



Pan American
SILVER CORP.

PROPIEDADES MINERAS:

IMPLEMENTACIÓN Y MEJORES PRÁCTICAS

Map of Pan American Silver Corp.



7 MINAS EN OPERACIÓN:

- Peru
- Bolivia
- México
- Argentina

PROYECTOS:

- Waterloo U.S.
- La Virginia México
- Navidad Argentina

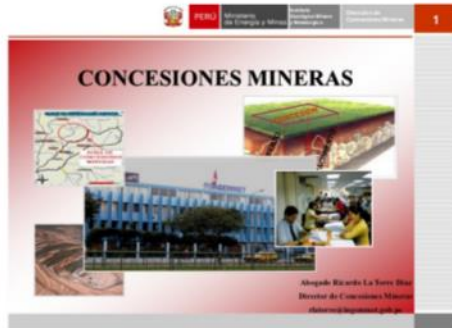


Pan American
SILVER CORP.





PROBLEMÁTICA

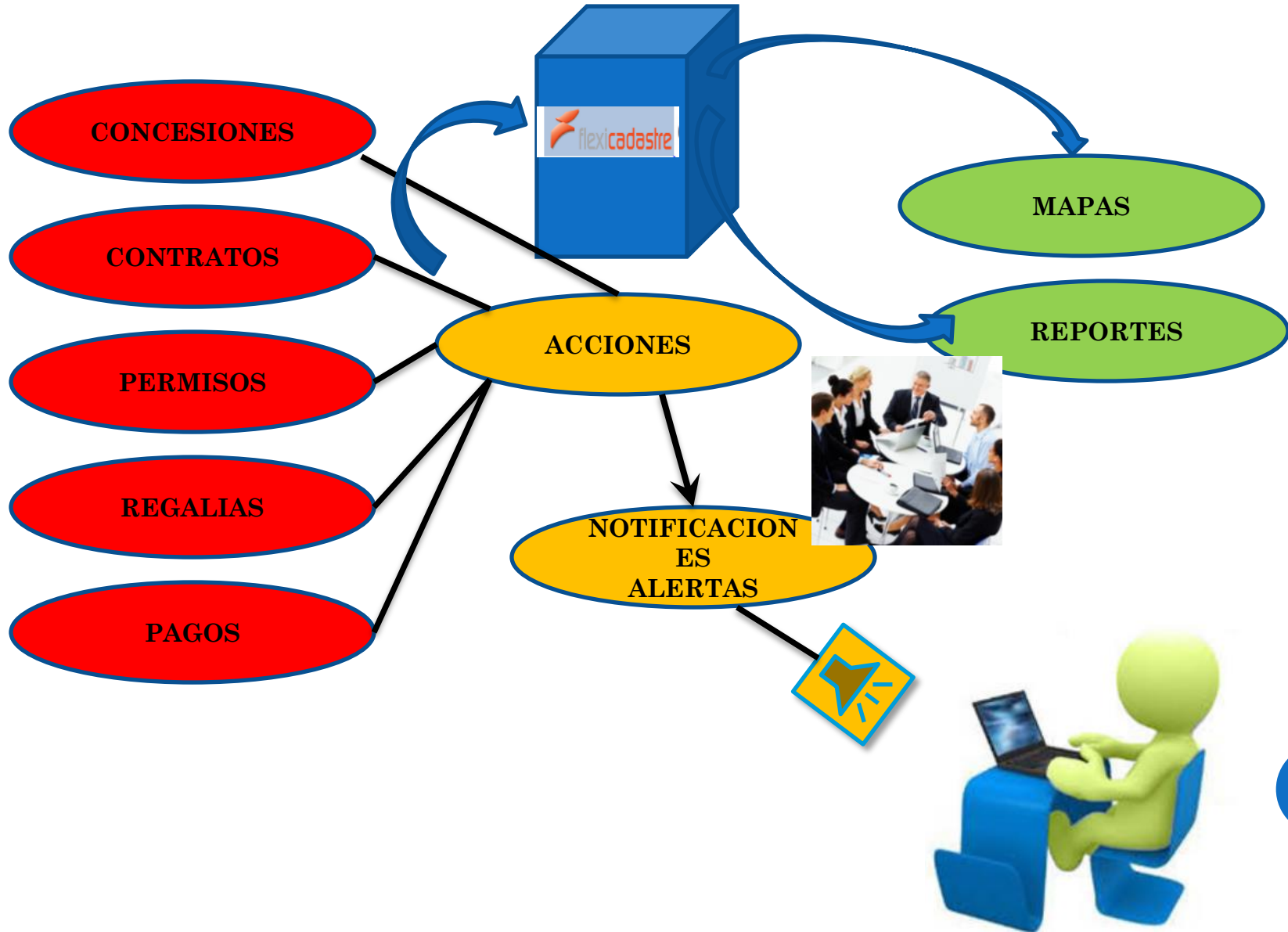


DOCUMENTOS





MODELAMIENTO DE DATOS





LA IMPLEMENTACION

- ESTABLECIMIENTO DE FLUJOGRAMAS PARA LA INSERCIÓN DE LOS CONTRATOS, LICENCIAS, ETC.
- REUNIÓN DE DATOS TABULARES.
- IMPORTACION DE DATOS ESPACIALES
- ELABORACIÓN DE INFORMES Y PLANTILLAS PERSONALIZADAS
- COMPILACION DE DOCUMENTOS
- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE PRE-PRODUCCIÓN.
- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN





FLEXICADASTRE:

Buscar Inicio

- Inicio
- Proyectos
- UEA
- Derechos
- Acciones
- Aprobaciones
- Empresas
- Personas
- Contratos
- Documentos

Resumen de Derechos

Grupo de Tipo de Derecho	Solicitud	Activo	Inactivo
Derechos Mineros	36	1089	344
Derechos Superficiales	0	34	1
Otros	0	0	0
Permisos Ambientales	1	5	1

Resumen de Acciones

Acciones	Todas las Acciones	Mis Acciones
Overdue:	134	14
Due today:	0	0
Due this week:	1613	0

Buscar Inicio

- Inicio
- Proyectos**
- UEA
- Derechos
- Acciones
- Aprobaciones
- Empresas
- Personas
- Contratos
- Documentos
- Mapas
- Reportes
- Mis Configuraciones
- Herramientas Admin
- Ayuda

Proyectos > Buscar

Nombre: Tipo de Grupo: Proyecto

Código: Región:

Parte: Jurisdicción:

Existen 33 Grupos en la lista.

