



TINKA RESOURCES LIMITED

#1305 – 1090 WEST GEORGIA STREET
VANCOUVER, B.C. V6E 3V7
Tel: (604) 685 9316 Fax (604) 683 1585
Website: www.tinkaresources.com
TSXV & BVL: TK OTCPK: TKRFF

NOTA DE PRENSA

15 de febrero, 2018

TINKA PERFORA 5 METROS CON 20 % DE ZINC EN ZONA 3, PROYECTO AYAWILCA

Vancouver, Canadá – Tinka Resources Limited (“Tinka” o la “Compañía”) (TSXV & BVL: TK) (OTCPK: TKRFF) se complace en anunciar resultados de ensayos de nueve sondajes del programa de perforación en marcha en su proyecto de zinc Ayawilca, ubicado en el Perú central y de propiedad de la Compañía al 100%. Todos los sondajes estaban probando mineralización fuera de las zonas de recursos de la Zona de Zinc (Recursos Mineros Inferidos en Ayawilca de 42.7 millones de toneladas con 6.0% Zn, 0.2% plomo, 17 g/t plata y 79 g/t indio; [8 de nov., 2017](#)). Cuatro sondajes (107, 109, 110 and 111) fueron perforados en el nuevo descubrimiento de Zona 3, parte de una gran anomalía magnética que se cree sea la extensión nororiental de Ayawilca. Cinco sondajes adicionales fueron perforados fuera de los límites del recurso en Ayawilca Sur, Oeste y Central. El sondaje A18-112 en Zona 3 ya está en marcha, y la Compañía espera tener una segunda perforadora trabajando una vez que las condiciones del clima mejoren en marzo.

La mineralización de alta ley de zinc cortada en los sondajes A18-110 & A18-111 en Zona 3 está asociada a reemplazamientos sub-horizontales de sulfuros masivos en caliza del Pucará y en arenisca del Goyllar inferior, un estilo similar al de la mineralización de la Zona de Zinc en Ayawilca Sur y Oeste. Adicionalmente, se ha cortado mineralización polimetálica vetiforme (zinc-plomo-plata-estaño) en filita en Zona 3 (sondaje A18-109), lo cual representa la primera vez que se observa este estilo de mineralización en Ayawilca. Se cree que las vetas polimetálicas de alta ley son estructuras alimentadoras de la mineralización de zinc y estaño en la caliza sobreyacente.

Destacados

Interceptos de sulfuros masivos[#]

Sondaje A18-111 (Zona 3):

- 5.0 metros con 20.2 % zinc, 0.3 % plomo, 74 g/t plata & 420 g/t indio desde los 173.8 metros de profundidad.

Sondaje A18-110 (Zona 3):

- 6.0 metros con 5.6 % zinc & 50 g/t indio desde los 436.0 metros de profundidad; y
- 4.0 metros con 8.4 % zinc & 126 g/t indio desde los 454.0 metros de profundidad, incluyendo
 - 0.5 metros con 41.7 % zinc & 366 g/t indio desde los 456.2 metros de profundidad; y
- 0.35 metros con 17.1 % zinc, 0.11 % cobre & 5 g/t plata desde los 608.0 metros de profundidad.

Sondaje A17-107 (Zona 3):

- 16.0 metros con 0.65 % estaño & 0.09 % cobre desde los 576.0 metros de profundidad, incluyendo
 - 2.8 metros con 2.4 % estaño & 0.01 % cobre desde los 582.5 metro de profundidad.

Vetas polimetálicas de alta ley ^{**}

Sondaje A18-109 (Zona 3):

- 0.7 metros con 4.8 % zinc, 8.8 % plomo, 674 g/t plata & 0.76 % estaño desde los 577.0 metros; y
- 1.2 metros con 5.2 % zinc, 10.1 % plomo, 621 g/t plata & 0.29 % estaño desde los 611.2 metros; y
- 0.6 metros con 5.5 % zinc, 4.8 % plomo, 305 g/t plata & 0.48 % estaño desde los 615.4 metros; y
- 0.35 metros con 6.5% zinc, 9.0 % plomo, 557 g/t plata & 0.76 % estaño desde los 681.6 metros.

