

An aerial photograph of a mountain range with extensive terracing, likely for agriculture or mining. The terraces are carved into the steep slopes of the mountains. A river or stream flows through the valley, and the sky is overcast with grey clouds.

# Oroco Resource Corp.

June 2025

June 2025

Oroco Resource Corp. | Santo Tomás Porphyry Copper Project | TSXV:OCO 

# Forward Looking Statements



This presentation contains certain forward-looking statements that reflect the current views and/or expectations of Oroco Resource Corp. ("Oroco") with respect to its business and future events including statements regarding Oroco's business and exploration plans. Forward-looking statements are based on the then-current expectations, beliefs, assumptions, estimates and forecasts about the mineral properties, business and the markets in which Oroco operates. Investors are cautioned that all forward-looking statements involve risks and uncertainties, including: the inherent risks involved in the exploration and development of mineral properties; the uncertainties involved in interpreting drill results and exploration data; the uncertainties respecting historical resource estimates; the potential for delays in exploration or development activities; the geology, grade and continuity of mineral deposits; the possibility that future exploration, development or mining results will not be consistent with Oroco's expectations; accidents, equipment breakdowns, title and permitting matters, labour disputes or other unanticipated difficulties with, or interruptions in, operations; fluctuating metal prices; unanticipated costs and expenses; uncertainties relating to the availability and costs of financing needed in the future; commodity price fluctuations; regulatory restrictions, including environmental regulatory restrictions; Oroco's ability to identify, complete and/or finance additional acquisitions; or any failure to integrate acquired companies and projects into Oroco's existing business as planned. These risks, as well as others, including those set forth in Oroco's filings with Canadian securities regulators, could cause actual results and events to vary significantly. Accordingly, readers should not place undue reliance on forward-looking statements and information. There can be no assurance that forward-looking information, or the material factors or assumptions used to develop such forward-looking information, will prove to be accurate. Oroco does not undertake any obligations to release publicly any updates or revisions to any voluntary forward-looking statements, except as required by applicable securities laws.

## **QUALIFIED PERSON**

Andrew Ware, P. Geo., a Qualified Person under NI 43-101, is a senior consulting geoscientist to the Company and has approved the technical disclosures in this presentation.

## Caution: Technical Report and Preliminary Economic Analysis Information



This presentation contains certain statements and information from the NI 43-101 Technical Report and Preliminary Economic Assessment Update (the “PEA”) with an effective date of August 15, 2024, available on the Company’s website at [www.orocoresourcecorp.com](http://www.orocoresourcecorp.com) and on SEDAR+ under the Company’s issuer profile at [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca). The reader is cautioned that the PEA is preliminary in nature as it is based on mineral resource estimates which include inferred mineral resources that are considered too speculative geologically to have the economic considerations applied to them that would enable them to be categorized as mineral reserves. Mineral resources that are not mineral reserves do not have demonstrated economic viability. There is no certainty that the preliminary economic assessment will be realized. The reader is cautioned not to unduly rely upon the data and information from the PEA.

In addition, this presentation contains comparisons between Oroco’s Santo Tomas Project and other undeveloped copper projects, some of which have been the subject of more advanced studies (Pre-feasibility Study, or “PFS”; and Feasibility Studies, or “FS”). PFS and FS studies are commonly based upon resource resources which have had economic considerations applied to them that would enable them to be categorized as mineral reserves, and therefore have greater certainty of economic development. Further, these other studies may be based upon different assumptions for commodity prices (among other varied commercially relevant assumptions) and were commonly prepared prior to or after the Company’s PEA. The Company is treating the comparisons as general and indicative, and there is no certainty that the comparative merits of these other projects will materialize as illustrated.



