



Terminal City Club Tower, Suite 312 - 837 West Hastings Street  
Vancouver, BC CANADA V6C 3N6  
Tel: 604-687-1828 • Fax: 604-687-1858 • Toll Free: 1-800-901-0058  
[www.blueskyuranium.com](http://www.blueskyuranium.com) • [info@blueskyuranium.com](mailto:info@blueskyuranium.com)

TSX Venture Exchange: BSK  
Frankfurt Stock Exchange: MAL2  
OTCQB Venture Market (OTC): BKUCF

---

## INFORME DE PRENSA – 24 DE MAYO DE, 2023

### **Blue Sky Uranium Proporciona una Actualización sobre las Actividades en su Proyecto de Uranio Amarillo Grande en Argentina**

**Vancouver, BC / CNW / el 24 de mayo de 2023 / Blue Sky Uranium Corp. (TSX-V: BSK, FSE: MAL2; OTC: BKUCF), "Blue Sky" o la "Empresa" se complace en brindar una actualización sobre el trabajo de exploración y desarrollo llevado a cabo en su proyecto de uranio-vanadio Amarillo Grande de propiedad total en la Provincia de Río Negro, Argentina ("AGP"), que incluye el depósito de uranio-vanadio Ivana.**

#### **Pruebas de Diseño de Procesos en Ivana**

Como actualización del programa de pruebas de diseño de procesos para Ivana (consulte el comunicado de prensa del 6 de abril de 2021), se han completado las pruebas de lixiviación de uranio/vanadio en la muestra a granel compuesta número 2 de ~294 kg con un promedio de 530 ppm de  $U_3O_8$  preparada a partir de chips RC del depósito Ivana. Las condiciones optimizadas de lixiviación fueron de 60 g/L  $Na_2CO_3$  y 10 g/L de  $NaHCO_3$ , a 95°C durante 8 horas. Para estas nuevas pruebas, la recuperación de uranio para la etapa de lixiviación alcalina fue del 96%, la recuperación de vanadio fue del 35%.

En diciembre de 2018, Blue Sky completó una primera serie de pruebas de diseño de procesos para la planta de uranio-vanadio de Ivana. Sobre la base de este trabajo de prueba, la recuperación general de la planta de proceso fue del 85% para el uranio (derivado de la recuperación del 89% de la preparación de la alimentación de lixiviación y el 95% de recuperación posterior del circuito de lixiviación alcalina); y 53% para vanadio (derivado de la recuperación de la preparación de la alimentación de lixiviación al 89% y la recuperación posterior del circuito de lixiviación alcalina del 60%) (consulte el comunicado de prensa del 7 de febrero de 2019, presentado en SEDAR).

Los preparativos están en marcha para probar el siguiente paso en el proceso de planta: la filtración por membrana. Se han preparado cuatro litros de solución de lixiviación para las pruebas de filtración por membrana a pequeña escala, que identificarán las mejores membranas de nanofiltración y ósmosis inversa para el proceso. La lixiviación del resto de la muestra mineralizada número 2 está en marcha para proporcionar alimento para la operación de filtración de membrana a mayor escala, que proporcionará soluciones para las pruebas posteriores de extracción con solvente.

#### **Recursos y Estudios en Ivana**

El trabajo de modelado con consultores externos ha avanzado para evaluar el impacto de los 3.346 metros adicionales de perforación en 350 pozos RC y las mediciones de densidad adicionales realizadas en 2022 sobre los recursos minerales actuales de los proyectos y el PEA (Evaluación Económica Preliminar) completado en 2019. Este trabajo se llevó a cabo para refinar los límites del depósito y potencialmente mejorar la categoría de recursos minerales de inferidos a indicados cuando sea posible.

#### **Programa de Perforación en Ivana Este**

La perforación RC previamente anunciada en Ivana Este se retrasó debido a problemas técnicos con la perforadora y se reanudará una vez que haya sido reparada. Este programa es parte del enfoque por etapas de la Empresa para evaluar objetivos dentro de varias decenas de kilómetros del depósito Ivana que podrían agregarse a la base de recursos del proyecto.

