



CANDENTE COPPER ANUNCIA RESULTADOS POSITIVOS DE LA PEA PARA EL PROYECTO DE COBRE CAÑARIACO

VPN de US\$1.01 B con CapEx de \$1.04 B

Producción Promedio Anual de Cobre de 173 Millones de Libras Sobre Vida de Mina de 28 Años

Vancouver, Columbia Británica, 8 de Febrero de 2022. Candente Copper Corp. (TSX:DNT, BVL:DNT, US:CDOUF) ("Candente Copper" o "la Compañía") se complace en anunciar que Ausenco Engineering Canada Inc. ("Ausenco") completó positivamente la Evaluación Económica Preliminar ("PEA 2022") para su proyecto de cobre Cañariaco, 100% de su propiedad en el norte del Perú.

Basado en la producción anual promedio proyectada de metal de 173 millones ("M") de libras ("lb") (78,543 toneladas) de cobre, 31,395 onzas ("oz") de oro ("Au"), y 703,588 oz de plata ("Ag") por 28 años y un costo de capital estimado inicial ("CapEx") de \$1.04 mil millones, el Proyecto Cañariaco Norte tiene un valor presente neto ("VPN") después de impuestos de US\$1,010 M, con una tasa de descuento de 8%, y una tasa interna de retorno económica ("TIR") después de impuestos de 16.3% utilizando un precio de cobre de US\$3.50 /lb, US\$1,650/oz Au, US\$21.50/oz Ag.

El VPN aumenta a US\$1,833 M, con una TIR de 21.9% y una recuperación de inversión de 4.5 años al utilizar un precio de cobre de US\$4.50 /lb, US\$1,650/oz Au y US\$21.50/oz Ag. El costo operativo en efectivo de C1 (*ver a continuación en Costos Operativos) se estima en US\$1.28 /lb de cobre. El pronóstico de la relación de desmonte es 0.66.

Al comentar sobre los resultados, la CEO Joanne C. Freeze declaró, "Estamos muy satisfechos con los resultados de esta nueva PEA que logró tres objetivos claves del proyecto: 1) un costo de capital inicial más bajo; 2) una expansión posterior del proyecto financiado con flujo de caja y 3) mejores prácticas ambientales, sociales y de gobierno ("ASG"). El menor CapEx ofrece muchas más oportunidades para financiar el proyecto. El enfoque en mejorar las prácticas de ASG condujo a una única instalación de gestión de residuos de apilado seco (WMF) con mezcla y disposición conjunta de roca estéril y relaves de molienda filtrados, lo que produciría una huella general más pequeña para el Proyecto que ahora está a mayor distancia de las comunidades agrícolas. Sobre la base del mandato de ASG, el modelo geometalúrgico del depósito Cañariaco Norte brinda mayor comprensión de la mineralización, lo que da como resultado un concentrado altamente comercializable sin necesidad de tratamiento de arsénico y reduce la estimación del costo operativo proyectado ("OpEx")."

"La PEA 2022 presenta un caso de negocio alternativo para desarrollar el Proyecto Cañariaco con un CapEx inicial más pequeño, sin embargo, las empresas más grandes podrían preferir desarrollarlo como un Proyecto más grande con un rendimiento mucho mayor en la puesta en marcha. El Proyecto Cañariaco ofrece muchas ventajas. Está razonablemente cerca de la carretera principal y fuente de electricidad, tiene una relación de desmonte baja, roca relativa blanda (BWI

11.2), bajo costo operativo y ofrece un excelente potencial para el descubrimiento de mineralización adicional. La gran base de datos de trabajos de ingeniería anteriores respalda la PEA 2022, lo que, en conjunto, podría permitir pasar directamente a una fase de evaluación de factibilidad final”. También declaró Joanne Freeze.

La PEA 2022 de Ausenco se basa en estudios de ingeniería avanzados anteriores realizados entre 2010 y 2014. Aspectos claves destacados a seguir:

- CapEx inicial de \$1.04 mil millones – mina y planta de 40,000 tpd;
- Expansión de la mina y planta a 80,000 tpd en el año 7 con un gasto de capital adicional de \$305 M proveniente del flujo de caja;
- Costo operativo en efectivo de US\$1.28/lb de cobre incluidos todos los costos en y fuera del lugar, cargos por tratamiento y refinación (“TC/RC”), neto de créditos por subproductos;
- Las estrategias avanzadas de ASG dan como resultado un diseño de infraestructura mejorado que incluye una única instalación de gestión de residuos (WMF) con combinación y colocación conjunta de roca estéril y relaves de molienda filtrados que crean una huella general más pequeña y más alejadas de las áreas pobladas;
- Relación de desmonte a material mineralizado de 0.66:1
- VPN después de impuestos de US\$1,010 M para un caso base de US\$3.50/lb Cu, US\$1,650/oz Au, US\$21.50/oz Ag, y tasa de descuento del 8%;
- TIR económica después de impuestos de 16.3% para el caso base de US\$3.50/lb Cu, US\$1,650/oz Au, y US\$21.50/oz Ag;
- El VPN después de impuestos aumenta a US\$1,833 M, con una TIR económica de 21.9% y una recuperación de la inversión de 4.5 años al utilizar un precio del cobre de US\$4.50/lb.
- Recuperación de capital de preproducción en 7.1 años usando un precio de caso base de US\$3.50/lb Cu y 4.5 años usando US\$4.50/lb Cu;
- Altamente apalancado a los precios del cobre;
- Producción de metal durante la vida útil de la mina (“VUM”) de 4,848 Mlb (2,199,215 toneladas) Cu, 879,051 oz Au, y 19,700,467 oz Ag;
- Promedio anual de producción de metales de 173 Mlb (78,543 toneladas) Cu, 31,395 oz Au, y 703,588 oz Ag durante la VUM;
- Producción anual promedio de metales de 120 Mlb (54,539 toneladas) Cu, 24,375 oz Au, y 548,667 oz Ag durante los primeros seis años;
- Producción anual promedio de metales de 193 Mlb (87,475 toneladas) Cu, 34,243 oz Au por año, y 766,753 oz Ag por año para la segunda fase de la mina, que tendrá una duración de 21.4 años;
- Promedio de VUM con recuperaciones de metal de 88.1% para Cu, 64.7% para oro y 57.2% para plata;
- Se pronostica que las leyes del concentrado promedien aproximadamente 26% Cu, 3.63 g/t Au y 84.16 g/t Ag durante los primeros seis años;
- Se proyecta que las leyes del concentrado en la VUM tengan un promedio de aproximadamente 26% Cu, 3.27 g/t Au y 75.40 g/t Ag;
- Tecnología convencional de trituración/molienda y flotación;
- OpEx reducido con concentrado comercializable sin necesidad de tratamiento de arsénico;
- El costo de capital de preproducción de US\$1.04 mil millones se basa en equipos mineros arrendados e incluyendo una asignación de contingencia del 18.5%;