# Investment Highlights



**Santo Tomás is poised to be a large scale, low cost copper project with further resource upside**

➤ **Multi-Decade & Low Capital Intensity Asset (2024 PEA)**

NPV<sub>8%</sub> Post-Tax: US\$1.48B | Mine Life: 22.4 years | NPV:CAPEX: 1.34x

*Base Case at US\$4.00/lb Cu*

➤ **Large-Scale Porphyry Copper (Mo-Ag-Au) Resource**

Indicated: **4,465M lb CuEq** at 0.37%

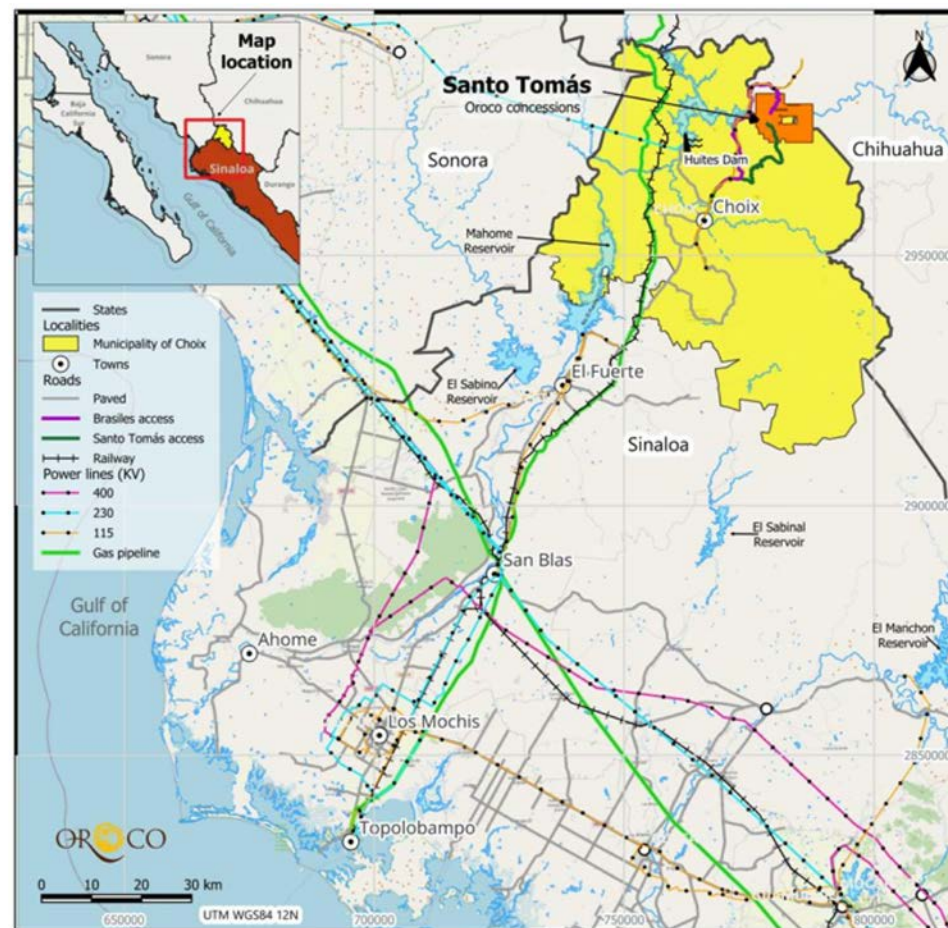
Inferred: **4,058M lb CuEq** at 0.35%

➤ **Significant Resource & Economics Upside**

Potential addition of resources from infill drilling between North and South Zones, which may improve optimized pit development and reduce mining costs

➤ **Proximity to Critical Infrastructure**

Proximal to highway, access to grid power, high pressure gas pipeline, access to deep-water Port of Topolobampo via mainline rail lines



# Exploration and Technical Work To Date

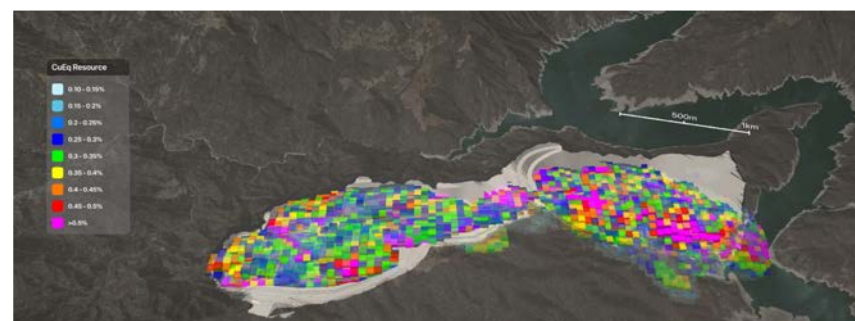


## Over CAD \$70 Million Invested (since 2019)

- 14 km<sup>2</sup> of deep, 3D, Induced Polarization ("DCIP") geophysical survey by Dias Geophysical
- 76 drill holes / 49,000m of drilling with 5,000m of strike length tested – 75 drill hole Historical Program – 151 total drill hole database
- Onsite camp accommodation (3 camps), core laboratory and storage and vehicle workshops: **major company HSEC ready**
- Mineral Resource Estimate and Preliminary Economic Assessment completed in 2023
- Mining Optimized, MRE and PEA Updated in 2024



**CuEq Resource Model & Pit**



# Santo Tomas 2024 PEA Highlights



## Low Capital Intensity Multi-decade Copper Project

<b>Post – Tax NPV<sub>8%</sub></b> <b>US\$1.48B</b> <b>Post – Tax IRR</b> <b>22.2%</b> <i>Base Case: US\$4/lb Cu</i>	<b>Initial CAPEX</b> <b>US\$1.103B</b> <b>NPV:CAPEX</b> <b>1.34:1</b>	<b>Mine Life</b> <b>22.6 Years</b> <b>Payable Production</b> <b>108ktpa CuEq</b>	<b>Construction</b> <b>2 Years</b> <b>Post -Tax Payback</b> <b>3.8 Years</b> <i>Base Case: US\$4/lb Cu</i>	<b>Mine Type</b> <b>Open Pit</b> <b>Processing</b> <b>Conventional Flotation</b>
<b>LOM C1 Cash Cost*</b> <b>US\$1.54/lb Cu</b> <b>LOM C3 Cash Cost*</b> <b>US\$2.00/lb Cu</b> <i>*On a by-product basis</i>	<b>Throughput</b> <b>60ktpd in Year 1</b> <b>Expanding to</b> <b>120ktpd in Year 8</b>	<b>Sustaining + Expansion Capital</b> <b>US\$1.73B</b> <b>Strip Ratio</b> <b>1.38:1</b>	<b>Average Mill Feed Grade</b> <b>0.51% CuEq for first 7 years of Production</b>	<b>Assumptions</b> <b>MXN:US\$:19.76</b> <b>Cu: US\$4/lb</b> <b>Au: US\$1,900/oz</b> <b>Ag: US\$24/oz</b> <b>Mo:US\$15/lb</b>

Notes: (1) See Slide 3 cautions.