## Programa de Perforación en Ivana Central

La perforación en Ivana Central se inició inicialmente en 2020, luego se suspendió debido al efecto de la pandemia y finalmente se completó en 2022. El programa totalizó 2.607 metros de perforación en 43 pozos de exploración ([Figura 1](#)); los primeros 6 pozos perforados en 2020 fueron pozos de circulación reversa (RC), los siguientes 36 pozos se perforaron por circulación directa (DC) debido a las condiciones geológicas, y el último (AGIC-043) se perforó DC para los 31 metros iniciales y se completó como un pozo de perforación de diamantina con recuperación de núcleo. Se realizaron levantamientos radiométricos de pozos desde el pozo AGIC-007 hasta el AGIC-043. No fue posible inspeccionar los 6 pozos RC iniciales debido a las condiciones geológicas. Todos los pozos eran verticales y, debido a los estratos planos, se cree que los resultados de las muestras se aproximan al espesor real.

Con base en las anomalías radiométricas del pozo y el registro de chips, se entiende que el frente REDOX objetivo ha sido interceptado en 18 pozos, delineando un corredor NNO-SSE de +2,4 kilómetros de largo y +1 kilómetro de ancho entre 40 metros y 60 metros, abierto hacia el norte y el sur (ver [Figura 2](#) y [Figura 3](#)). Este frente REDOX se caracteriza por areniscas “negras” con materia orgánica y pirita diseminada, acompañadas de anomalías radiométricas en la mayoría de los casos. Este horizonte de “arena negra” se identificó inicialmente en el pozo AGIC-01, donde arrojó 1 metro a 120 ppm de  $U_3O_8$  a 46 metros de profundidad.

Se recolectaron un total de 281 muestras de 1 metro de pozos RC AGIC 001-006; el uranio osciló entre menos de detección y 120 ppm de  $U_3O_8$  en muestras de 1 metro. Solo se recuperaron 56 muestras de corte de los sondajes exploradores AGIC-007 a AGIC-042 debido a limitaciones de recuperación; las muestras recuperadas de estos pozos diseñados para prospección tienen potencial de contaminación debido a la técnica de perforación DC empleada. El uranio osciló entre menos de detección y 32 ppm  $U_3O_8$  de muestras de 1 metro. Los resultados de la sonda radiométrica variaron hasta 1442 cps (AGC-028), un resultado consistente con los resultados de uranio en el rango de 150 ppm de uranio según la correlación con otras perforaciones en el proyecto (consulte la [Tabla 1](#)).

El pozo AGIC-043, el último del programa se perforó con el fin de definir y evaluar mejor las características geológicas del frente REDOX con uranio anómalo y niveles radiométricos que habían sido intersectados por pozos perforados por DC anteriormente. La recuperación del núcleo de perforación en AGIC-043 permitió el registro detallado de las unidades geológicas y la recolección de muestras de mejor calidad. El pozo cortó predominantemente sedimentos tobáceos finos desde la superficie hasta 38 metros de profundidad, y sedimentos predominantemente arenosos de 38 a 63 metros de profundidad, terminando el pozo con material tobáceo más fino a 65 metros. El horizonte de arena negra se intersectó entre 46 y 62 metros de profundidad, interpretado como el frente REDOX. Se observaron múltiples muestras con niveles elevados de plata-cobalto-cobre-uranio-tungsteno en los resultados analíticos y, en el caso de las muestras con alto contenido de plata (0,35 metros a 2.880 ppm Ag), el núcleo permitió volver a tomar muestras de  $\frac{1}{4}$  de núcleo para análisis de confirmación. Los aspectos más destacados de los resultados de la perforación AGIC-043 incluyen:

- 1,0 metro a 43 ppm Ag, 47 ppm Cu y 1.3 ppm  $U_3O_8$  desde 39 metros
- 0,35 metros a 2.880 ppm Ag, 4.720 ppm Cu y 16 ppm  $U_3O_8$  desde 46 metros
- 0,5 metros a 89 ppm Ag, 202 ppm Cu y 13 ppm  $U_3O_8$  desde 49 metros
- 0,3 metros a 19 ppm Ag, 50 ppm Cu y 72 ppm  $U_3O_8$  desde 60.7 metros

Se interceptaron dos horizontes de “arena negra” anómalos radiométricos discontinuos adicionales a profundidades menores en el rango de profundidad de 20-30 metros en varios pozos. Estas unidades de arena negra se correlacionan con anomalías de capacidad de carga identificadas en los estudios IP Polo-Dipolo que cubren el área (consulte el comunicado de prensa del 19 de septiembre de 2019, presentado en SEDAR). La Empresa está realizando un seguimiento adicional de la extensión proyectada del frente REDOX en Ivana Central y la evaluación del potencial de plata de alta ley.