- Costo total del capital de US\$1.57 mil millones basado en equipos de minería arrendados e incluyendo capital de mantenimiento de vida útil de la mina, capital de expansión y costo de cierre;
- 28 años de vida útil de la mina, con posibilidad de extensión si los recursos adicionales identificados debajo del tajo propuesto pueden incluirse en un plan de mina;
- Ubicado en una elevación moderada con centro de tajo y planta de proceso a aproximadamente 3,000 metros sobre el nivel del mar;
- Está planeado que la conexión al sistema eléctrico nacional sea por línea directa ha aproximadamente 55 km desde el lugar del proyecto hasta el lugar de la subestación Carhuaquero;
- Potencial significativo para el descubrimiento de mineralización en los objetivos cercanos Cañariaco Sur y Quebrada Verde.

La estimación de Recursos Minerales de Cañariaco Norte ha sido actualizada (ver Tabla 5 a continuación y también en el comunicado de la Compañía [comunicado de prensa NR 144 con fecha 28 de Enero de 2022](#)) y usando un corte de ley de cobre de 0.15%, que representa un corte de ley de equilibrio. El yacimiento contiene 9.29 Blb Cu, 2.14 Moz Au y 59.43 Moz Ag en las categorías de Medido e Indicado así como 2.66 Blb Cu, 0.55 Moz Au y 18 Moz Ag en la categoría de Inferidos.

Los Recursos Minerales Medidos, Indicados e Inferidos fueron utilizados en el plan minero 2022. Dentro del tajo final, a un valor de corte de \$6.52/t NSR la descomposición de la clasificación del material de alimentación del molino es 54% de Recursos Minerales Medidos, 38% de Recursos Minerales Indicados y 8% de Recursos Minerales Inferidos.

La PEA 2022 es de naturaleza preliminar. Incluye Recursos Minerales Inferidos que se consideran geológicamente demasiado especulativos para que se les apliquen las consideraciones económicas que permitirán clasificarlos como reservas minerales y no hay certeza de que se realice la PEA 2022. Los recursos minerales que no son reservas minerales no tienen viabilidad económica demostrada.

También se ha completado recientemente una estimación de recursos minerales inferidos para una parte de Cañariaco Sur que contiene 2.2 Blb Cu, 1.2 Moz Au y 15 Moz Ag (NR 144). Sin embargo, el plan de mina de la PEA 2022 no incluye estos recursos, sino que sólo incluye los recursos de Cañariaco Norte.

El alcance actual del desarrollo incorpora minería a cielo abierto, trituración, molienda semiautógena (“SAG”), y flotación seguida de una instalación de gestión de desechos que utiliza estrategias de deposición de mezcla (mezclado) y colocación conjunta (no mezclado) para relaves filtrados y roca estéril. Se espera que la tasa de producción inicial sea de 40,000 tpd con una expansión de 80,000 tpd en el año 7 de operación. La relación de desmonte de residuos a material mineralizado de la VUM es muy baja, de 0.66:1, y la mayoría de los desechos se eliminan en el año 10, a partir del cual hay muy poco desmonte en el minado. Se favorece la incorporación de la tecnología de relaves filtrados para los nuevos proyectos mineros, ya que elimina la necesidad de la deposición de relaves con lodos húmedos, además de ser considerada la mejor práctica para el cumplimiento ambiental y la aceptación social. El plan de mina PEA 2022 contempla una vida útil de la mina de 28 años; sin embargo, existen recursos minerales adicionales debajo del contorno actual del tajo que pueden ofrecer potencial para extender la vida útil de la mina.

Es importante destacar que el modelado geometalúrgico actualizado de Cañariaco Norte ha proporcionado una comprensión más detallada del depósito y la mineralización y ha permitido el

desarrollo de un plan de mina que podría producir un concentrado de cobre comercializable sin necesidad de tratamiento para reducir el arsénico.

Análisis Financiero

El VPN del Proyecto Cañariaco en varios puntos de precio del cobre y tasas de descuento se presentan en la Tabla 1. Candente Copper ha seleccionado como caso base los precios del metal a largo plazo de US\$3.50/lb Cu, US\$1,650/oz Au y US\$21.50/oz Ag. El Proyecto Cañariaco está altamente aplanacado al precio del cobre. A precios del cobre de largo plazo por encima de US\$3.50/lb, los VPN y TIR después de impuestos aumentan significativamente. La sensibilidad al precio del cobre también se presenta en las Tablas 1 y 2.

Tabla 1: Valor Presente Neto del Proyecto & TIR (Después de Impuestos)

Precio Cu (US\$/lb)		3.00	3.25	3.50	4.00	4.50	5.00
Flujo de Caja Neto Acumulado sin Descontar (US\$ M)		3,990	4,680	5,368	6,734	8,092	9,444
Flujo de Efectivo Descontado (US\$ M)	6%	1,014	1,286	1,556	2,092	2,624	3,153
	8%	591	802	1,010	1,423	1,833	2,241
	10%	299	465	630	955	1,278	1,599
TIR (%)		13.2	14.8	16.3	19.2	21.9	24.4
Flujo de Caja Anual Promedio (US\$M)		180	204	229	278	326	375
Recuperación (Años)		8.6	7.9	7.1	6.3	4.5	3.8

Tabla 2: Valor Presente Neto del Proyecto & TIR (Antes de Impuestos)

Precio de Cu (US\$/lb)		3.00	3.25	3.50	4.00	4.50	5.00
Flujo de Caja Neto Acumulado sin Descontar (US\$ M)		6,762	7,968	9,174	11,586	13,998	16,410
Flujo de Efectivo Descontado (US\$ M)	6%	1,969	2,443	2,917	3,866	4,814	5,762
	8%	1,291	1,657	2,023	2,754	3,485	4,216
	10%	821	1,109	1,397	1,974	2,550	3,126
TIR (%)		17.2	19.4	21.6	25.7	29.5	33.3
Flujo de Caja Anual Promedio (US\$M)		279	322	365	451	537	623
Recuperación (Años)		7.4	6.6	6.1	3.9	3.3	2.8

El modelo financiero se basa en la minería a tajo abierto por parte del propietario con equipo de minería móvil financiado, incluidas las adiciones y reemplazos programados. Todos los demás costos del proyecto son responsabilidad del Propietario, incluido el capital de preproducción de proceso e infraestructura, el capital de mantenimiento de VUM y los costos de cierre.