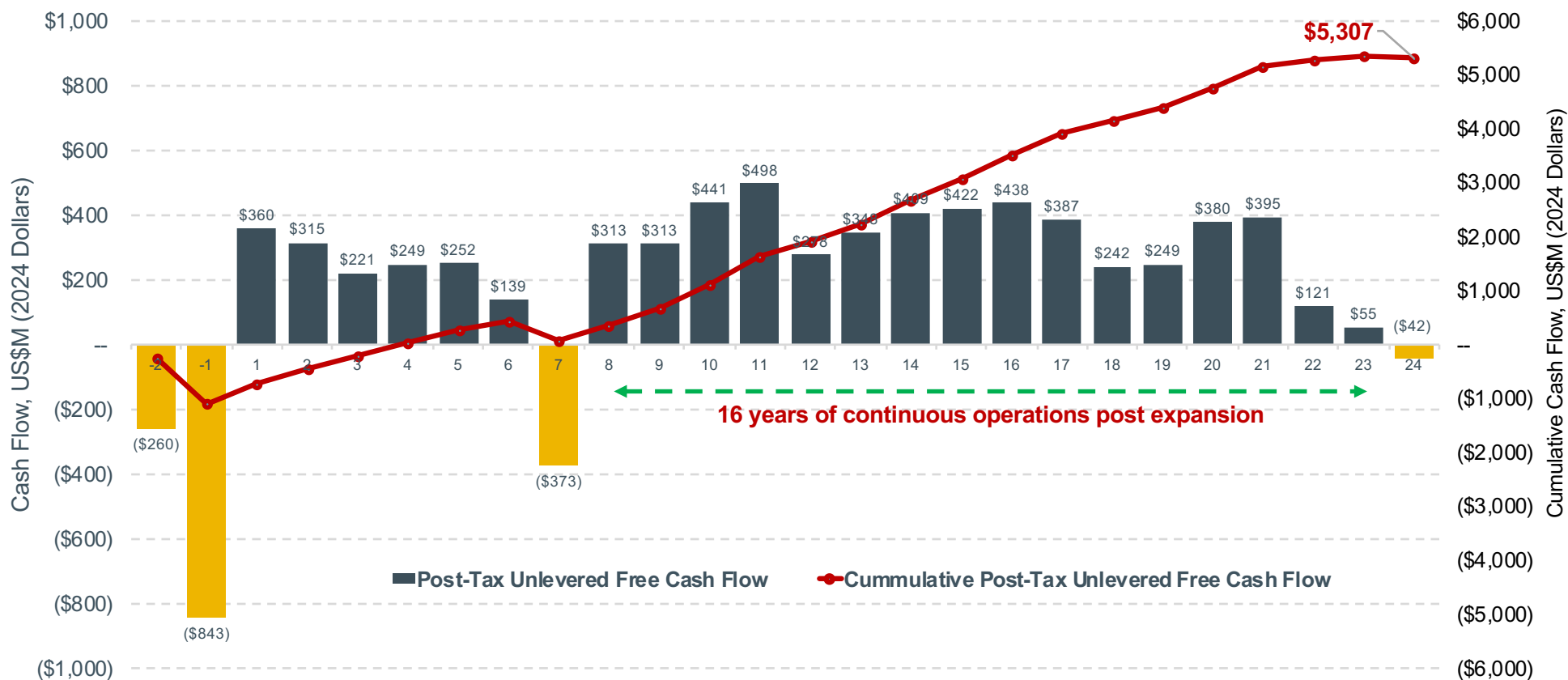
(2) For further details please refer to the PEA technical report titled "Santo Tomas Copper Project NI 43-101 Technical Report and Preliminary Economic Assessment Update" with an effective date of August 15, 2024 available on Oroco's website at [www.orocoresourcecorp.com](http://www.orocoresourcecorp.com) and on SEDAR+ at [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca)



# Project Profile – Early low-strip & high grade



High grade mineral blocks at / near surface. No strip immediate access with meta-limestone early strip



# Peer-leading Capital Intensity: Initial CAPEX / Annual CuEq Production



## lundin mining

Josemaria  
Lundin Mining  
Corporation  
\$18,879/MT

## HUDBAY

Ann Mason  
Hudbay  
Minerals Inc.  
\$18,120/MT

Santo Domingo  
Capstone Copper  
Corp.  
\$17,811/MT

**Initial CAPEX (US \$) per Tonne of Average Annual CuEq Production**  
**Bubble size proportional to annual copper equivalent production**

Casino  
Western Copper  
and Gold  
Corporation  
\$18,626/MT

FARADAY COPPER  
Copper Creek  
Faraday Copper  
Corp.  
\$15,491/MT

## McEWEN MINING

Los Azules  
McEwen  
Mining Inc.  
\$14,979/MT

## Ivanhoe ELECTRIC

Santa Cruz  
Ivanhoe  
Electric Inc.  
\$14,448/MT

Rosemont  
(Copper World)  
Hudbay Minerals  
Inc.  
\$15,565/MT

## HUDBAY

Canariaco Norte  
Alta Copper  
Corp.  
\$15,120/MT

Zafranal  
Teck  
Resources  
Limited  
\$14,553/MT

## Teck

Copperwood  
Highland Copper  
Company Inc.  
\$13,224/MT

## SolGold

Cascabel  
SolGold Plc  
\$12,555/MT



**Santo Tomás PEA2  
Oroco Resource Corp.  
\$10,164/MT**

Cactus  
Arizona Sonoran  
Copper Company  
Inc.  
\$10,331/MT

MARA (Agua  
Rica)  
Glencore plc  
\$13,073/MT

## GLENCORE

Vizcachitas  
Los Andes  
Copper Ltd.  
\$14,114/MT

Costa Fuego  
Hot Chili Limited  
\$9,333/MT

**One of the most capital-efficient large-scale, low-cost  
independently owned copper projects in the world...**

*Decreasing Capital Intensity (unscaled)*

Source: FactSet, S&P Global, Company Project Studies and News Releases. Note: See cautions in slide 3

