICATION	6	240.04	
Total	23	630.65	
MQC			
1. GRANTED	5	75.06	
2. APPLICATION	3	56.76	
Total	8	132.82	
Total	45	1324.04	



Home > Tenements > Monthly Tenements Gestion Basket Report

GESTION BASKET REPORT

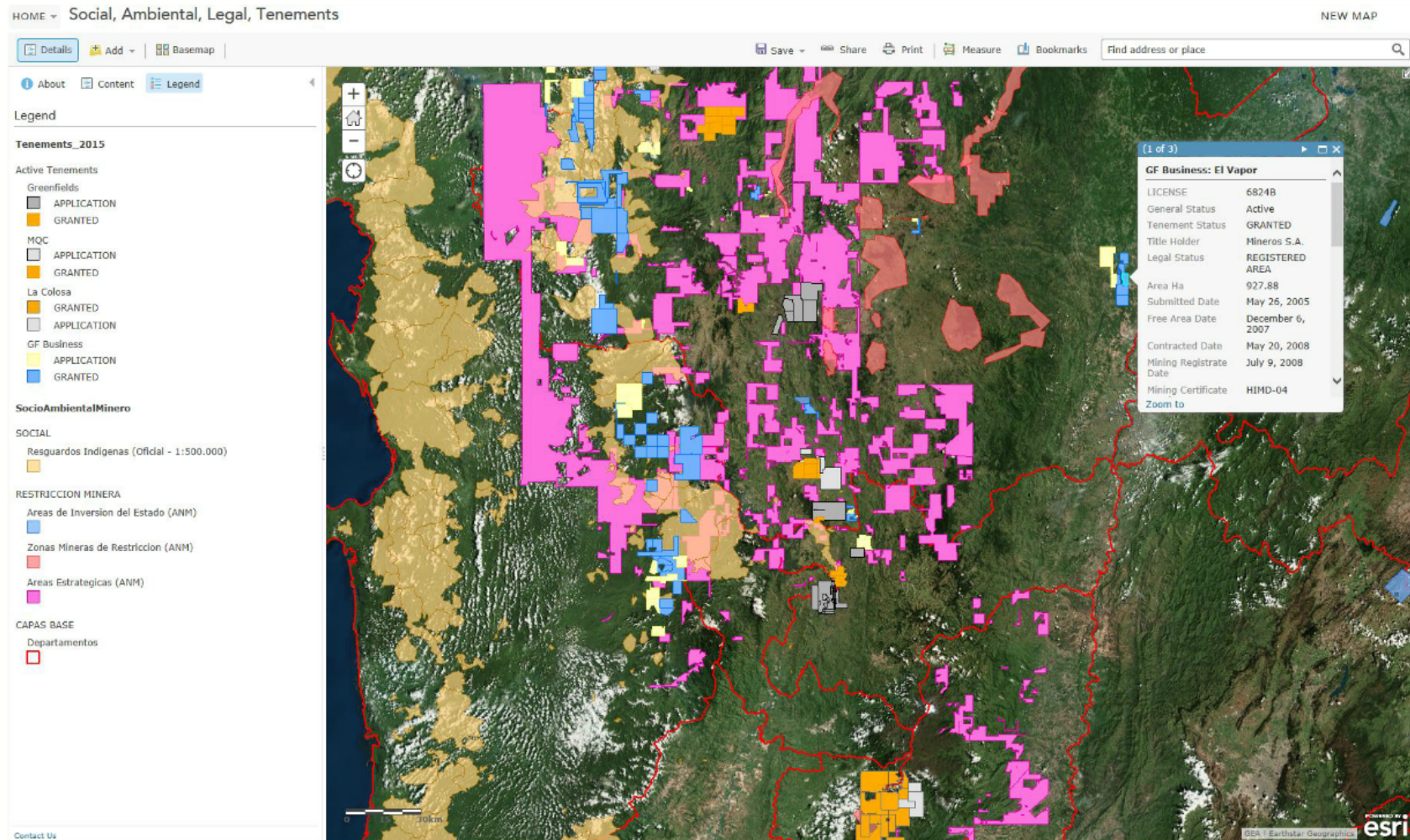
GENERAL STATUS

Status	ACCEPTED	PENDING	TOTAL
APPLICATION	122	26	148
GRANTED	108	142	250
Total	230	168	398

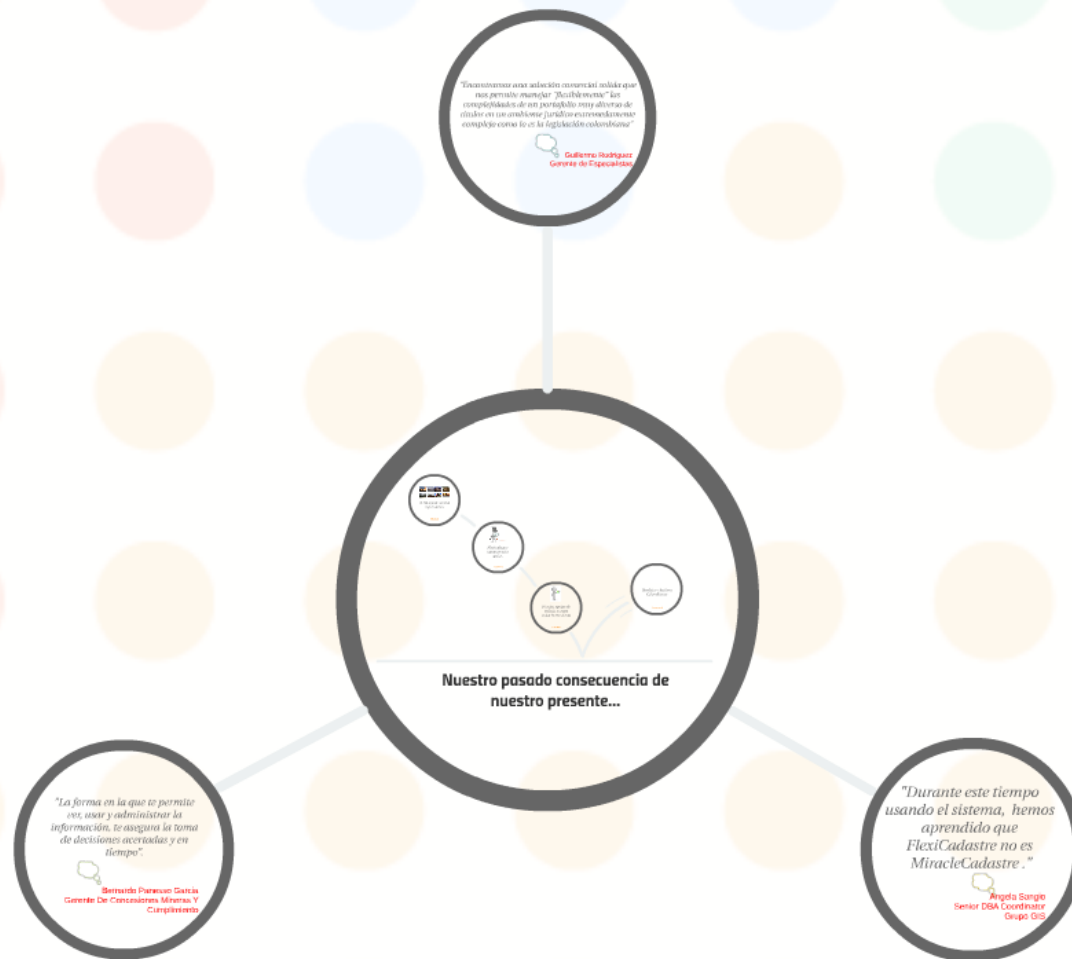
APPROVED BASKET BY MONTH (2015)

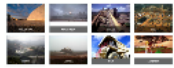
Status	1. JAN	2. FEB	3. MAR	4. APR
APPLICATION	2	0	2	3
GRANTED	10	2	3	4
Total	12	2	5	7

A través nuestro Portal de ArcGis los usuarios pueden ver los Tenements que tenemos a cargo y obtener una información geográfica para la toma de decisiones.



Conclusiones





*El Manejo de nuestra
información*

D (Deberías)



*Flexicadastre
nuestra mejor
opción*

O (Oportunidad)



*Nuestro equipo de
trabajo nuestra
mejor herramienta*

F (Fortaleza)



*Cambio en las leyes
Colombianas*

A (Amenaza)

**Nuestro pasado consecuencia de
nuestro presente...**



El Manejo de nuestra información

D(Debilidad)



*Flexicadastre
nuestra mejor
opción*

O (Oportunidad)



*Nuestro equipo de
trabajo nuestra
mejor herramienta*

F (Fortaleza)



Cambio en las leyes Colombianas

A (Amenaza)

"Encontramos una solución comercial solida que nos permite manejar "flexiblemente" las complejidades de un portafolio muy diverso de titulos en un ambiente juridico extremadamente complejo como lo es la legislación colombiana"