Los impuestos han sido estimados por un asesor fiscal externo e incluyen un impuesto a la renta corporativo Peruano del 29,5% (más del 2% durante la vigencia de un Acuerdo de Estabilidad asumido), participación de los trabajadores en las utilidades del 8% de la renta imponible e impuestos mineros para la explotación de recursos minerales que se basan en la utilidad de operación (regalías mineras en escala móvil de 1% a 12% con un mínimo de 1% de ventas e impuestos especiales a la Minería en escala móvil de 2% a 8.4%). Se ha aplicado la depreciación de los costos de equipos de capital, desarrollo y exploración según lo permitido por las normas fiscales del Perú. Los cargos financieros por el capital de construcción del proyecto no se han aplicado en el modelo financiero.

Costos de Capital

Los costos directos de capital de preproducción para la fase inicial del proyecto de 40,000 tpd se estiman en US\$744 M, lo cual incluye US\$119 M para el desarrollo de preproducción de la mina, US\$49 M para infraestructura y equipo de minería, US\$360 M para la planta de proceso, US\$116 M para la instalación de gestión de residuos, y US\$85 M para infraestructura (incluido el camino de acceso y la línea eléctrica externa), US\$7 M para servicios de agua en todo el lugar, y US\$7 M para energía y luce en todo el lugar. Los indirectos totales, costos del propietario y contingencia se estiman en un total de US\$299 M.

La estimación del costo de capital se basa principalmente en los costos del cuarto trimestre (Q4) de 2021. Además del costo de capital de preproducción, el análisis financiero incluye los costos de capital de mantenimiento de VUM de US\$119 M, los costos de capital de expansión Fase II de US\$305 M, y los costos de cierre de US\$104 M.

Tabla 3: Resumen de Costos de Capital

Area de Costo	FASE I	FASE II
	(40,000 tpd)	(80,000 tpd)
	Costo (US\$M)	Costo (US\$M)
Pre-desbroce	119	-
Infraestructura & Equipos Mineros	49	-
Planta de Proceso	360	204
Infraestructura Relacionada con el Lugar (inc. Energía Ext.)	85	2
Manejo de Relaves y Rocas Residuales	116	-
Servicio de Agua en Todo el Lugar	7	1
Energía e Iluminación en Todo el Lugar	7	-
Subtotal – Directos	744	207
Indirectos	137	42
Costos del Propietario	14	5
Contingencia	148	50
Subtotal - Indirectos	299	97
CAPITAL TOTAL DE PREPRODUCCIÓN	1,043	305
Capital de Sostenimiento (Vida-de-Mina)	45	74
Costos de Cierre		104
Subtotal Vida Útil de Mina	45	178

COSTOS DE CAPITAL TOTAL DEL PROYECTO*	1,088	483
--	--------------	------------

*Nota de la Tabla 3 – Es posible que los totales no sumen debido al redondeo

Se asume que el costo de capital para el equipo móvil de minería, incluidos los sondajes, camiones de acarreo y palas (VUM total de US\$71M) se financiará con un 20% de anticipo, un 4.25% de interés y plazos de hasta 60 meses.

Costos de Operación

Los costos operativos de la vida útil de la mina se resumen en la Table 4. El costo C1 de US\$1.28/lb de cobre pagadero consiste en minería, procesamiento, lugar general y administrativo (“G&A”), tratamiento y refinación fuera del lugar, transporte y regalías netas de crédito de subproductos (Au y Ag). El costo C3 de US\$1.39/lb de cobre pagadero incluye C1 más capital de mantenimiento, capital de expansión y costos de cierre.

Tabla 4: Resumen de Costos Operativos de la Vida Útil de la Mina

Área	Unidad	US\$	Unidad	US\$ /lb Cu
Costos en el Lugar				
Minería	\$/t procesado	2.62	\$/lb Cu	0.38
Tratamiento	\$/t procesado	4.76	\$/lb Cu	0.69
Relaves Mixtos	\$/t procesado	0.12	\$/lb Cu	0.02
Administración & General	\$/t procesado	0.70	\$/lb Cu	0.10
Subtotal de Costos del Lugar	\$/t procesado	8.21	\$/lb Cu	1.19
Costos Fuera del Lugar				
Transporte de Concentrado	\$/t concentrado	127.47	\$/lb Cu	0.24
Fundición & Refinación	\$/t concentrado	119.10	\$/lb Cu	0.22
Subtotal de Costos Fuera del Lugar	\$/t concentrado	246.57	\$/lb Cu	0.46
Costo Total en el Lugar & Fuera del Lugar			\$/lb Cu	1.64
Creditos (Oro, Plata)			\$/lb Cu	(0.39)
		Costo Total	\$/lb Cu	1.28

Descripción del Proyecto Cañariaco Norte

Más arriba se proporciona un resumen del proyecto Cañariaco Norte que incluye recursos minerales, minería, procesamiento, manejo de productos y análisis financiero. El alcance del desarrollo de Cañariaco Norte se basa en tecnología industrial probada.

Recursos Minerales de Cañariaco Norte

El plan de mina para la PEA 2022 se basa en los Recursos Minerales de 2022 resumidos en la Tabla 5.