June 2025

Oroco Resource Corp. | Santo Tomás Porphyry Copper Project | TSXV:OCO

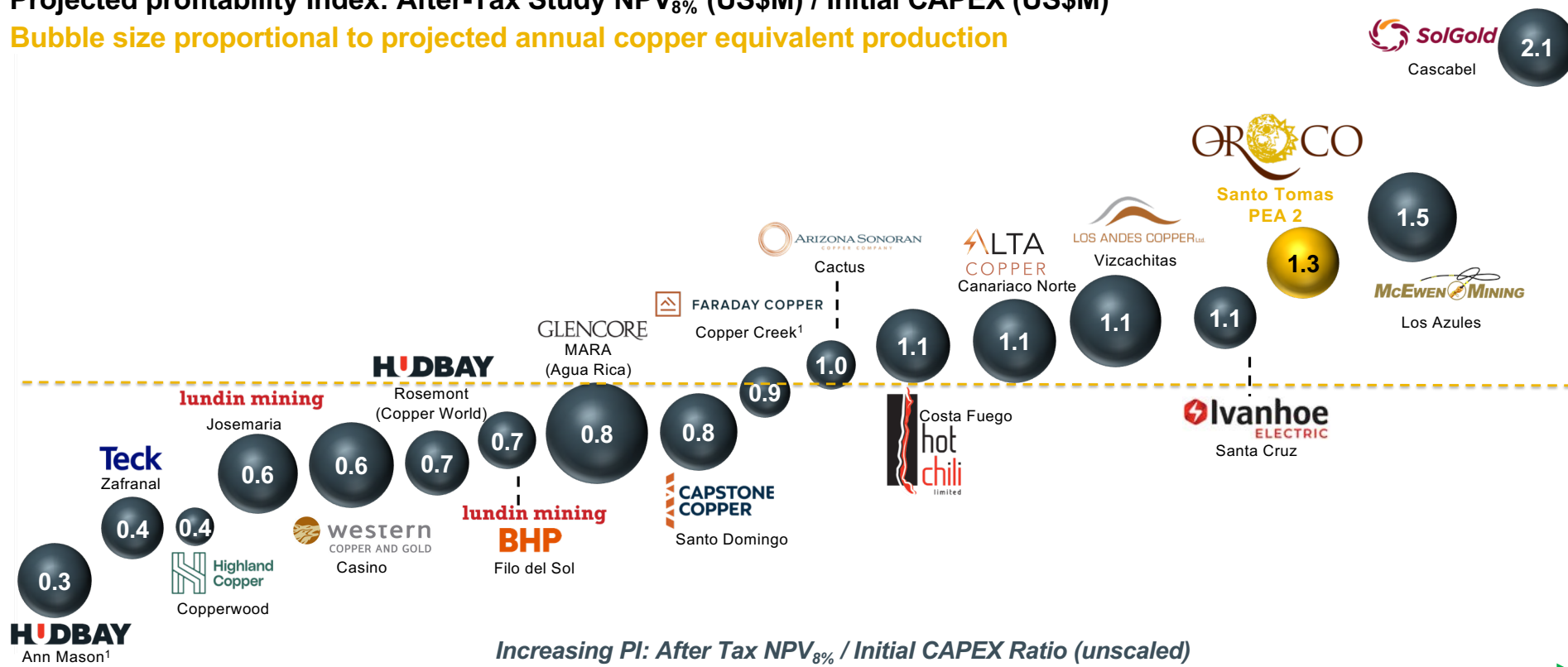
8



# Highly Profitable Project with Production Scale Compared to Peers

Projected profitability Index: After-Tax Study NPV<sub>8%</sub> (US\$M) / Initial CAPEX (US\$M)

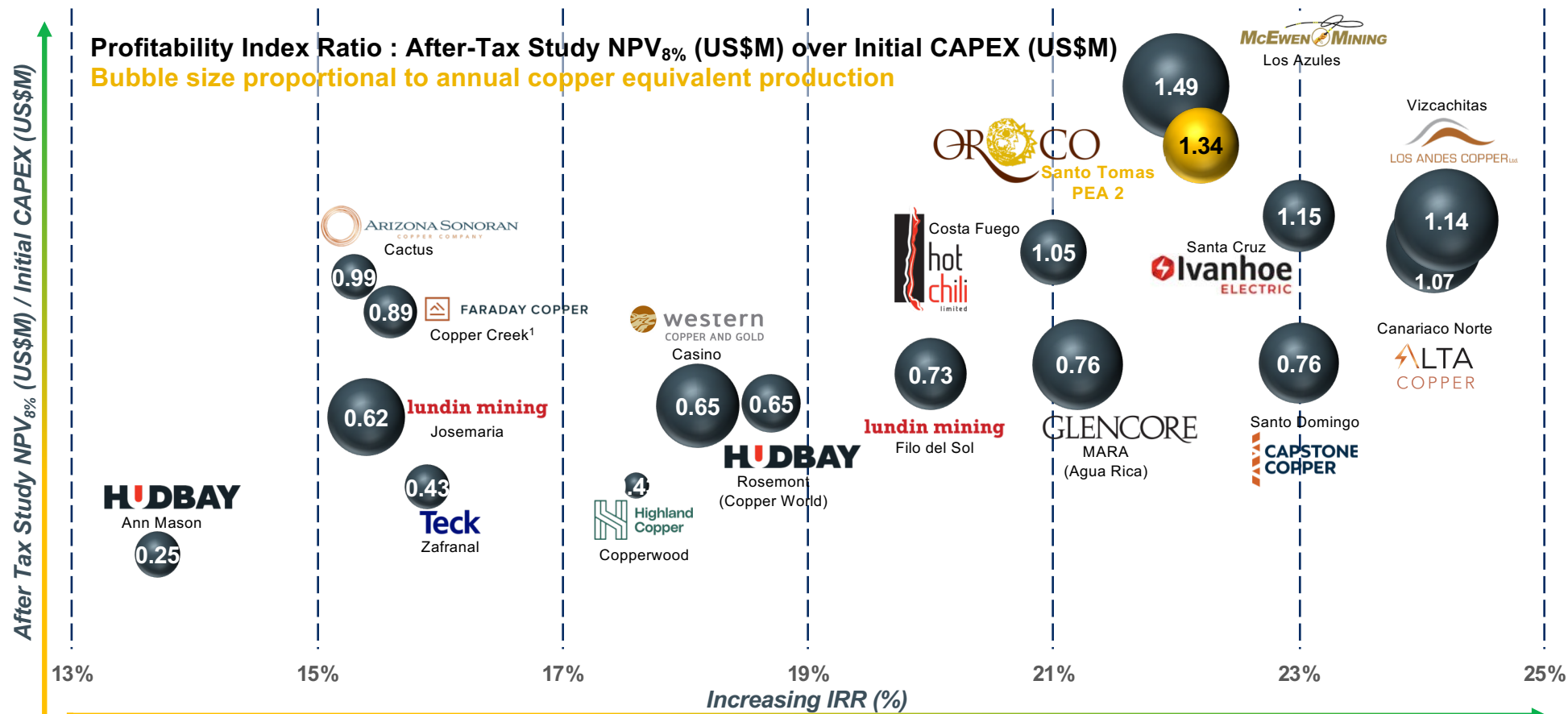
Bubble size proportional to projected annual copper equivalent production



Source: FactSet, S&P Cap Global, Company Project Studies and News Releases

Notes: 1. After-Tax NPVs used for Ann Mason and Copper Creek in the above graph were published at 10% and 7% discount rates respectively  
See cautions in slide 3

