

Contenido:

01 PERU LNG Y LA RUTA MARINA PARA EL GAS

02 HAY MÁS MUJERES OCUPANDO PUESTOS EN EL SECTOR MINERO PERO AÚN FALTA MÁS

03 NOTICIAS BREVES

04 PRODUCTO DEL MES

06 NOSOTROS

PERÚ LNG Y LA RUTA MARINA PARA EL GAS¹

Gas. Consorcio no descarta orientar parte de su producción al gasoducto marino que baraja el Gobierno. Es una de las tres opciones que este evalúa para relanzar el gasoducto al sur.

Perú LNG, operador de la planta de licuefacción de Pampa Melchorita (Ica), espera la decisión del Gobierno para trabajar en el desarrollo de una eventual ruta marítima para llevar el gas de Camisea al sur del país.

“Hemos tenido un primer contacto, pero todo dependerá de las opciones que el Gobierno está evaluando. Cuando tengan una idea más clara, estaremos dispuestos a conversar”, señaló María Aybar, gerenta general del Consorcio gasífero, a Día1.

La ruta marítima es una de las tres opciones que el Gobierno baraja para relanzar el gasoducto surperuano, paralizado desde inicios del 2017. Las otras dos son la continuación del trazo original a través de la Cordillera, y la extensión del ducto de Contugas (Ica) hasta el nodo energético de Ilo y Mollendo, siguiendo la línea costera.

El gobierno ha encargado el análisis de estas tres opciones a la consultora británica Mott MacDonald, la cual se ha comprometido a entregar los primeros resultados a inicios del 2019.

No obstante, el Ministerio de Energía y Minas (MEM) ha señalado que la ruta marítima destaca como la primera opción, debido a su menor costo y flexibilidad, pues permitiría conducir de forma expedita el gas de Camisea hasta el nodo energético del sur.

“La opción de llevar el gas natural licuado

(GNL) de Pampa Melchorita al sur debe ser evaluada para ver qué inversión se requiere”, apunta Aybar.

Según la ejecutiva, Pampa Melchorita puede maximizar su capacidad para despachar GNL hacia el sur o para incrementar su capacidad de almacenaje. Anota, sin embargo, que ambos proyectos requerirán seguridades jurídicas, porque se trata “de inversiones bastante fuertes”.

INCREMENTO DE ALMACENAJE

La ejecutiva indicó que el consorcio evalúa retomar el proyecto de ampliación de la capacidad de almacenaje de Pampa Melchorita, el cual permitirá sortear emergencias como las ocasionadas por las roturas del ducto de TGP y las paradas por mantenimiento de Camisea.

“Pro Inversión efectuó una primera evaluación de este proyecto, pero se dejó de lado cuando se lanzó el gastoducto (2013). Ahora que este se ha puesto en evaluación, se puede retomar”, refiere Aybar.

El proyecto involucra la construcción de dos nuevos tanques de almacenamiento en Melchorita. Según el MEM, la definición se dará en unos meses.



“HAY MÁS MUJERES OCUPANDO PUESTOS EN EL SECTOR MINERO PERO AÚN FALTA MÁS”¹

La ejecutiva reconoce que no fue fácil tener un puesto alto en una industria como la minera. Como reto, se ha propuesto promover que más mujeres puedan hacerlo.

1 ¿Qué factores de su personalidad cree que la han llevado hasta donde está en su carrera?

Estoy segura de que los factores claves que me han llevado a ocupar posiciones de liderazgo han sido mi verdadera pasión por la gente, la cercanía, la perseverancia, el respeto, la justicia y querer siempre hacer las cosas de la mejor manera, atreviéndome a poner mi punto de vista sobre la mesa (lo cual no siempre fue fácil).

2 ¿Qué defectos o retos de sí misma fueron con los que más debió luchar para superarse y avanzar?

Uno de los mayores retos que enfrenté en mis primeros años de carrera fue ponerme al frente ante un gran público, lo hacía escondiendo los nervios.

Otro reto que afronté, y que a muchas mujeres les podría pasar, fue mantenerme firme con mis ideas, pues siendo la única mujer en la mesa al ocupar puestos de jerarquía, hubo varias ocasiones en las que mi idea era distinta a las de ellos.

3 En sus anteriores experiencias de trabajo. ¿qué fue lo más difícil que le tocó enfrentar?

El reto más grande en la mayoría de mis experiencias laborales ha sido lograr que los líderes comprendan la importancia de

su cercanía con los equipos, que son ellos los que deben inspirar, formar y gestionar a sus equipos. Que la gente cuando se siente escuchada y valorada no necesita recurrir a otras instancias.