Tabla 5: Estimación de Recursos Minerales (0.15% Ley de Corte de Cobre)

Recurso Clasificación	toneladas (Mt)	Cu Eq (%)	Cu (%)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Metal Contenido		
						Cobre (B lbs)	Oro (M Ozs)	Plata (M Ozs)
Medido	423.5	0.48	0.43	0.07	1.9	4.04	0.98	25.71
Indicado	670.7	0.39	0.36	0.05	1.6	5.25	1.16	33.72
Medido+ Indicado	1,094.2	0.42	0.39	0.06	1.7	9.29	2.14	59.43
Inferido	410.6	0.32	0.29	0.04	1.4	2.66	0.55	18.09

**** Notas para acompañar la tabla de Recursos de Cañariaco Norte:**

1. La estimación de los Recursos Minerales tienen una fecha de vigencia del 27 de enero de 2022. La persona calificada para la estimación es David Thomas, P.Geo. of DKT Geosolutions Inc.
2. Los Recursos Minerales se reportaron de acuerdo con los Estándares de Definición (2014) del Instituto Canadiense de Minería y Metalurgia ("CIM") y las pautas de "Estimación de Mejores Prácticas de Recursos Minerales y Reservas Minerales" del CIM (2019);
3. Los Recursos Minerales que no sean Reservas Minerales no tienen viabilidad económica demostrada.
4. Los Recursos Minerales se reportan dentro de un tajo restrictivo desarrollado de Lerchs Grossmann utilizando el software MinePlan 3D™ de Hexagon usando:
 - Un precio de cobre de US\$3.50/lb
 - Costo de minado de US\$1.60/t;
 - Un costo combinado de procesamiento, manejo de relaves y G&A de US\$6.52/t;
 - Ángulos de pendiente de tajo variables que van de 36 a 39 grados;
 - Una recuperación del proceso de cobre del 88%.
 - Términos de fundición de concentrado de cobre: cargo por tratamiento de US\$75/ tonelada métrica seca, cargo por refinación de US\$0.075/lb y 96.2% por pagar
 - Costos estimados de envío de concentrado de US\$133.00/tonelada métrica húmeda de concentrado;
5. Las leyes de cobre equivalente, incluidas las contribuciones de oro y plata, se estimaron utilizando los precios de los metales (cobre US\$3.50/lb, oro US\$1,650/oz, y plata US\$21.50/oz), recuperaciones metalúrgicas de cobre 88%, oro 65%; plata 57%) y cuentas por pagar de cobre 96.5%: oro 93%; plata 90%. Cálculo de ley de cobre equivalente: $Cu\ Eq\% = Cu\ \% + ((ley\ de\ Au\ x\ precio\ de\ Au\ x\ recuperación\ de\ Au\ x\ \% \text{ de fundición de Au por pagar}) + (ley\ de\ Ag\ x\ precio\ de\ Ag\ x\ recuperación\ de\ Ag\ x\ fundición\ de\ Ag\ por\ pagar)) / (22.0462 \times precio\ de\ Cu \times 31.1035\ g/t \times recuperación\ de\ Cu \times \% \text{ de fundición de Cu por pagar})$;
6. Todas las cifras están redondeadas para reflejar la precisión relativa de la estimación. Es posible que los totales no sumen debido al redondeo según lo exigen las pautas de los informes;
7. Las cifras de metal contenidas que se muestran están insitu.

David Thomas, P.Geo. de DKT Geosolutions Inc. produjo la estimación de recursos actualizada para el depósito Cañariaco Norte en base a información de perforación e interpretación geológica proporcionada por Candente Copper. El Sr. Thomas realizó estudios de garantía y control de calidad sobre los datos de recursos minerales para el proyecto Cañariaco Norte y concluyó que los datos geológicos, de ensayo y de collar son adecuados para respaldar la estimación de recursos.

Esta estimación actualizada de recursos minerales se basa en 230 perforaciones, así como en una revisión de la litología, la alteración y las gravedades específicas del depósito.

La estimación de Recursos Minerales Inferidos recientemente divulgada (NR 144) para los Recursos Minerales de Cañariaco Sur no están incluidas en la PEA 2022.

Instalación de Gestión de Residuos (Relaves y Roca Estéril)

Los relaves filtrados y la roca estéril se colocarán juntos usando estrategias de deposición mixtas (mezclándolas en la instalación) y colocaciones conjuntas (no mezclándolas juntas en la instalación) para producir una única instalación de gestión de residuos de pila seca (“WMF”). Las instalaciones están ubicada al oeste de la planta de proceso, lo que reducirá significativamente la escorrentía de agua en el lugar. Durante las operaciones de colocación conjunta, la roca estéril se utilizará para crear bermas exteriores para reducir la erosión y el transporte de sedimentos de relaves durante las lluvias. Ambos materiales serán transportados al lugar mediante sistemas de transporte (*conveyor system*). La rocas estéril se triturará antes del transporte.

En la preproducción, la roca estéril se colocará en la parte inferior del WMF para crear una plataforma estable en la que se depositarán los relaves filtrados y la roca estéril co-mezclados. En los primeros seis años, la roca estéril y los relaves filtrados se transportarán, co-mezclados en el WMF y se compactarán utilizando excavadoras y compactadores para mejorar la estabilidad general de la instalación de almacenamiento. En los años subsiguientes, cuando haya menos roca estéril, los relaves del filtro y la roca estéril seguirán siendo transportados por fajas transportadoras, pero la colocación utilizará la estrategia de colocación conjunta, es decir, la roca estéril se utilizará para crear bermas exteriores junto con la roca filtrada de relaves compactada para contener sedimentos durante eventos de lluvia. Ambos materiales serán esparcidos y compactados mediante excavadoras y compactadores.