# Projected 'Profitability Index' Ratios at High IRR



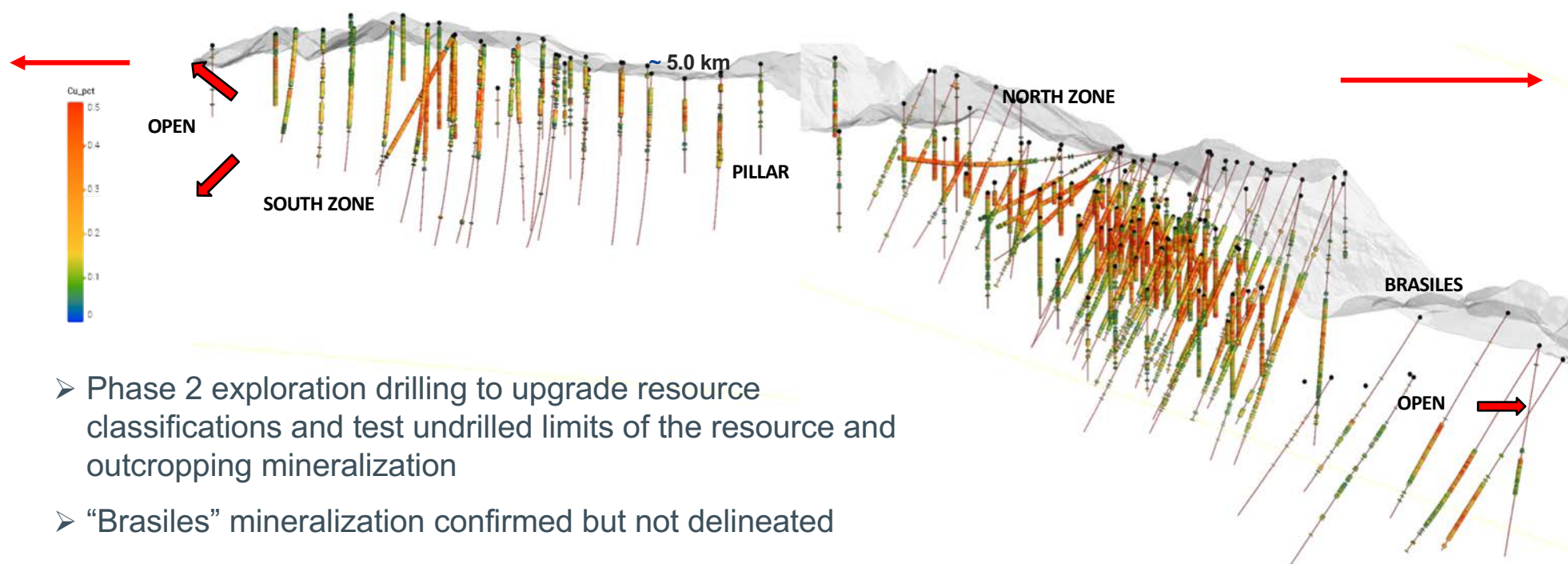
Source: FactSet, S&P Global, Company Project Studies and News Releases

Note: After-Tax NPV for Copper Creek in the above graph was published at 7% discount rate. See cautions slide 3.

# Resource Expansion Potential

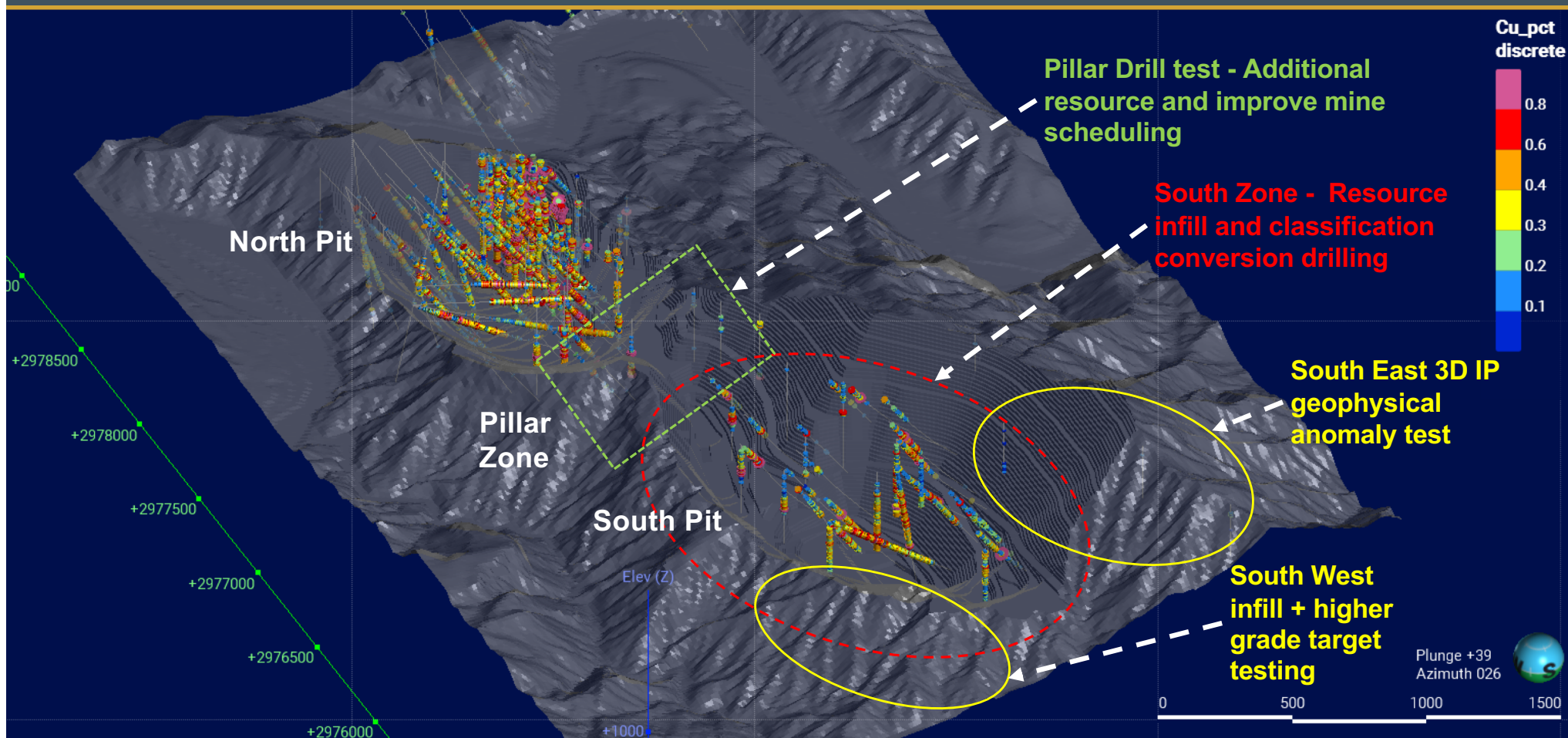


- Mineralization remains open on strike
- Geophysical anomalies also present outside of current resource and strike