4 ¿Es realmente difícil como mujer avanzar en el sector minero, un mundo que se percibe como masculino?

Al principio no puedo negar que no solo por ser mujer, sino que -en mi caso particular- por no venir de la industria fue difícil. Me cuestionaban si iba a poder y cuánto tiempo duraría. Hoy han pasado siete años y veo muchos cambios en el sector. Hay más mujeres ocupando puesto de todo tipo en la industria minera y haciéndolo de manera excelente; sin embargo, hay un largo camino por recorrer.

5 ¿Gold Fields maneja un grupo femenino importante en su operación? ¿Es para usted un reto particularmente difícil?

El 17% de nuestra fuerza laboral está compuesta por mujeres. Nuestro compromiso es ir aumentando cada vez más las oportunidades para que más mujeres se animen a trabajar en minería. El reto personal es llevar mayor conocimiento a la juventud femenina y promover en ellas esas ganas de poner en práctica su conocimiento y experiencia en esta industria. Queremos asegurarles que la minería está transformándose, y, que la inclusión y, particularmente la equidad de género es un punto relevante para el futuro del sector.

ro del sector.

6 ¿Cómo se hace para empoderar a la mujer en este ambiente minero?

Primero, promoviendo un ambiente de valores, donde el respeto por las personas sea central, donde se promueva el desarrollo de las mujeres, brindándoles la oportunidad de surgir y demostrar lo que saben. Se empodera a la mujer cuando se la respeta, cuando se la permite ser visible, participar en proyectos y se respaldan sus opiniones. Nos hemos puesto un reto como empresa: promover las capacidades y conocimientos de las mujeres en nuestra sociedad hacia carreras de ciencias y tecnología. Es una tarea que hemos empezado desde adentro para luego extenderla a nuestras comunidades.

7 ¿Cuál es su siguiente meta profesional? ¿Qué habilidades blandas considera imprescindibles?

Mi trabajo me apasiona y he encontrado en este sector grandes retos y muchas cosas por hacer. Me encantaría ocupar una posición que me permitiese contribuir directamente con el desarrollo del país, compartir las buenas prácticas que he aprendido todo este tiempo. En cuanto a las habilidades blandas, resulta imprescindible seguir desarrollando la humildad, comunicación, presto y apertura.



NOTICIAS BREVES

CHAKANA HALLA MÁS COBRE, ORO Y PLATA EN PROYECTO SOLEDAD

(Rumbo Minero 14.11.2018).-

Chakana Copper publicó los resultados de las perforaciones ejecutadas en el proyecto Soledad, los cuales demostraron un mayor intervalo de 264 metros con 0.71% de cobre, 1,30 g/t de oro y 24,3 g/t de plata, entre otros intervalos mineralizados.

“Estos resultados son muy alentadores en términos de continuidad de la mineralización y la sugerencia de mayores leyes

reporta ingresos por \$ 53.0 millones y un EBITDA ajustado de \$ 18.2 millones sobre una productividad de 566,194 toneladas y una producción de 4.5 millones de onzas equivalentes de plata, 23.6 millones de libras equivalentes de cobre y 57.9 millones de libras equivalentes de zinc.

La producción de metales en Yauricocha se incrementó debido a una mayor productividad de mineral, mejores leyes en cobre y oro, y mayores recuperaciones en todos los metales, con excepción al oro. En Bolívar influyó la mayor productividad de mineral, las mejores leyes en todos los metales, y las mayores

de 13% a 17% respecto al año pasado.

“Se estima que la producción de Las Bambas en el 2018 estará entre 375,000 y 395,000 toneladas, y que los costos se ubicarán entre US\$ 1.10 y US\$ 1.20 por libra”, señaló un reporte de Bloomberg Intelligence. En el 2017 produjeron 453,000 toneladas de concentrados de cobre.

El director de Asuntos Corporativos, Domingo Drago, señaló que esta reducción se debe a que en octubre hicieron trabajos de estabilización en una de las paredes del tajo, por lo que bus-

de cobre en el lado este de la chimenea de brecha (Bx). Los resultados de las perforaciones de Bx 1 y Bx 5 están abiertos en profundidad y aún quedan por probar numerosos objetivos adicionales”, dijo el presidente y CEO David Kelley.

La exploración de superficie continúa en el área de concesión de 3.085 hectáreas, que incluye mapeo detallado, muestreo de rocas y estudios de suelo. Las inspecciones electromagnéticas iniciarán en las próximas dos semanas. La inte-

recuperaciones en cobre y oro. En Cusi, el incremento en la productividad de mineral y mejores leyes en plata resultaron en una mayor producción equivalente de plata.