## Programa de Exploración en Curso

Se han llevado a cabo levantamientos regionales de prospección cartográfica, muestreo y radiometría en el sector sur del proyecto Amarillo Grande. El programa está recolectando muestras de suelo para la detección de anomalías isotópicas de Pb que pueden estar relacionadas con depósitos de tipo uranio-arenisca o frentes REDOX. Los esfuerzos de exploración se completan con muestreo de calcatas o perforación con barreno cuando se detecta mineralización de uranio y/o anomalías radiométricas durante el mapeo.

## Metodología de Ensayo y QA/QC

Las muestras de perforación se enviaron a ALS Argentina para su preparación por secado, trituración al 70% <2 milímetros, división rápida 250 gy pulverización al 85 % <75 µm. Las pulpas se enviaron a ALS Perú para el análisis el método de ultra trazas de elementos múltiples que combina cuatro digestiones ácidas con instrumentación de plasma acoplado inductivamente ("ICP"). La digestión se realiza en 0,25 gramos de muestra para disolver cuantitativamente la mayoría de los materiales geológicos. El análisis analítico se realiza con combinaciones de ICP-AES (espectrometría de emisión atómica) e ICP-MS (espectrometría de masas, ME-MS61). Los sobre límites para plata >100ppm, se procesaron mediante digestión HF-HNO<sub>3</sub>-HClO<sub>4</sub> con lixiviación con HCl, ICP-AES o acabado AAS (OG62), mientras que los sobre límites >1500ppm Ag se analizaron mediante ensayo de fuego y acabado gravimétrico (GRA21). El oro se procesó mediante ensayo de fuego y AAS (AA24). Aproximadamente cada décima muestra, se inserta una muestra en blanco, duplicada o estándar en la secuencia de muestras para fines de control de calidad/garantía de calidad ("QA/QC"). La evaluación interna de QA/QC determinó que los resultados analíticos informados aquí se encuentran dentro de los límites estándar de la industria.

## Personas Calificadas

El programa metalúrgico se lleva a cabo bajo la dirección de Chuck Edwards, P Eng. FCIM, un consultor independiente de la Empresa y una Persona Calificada según se define en el Instrumento Nacional 43-101. El contenido de este comunicado de prensa ha sido revisado y aprobado por el Sr. Edwards.

El diseño del programa de exploración de la Empresa estuvo a cargo del personal de geología de la Empresa bajo la supervisión de David Terry, PhD., P. Geo. El Dr. Terry es un director de la Empresa y una Persona Calificada según se define en el Instrumento Nacional 43-101. El contenido de este comunicado de prensa ha sido revisado y aprobado por el Dr. Terry.

## Sobre el Proyecto Amarillo Grande

El proyecto de uranio-vanadio Amarillo Grande de propiedad total de la Empresa en la provincia de Río Negro, Argentina, es un nuevo distrito de uranio controlado por Blue Sky. El depósito Ivana es la base fundamental del proyecto y la primera parte del distrito para la cual se han completado tanto una Estimación de Recursos Minerales como una Evaluación Económica Preliminar. La mineralización en el depósito de Ivana tiene características de depósitos de uranio-vanadio de tipo arenisca y de tipo superficial. La mineralización tipo arenisca está relacionada con un sistema fluvial trenzado e indica el potencial para un sistema del tamaño de un distrito. En los depósitos de tipo superficial, la mineralización recubre guijarros poco consolidados y es susceptible de lixiviación y mejora simple.

