



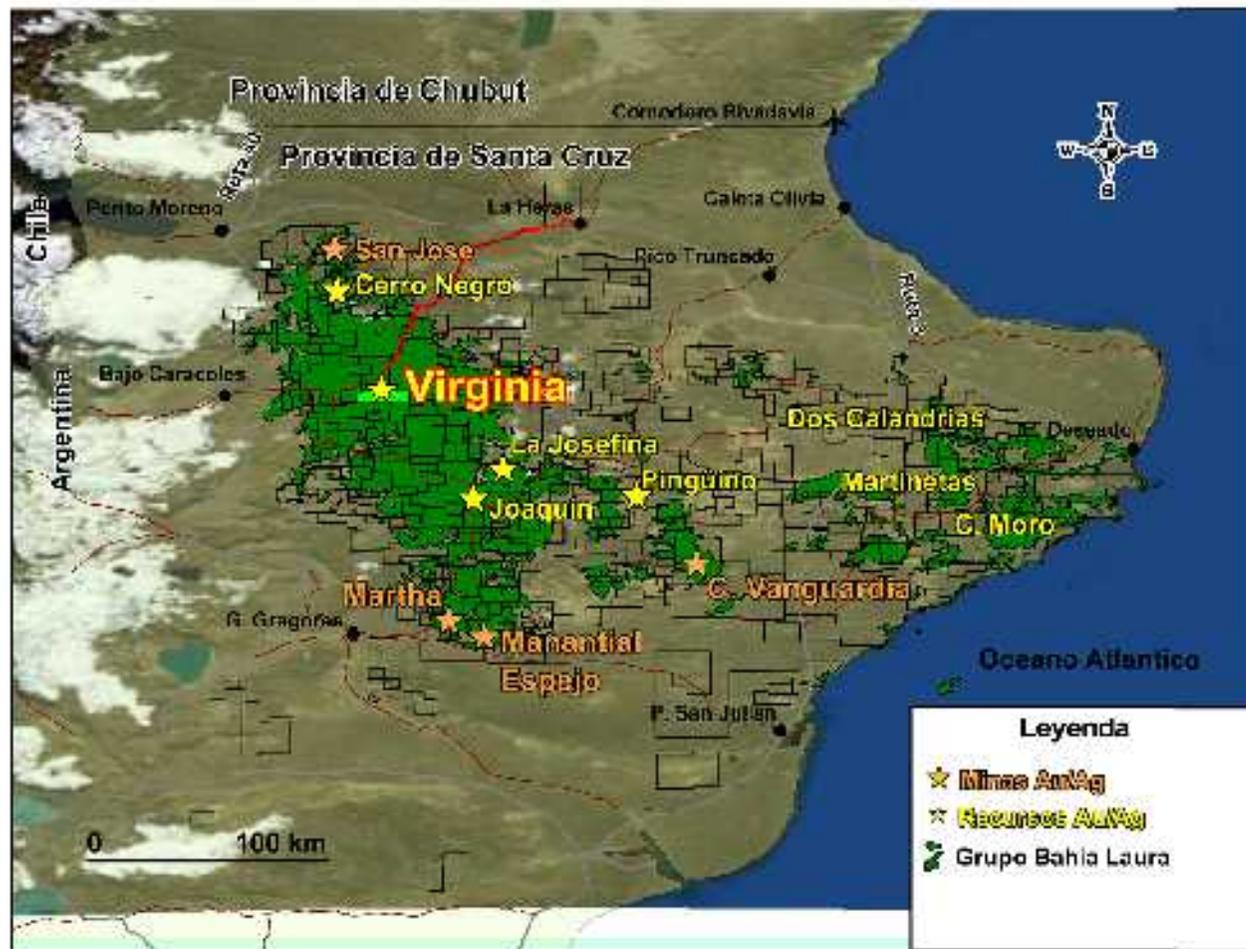
MIRASOL RESOURCES LTD

Nuevo descubrimiento de plata en el Macizo del Deseado, Santa Cruz - Proyecto Virginia

Autores: Pedersen. O, Barros. M, Lopez. P y Lhotka. P

Mirasol Resources Ltd.
600-890 West Pender Street
Vancouver, BC V6C 1J9
(604) 602-9989
www.mirasolresources.com.
TSXV - MRZ