Todos	Nombre	Código	Estado	Oficina	Derechos	Contratos
<input type="checkbox"/>	ACOS	ACOS	Activo	Lima	2	0
<input type="checkbox"/>	ANDAMARCA	ANDAMARCA	Activo	Lima	2	0
<input type="checkbox"/>	ANDAYCHAGUA	ANDAYCHAGUA	Activo	Lima	4	0
<input type="checkbox"/>	ARIANA	ARIANA	Activo	Lima	16	7
<input type="checkbox"/>	AVELLA	AVELLA	Activo	Lima	3	1
<input type="checkbox"/>	BARRICK	BARRICK	Inactivo	Lima	21	0

Buscar Inicio

- Inicio
- Proyectos
- UEA**
- Derechos
- Acciones
- Aprobaciones
- Empresas
- Personas
- Contratos
- Documentos
- Mapas
- Reportes
- Mis Configuraciones
- Herramientas Admin
- Ayuda

UEA > Buscar

Nombre: Tipo de Grupo: UEA

Código: Región:

Parte: Jurisdicción:

Existen 11 Grupos en la lista.

Todos	Nombre	Código	Estado	Oficina	Derechos
<input type="checkbox"/>	ANIMON	010001773U	Activo	Lima	1
<input type="checkbox"/>	ANTICONA	010008174U	Activo	Lima	155
<input type="checkbox"/>	AUSTRIA DUVAZ	010005873U	Activo	Lima	16
<input type="checkbox"/>	CHASQUIHUASI	010008674U	Activo	Lima	5
<input type="checkbox"/>	HUARON	010002787U	Activo	Lima	102
<input type="checkbox"/>	MANUELITA	010000169U	Activo	Lima	257

Nombre del Grupo: **ANTICONA**

- General
- Partes
- Derechos
- Códigos de Referencia
- Polígono
- Referencias Geográficas
- Contratos
- Documentos
- Acciones Abiertas
- Acciones Cerradas
- Recursos
- Grupos Relacionados

Nombre del Grupo:

Código del Grupo:

Tipo de Grupo:

Estado de Grupo:

Jurisdicción:

Archivar:

Región:

Oficina Responsable:

Interés:

Fecha de Inicio:

Fecha de Término:

Descripción:

- Resolución: Mediante Resolución de Presidencia N° 5194-2010-INGEMMET/PCD/PM, de fecha 30/12/2010 se aprueba que la UEA ANTICONA quede integrada por 155 derechos mineros metálicos
- Se considera las coordenada UTM del centro del círculo de la UEA ANTICONA: Este:373764.43; Norte: 8716372.43; Radio: 5000 m



FLEXICADASTRE: DERECHOS MINEROS

- Inicio
- Proyectos
- UEA
- Derechos**
- Acciones
- Aprobaciones
- Empresas
- Personas
- Contratos
- Documentos
- Mapas
- Reportes
- Mis Configuraciones
- Herramientas Admin
- Ayuda
- Cerrar Sesión

Código del Derecho: 0804355AY01 Tipo de Derecho: Peru: Metalico Partes del Derecho: COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A. (100.00%)
 Nombre del Derecho: TOLDO 4 Estado: Titulado Fecha de Expiración:
 Jurisdicción: Peru Proyectos: MOROCOCHA UEA: MANUELITA

- General** Partes Contratos Condiciones Códigos de Referencia Poligono Referencias Geográficas Acciones Abiertas Acciones Cerradas
- Documentos Grupos Derechos Relacionados Roles Auditoria

Código del Derecho: 0804355AY01
 Jurisdicción: Peru
 Tipo de Derecho: Peru: Metalico
 Estado: Titulado
 Interés: Controlado por PAS F
 Región: Peru
 Oficina Responsable: Lima
 En Suspensión:
 Archivar:
 Fecha de Solicitud: 14/06/1973
 Fecha de Título: 20/03/1885
 Fecha de Expiración:
 Fecha de Resolución:
 Fecha de Referencia:
 Fecha Inactividad:
 Fecha de Título (Real): 06/06/2000



Agregar una coordenada a la parte

Coordenadas de la parte: Unidad: Meter

Orden	Este (X)	Norte (Y)
1	377,790.0600	8,716,922.9500
2	377,833.6600	8,716,956.9000
3	377,855.0600	8,716,935.4400
4	377,811.2900	8,716,909.2400

- Documentos Grupos Derechos Relacionados Roles Auditoria
- Mostrar sólo **TODOS** **TODOS**

Acciones Directas

There are 7 acciones en la lista.

Todos	Tipo	Estado	Acción	Comentarios	Vence	Completado	Días Restantes	Acciones Hijo	Usuario Responsable
<input type="checkbox"/>			Pago: Obligacion Por Vigencia (USD 23.73 Para INGEMMET - Instituto Geologico Minero y Metalurgico)		16/05/2013		3	1	Mario Giovanni Rubio
<input type="checkbox"/>			Validacion: Lista de Penalidad		31/10/2013		17 1		Beatriz Ramos Contreras





FLEXICADASTRE: CONTRATOS

Código: AUT/-9999	Tipo: Autorizaciones	Fecha de Firma: 17/12/2012
Nombre: DIA Exploracion - Santa Rita	Sub Tipo: Permiso de Uso de Agua	Fecha de Inicio: 18/12/2012
Partes: AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA , COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A.	Estado: Vigente	Fecha de Término: 17/12/2014

- General
- Partes
- Condiciones
- Códigos de Referencia
- Suscriptores
- Derechos
- Poligono
- Referencias Geográficas
- Documentos
- Grupos
- Acciones Abiertas
- Acciones Cerradas
- Jurisdicciones
- Recursos
- Contratos Relacionados
- Roles
- Cuentas de Trabajo
- Auditoria

Código:	AUT/-9999	Oficina Responsable:	Lima
Nombre:	DIA Exploracion - Santa R	Original almacenado en:	Lima
Tipo:	Autorizaciones	Sensibilidad:	Baja - Dominio público
Sub Tipo:	Permiso de Uso de A	Fecha de firma:	17/12/2012
Estado:	Vigente	Fecha de Inicio:	18/12/2012
Región:	Peru	Fecha de Término:	17/12/2014
Archivar:	<input type="checkbox"/>	Plazo del Contrato:	2 Años

Mediante Resolución Administrativa N° 614-2012-ANA-ALA MANTARO, otorga la autorización de Uso de Agua con fines de Exploración en el Proyecto Minero Santa Rita, por un periodo de 2 años contados a partir del 18/12/2012.