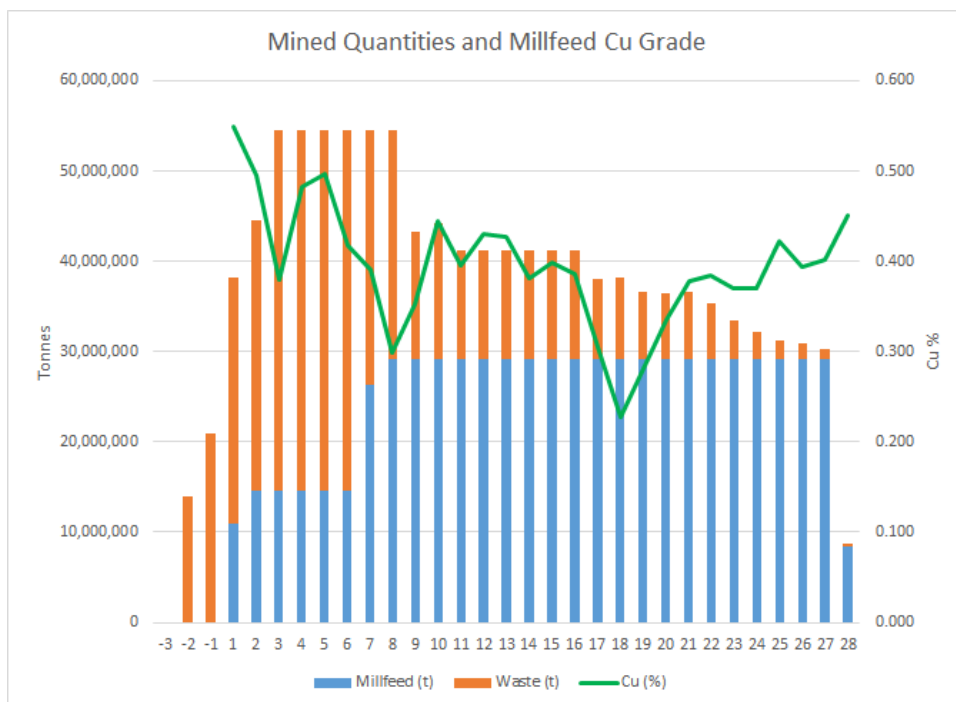
Como parte de la gestión del agua de WMF, se construirán drenajes de roca, zanjas temporales de recolección de agua de contacto, canales de desviación de agua sin contacto para administrar las aguas de la instalación. Los drenajes de roca se colocarán a lo largo de la línea de elevación más baja (vaguada) de todos los drenajes debajo de la instalación para capturar el agua subterránea cerca de la superficie y la filtración a través de la instalación y descargarla en un estanque de gestión de agua debajo de la instalación. Las zanjas de recolección temporales ubicadas dentro del WMF transportarán el agua superficial al estanque de agua de contacto debajo de la instalación. Se construirán canales de desvío sin contacto por etapas para transportar la escorrentía superficial sin contacto alrededor de la instalación. El agua del estanque de agua de contacto se utilizará como agua de proceso o se tratará y descargará al medio ambiente.

Para el cierre, el WMF se tapará con un sistema de cubierta que incluirá una cubierta vegetal.

Minería

La PEA 2022 prevé una mina a tajo abierto a gran escala utilizando minería convencional con camiones y palas. La explotación se realizará en bancos de 15 m, utilizando palas hidráulicas

electrificadas de 35 m³, perforadoras diésel y camiones de acarreo de 218 t. El único tajo tendrá cuatro fases de tajo. El plan de la mina contempla la extracción de 702.7 Mt de material mineralizado y 465.3 Mt de desechos durante los dos años proyectados de preproducción y 28 años de vida operativa (relación de desmonte de 0.66:1). Las leyes de cabeza promedio de la VUM para la planta de procesamiento serán de 0.38% Cu, 0.07 g/t Au y 1.7 g/t Ag. Es importante destacar que las leyes de la mina durante los primeros siete años de producción serán más altas, con leyes de alimentación promedio de 0.45% Cu, 0.08 g/t Au y 2.0 g/t Ag. Las cantidades extraídas y las leyes de Cu por año se muestran a continuación.



Se consideraron para su procesamiento los Recursos Medidos, Indicados e Inferidos. Dentro del tajo final, a una ley de corte NSR de \$6.52/t, el detalle de la clasificación del material de alimentación del molino es 54% de Recursos Minerales Medidos, 38% de Recursos Minerales Indicados y 8% de Recursos Minerales Inferidos.

El diseño del talud del tajo abierto se desarrolló en base al registro geotécnico de los testigos de perforación más la evaluación de la calidad de la roca y las pruebas de resistencia a la comprensión de un número limitado de muestras de testigos. La cantidad de datos geotécnicos disponibles es suficiente para respaldar los diseños a nivel de PEA para los taludes de las paredes del tajo. Se requerirán perforaciones geotécnicas adicionales en el área del tajo propuesto para permitir un diseño de pared del tajo a nivel de factibilidad. Candente Copper planea completar la perforación geotécnica y las pruebas de calidad de la roca requerida como parte de un programa de estudio de factibilidad.

Metalurgia y Procesos

El trabajo de prueba de molienda y flotación fue realizado por SGS Lakefield ubicada en Santiago, Chile, bajo la dirección de Transmin Metallurgical Consultants, con sede en Lima.

El trabajo de prueba metalúrgica indica que la alimentación del molino de sulfuro puede procesarse mediante tecnologías convencionales de trituración, molienda y flotación para recuperar cobre, oro y plata del depósito Cañariaco Norte a un concentrado de cobre.

El rendimiento de la concentradora de Cañariaco durante los primeros seis años de producción promediará 40,000 tpd, aumentando hasta 80,000 tpd en el séptimo año durante el resto de la vida útil de la mina. Se agregarán y optimizarán equipos de proceso dentro de la concentradora para lograr una producción promedio anual de cobre para la VUM de aproximadamente 173 Mlb por año. La producción anual promedio para los primeros seis años se estima en 120 Mlb Cu.

La PEA 2022 elimina el tostado del concentrado y las instalaciones de plantas asociadas que se contemplaron en estudios anteriores. Como resultado, los desafíos técnicos asociados con la tostación del concentrado y la producción de cobre se eliminaron del diagrama de flujo. En cambio, la PEA 2022 producirá un concentrado de cobre de menor ley para gestionar problemas potenciales con elementos nocivos que reportan al concentrado. Se estima que la ley promedio de arsénico del concentrado es de 0.49% durante los primeros seis años y de 0.52% para la VUM, lo que resulta en cargos mínimos de penalización esperados por un total de US\$26 millones para la VUM.