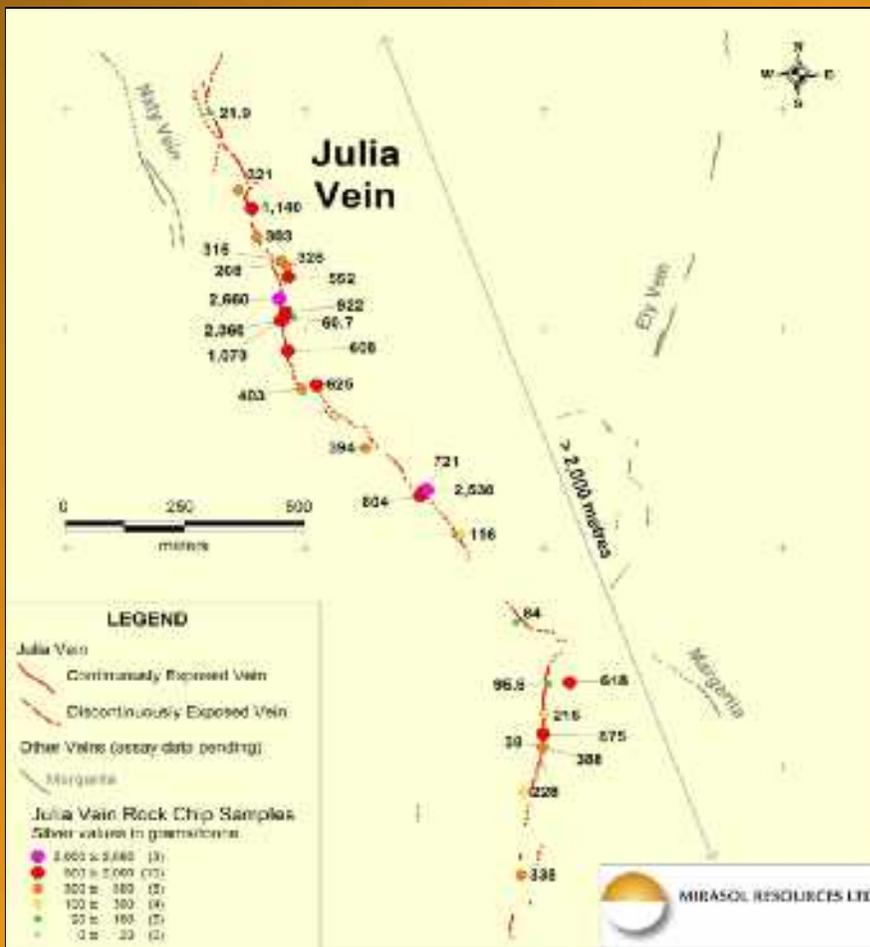
Ubicación y acceso al proyecto



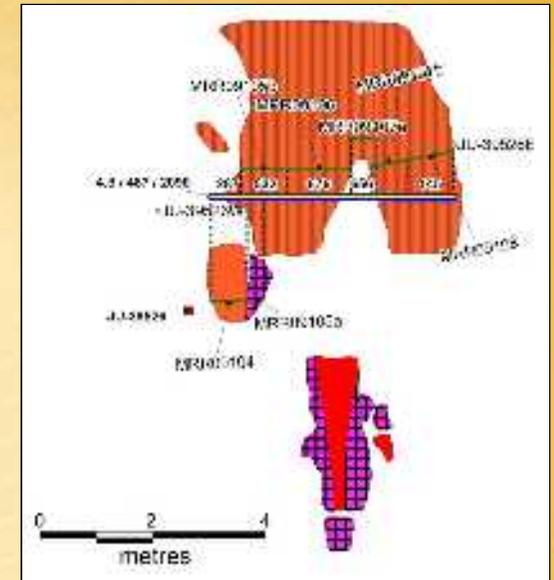
Proyecto Virginia - Santa Cruz



Historia de exploración en el proyecto

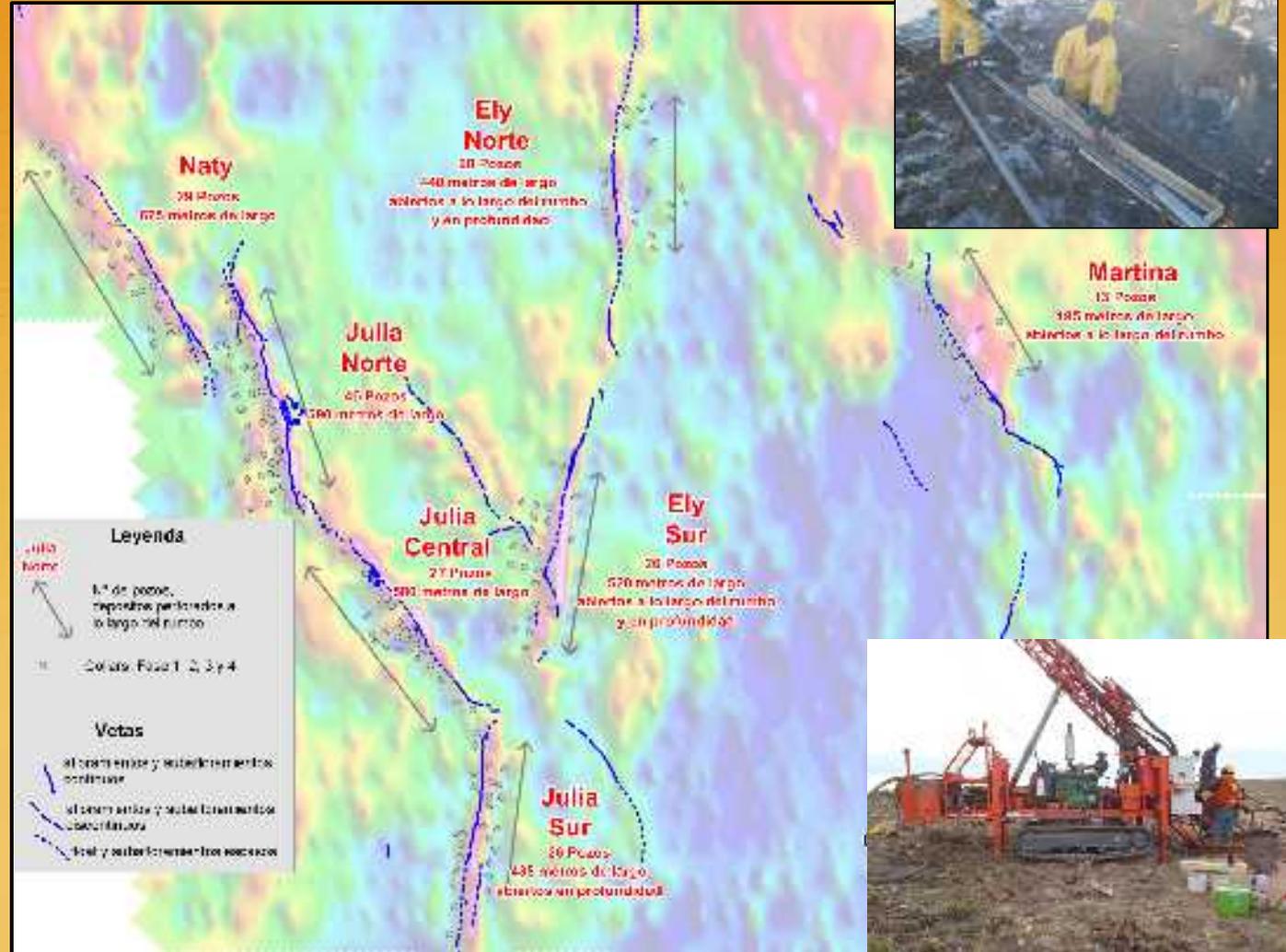


Descubierto en noviembre de 2009 mediante