Sondaje A18-110 (Zona 3):

- 0.35 metros con 17.1 % zinc, 7.5 % plomo, 1.15% cobre & 513 g/t plata desde los 530.4 metros.

[#] La potencia real de los cuerpos de zinc y estaño están estimadas en por lo menos el 85% de la longitud del intercepto

^{**} No se conoce la potencia real de las vetas hasta el momento

El Dr. Graham Carman, Presidente y CEO de Tinka, remarcó: *“El hallazgo de mineralización de alta ley en la caliza y en vetas profundas en la Zona 3 es muy emocionante, ya que resalta el potencial para encontrar zonas de mineralización más potentes bajo ciertas condiciones. Es todavía temprano en la perforación exploratoria en Zona 3, ya que se trata de un blanco muy grande donde se han perforado muy pocos sondajes y donde hay muchas anomalías geofísicas aún por comprobar. Otros blancos para este año incluyen las extensiones de la mineralización en Ayawilca Oeste, Sur y Central. Una nueva interpretación geológica sugiere que la mineralización potente de zinc de alta ley se encuentra cerca a la intersección de fallas de rumbo noreste y pliegues de rumbo norte-sur. Tinka planea perforar unos 25 a 30 sondajes de extensión (“step out”) en varios blancos durante la primera mitad del 2018”.*

El Dr. Carman continuó: *“La Compañía tiene dos objetivos claves para el 2018: (1) continuar con su programa de perforación exploratoria apuntando a encontrar recursos adicionales de zinc en Ayawilca, con 15,000 metros de perforación planificada; y (2) avanzar el proyecto con estudios de minería de gabinete y pruebas metalúrgicas de detalle, las cuales formarán la base de un Estudio Económico Preliminar (“PEA”) que se planea realizar en la segunda mitad del 2018. Los tiempos exactos del PEA dependerán de cuánta mineralización adicional de zinc es identificada en la primera mitad del 2018.”*

“Las condiciones favorables de mercado para el zinc perduran, con los precios del zinc cercanos a sus máximos de los últimos 11 años, mientras que los inventarios se encuentran en niveles críticos que no se veían desde el 2008. Específicamente, el mercado mantiene la necesidad de contar con proyectos de exploración-desarrollo grandes de zinc, con altas leyes y en buenas jurisdicciones para la minería, tales como Ayawilca.”

Revisión geológica y nuevas interpretaciones

Una reciente revisión geológica de los testigos por parte de los geólogos de Tinka, con la participación del doctor Paul Pearson de la consultora Latin Global Pty Ltd, ha permitido llegar a nuevas interpretaciones sobre los controles estructurales de la mineralización en Ayawilca. Creemos que el contacto inferior de la caliza del Pucará de edad Mesozoica, el principal huésped de la mineralización de zinc en Ayawilca, es un sobre escurrimiento de bajo ángulo que buza hacia el este y que puede ser observado por varios kilómetros, marcando el contacto con la filita inferior del basamento.

En Ayawilca Sur, múltiples sistemas de cabalgamiento tipo dúplex o rampas han causado repeticiones de la caliza/arenisca, mientras que en el límite occidental de Ayawilca Sur, la caliza casi no se observa debido a estas fallas. Se cree que las fallas de bajo ángulo actuaron como conductos de la mineralización, mientras que la fuente final de la mineralización podría estar buzamiento abajo, al noreste hacia la Zona 3 (ver Figura 2). Los fluidos que migraron a lo largo de estas fallas de bajo ángulo mineralizaron la secuencia de caliza, mientras que el Ayawilca Sur y Oeste la mineralización fue “atrapada” cerca al eje de un anticlinal⁺ donde la caliza se adelgaza. El sinclinal⁺ en la Zona 3 también podría ser una trampa importante para la mineralización. Este concepto será testeado mediante perforaciones este año. El fallamiento fue previo a la mineralización, pero fue importante porque creó las condiciones de terreno para que los fluidos puedan migrar con mayor facilidad, especialmente donde las fallas intersectan los ejes de los pliegues, como en el anticlinal de Ayawilca Sur o el sinclinal de Zona 3 (ver Figuras 1 y 2).