El pad de la mina (“ROM”) y la estación de trituración primaria se ubicarán adyacentemente al área de infraestructura de la mina (“MIA”). El material mineralizado y los desechos se procesarán a través de trituradoras primarias separadas y se transportarán a través de un transportador terrestre a dos pilas de material triturado separados.

El material mineralizado triturado para ambas líneas de molienda (la segunda línea de molienda se instalará para la ampliación de la planta que inicia operaciones a principios del año siete), se almacenará en un solo acopio conico con una capacidad total de hasta 250,000 t y una capacidad viva de 62,500 t.

El material mineralizado grueso se recuperará de la pila de almacenamiento mediante alimentadores de plataforma en el transportador de alimentación del molino SAG, dos para cada línea de molienda.

El circuito de molienda constará de dos líneas paralelas idénticas. Cada línea de molienda constará de un solo molino SAG seguido de un solo molino de bolas que operará en circuito cerrado con un grupo de ciclones. Los molinos SAG estarán ubicados en el extremo norte de la construcción de molienda mientras que los molinos de bolas estarán al sur. Una trituradora de guijarros para cada línea de molienda estará alojada en una estructura de acero abierta cerca de la pila de almacenamiento.

El área del circuito de flotación de cobre aprovechará la pendiente natural del terreno para el flujo de lodo del proceso. El circuito consistirá en dos trenes paralelos de celdas de flotación más rugoso, trituración de concentrado más rugoso, seguido de celdas limpiadoras de primera y segunda etapa.

El circuito de molienda de cobre se ubicará en el extremo occidental del área de flotación de cobre. La instalación consistirá en un área de contención de concreto con una estructura abierta que albergará todo el equipo.

El concentrado de cobre final se deshidratará y filtrará antes de almacenarse en una pila de almacenamiento cubierto. El concentrado de cobre se cargará en camiones a través de un cargador

frontal antes de transportarlo a una instalación portuaria de descarga cerca de Salaverry en el norte del Perú para su envío marítimo a fundiciones en alta mar.

La planta de proceso estará ubicada completamente al sur del tajo planificado de Cañariaco Norte y al oeste del río Cañariaco.

Administración del Agua

La gerencia de Candente Copper reconoce y respeta plenamente la importancia del agua tanto para la vida diaria de las comunidades aledañas como para los proyectos agrícolas río abajo. Se desarrolló un sistema de gestión de agua controlada para la PEA 2022, y los estudios preliminares de ingeniería indican que el proyecto Cañariaco tendrá un impacto mínimo en los recursos hídricos locales.

Se espera que los cursos locales de agua subterránea y superficial dentro del área de la mina propuesta sean adecuados para suministrar la mayor parte del agua requerida para la operación de la mina propuesta. Se prevé la descarga de agua al medio ambiente solo después del cierre del proyecto. El Sistema de gestión del agua garantizará que las corrientes de descarga cumplan con las normas Peruanas e Internacionales apropiadas para la calidad del agua y sean adecuadas para el uso agrícola aguas abajo. Como parte de la próxima fase del estudio de ingeniería del proyecto, Candente Copper planea trabajar con la comunidad local para evaluar las oportunidades para el suministro y distribución de agua con fines agrícolas.

Medio Ambiente y Comunidad

El Proyecto Cañariaco se ubica sobre el terreno superficial de la Comunidad Campesina San Juan de Cañaris, en el distrito de Cañaris, provincia de Ferreñafe, departamento de Lambayeque. El ecosistema del proyecto consiste en páramos (mesetas secas – páramos) y bosques nubosos en elevaciones más altas y tierras cultivadas en elevaciones más bajas. El Proyecto no está ubicado en áreas naturales protegidas o zonas de amortiguamiento. El estudio intensivo del área del proyecto ha proporcionado una mayor comprensión de la biodiversidad dentro del ecosistema.

El desarrollo del proyecto Cañariaco incrementaría significativamente las oportunidades de empleo local y regional. Adicionalmente, generaría importantes ingresos continuos para proveedores regionales y nacionales de bienes y servicios necesarios para la construcción y producción en la mina. Además, el Proyecto proporcionaría una adición sustancial a largo plazo a la base impositiva de la región de Lambayeque.

De acuerdo con las mejores prácticas de la industria, Candente Copper tiene la intención de seguir los Principios del Ecuador y los Estándares del Banco Mundial para el desarrollo minero propuesto en Cañariaco. Estos protocolos describen las mejores prácticas para el desarrollo de proyectos con respecto a la protección del medio ambiente, la biodiversidad y la gestión del impacto social. La Compañía también continuará cumpliendo con las normas ambientales Peruanas.

Desde el 2007, Candente Copper ha contratado estudios de línea de base para indicadores de biodiversidad como riqueza de especies, nivel de endemismo (para anfibios, orquídeas, insectos y pequeños mamíferos) y presencia de especies amenazadas. Estos estudios han dado como resultado una mayor comprensión de la biodiversidad de la región en general, así como del área del proyecto y han identificado diversos conjuntos de flora y fauna presentes en el área del Proyecto, así como en la región más amplia.

Además, muchas especies protegidas y en peligro de extinción se han registrado o ubicado dentro de la mayor huella del proyecto y todas ellas también se han encontrado en hábitats similares dentro de Perú o en países vecinos.

A la fecha, Candente Copper impulsó dos proyectos de conservación que abarcan la reubicación de flora y fauna protegidas que se encuentran en el sitio y la identificación de un área para conservación y manejo ambiental.

Candente Copper también ha ofrecido apoyo para una iniciativa nacional de conservación para la creación de un Parque Nacional de 60,000 ha al sur del Proyecto para la protección de hábitats y especies similares.

Avances de Permisos

Se han llevado a cabo varios estudios ambientales desde 2007. Se realizaron varios Estudios de Impacto Ambiental semi-detallados (“EIASd”) para permisos de perforación a lo largo de los años y la Compañía hizo que los consultores comenzaran a recopilar datos para un EIA (EIAd) detallado en 2007. Los Permisos Ambientales Aprobados incluyen: Resolución Directoral No. 0063-2007/MEM-AAM en Febrero 2007; Resolución Directoral No. 354-2007/MEM-AAM en Octubre 2007; Resolución Directoral No. 045-2008-MEM/AAM en Febrero 2008; Resolución Directoral No. 177-2012-MEM/AAM en Mayo 2012; y Resolución Directoral No. 0462-2014-MEM/DGAAM en Septiembre 2014. La mayor parte del trabajo entre 2007 y 2014 fue realizado y preparado por AMEC Perú S.A., una consultora ambiental con sede en Lima, Peru.