tareas de exploración llevadas a cabo por geólogos de Mirasol.



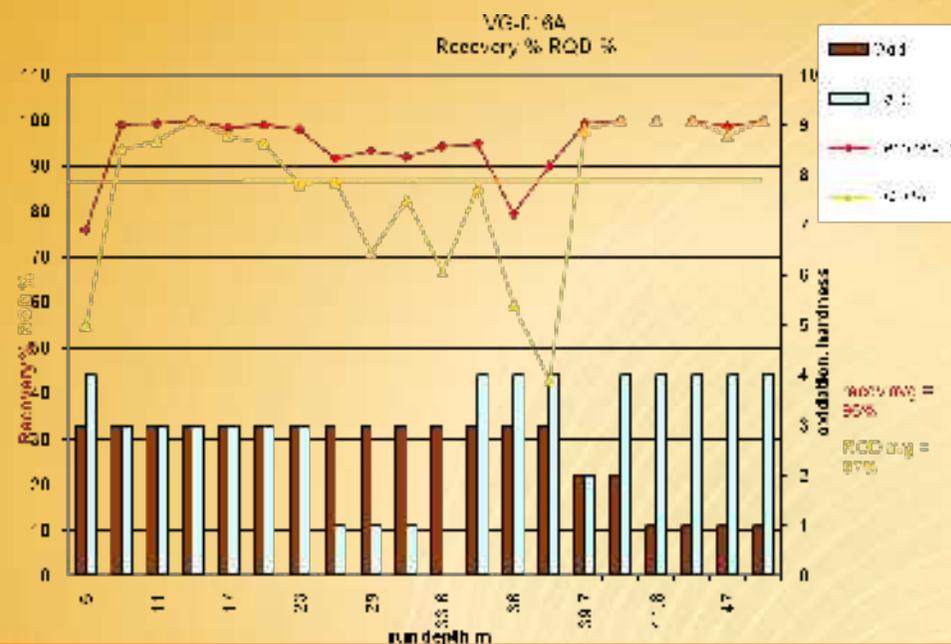
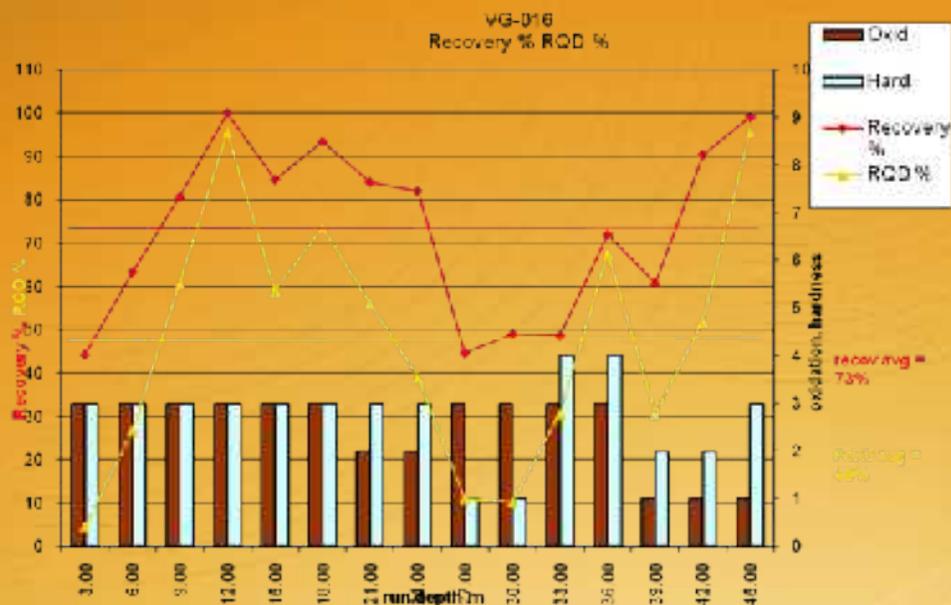
Resultado de perforaciones 2010-2012

- 4 fases de perforación
- 23.318 m de DDH
- 195 pozos
- 32 gemelos
- 7 depósitos definidos