La perforación en Zona 3 ha encontrado también intervalos significativos de pirita cerca de la base de la caliza, lo cual refuerza las similitudes entre los estilos de mineralización de Ayawilca y el del depósito de plomo-zinc-plata-cobre de Cerro de Pasco, ubicado a 40 kilómetros al sureste de Ayawilca.

La evolución del conocimiento de los controles estructurales y las probables razones que permitieron la formación de potentes zonas de mineralización de alta ley de zinc, como en Ayawilca Sur y Oeste, ayudará con la selección de blancos de perforación adicionales en el 2018.

La potencia real de los cuerpos de zinc y estaño están estimadas en por lo menos el 85% de la longitud del intercepto, excepto en el caso de las vetas polimetálicas cuya potencia real no se conoce. Los nuevos interceptos significativos están resumidos en la Tabla 1, con los mejores interceptos mostrados en negritas. La Tabla 2 resume la información de los collares de los sondajes recientes.

⁺ Un “anticlinal” es una estructura geológica donde los estratos son plegados en forma de “U” invertida. Un “sinclinal” es lo opuesto, con los estratos plegados en forma de “U”.

Notas sobre muestreo y ensayos

Los sondajes son diamantinos de dimensiones HQ y NQ con recuperaciones generalmente sobre el 80% y a menudo cercanas al 100%. El testigo es marcado, logueado y fotografiado en el proyecto. Los testigos son cortados en la mitad en el almacén de testigos de la Compañía, y la mitad del sondaje es guardado para referencia futura. La otra mitad se pone en bolsas de plástico en intervalos de entre 1 a 2 metros y enviados por lotes o al laboratorio ALS o al laboratorio SGS, ambos ubicados en Lima, para su ensayo. Estándares y blancos son insertados en cada lote antes del despacho desde el almacén de testigos de Tinka. En el laboratorio las muestras son secadas, chancadas (con 100% pasando 2mm), y 500 gramos son pulverizados para análisis multi-elemento por ICP usando digestión multi-ácida. Muestran con ensayos superiores a 1% zinc, plomo o cobre y sobre 100 g/t de plata son reensayadas usando técnicas de ensayo para mena de absorción atómica (AAS).

Aquellas muestras con valores mínimos aproximados de 200 ppm de estaño en el análisis de ICP fueron reensayadas por estaño con el método de fusión con peróxido de sodio y terminación de AAS (método SGS-MN-ME-112 en el laboratorio SGS de Lima) o por XRF mediante la técnica de polvo prensado (método ME-XRF15b en el laboratorio ALS de Lima).

⁺ Un “anticlinal” es una estructura geológica donde los estratos son plegados en forma de “U” invertida. Un “sinclinal” es lo opuesto, con los estratos plegados en forma de “U”.

Figura 1. Ubicación de sondajes 2017-2018 en Aywilca, con las zonas aún por perforar resaltadas