Guillermo Rodriguez
Gerente de Especialistas

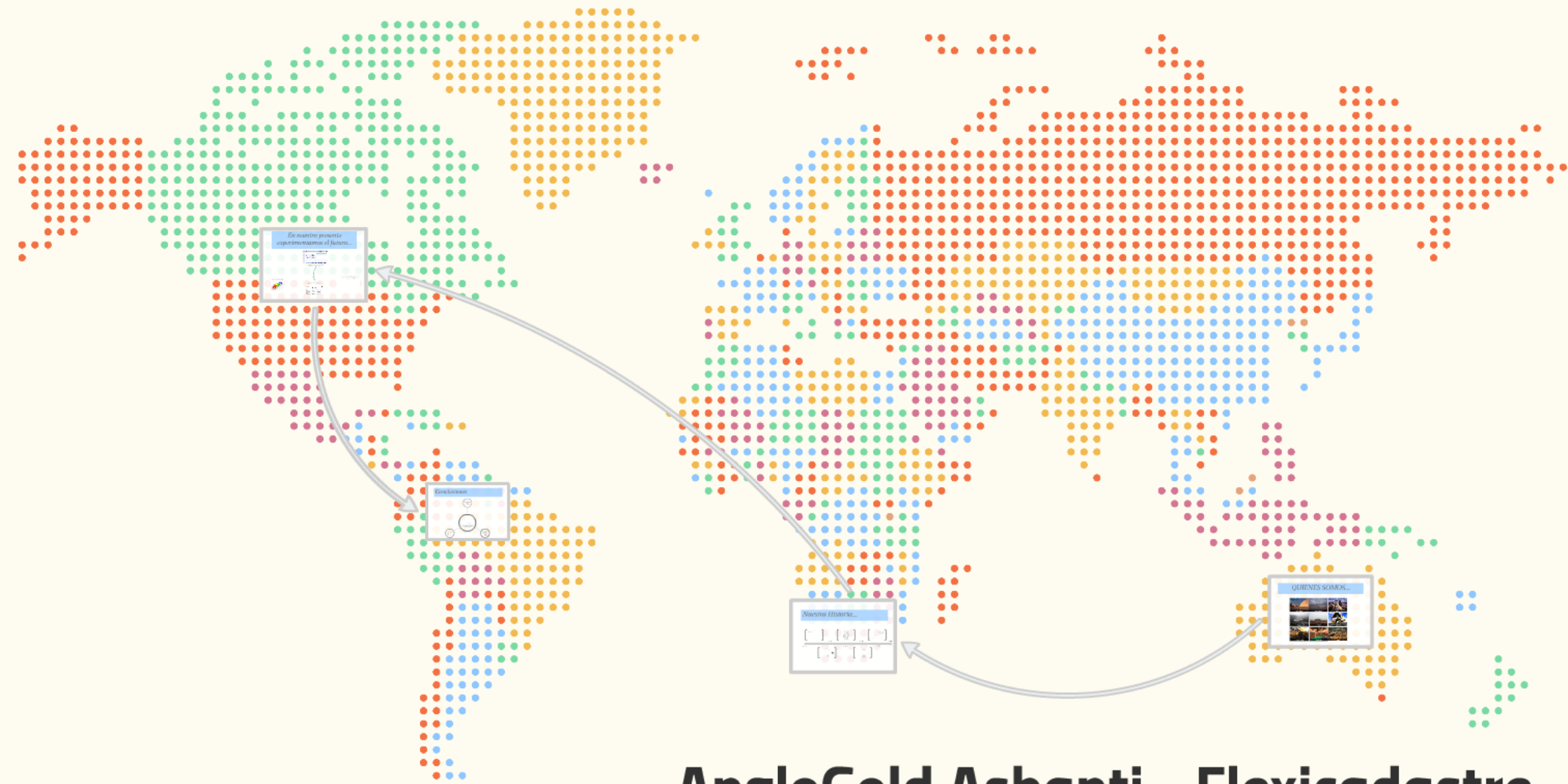
*”La forma en la que te permite
ver, usar y administrar la
información, te asegura la toma
de decisiones acertadas y en
tiempo”.*



Bernardo Panesso Garcia
Gerente De Concesiones Mineras Y
Cumplimiento

*"Durante este tiempo
usando el sistema, hemos
aprendido que
FlexiCadaastre no es
MiracleCadaastre ."*


Angela Sangio
Senior DBA Coordinator
Grupo GIS



AngloGold Ashanti - Flexicadastre

Experimentando el futuro en un estado presente