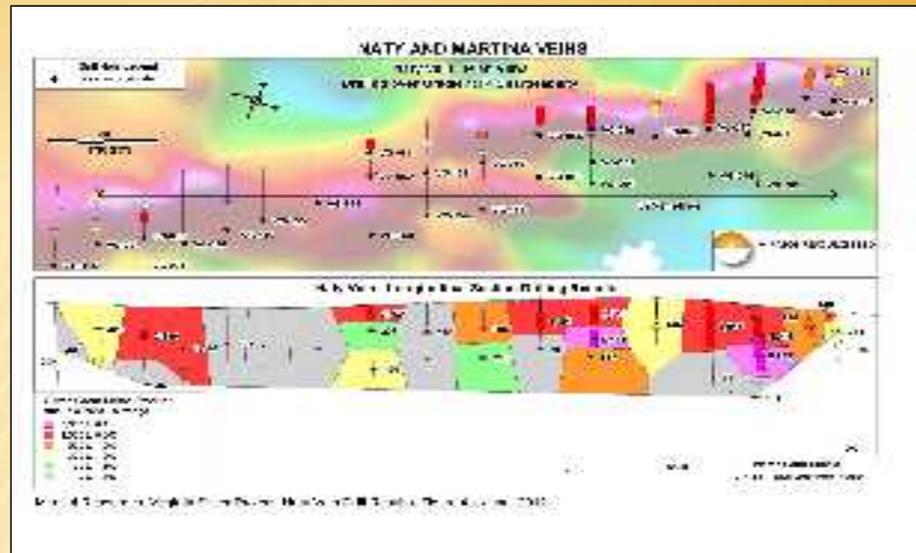
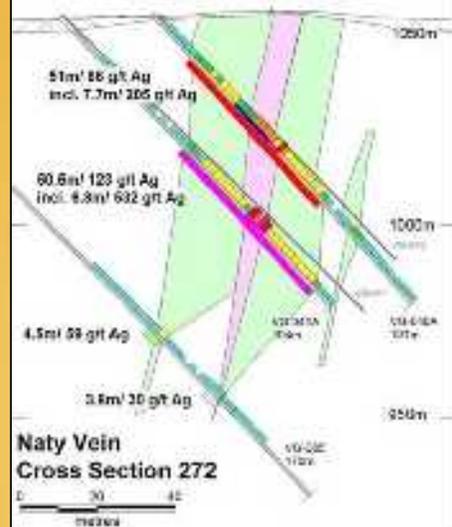
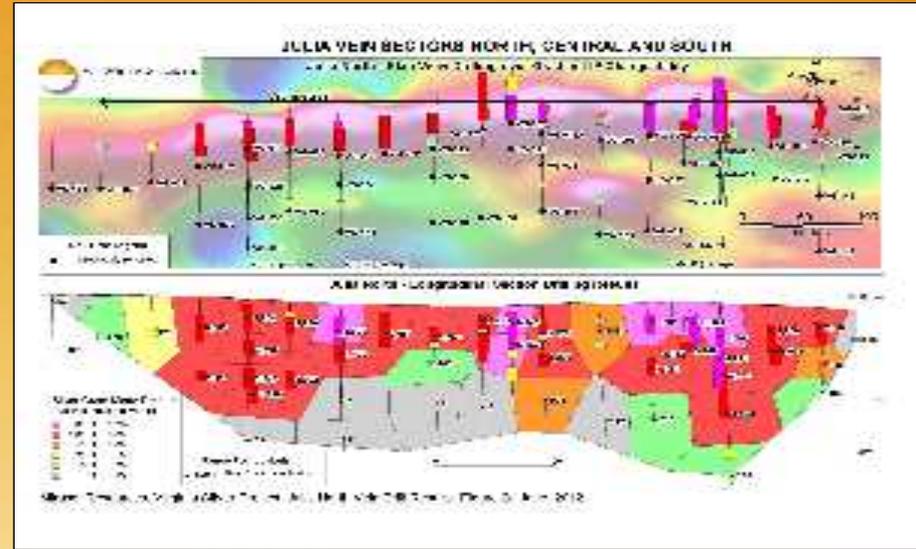
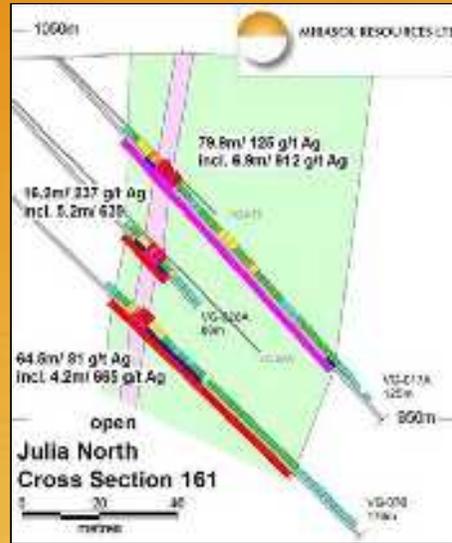