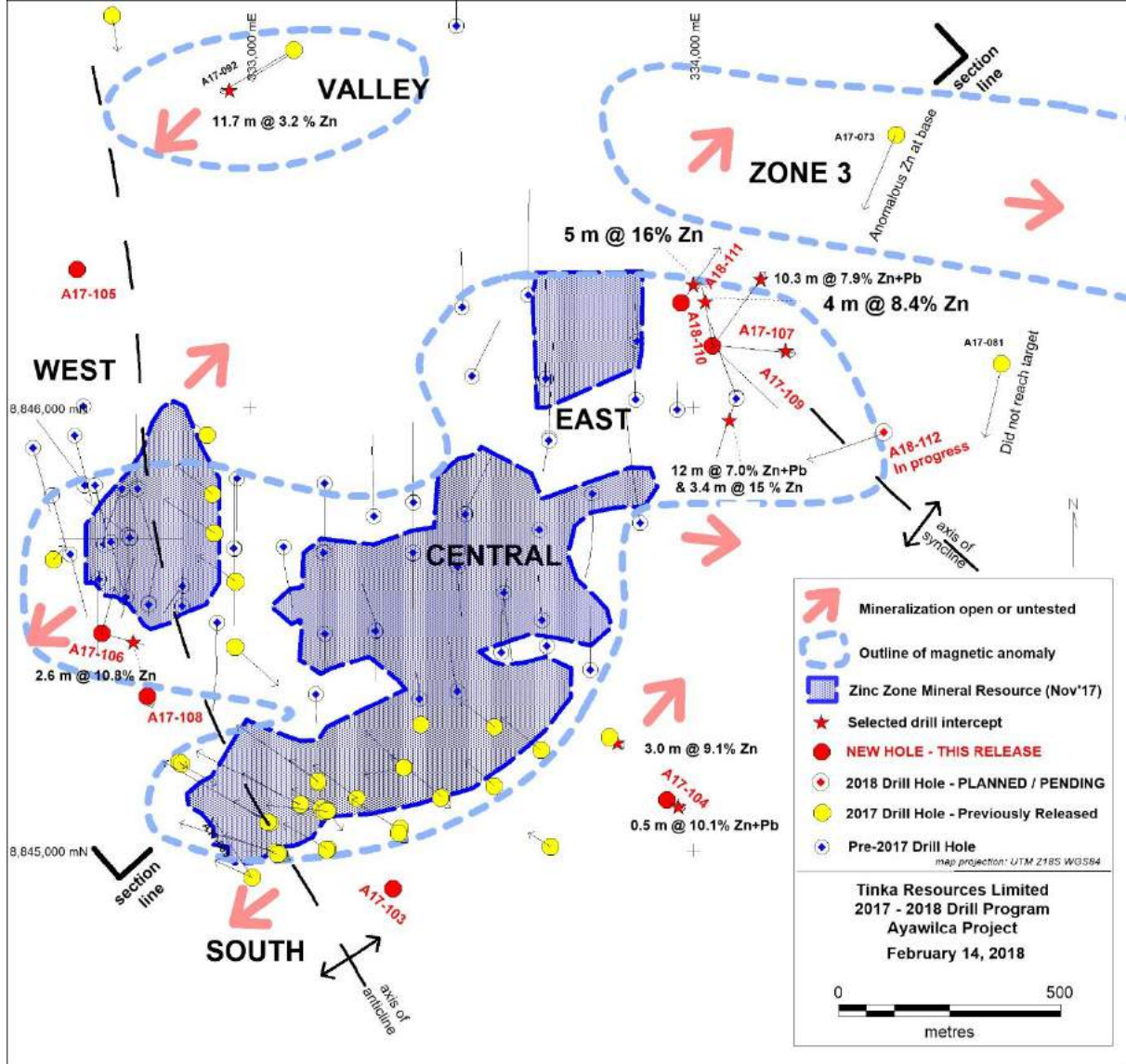


Figura 2. Sección longitudinal esquemática de Aywilca, mirando hacia el noroeste

⁺ Un "anticlinal" es una estructura geológica donde los estratos son plegados en forma de "U" invertida. Un "sinclinal" es lo opuesto, con los estratos plegados en forma de "U".