Resumen:

- General
- Partes
- Condiciones
- Códigos de Referencia
- Suscriptores
- Derechos
- Poligono
- Referencias Geográficas
- Documentos
- Grupos
- Acciones Abiertas
- Acciones Cerradas
- Jurisdicciones
- Recursos
- Contratos Relacionados
- Roles**
- Cuentas de Trabajo
- Auditoria

Existen 9 Roles Exportar:

1	Nombre	Usuario
<input type="checkbox"/>	Asistente Propiedad Minera	Evelyn Soto Gómez
<input type="checkbox"/>	Director de Exploraciones	Freddy Quijano
<input type="checkbox"/>	Director Legal	Charlene Le Beau
<input type="checkbox"/>	Gerente de Exploraciones	Carlos Astorga Delgadillo
<input type="checkbox"/>	Gerente General	Jorge Ugarte Gambetta
<input type="checkbox"/>	Gerente Legal	Augusto Francisco Cauti Barrantes
<input type="checkbox"/>	Jefe de Propiedades Mineras	Mario Giovanni Rubio
<input type="checkbox"/>	Responsable Propiedad Minera	Beatriz Ramos Contreras
<input type="checkbox"/>	Vice Presidente Geología y Exploraciones	Michael Steinmann

1



HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS: USUARIOS

Roles:

Herramientas Admin > Usuarios > Ver

Región: Tipo de Usuario: Incluir Cuentas Inactivas:

Exportar: Herramientas:

le	Nombre Dominio	Abreviaciones del Rol	Cuenta Activa	Autenticación	Rol en Derechos	Rol en Grupos	Rol en Contratos
			True	No Authentication	0	0	0
Lima			True	No Authentication	0	0	0
			True	No Authentication	0	0	0
na			True	No Authentication	0	0	0
	cmnp-lima	SPPLANHU	True	Domain	0	0	0
	cmnp-lima		True	Domain	0	0	0
	cmnp-lima	GL, RL	True	Domain	1499	28	48
	cmnp-lima	RPM	True	Domain	1395	34	82

Sensibilidad:

Título:

Autor:

Palabras claves:

Código de Referencia:

Documento Relacionado a:

Tipo de Documento:

Sensibilidad:

Búsquedas Guardadas:

Alta - Solo gerenciamiento
Baja - Dominio público
Media - Solo interno

Existen 6016 documentos en la lista

Autorizaciones:

Herramientas Admin > Usuarios > Autorización

Usuario:

Acción:

Búsqueda	Ver Resumen	Ver Detalles	Agregar	Editar	Eliminar
ALL ACTIONS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS

Código del Derecho:	08002264Y01	Tipo de Derecho:	Peru: Metalico	Partes del Derecho:	COMPAÑIA MINERA ARGENTUM S.A. (100.00%)
Nombre del Derecho:	CANTA	Estado:	Titulado Inscrito	Fecha de Expiración:	
Jurisdicción:	Peru	Proyectos:	MOROCOCHA	UEA:	MANUELITA

General	Partes	Contratos	Condiciones	Códigos de Referencia	Poligono	Referencias Geográficas	Acciones Abiertas	Acciones Cerradas	Documentos
Grupos	Derechos Relacionados	Roles	Auditoria						

Existen 6 Roles Exportar:

Todos	Nombre	Usuario
<input type="checkbox"/>	Asistente Propiedad Minera	Manuel Fernández Cano
<input type="checkbox"/>	Gerente de Exploraciones	Carlos Astorga Delgadillo
<input type="checkbox"/>	Gerente General	Jorge Ugarte Gambetta
<input type="checkbox"/>	Gerente Legal	Augusto Francisco Cauti Barrantes
<input type="checkbox"/>	Jefe de Propiedades Mineras	Mario Giovanni Rubio
<input type="checkbox"/>	Responsable Propiedad Minera	Beatriz Ramos Contreras

Código:	CES_2004_0002	Tipo:	Cesión	Fecha de Firma:	03/12/2004
Nombre:	PROYECTO ISLAY	Sub Tipo:	Cesión Minera	Fecha de Inicio:	01/09/2004
Partes:	COMPAÑIA MINERA HUARON S.A., EMPRESA ADMINISTRADORA CHUNGAR S.A.C.	Estado:	Vigente	Fecha de Término:	31/08/2014

General	Partes	Condiciones	Códigos de Referencia	Suscriptores	Derechos	Poligono	Referencias Geográficas	Documentos	Grupos
Acciones Abiertas	Acciones Cerradas	Jurisdicciones	Recursos	Contratos Relacionados	Roles	Cuentas de Trabajo	Auditoria		

Existen 9 Roles Exportar:

Todos	Nombre	Usuario
<input type="checkbox"/>	Asistente Propiedad Minera	Evelyn Soto Gómez
<input type="checkbox"/>	Director de Exploraciones	Freddy Quijano
<input type="checkbox"/>	Director Legal	Charlene Le Beau
<input type="checkbox"/>	Gerente de Exploraciones	Carlos Astorga Delgadillo
<input type="checkbox"/>	Gerente General	Jorge Ugarte Gambetta
<input type="checkbox"/>	Gerente Legal	Augusto Francisco Cauti Barrantes
<input type="checkbox"/>	Jefe de Propiedades Mineras	Mario Giovanni Rubio
<input type="checkbox"/>	Responsable Propiedad Minera	Beatriz Ramos Contreras
<input type="checkbox"/>	Vice Presidente Geología y Exploraciones	Michael Steinmann

Derechos:

Contratos:



FLEXICADASTRE: EMISIÓN DE REPORTES

Reportes > Detalles EDITAR

General Distribución Opciones

Nombre del Reporte: GENERAR REPORTE

Esquema de Reporte:

Búsqueda de Derecho:

Reporte del Sistema:

Resumen:

Petitorios Formulados por PASPERU (09-11-2012)

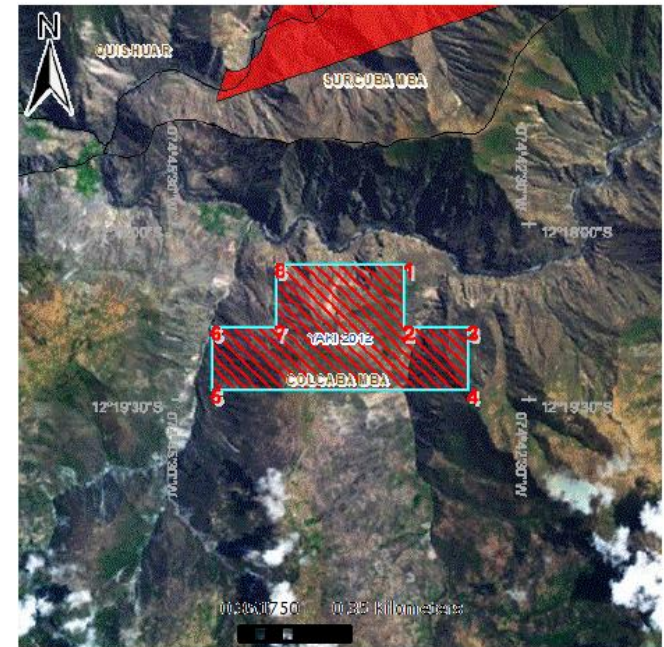
YAKI 2012 (010396012)

Peru: Metalico (Derechos Mineros)

General			
Jurisdicción:	Peru	Fecha de Solicitud:	09/11/2012
Región:	Peru	Fecha de Hito:	
Área Oficial:	600.0000 Ha	Fecha de Título:	
Número de Solicitud:		Fecha de Prorroga:	
Antiguo Código del Derecho:		Fecha de Expiración:	
Código Contable:	010396012	Periodo de Prorroga:	
Recursos:			
Comentario:			
Proyectos:	PAMPAS		

Códigos de Referencia		
Tipo de Referencia	Referencia	Fecha
Codigo Interno	PE/01214	07/11/2012
Codigo Unico INGEMMET	010396012	09/11/2012

Partes			
Nombre de la Parte	Tipo de Parte	Interés	
PAN AMERICAN SILVER PERU S.A.C.	Concesionario	100,00%	
PAN AMERICAN SILVER PERU S.A.C.	Operador	100,00%	
Augusto Cauti Barrantes	Representante Legal	100,00%	