Resultados de pozos gemelos

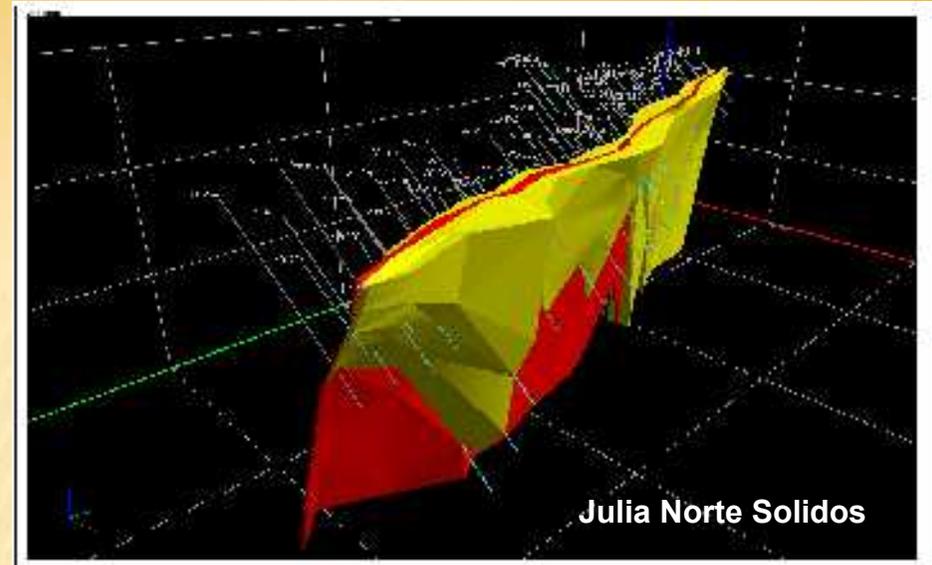
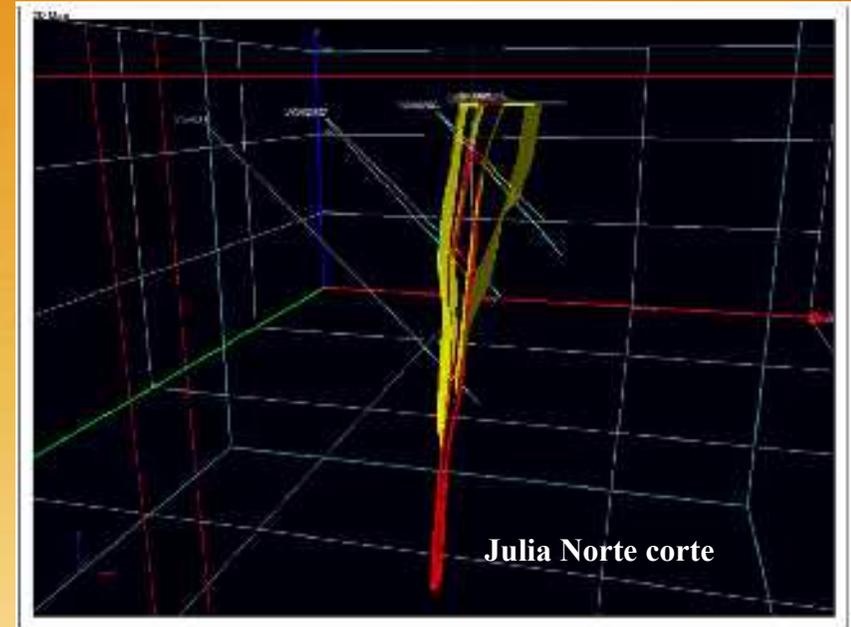
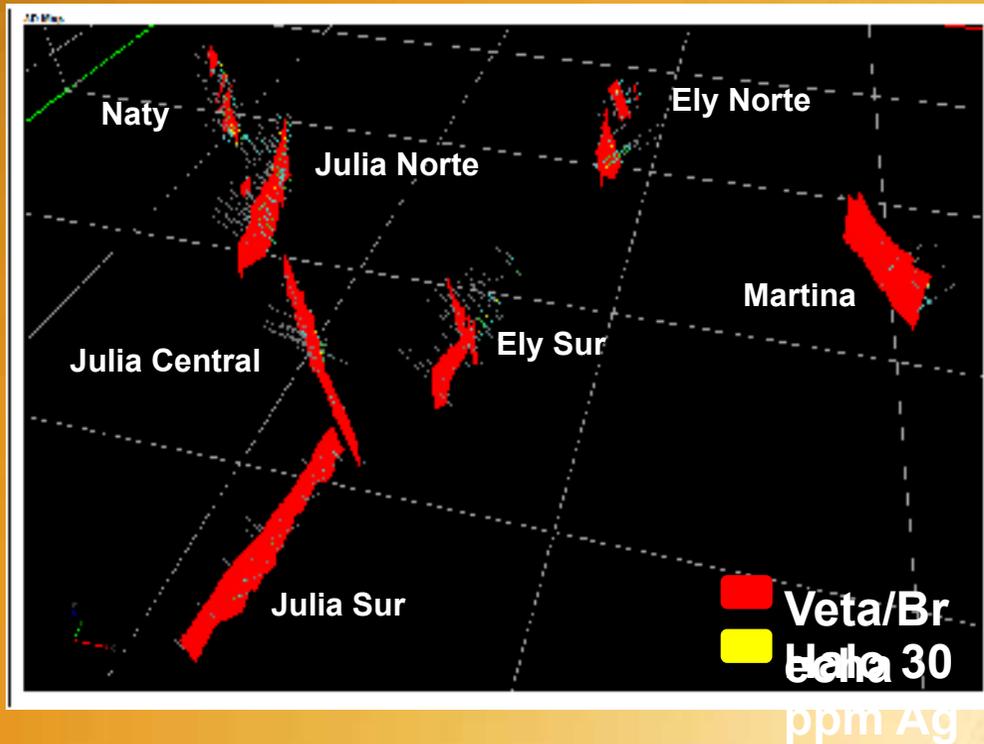
Se realizaron 32 pozos gemelos por baja recuperación sumando un total de 2712 m reperforados.