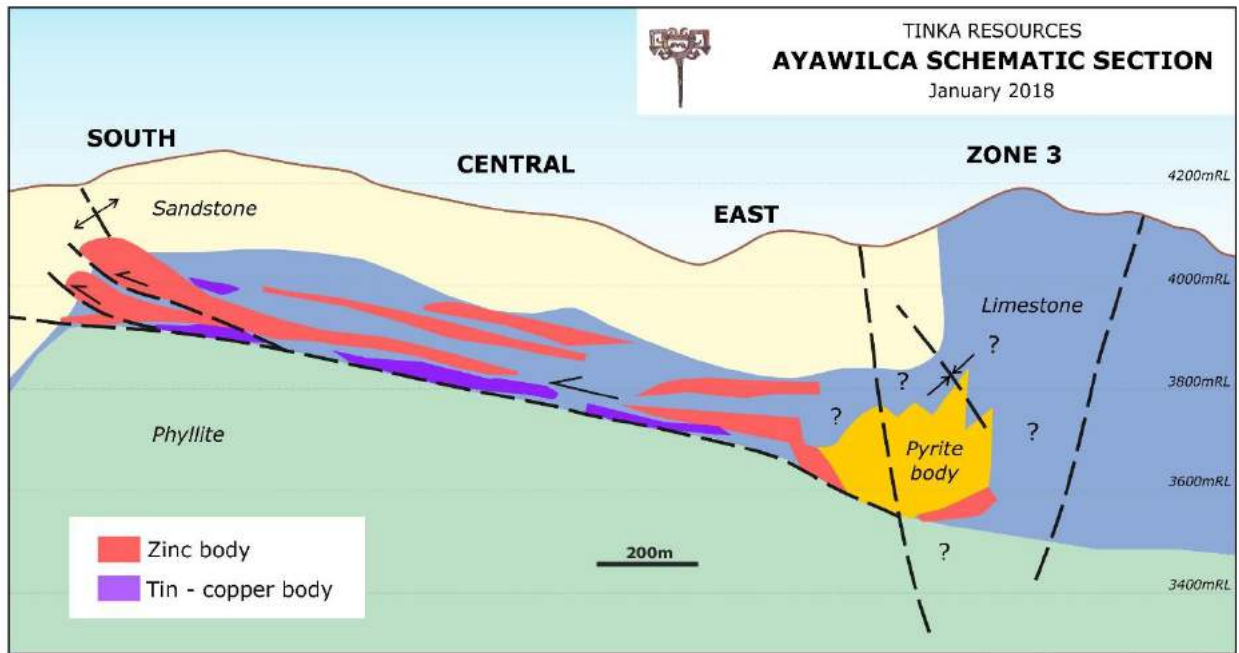


Tabla 1. Interceptos nuevos significativos del programa de perforación 2017-2018 en Ayawilca

Sondaje	De m	A m	Intérv. m	Zinc %	Pb %	Plat a g/t	Indio g/t	Estaño %	Cobre %	Area	Reportado
A17-103	Sin resultados significativos										
A17-104	289.50	290.00	0.50	5.9	4.2	104	0			Sur	Aquí
	459.50	460.90	1.40			51		0.55	0.04	Sur	Aquí
A17-105	93.00	94.00	1.00	2.8	6.1	184	1			Oeste-Valle	Aquí
A17-106	288.00	290.60	2.60	10.8	2.2	114	0			Oeste	Aquí
incluye	289.40	290.60	1.20	20.8	4.3	217	0			Oeste	Aquí
A17-107	576.00	592.00	16.00			2		0.65	0.09	Zona 3	Aquí
Incluye	582.50	585.30	2.80			1		2.40	0.01	Zona 3	Aquí
A17-108	174.00	176.00	2.00	4.6	0.1	20	1			Oeste-Sur	Aquí
A17-109	538.80	542.00	3.20	4.0	0.0	2	35			Zona 3	Aquí
Y	577.00	577.70	0.70	4.8	8.8	674	10	0.76	0.14	Zona 3	Aquí
Y	611.20	612.40	1.20	5.2	10.1	621	1	0.29	0.04	Zona 3	Aquí
Y	615.40	616.00	0.60	5.5	4.8	305	3	0.48	0.05	Zona 3	Aquí
Y	681.60	681.95	0.35	6.5	9.0	557	0	0.76	0.05	Zona 3	Aquí
A18-110	436.00	442.00	6.00	5.6	0.0	4	50			Zona 3	Aquí
Incluye	438.90	439.60	0.70	14.7	0.0	3	137			Zona 3	Aquí
Y	454.00	458.00	4.00	8.4	0.0	5	126			Zona 3	Aquí
Incluye	456.20	456.70	0.50	41.7	0.0	7	366			Zona 3	Aquí
Y	530.40	530.75	0.35	17.1	7.5	513	42	N/A	1.15	Zona 3	Aquí
A18-111	173.80	178.80	5.00	16.0	0.3	74	420			Zona 3	Aquí
El muestreo y análisis del sondaje A18-111 está incompleto desde los 276 a los 493.5 metros											

Tabla 2. Resumen de la información de collares (coordenadas están en UTM Zona Datum 18S WGS84)

Sondaje	Este	Norte	Profundidad (m)	Elevación (m)	Azimuth	Angulo
A17-103	333322	8844913	345.1	4212	000	-90
A17-104	333942	8845116	498.0	4119	130	-85
A17-105	332612	8846310	371.4	4319	000	-90
A17-106	332666	8845492	361.0	4250	105	-75
A17-107	334042	8846143	618.1	4088	090	-70
A17-108	332772	8845348	389.5	4230	130	-85
A18-109	334040	8846140	704.2	4088	130	-70
A18-110	334049	8846138	566.7	4086	350	-70
A18-111	333982	8846287	566.5	4114	035	-75

+ Un "anticlinal" es una estructura geológica donde los estratos son plegados en forma de "U" invertida. Un "sinclinal" es lo opuesto, con los estratos plegados en forma de "U".