En el año 2020, la Compañía contrató a Global Yaku Consulting (“Yaku”), una consultora ambiental con sede en Perú para realizar un EIASd actualizado para el Proyecto. Hasta la fecha no se han identificado problemas materiales que pudieran afectar la permisibilidad del Proyecto.

Candente Copper ha recibido varios permisos para ciertos aspectos del desarrollo del Proyecto Cañariaco. Se obtuvo el Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos (CIRA) N° 2008-403 para el área del tajo de Cañariaco Norte. En los años 2007, 2010, 2011 y 2014, se realizaron evaluaciones arqueológicas cuyos resultados fueron presentados como parte de los EIASds y la Modificación de los EIASds, los cuales fueron aprobados por las distintas Resoluciones Directorales. Recientemente, en Octubre de 2021, YAKU realizó una evaluación arqueológica para completar la evaluación del área del tajo propuesto. No se identificaron vestigios arqueológicos en el área.

Oportunidades

Según el trabajo completado hasta la fecha, existen varias oportunidades importantes que pueden ofrecer el potencial para mejorar aún más el proyecto Cañariaco que incluyen:

1. Otras iteraciones de la planificación de la mina pueden resultar en reducciones de las cantidades previas al desbroce, lo que podría reducir el costo de capital inicial y potencialmente mejorar la economía del proyecto;
2. El depósito Cañariaco Norte está abierto en profundidad y existe la posibilidad de que la vida útil de la mina se extienda más allá de los 28 años asumidos en la PEA 2022 si la mineralización por debajo de la base del tajo actual se puede incluir en un plan de mina;

3. También puede haber potencial para reducir los costos aumentando la tasa de extracción y/o procesamiento. Ambas oportunidades ofrecen el potencial para mejorar la economía del proyecto Cañariaco;
4. Existe potencial para descubrir y delinear una mineralización adicional en los objetivos para Cañariaco Sur y Quebrada Verde, que se encuentran dentro de los 4 km al sur del depósito de Cañariaco Norte. Tal mineralización puede proporcionar alimentación de molienda suplementaria a la planta propuesta de Cañariaco;
5. La perforación geotécnica adicional podría ofrecer el potencial para aumentar la inclinación de las paredes del tajo, lo que podría aumentar potencialmente la gestión económica y ambiental.

Riesgos

Las investigaciones geotécnicas en el área de WMF no se han completado y, como resultado, existe el riesgo de que el diseño de la instalación requiera una revisión. La base del diseño se revisará durante futuros estudios más detallados.

Como ocurre con la mayoría de los proyectos en este nivel de evaluación, existen riesgos que pueden afectar el desarrollo del proyecto. Los factores que podrían representar un riesgo para el proyecto Cañariaco incluyen cambios en los mercados mundiales de materias primas, mercados de valores, costos y suministros de mano de obra y materiales relevantes para la industria minera, extensión de los recursos realmente contenidos en los depósitos minerales, condiciones geotécnicas, recuperaciones reales logradas en el procesamiento material mineralizado, comercialización de concentrado, cambio tecnológico, manejo del agua, oposición de la comunidad local, permisos ambientales, cambio de gobierno y cambios en las regulaciones que afectan a la industria minera.

Personas Calificadas e Informe Técnico NI 43-101

La PEA 2022 resumida aquí para el Proyecto Cañariaco fue completada por Ausenco Engineering Canada Inc., de Vancouver Columbia Británica.

Los hallazgos de la PEA 2022 se divulgarán en un Informe Técnico NI 43-101 que se completará y estará disponible en el sitio web de SEDAR y Candente Copper dentro de los 45 días a partir de la fecha del NR 144 (antes del 14 de Marzo de 2022).

Las personas calificadas para la PEA 2022 y este comunicado de prensa se indentifican a continuación:

Sr. David Thomas, P.Geo. de DKT Geosolutions Inc. y una Persona Calificada independiente según lo establece NI 43-101, es responsable de la estimación de Recursos Minerales de Cañariaco Norte actualizada en la PEA 2022.

Sr. Jay Melnyk, P.Eng. Ingeniero Principal de Minas de AGP Mining Consultants Inc. y una Persona Calificada independiente según lo establece NI 43-101, es responsable del diseño de la mina y de los costos operativos y de capital de la mina.

Sr. Kevin Murray, P.Eng. Gerente de Ingeniería de Procesos de Ausenco Engineering Canada Inc. y una Persona Calificada independiente según lo establece NI 43-101, es responsable del modelo

financiero, así como del procesamiento de minerales y el reposo metalúrgico, los métodos de recuperación y los costos operativos y de capital de proceso e infraestructura.

Sr. Scott Elfen, P.E., Líder Global de Geotécnica y Servicios Civiles de Ausenco Engineering Canada Inc. y una Persona Calificada independiente según lo establece NI 43-101, es responsable de la instalación de gestión de residuos y los costos operativos y de capital asociados, y el diseño de la gestión del agua en todo el lugar.

Sr. Scott Weston, P.Geo., Vicepresidente de Desarrollo Comercial de Hemmera Envirochem Inc. y una Persona Calificada independiente según lo establece NI 43-101, es responsable de los estudios ambientales, los permisos y los impactos sociales y comunitarios.

Joanne Freeze, P.Geo., Presidenta y CEO ha revisado y aprobado el contenido de este comunicado de Candente Copper.

Conferencia Telefónica

Candente Copper realizará una conferencia telefónica para inversionistas y analistas el jueves 10 de febrero de 2022 a las 14:00 EST para discutir la PEA 2022 para el Proyecto de Cobre Cañariaco, Perú.

Sean Waller, Director y Joanne Freeze, CEO así como Emin Meka de Ausenco revisarán el informe y responderán preguntas.

Los detalles de la conferencia telefónica, incluidos los números de llamada y las contraseñas, estarán disponibles en el sitio web de la Compañía en www.candentecopper.com.