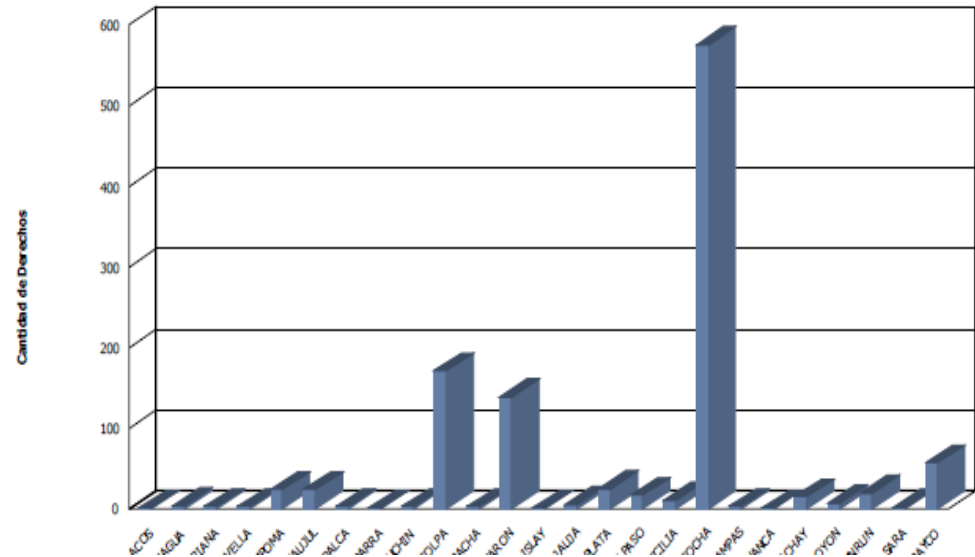




FLEXICADASTRE: EMISIÓN DE REPORTES

GRÁFICOS DE BARRA

Cantidad de Derechos por Proyectos



Pasperu_total_2013-abr(30-04-2013)_Contabilidad.xlsx - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

	A	B	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
	Código	Nombre	Oficina Responsable	Jurisdicción	Tipo	Grupo de Estado	Estado	Partida	Fecha de Solicitud	Resolución de Titularidad	Fecha de Título (Real)	Certificado de Consentimiento	Fecha de Consentimiento	Fecha de Emisión Certificado Consentimiento	Área Disponible (Ha)	Referencia
1	010017899	PASP-99-IMALLAY	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado		23/02/1999	1458-99-RPM	08/06/1999	6730-99-RPM-UADA	09/08/1999	11/08/1999	200.0000	Peru,Lima,Oyon,An
2	010028309	MORADA 2	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado		02/02/2009	4168-2009-INGEMMET/PCD/PM	30/11/2009	0466-2010-INGEMMET-UADA	12/01/2010	14/01/2010	100.0000	Peru,Junin,Yauli,Mc
3	010037005	MALPASO 3	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado		01/02/2005	1505-2005-INACC/J	07/04/2005	2679-2005-INACC-UADA	03/06/2005	06/06/2005	900.0000	Peru,Junin,Yauli,Pa
4	010066707	PUCARA 2007	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado		05/01/2007	003-2007-GRJUNIN/DREM	19/07/2007	012-2007-DREM/JUNIN	13/09/2007	14/09/2007	249.7202	Peru,Junin,Yauli,Mc
5	010077307	LIRA DE PLATA 33	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado Inscrito	11114873	11/01/2007	1451-2007-INACC/J	02/05/2007	2722-2007-INGEMMET-UADA	10/07/2007	11/07/2007	27.4150	Peru,Huancavelica,
6	010077407	LIRA DE PLATA 34	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado Inscrito	11114868	11/01/2007	1228-2007-INACC/J	16/04/2007	2396-2007-INACC-UADA	05/06/2007	06/06/2007	74.2760	Peru,Huancavelica,
7	010077507	LIRA DE PLATA 35	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado Inscrito	11114869	11/01/2007	0999-2007-INACC/J	15/03/2007	2077-2007-INACC-UADA	08/05/2007	09/05/2007	7.9207	Peru,Huancavelica,
8	010078907	LIRA DE PLATA 3	Lima	Peru	PE.ME	Activo	Titulado Inscrito	11114868	11/01/2007	1240-2007-INACC/J	16/04/2007	2408-2007-INACC-UADA	06/06/2007	06/06/2007	23.9410	Peru,Huancavelica,



RESULTADOS

- GESTIÓN DE DATOS CENTRALIZADA
- ESTANDARIZACIÓN DE CONTRATOS
- CAPACIDAD PARA MIGRAR A DIFERENTES SISTEMAS DE COORDENADAS.
- CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON ANTICIPACIÓN LOS CONVENIOS, CONTRATOS Y OBLIGACIONES . CÁLCULO AUTOMÁTICO DE PAGOS
- MEJORAMIENTO DE LA COMUNICACIÓN ENTRE LAS DIFERENTES JEFATURAS.
- ACCESIBILIDAD A LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LAS LICENCIAS DE MANERA INMEDIATA SEGÚN SU REGIONES Y SENSIBILIDAD



PLANES

- INCORPORAR EL FLEXICADASTRE A TODAS LAS UNIDADES MINERAS