A nombre del Directorio,
“Graham Carman”
 Dr. Graham Carman, Presidente & CEO

Información para Inversionistas:

www.tinkaresources.com
 Rob Bruggeman 1.416.884.3556
rbruggeman@tinkaresources.com

Contacto:

Mariana Bermudez, 1.604.699.0202
info@tinkaresources.com

Sobre Tinka Resources Limited

Tinka es una empresa de exploración y desarrollo que cuenta como activo principal su Proyecto Ayawilca, 100% de su propiedad, que es un sistema de reemplazamiento de carbonatos (o CRD de acuerdo con sus siglas en inglés) en la franja de zinc-plomo-plata del Perú central, 200 kilómetros al noreste de Lima. La zona de zinc en Ayawilca tiene un Recurso Mineral Inferido de 42.7 Mt con 6.0 % zinc, 0.2 % plomo, 17 g/t plata & 79 g/t indio, y la zona de Estaño tiene un Recurso Mineral Inferido de 10.5 Mt con 0.63 % estaño, 0.23 % cobre & 12 g/t plata (8 de noviembre de 2017). La perforación buscando las extensiones de los recursos y nuevos blancos continúa.

Declaraciones de proyecciones futuras: Cierta información en esta nota de prensa contiene declaraciones de proyecciones futuras e información de proyecciones futuras dentro de las definiciones de la legislación de valores aplicable (conjuntamente definidos como "declaraciones de proyecciones futuras"). Todas las declaraciones excepto aquellas que describen hechos históricos son declaraciones de proyecciones futuras. Las declaraciones de proyecciones futuras están basadas en creencias y expectativas de Tinka, así como suposiciones hechas con información actualmente disponible a la gerencia de Tinka. Dichas declaraciones reflejan los riesgos, incertidumbres y suposiciones relacionados a ciertos factores que incluyen, sin limitaciones, resultados de perforación, las expectativas de la empresa con respecto a cálculos de recursos minerales, costos de capital y otros costos que varíen significativamente de los valores estimados, tasas de producción que varíen de los estimados, cambios en los mercados globales de metales, cambios en los mercados de valores, incertidumbre relacionada a la disponibilidad y costo de financiamiento necesario en el futuro, fallas en los equipos, condiciones geológicas inesperadas, imprecisiones en los estimados de recursos y recuperación de metales, éxito en las iniciativas de desarrollo futuras, competencia, rendimiento operativo riesgos ambientales y de seguridad, demoras o fracaso en la obtención de permisos y autorizaciones de autoridades locales, acuerdos y relaciones con las comunidades y otros riesgos operativos y de desarrollo. En caso cualquiera de estos riesgos o incertidumbres ocurriese, o en caso cualquiera de los supuestos subyacentes se demuestren haber sido incorrectos, los resultados finales pueden variar significativamente de lo aquí descrito. A pesar de que Tinka cree que los supuestos utilizados en las declaraciones de proyecciones futuras son razonables, las declaraciones de proyecciones futuras no garantizan el rendimiento futuro y, por lo tanto, no debería depositarse confianza excesiva en ellas dada la inherente incertidumbre que contienen. Tinka renuncia, excepto sea requerido por la legislación de valores aplicable, cualquier obligación o intención de actualizar alguna declaración de proyección futura.

Ni el TSX Venture Exchange ni el proveedor de servicios regulatorios (como quiera que sea definido tal término de acuerdo con las políticas del TSX Venture Exchange) acepta responsabilidad alguna por la veracidad o precisión de esta nota de prensa.

⁺ Un "anticlinal" es una estructura geológica donde los estratos son plegados en forma de "U" invertida. Un "sinclinal" es lo opuesto, con los estratos plegados en forma de "U".