- Phase 2 exploration drilling to upgrade resource classifications and test undrilled limits of the resource and outcropping mineralization
- “Brasiles” mineralization confirmed but not delineated

# Phase 2 Work Focus



June 2025

Oroco Resource Corp. | Santo Tomás Porphyry Copper Project | TSXV:OCO

12



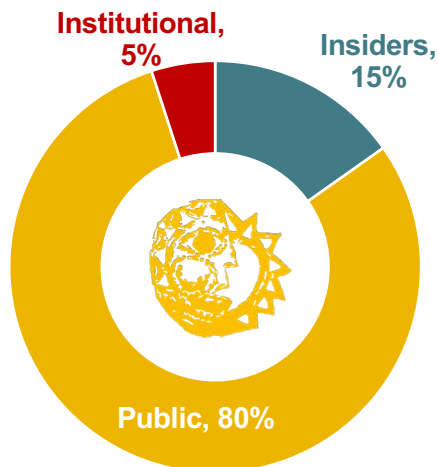
# Corporate Overview



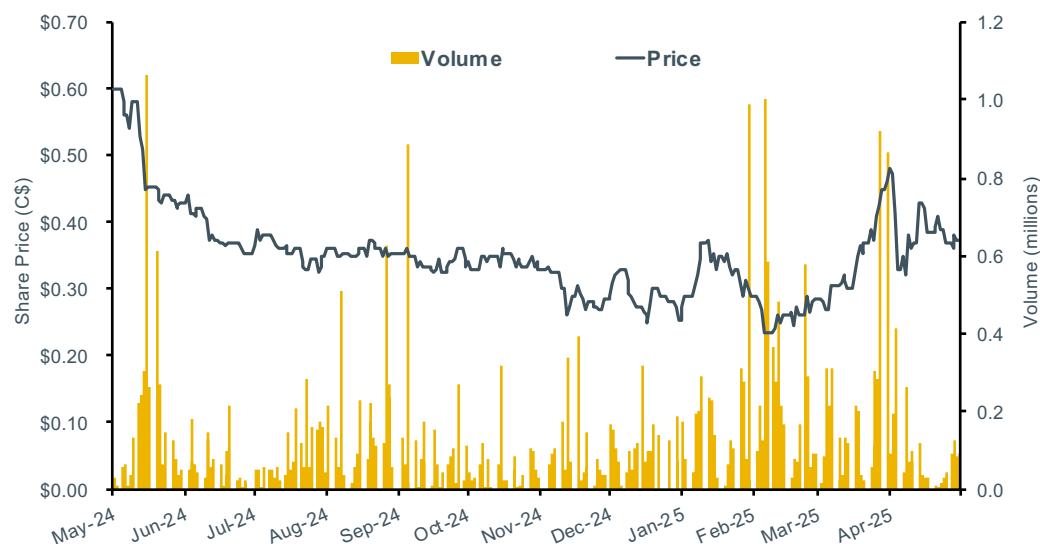
## Capital Structure

Tickers	TSXV:OCO; OTCPK:ORRC.F; DB:OR6	
Share Price	C\$0.38 (as of May 1, 2025)	
Shares Outstanding	252,479,808	
Fully Diluted	297,209,506	
Market Capitalization	C\$94.7M (as of May 1, 2025)	
Cash (Feb 28, 2025)	C\$1.16M	No Debt

## Share Ownership



## Share Price Chart (1 Year)



## Research Coverage

Matt O'Keefe



C\$2.00

# Management & Directors



**Craig Dalziel**  
**Executive  
Chairman**



- Brings 35+ years of resource company financial, investment, and corporate governance experience
- Former President and Director of ATM Mining Corp., founder of Oroco and US Cobalt Inc.
- Previously led Ming Financial Corp., reactivating the Rambler Mine in Nfld.
- Founded Sunda Mining Corporation, (Southern Arc Minerals) active in Indonesia.

**Richard Lock**  
**CEO &  
Director**



- Mining engineer with global experience leading major project developments
- Former SVP and Project Director for PolyMet Mining's NorthMet Project, Mn.
- Held senior roles at Arizona Mining, Yara International, Western Potash, and Rio Tinto
- Specialized in copper, potash, lead-zinc-silver, and large-scale resource projects

**Ian Graham**  
**President &  
Director**



- 25+ years in mineral project development with Rio Tinto and Anglo American
- Former Chief Geologist for Rio Tinto's Project Generation Group
- Lead roles at Resolution Copper, Diavik Diamonds, Milestone Potash, Eagle Nickel, Bunder Diamonds.
- Discoveries - Ashram REE, Wabassi Cu-Zn, Berkwood C<sub>gr</sub>

**Steven Vanry**  
**CFO &  
Director**



- 25+ years in finance and executive roles for public/private resource companies
- Expertise in fundraising, M&A, financial reporting, and regulatory compliance
- Principal at Vanry Capital Partners, guiding private companies to public listings
- Holds CFA and CIM designations; active member of CFA Institute

**Stephen Leahy**  
**Director**



- Former Chairman & CEO of American Tungsten Ltd., a major tungsten producer
- Past president of the International Tungsten Industry Association
- Led development of Valemount Glacier Destinations ski resort project
- Broad experience across mining and large-scale project development

**Robert Friesen**  
**Director**



- Veteran geologist with experience in both major and junior mining firms
- Worked 17 years with Noranda and 5 with Teck Exploration Ltd
- Skilled in mine development from exploration to production stages
- Recently involved in the Afton-Ajax Project near Kamloops, BC

**Ian W. Rice**  
**Director**



- International entrepreneur focused on mining and renewable energy sectors.
- Deep knowledge of capital markets and early-stage business development.
- Played key roles in the success of multiple public and private ventures.