Interpretación y modelado en 2D

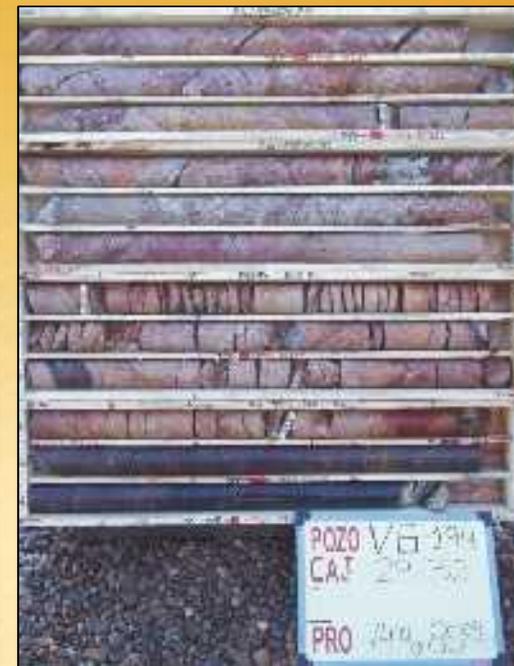


Interpretación y modelado en 3D



Interceptos mineralizados

Pozo N°	Desde (metros)	Hasta (metros)	Longitud (metros)	Espesor verdadero (metros)	Plata (g/t)	Cantidad de Plata x Espesor verdadero (g/t*m)	Recuperación (%)
Veta Julia Norte							
VG-036	15.40	53.00	37.60	36.48	312	11389	90
<i>incluyendo</i>	21.35	26.85	5.50	5.34	1843	9835	85
VG-143A	138.85	154.40	15.55	12.70	155	1971	91
<i>incluyendo</i>	149.90	153.28	3.38	2.80	486	1344	87
Veta Julia Central							
VG-068	64.00	105.45	41.45	35.90	200	7167	93
<i>incluyendo</i>	72.19	78.80	6.61	5.72	669	3832	83
VG-058	44.65	51.80	7.15	5.06	158	800	95
Veta Julia Sur							
VG-012	27.00	40.00	13.00	9.66	215	2082	90
<i>incluyendo</i>	34.10	35.40	1.30	0.97	742	717	97
VG-194	81.00	87.56	6.56	4.47	150	670	100
<i>incluyendo</i>	83.32	86.25	2.93	2.00	283	565	100

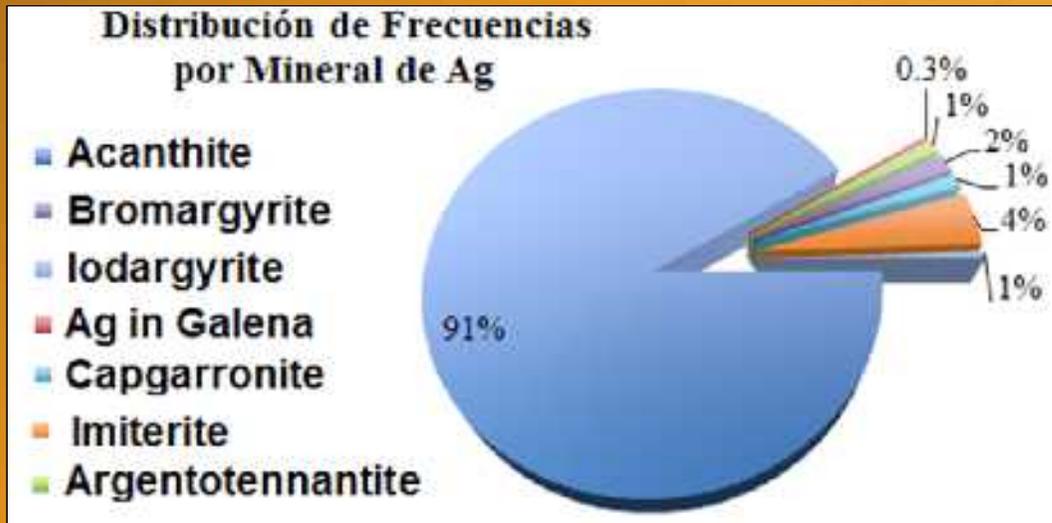


Interceptos mineralizados

Pozo N°	Desde (metros)	Hasta (metros)	Longitud (metros)	Espesor verdadero (metros)	Plata (g/t)	Cantidad de Plata x Espesor verdadero (g/t*m)	Recuperación (%)
Veta Ely Norte							
VG-184	75.94	172.08	96.14	79.70	55	4380	96
<i>incluyendo</i>	160.65	163.40	2.75	2.28	419	956	96
VG-118A	33.00	48.00	15.00	13.24	95	1262	97
<i>incluyendo</i>	37.70	40.90	3.20	2.83	232	656	96
Veta Ely Sur							
VG-138	105.00	133.00	28.00	18.37	195	3575	99
<i>incluyendo</i>	110.90	115.50	4.60	3.02	493	1489	100
<i>incluyendo tb</i>	121.40	123.25	1.85	1.21	737	895	99
VG-137	188.90	194.40	5.50	3.75	116	435	100
<i>incluyendo</i>	188.90	189.75	0.85	0.58	378	219	100
Veta Naty							
VG-053	46.70	75.00	28.30	26.59	230	6111	89
<i>incluyendo</i>	50.40	54.10	3.70	3.48	1402	4874	94
VG-064	80.00	83.00	3.00	2.82	201	567	100
<i>incluyendo</i>	81.02	81.82	0.80	0.75	567	426	100
Veta Martina							
VG-089A	31.00	46.00	15.00	10.23	245	2510	95
<i>incluyendo</i>	32.80	38.06	5.26	3.59	530	1901	89
VG-092	87.00	107.00	20.00	12.86	40	513	98