La conferencia telefónica se archivará para reproducirla más tarde y los detalles sobre cómo acceder estarán disponibles en el sitio web de la Compañía en www.candentecopper.com

Acerca de Candente Copper

El Proyecto insignia de la Compañía es Cañariaco Norte, siendo el décimo recurso de cobre en etapa tardía más grande del mundo y el sexto más alto en ley (RFC Ambrian, Diciembre de 2021 y Haywood, Diciembre de 2021). El Proyecto Cañariaco, que incluye el recurso Cañariaco Norte, así como el recurso de Cañariaco Sur y el prospecto Quebrada Verde, está ubicado en el prolífico distrito minero del norte del Perú.

La compañía se complace en tener ahora a Cañariaco Norte incluido en 4 informes de investigación que comparan varios proyectos mundiales de cobre. **RFC Ambrian:** Cañariaco Norte en el top 10 de 23 proyectos con potencial para involucrar fusiones y adquisiciones de terceros (Diciembre de 2021); **Haywood:** Cañariaco Norte es uno de los 18 bienes seleccionados como susceptibles de ser considerados por las grandes empresas que buscan adquirir (Diciembre de 2021); **Deutsche Bank:** Cañariaco Norte identificado como uno de los 3 proyectos necesarios para cubrir la próxima brecha oferta-demanda de cobre (Febrero de 2021); **Goldman Sachs:** Cañariaco Norte identificado con precio incentivo del cobre en el cuartil más bajo de los 84 principales proyectos de cobre a nivel mundial (Octubre de 2018).

Acerca de Ausenco

Ausenco es una empresa global que redefine lo que es posible. Su equipo está basado en 26 oficinas en 14 países, con proyectos en más de 80 locaciones en todo el mundo. Combinando su profunda experiencia técnica con una trayectoria de 30 años, Ausenco ofrece consultoría innovadora y de valor agregado y estudios de ingeniería y entrega de proyectos, operaciones de activos y soluciones de mantenimiento para los sectores industriales de minería y metales, petróleo y gas

This press release contains forward-looking information within the meaning of Canadian securities laws (“forward-looking statements”). Forward-looking statements are typically identified by words such as: believe, expect, anticipate, intend, estimate, plans, postulate and similar expressions, or are those, which, by their nature, refer to future events. All statements that are not statements of historical fact are forward-looking statements. Forward-looking statements in this press release include, without limitation: the results of the 2022 PEA, including the projected CapEx, the estimated after-tax NPV and IRR, the estimated mine life and estimated concentrate grades; the potential production from and viability of the Cañariaco Project; the risks and opportunities outlined in the 2022 PEA; the potential tonnage, grades and content of deposits; the extent of mineral resource estimates; and estimated production and operating costs. These forward-looking statements are made as of the date of this press release. Although the Company believes the forward-looking statements in this press release are reasonable, it can give no assurance that the expectations and assumptions in such statements will prove to be correct. The Company cautions investors that any forward-looking statements by the Company are not guarantees of future results or performance, and are subject to risks, uncertainties, assumptions and other factors which could cause events or outcomes to differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements. Such factors and assumptions include, among others, variations in market conditions; the nature, quality and quantity of any mineral deposits that may be located; metal prices; other prices and costs; currency exchange rates; the Company’s ability to obtain any necessary permits, consents or authorizations required for its activities; the Company’s ability to access further funding and produce minerals from its properties successfully or profitably, to continue its projected growth, or to be fully able to implement its business strategies. In addition, there are known and unknown risk factors which could cause our actual results, performance or achievements to differ materially from any future results, performance or achievements expressed or implied by the forward-looking statements.

Known risk factors include risks associated with exploration and project development; the need for additional financing; the calculation of mineral resources; operational risks associated with mining and mineral processing; fluctuations in metal prices; title matters; government regulation; obtaining and renewing necessary licenses and permits; environmental liability and insurance; reliance on key personnel; local community opposition; currency fluctuations; labour disputes; competition; dilution; the volatility of our common share price and volume; future sales of shares by existing shareholders; and other risk factors described in the Company’s annual information form and other filings with Canadian securities regulators, which may be viewed at www.sedar.com. Although we have attempted to identify important factors that could cause actual actions, events or results to differ materially from those described in forward-looking statements, there may be other factors that cause actions, events or results not to be as anticipated, estimated or intended. There can be no assurance that forward-looking statements will prove to be accurate, as actual results and future events could differ materially from those anticipated in such statements. Accordingly, readers should not place undue reliance on forward-looking statements. We are under no obligation to update or alter any forward-looking statements except as required under applicable securities laws.

NOTA DE PRECAUCIÓN PARA LOS INVERSIONISTAS DE EE.UU.

Informamos a los inversionistas estadounidenses que este comunicado de prensa utiliza términos definidos en la edición de 2014 del Instituto Canadiense de Minería, Metalurgia y Petróleo (CIM) “Estándares de definición de CIM sobre Recursos Minerales y Reservas Minerales”, tal como se incorporan como referencia en el Instrumento Nacional Canadiense 43-101 “Estándares de Divulgación para Proyectos Minerales”, para informes de estimaciones de recursos minerales. Estos estándares Canadienses, incluido el NI 43-101, difieren de los requisitos de la Comisión de Bolsa y Valores de los Estados Unidos (SEC) según lo establecido en las reglas de divulgación de minería bajo el Reglamento S-K 1300. El Reglamento S-K 1300 utiliza la misma terminología para los recursos minerales, pero las definiciones no son idénticas a NI 43-101 ni los Estándares de Definición CIM. La Regulación S-K 1300 usa el término “evaluación inicial” para una evaluación de la economía potencial del Proyecto basada en recursos minerales. Este tipo de estudio tiene algunas similitudes con una evaluación económica preliminar, pero los requisitos de definición y contenido inicial no son idénticos a los requisitos de definición y contenido de una PEA según NI 43-101.

En representación del Directorio de Candente Copper Corp.

“Joanne C. Freeze” P.Geol., Presidenta, CEO y Directora

Para más información póngase en contacto con:

Jonathan Paterson

Jonathan.Paterson@HarborAccessllc.com

+1 475 455 9401

info@candentecopper.com
www.candentecopper.com

NR-145