**David W. Rose**  
**Corporate  
Secretary**



- Lawyer with 30+ years of legal experience in venture finance and resource law
- Former agent prosecutor and Crown Counsel in British Columbia
- Specializes in multi-jurisdictional transactions and Mexican resource law
- Advisor to resource companies and startups for the past two decades



# Upcoming Potential Catalysts



## ➤ Key Development Projects Registry

Addition of the Santo Tomas project into registry maintained by the Ministry of Economy Mining Coordination Office – project advancement “Concierge”

## ➤ Environmental Baseline Studies

Initiating baseline studies for Environmental Impact Assessment ("MIA")

## ➤ Drilling

**Resource drilling:** South Zone, upgrading **Inferred Resource to Indicated**

**Exploration Drilling:** testing open trend targets

## ➤ Pre-Feasibility Preparations

Conducting trade-off studies and related analyses necessary to develop **PFS**  
Optimization studies

## ➤ Re-processing of IP Models

Merge downhole Induced Polarization (IP) data into existing IP inversions, improving targeting and exploration efficiency – AI enhancements





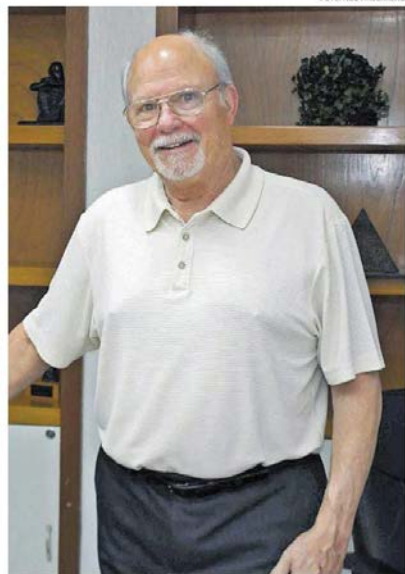
## PROYECTO MINERO

# Oroco Resource Corp explotará mina de cobre en 500 hectáreas de Choix

El proyecto de Santo Tomás contempla una inversión de 1.4 billones de dólares en los primeros ocho años de explotación minera en Sinaloa, informó el presidente ejecutivo de la compañía, el canadiense Craig J. Dalziel

FOTO: NOÉ MASCAREÑO

- 1.4** BILLONES de dólares invertirá la compañía en 8 años.
- 100** MIL toneladas de cobre anuales se extraerán de la mina de Choix.
- 98%** DE EMPLEOS generados por Oroco serán a favor de gente de Sinaloa.
- 2.0%** DE EMPLEOS generados por Oroco serán externos.
- 4** AÑOS se estima que inicie la extracción en la mina.



Craig J. Dalziel, presidente ejecutivo de Oroco Resource Corp.

**Gabriela Castro**  
gabriela.castro@debate.com.mx

**L**a compañía minera canadiense Oroco Resource Corp. invertirá 1.4 billones de dólares en los primeros ocho años del proyecto Santo Tomás, el cual está enfocado en la explotación de cobre, principalmente, con poco de oro y plata en territorio correspondiente al municipio de Choix, Sinaloa.

**Potencial**  
El proyecto de Santo Tomás contempla 500 hectáreas de explotación y explotación minera, en un punto estratégico en la cordillera occidental de la Sierra Madre entre el estado de Sinaloa y Chihuahua. Se estima que el 98 por ciento de los empleos generados en la actividad de la mina sean puestos formales para el estado de Sinaloa.

En la etapa de exploración, Oroco Resource Corp. detectó un potencial de explotación en Choix de 100 mil toneladas de cobre por año para los próximos 22, hasta 25 años. El potencial en el estado de Sinaloa genera para la empresa canadiense interés en concretar, aproximadamente en dos años, el proyecto minero número 20 para el estado, además de uno de los 15 proyectos mineros para explotación de cobre en el mundo.

**Proyecto**  
Directivos de Oroco, encabezados por el presidente ejecutivo de la compañía, Craig J. Dalziel, detallaron en exclusiva para El Debate los avances del proyecto que inició en el año 2021 con la primera etapa de exploración, que actualmente se encuentra en el trámite de per-

misos, como lo es el Manifesto de Impacto Ambiental (MIA). El presidente ejecutivo de Oroco explicó que el proyecto se encuentra en una etapa de estudio en la que se tiene confirmada una cantidad suficiente para la explotación; sin embargo, se continúa explorando en algunas otras zonas del municipio de Choix mediante técnicas especializadas para proceder a la extracción.

Destacó el impacto positivo para la economía de Sinaloa ante la derrama económica que representa en inversión extranjera directa el proyecto de Santo Tomás.

**Avances**  
Según lo manifestado por Ian Graham, presidente de Oroco Resource Corp., actualmente, la etapa de exploración minera genera una gran expectativa para mantener la inversión en el estado.

Dijo que si bien se espera que en dos años inicie la construcción de la infraestructura, una vez aprobados los permisos que se encuentran en proceso, en dos años más, para un total de cuatro años, iniciará la extracción de cobre en Santo Tomás.