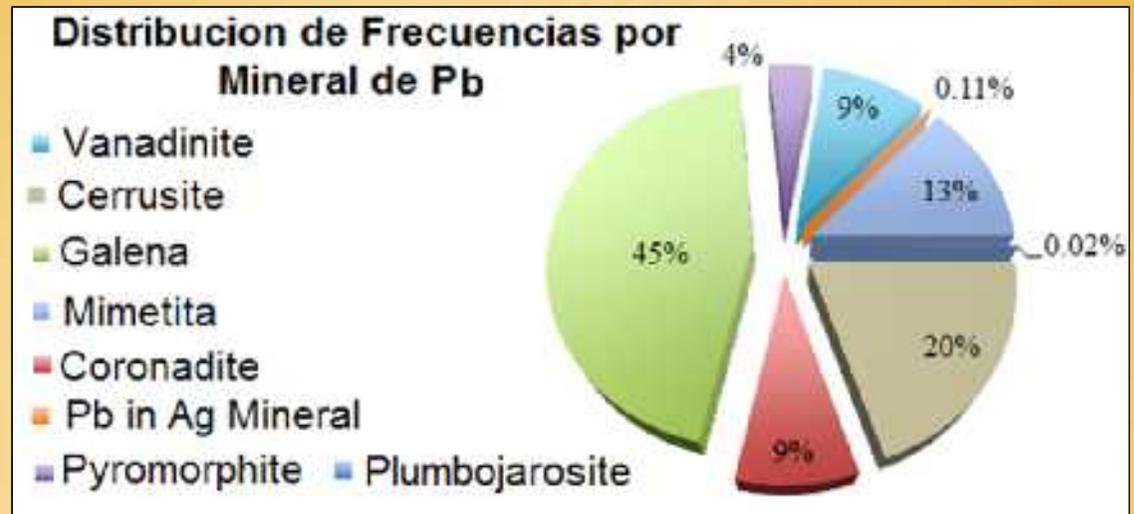


Mineralogía de la Veta-Brecha

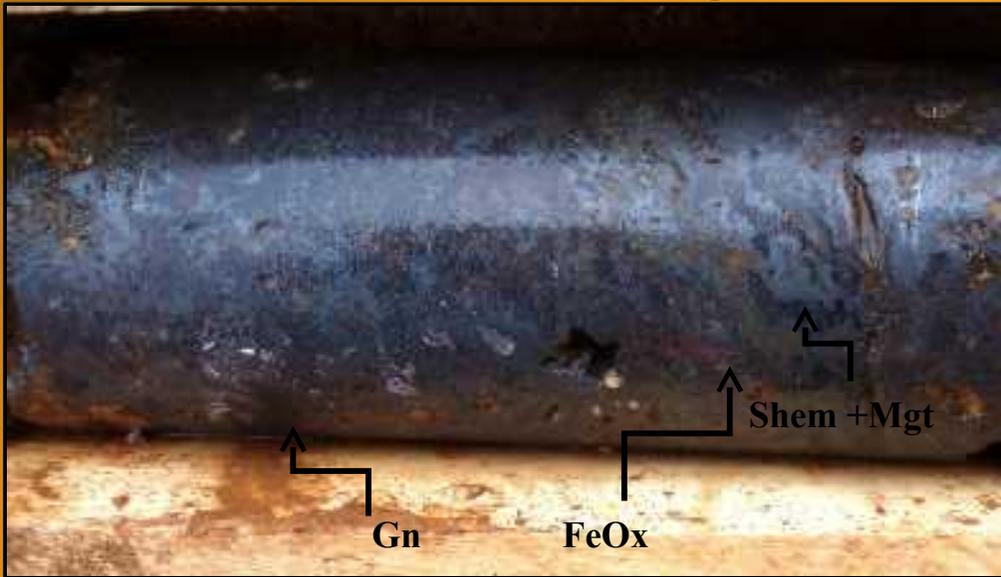


Estudios mineralógicos con microsonda sobre muestras representativas, arrojaron la distribución de frecuencias de los minerales de Ag en las vetas. Estos indican que el principal mineral de mena de Virginia es Acanthita

Entre los minerales de Pb, la Galena posee el mayor porcentaje, pero su ocurrencia es muy baja, por lo que carece de importancia económica en este sistema.



Mineralogía de la Veta-Brecha



Veta Julia Norte. VG-031 a los 143.35 m.



VG-045 @60.8 m 991g/t Ag



Veta Martina. Pozo VG-089A a los 34.50 m.



Veta Naty Central. Pozo VG-053 a los 51.05 m.



Texturas de la Veta-Brecha

VG-056B. Unidad 2.1. Veta Bandeada con textura en cocarda



VG-174. Unidad 2.2.1. Veta de sílice masiva bx



VG-036. Unidad 2.1.



VG-135. Unidad 1.2



VG-042 A. Unidad 1.4



VG-143. Unidad 1.1.