El proyecto incluye varias otras áreas objetivo sobre una tendencia regional, en o cerca de la superficie. El área es plana, semiárida y accesible durante todo el año, con acceso cercano a ferrocarriles, energía y puerto. La estrategia de la Empresa incluye delinear recursos en múltiples áreas y avanzar el proyecto al nivel de prefactibilidad.

Para obtener detalles adicionales sobre el proyecto y las propiedades, consulte el sitio web de la Empresa: [www.blueskyuranium.com](http://www.blueskyuranium.com).

## Acerca de Blue Sky Uranium Corp.

Blue Sky Uranium Corp. es líder en el descubrimiento de uranio en Argentina. El objetivo de la Empresa es generar retornos excepcionales a los accionistas mediante el rápido avance de una cartera de depósitos superficiales de uranio hacia productores de bajo costo, respetando el medio ambiente, las comunidades y las culturas en todas las áreas en las que trabajamos. Blue Sky tiene el derecho exclusivo a propiedades en dos provincias de Argentina. El proyecto Amarillo Grande, insignia de la Empresa, fue un descubrimiento interno de un nuevo distrito que tiene el potencial de ser un proveedor nacional líder de uranio para el creciente mercado argentino y un nuevo proveedor

en el mercado internacional. La Empresa es miembro de Grosso Group, un grupo de gestión de recursos que ha sido pionero en la exploración en Argentina desde 1993.

EN NOMBRE DE LA JUNTA DIRECTIVA

“Nikolaos Cacos”

---

Nikolaos Cacos,  
Presidente, Director Ejecutivo y Director

**Para más información póngase en contacto con:**  
Comunicaciones Corporativas

Teléfono: 1-604-687-1828

Llamada gratuita: 1-800-901-0058

Correo electrónico: [info@blueskyuranium.com](mailto:info@blueskyuranium.com)

*Ni TSX Venture Exchange ni su proveedor de servicios de regulación (como se define ese término en las políticas de TSX Venture Exchange) aceptan responsabilidad por la idoneidad o precisión de este comunicado.*

*Este comunicado de prensa puede contener declaraciones prospectivas. Las declaraciones a futuro abordan eventos y condiciones futuras y, por lo tanto, implican riesgos e incertidumbres inherentes. Todas las declaraciones, que no sean declaraciones de hechos históricos, que aborden actividades, eventos o desarrollos que la Empresa cree, espera o anticipa que ocurrirán o pueden ocurrir en el futuro, incluidas, entre otras, declaraciones sobre los planes de la Empresa para sus propiedades minerales; la estrategia comercial, los planes y las perspectivas de la Empresa; el desempeño financiero u operativo futuro de la Empresa; y los planes futuros de exploración y operación son declaraciones prospectivas.*

*Las declaraciones prospectivas están sujetas a una serie de riesgos e incertidumbres que pueden causar que los resultados reales de la Empresa difieran materialmente de los discutidos en las declaraciones prospectivas e, incluso si dichos resultados reales se realizan o se realizan sustancialmente, puede haber ninguna garantía de que tendrán las consecuencias o efectos esperados para la Empresa. Los factores que podrían causar que los resultados o eventos reales difieran materialmente de las expectativas actuales incluyen, entre otras cosas: el impacto de COVID-19; riesgos e incertidumbres relacionados con la capacidad de obtener, modificar o mantener licencias, permisos o derechos de superficie; riesgos asociados con dificultades técnicas en relación con las actividades mineras; y la posibilidad de que los resultados futuros de exploración, desarrollo o minería no sean consistentes con las expectativas de la Empresa. Los resultados reales pueden diferir materialmente de los previstos actualmente en dichas declaraciones. Se alienta a los lectores a consultar los documentos de divulgación pública de la Empresa para obtener una discusión más detallada de los factores que pueden afectar los resultados futuros esperados. La Empresa no asume ninguna obligación de actualizar o revisar públicamente ninguna declaración prospectiva, a menos que así lo exijan las leyes aplicables. Aconsejamos a los inversionistas estadounidenses que las pautas de minería de la SEC prohíben estrictamente información de este tipo en documentos presentados ante la SEC. Se advierte a los inversionistas estadounidenses que los depósitos minerales en propiedades adyacentes no son indicativos de depósitos minerales en nuestras propiedades.*