**Empleo**  
Según los datos de la Secretaría de Economía de Gobierno del Estado, la etapa de exploración minera de Oroco ha generado 100 empleos directos y 20 indirectos en la etapa de exploración. Durante la fase de construcción, se prevé la generación de mil 250 empleos directos y 400 indirectos, mientras que en la fase de operación se estima la creación de 800 empleos directos y mil 600 indirectos.

pressreader | Prensadebate.com | +52 (1) 55 179 4884 | Prensadebate.com | +52 (1) 55 179 4884

**MIGUEL QUINTANA**  
GEÓLOGO DE OROCO RESOURCE CORP.

## Santo Tomás: 825.5 millones de toneladas de cobre y otros recursos

**64** KILÓMETROS de perforación se ha realizado.

**69** BARRENOS hechos: 68 de exploración y uno de geotécnica.

**50,000** DÓLARES han invertido en estudios geofísicos.



FOTO: JORGE CORTA

## ASÍES

**Miguel Humberto Quintana Hernández**  
GEÓLOGO DE OROCO RESOURCE CORP.

**Nació:**  
El 18 de mayo de 1994 (30 años).

**Lugar:**  
Chincha Alta, Ica, Perú.

**Educación:**  
Ingeniero Geólogo por la Universidad Nacional de Ingeniería - Perú.

**Pasatiempos:**  
Leer y jugar fútbol.

**Carlos Bojórquez**  
carlos.bojorquez@debate.com.mx

**U**nificado a 22 kilómetros lineales de Choix, en el límite de Sinaloa con Chihuahua, el proyecto minero Santo Tomás promete 825.5 millones de toneladas de cobre y otros recursos. Miguel Quintana, geólogo de Oroco Resource Corp., indicó que hay indicios para incrementar los recursos, principalmente en la zona sur del proyecto, y resultó que su impacto social en la región podría ser tan significativo como el impacto económico durante los más de 22 años de vida estimada. Santo Tomás está rodeado por otros depósitos, minas y proyectos antiguos de empresas como Newmont, Jinchuan y Gold Corp. Esta última explotó El Sauzal.

**¿En qué etapa está el proyecto?**  
Hasta el momento solo ha sido exploración. Tenemos 64 kilómetros de perforación. En la zona norte se tiene ya una buena malla de perforación, con 48 barrenos: 47 de exploración y uno de geotécnica, y en la zona sur tenemos 21, todos de exploración. Es de suma importancia mencionar que la inversión de 1.5 billones de dólares de la que se ha hablado es otra etapa, correspondiente a explotación. Oroco invertirá más de 20 millones de dólares para hacer adicionales estudios, cuyo objetivo es llevarlo a un estado de prefactibilidad. Ya hay empresas interesadas en desamplar el proyecto, que es cuando se dará la inversión más fuerte. La empresa que tome el proyecto probablemente tendrá que realizar otros estudios a detalle para iniciar la construcción de la mina, con muchas más perforación alrededor del open pit.

Terminos muchos puntos de medición con ley mayor a 0.5% de cobre, otros que van de 0.4% a 0.45%, otros de 0.25% a 0.3%, y otros menores. Todos estos números corresponden a la zona norte y a la zona sur, no a la zona de Choix, que, por supuesto, se podría considerar a futuro. Tampoco hemos tomado en cuenta la parte superficial del proyecto, donde hay ocultos de cobre. Solamente estamos tomando en cuenta los salientes que vienen a ser calcofones básicamente, que es el principal mineral de cobre. El promedio de cobre equivalente que nosotros manejamos es de 0.54% durante los siete primeros años de producción, en los que se considera extraer más o menos 60,000 toneladas por día, y ya después, se tiene planeado duplicar la producción a 120,000, hasta el cierre de la mina. Mas o menos el promedio anual de los costos que se ha calculado es de 1.54 dólares por libra en cobre, incluidos los subproductos. Tenemos como subproductos los elementos que están acompañados al cobre: el molibdeno, el oro y la plata. Ahora, para nosotros tener una referencia de que tan grande es el proyecto, hemos hecho algunos estudios financieros como el IRR (tasa interna de retorno), que es de un 30.3% antes de impuestos, y después de pagar los impuestos vendida a ser del 22.2%. El payback en el CapEx es 2.9 años, más o menos, pero sin pagar los impuestos, mientras que la cantidad de tiempo que tomaría después de pagar los impuestos sería de 1.8 años. Pero estos 1.8 años han sido referenciados después de la primera producción de concentrado. Nosotros tenemos un ratio superbuerto entre los ingresos y los gastos, de 1.34%. Entonces, en comparación con otros proyectos, pues el de nosotros se considera como uno de los mejores. Ahora solamente tenemos el PEA (evaluación económica preliminar), y estamos yendo hacia un PFS (estudio de prefactibilidad). Para eso necesitamos todavía realizar más estudios de ingeniería, es decir, de ingeniería, y poder consolidar otras áreas de la ingeniería, como, por ejemplo, el agua,

que es un tema importante. Hasta el momento, se ha considerado 540.6 millones de toneladas como recurso indicado, y 530.3 como recurso inferido." El promedio de equivalente que es de 0.54% de siete primeros



de cobre que están a altitudes considerables, sobre los 4000 o 4500 metros sobre el nivel del mar. Como por ejemplo, el caso de Sudamérica, donde tenemos buen potencial pero es más difícil realizar la construcción, requiere mucha más inversión en energía, que es uno de los temas más costosos en todos los proyectos. Entonces, los impuestos, las regalías, todos los ingresos, y sigue subiendo, definitivamente se va a ampliar el tema de los ingresos. Entonces, definitivamente, conforme pase el tiempo, y cuando termine la fase de explotación, esto todavía va a mejorar. Hay otros proyectos con muy buenos números, en Sudamérica, Norteamérica y África, pero en temas de visibilidad económica, nosotros nos ubicamos dentro de los cinco mejores. Por ejemplo, Pilo del Sol, que se ubica en la frontera de Argentina y Chile, es uno de los proyectos más grandes en Sudamérica, con superabundancia, de 0.7%, 0.8%, 0.9%, gran tonelaje, incluso más que nosotros, pero económicamente está por debajo del proyecto Santo Tomás. En 20 años, nosotros respetamos

**¿Qué tan atractivo podría ser para que una empresa tome este proyecto?**  
Es superatractivo. Figúrense entre los primeros proyectos más importantes en el mundo. Ahora solamente tenemos el PEA, pero con el PFS estamos seguros que se van a incrementar los recursos. Y el CapEx, con el tema de inge-

## FRASES DEL ENTREVISTADO

Se ha considerado 540.6 millones de toneladas como recurso indicado, y 530.3 como recurso inferido." El promedio de equivalente que es de 0.54% de siete primeros