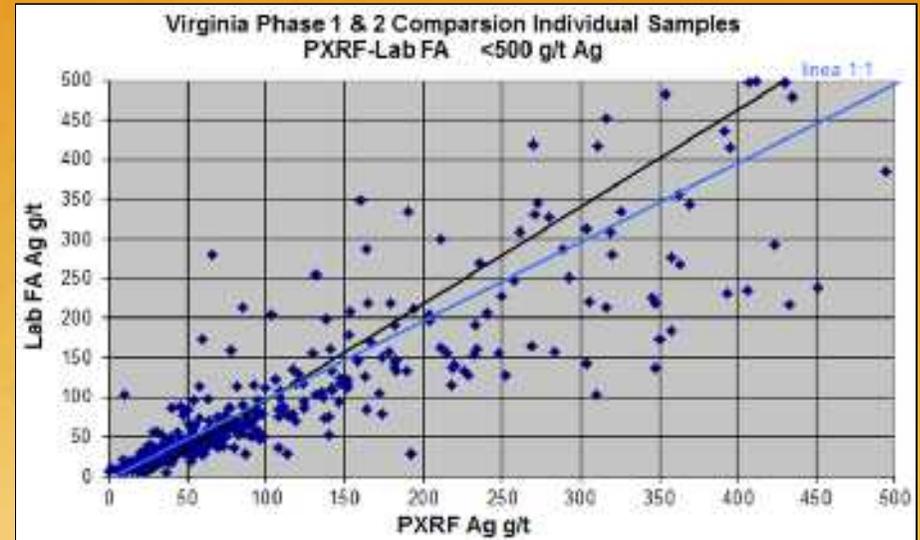


VG-007 A. Unidad 2.2. Veta de sílice masiva



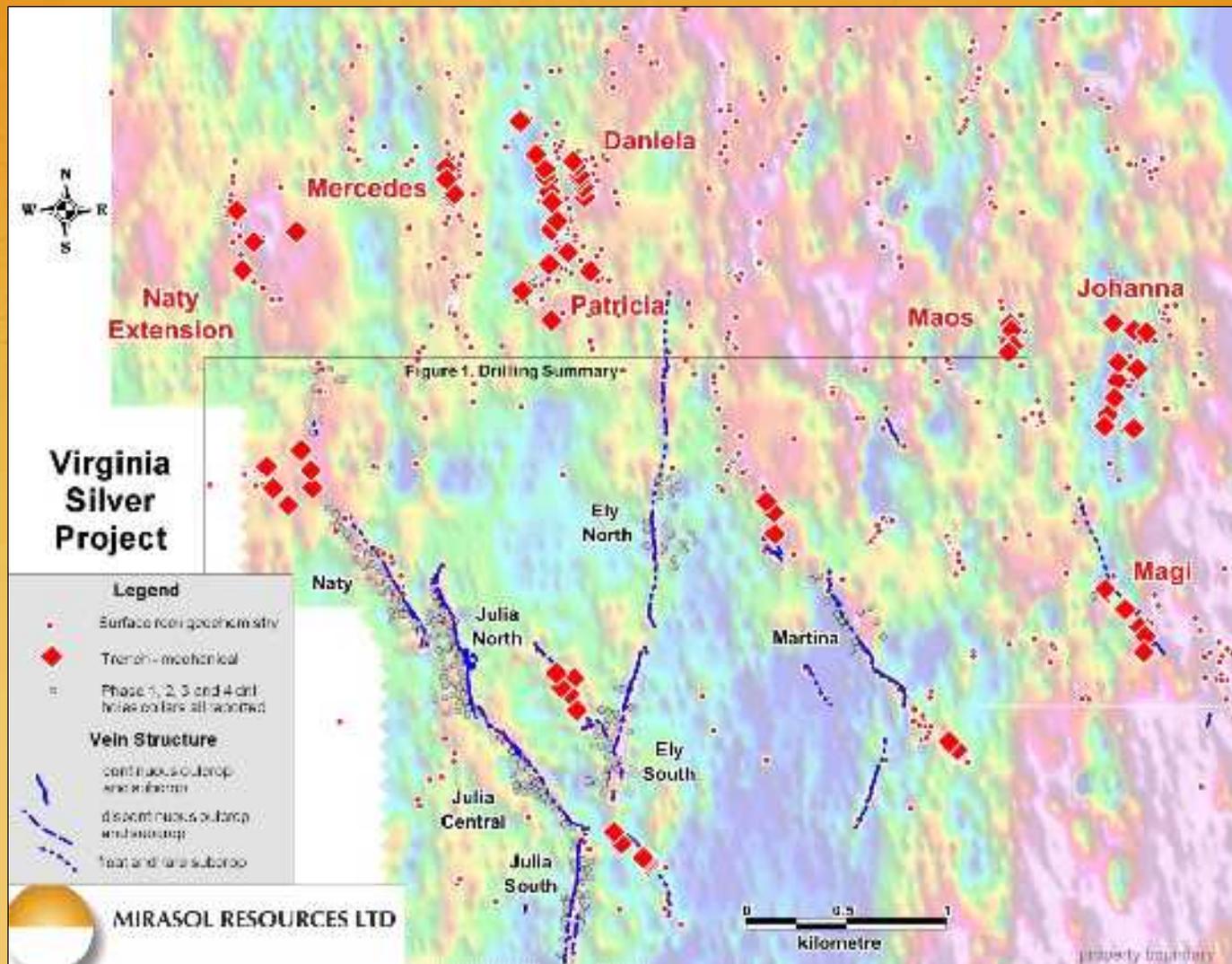
Equipo portátil de Rayos X

Dada la buena correlación entre los datos de laboratorio y las mediciones de PXRf para los valores de Ag, el uso del equipo fue muy relevante en Virginia, teniendo diversas aplicaciones



Nuevas Zonas de Exploración en el Proyecto

Un extenso programa de exploración de superficie se llevó a cabo durante la última temporada.





as !!!



Breve Resumen de Proyecto Virginia

- **Descubierto en noviembre de 2009 por geólogos de Mirasol.**
- **Sistema epitermal de baja sulfuración emplazado en unidades volcánicas félsicas de edad Jurásico Medio.**
- **23.318 m perforados, 195 pozos y 32 gemelos definen 7 depósitos: Julia Norte, Julia Central, Julia Sur, Naty, Ely Norte, Ely Sur y Martina.**
- **Fuerte correlación entre los altos de cargabilidad y las vetas mineralizadas.**
- **Las leyes de Ag en la veta y veta-brecha varían entre cientos y miles g/t, con espesores entre 1 y 5,3 m. El halo de alteración presenta valores mayores a 30 g/t, con espesores promedios de 10 a 20 m.**
- **El principal mineral de mena es la acantita (91%).**
- **Las vetas muestran texturas de cuarzo típicas de sistemas epitermales, pero son únicas en el Macizo del Deseado por su mineralogía y geoquímica.**
- **Exhibición de muestras en el Core Shack los días 4 y 6 de septiembre.**