“A pesar de los menores precios de los metales obtenidos en el tercer trimestre, Yauricocha contribuyó a lograr mayores ingresos, representados con las inversiones de capital exitosas llevadas a cabo en la mina”, dijo Igor Gonzáles, presidente y CEO de Sierra Metals.

“Nuestros programas agresivos de exploración brownfield enfocados en objetivos de gran valor se vienen ejecutando en

gración de estos conjuntos de datos se utilizará para priorizar los objetivos de perforación.

Chakana Copper puede ganar un interés del 100% en Soledad, mediante el pago de US\$ 5.375 millones y la finalización de 12,500 metros de perforación, sujeto a un NSR del 2% a favor de Condor Resources.

SIERRA METALS ELEVA SUS INGRESOS A 53 MILLONES DE DÓLARES

(Rumbo Minero 13.11.2018).-

Al tercer trimestre Sierra Metals

todas nuestras minas, lo cual nos llevará a un mayor crecimiento significativo a futuro en nuestras reservas y recursos minerales en todas nuestras minas, lo que a su vez incrementará valor a nuestros activos ahora y en los años venideros”, finalizó Igor Gonzáles.

LAS BAMBAS PRODUCIRÁ MENOS QUE CERRO VERDE Y ANTAMINA

(Diario Gestión 13.11.2018).-

La minera MMG, operadora del depósito de cobre Las Bambas, prevé para este año una reducción en la producción de concentrados de cobre, en rangos

“Se busca hallar depósitos satélites cercanos a las actuales operaciones” indicó la empresa.

A la fecha, Las Bambas se encuentra habilitada para avanzar unos 42 kilómetros de perforación de expansión de recursos de tajo Ferrobamba.

La aprobación de perforación se obtuvo en octubre pasado para unos 300 sondajes y pozos de exploración en los próximos 12 meses.

Otros trabajos consisten en continuar los programas de mapeo geológico, así como estudios de suelo y aire.





33

LED FLOODLIGHTING

Información importante/Import information

Todos cumplen con los siguientes datos técnicos :

CRI >85

Carcasa fundido en aluminio amonizado

Voltaje 85-250 VAC 50/60 Hrs

Temperatura de trabajo -20°a 50°

Utiliza tecnología LED CHIP COB

Incluye driver electrónico solo los de 50W y 100W

No tiene mercurio

No dimable



GTLED

30000 Horas de vida

- Industrias / Industry
- Bodegas / Warehouse
- Pasillos / Corridors



hasta **80%**
Ahorra Energía
Convencional



WARM
Para 100, 200

COOL
Para 300, 400 y 500

GTLED 100 W



Otros Datos	Corriente	Temperatura de Color	PF	PF
Técnicos	GTLED 100W	3K	5K	6.4K
Importantes		0.45mA	122lm/W	130lm/W 140 lm/W 0.978

Otros Datos	Corriente	Temperatura de Color	PF	PF
Técnicos	GTLED 150W	3K	5K	6.4K
Importantes		0.67mA	122lm/W	130lm/W 140 lm/W 0.978



UNELSAC





FLOODLIGHTING

GTLED 200 W



GRADO DE PROTECCIÓN	GRADO DE IMPACTO MECÁNICO
IP67	IK06

Otros Datos Técnicos Importantes	Corriente	Temperatura de Color	PF
GTLED 200W	0.9	3K 5K 6.4K	0.978
		122mW 130mW 140mW	

GTLED300 W



Otros Datos Técnicos Importantes	Corriente	Temperatura de Color	PF	PF
GTLED 300W	1.35mA	3K 5K 6.4K	0.978	
		122mW 130mW 140mW		

GTLED 350 W



Otros Datos Técnicos Importantes	Corriente	Temperatura de Color	PF
GTLED 350W	1.57A	3K 5K 6.4K	0.978
		122mW 130mW 140mW	

Instalación



CUMPLE NORMA IEC 62471 IEC 60598-1 ISO9001:2000 Quality System Certificate

Certificación /Certificación



29 AÑOS
1989 - 2018

BOLETÍN UNELSAC AL DIA

UNELSAC

Publicación de Unión Electro Ferretero S.A.C.

Prolongación Arica 1884 Urb. Chacra Ríos Norte - Lima

Central Telefónica: (511) 425-5575

Venta directa: (511) 994 001 742

Si lo prefiere, envíenos un email al área de ventas:

Ventas: ventas@unelsac.com

UNELSAC - empresa fundada en el año 1989 - comercializa materiales eléctricos de alta como baja tensión para la industria minera, pesquera, energética, petrolera y construcción. La calidad de nuestros productos, las entregas oportunas y un personal técnico especializado, garantizará el buen servicio que le ofrecemos.



MUY PRONTO
VISITE NUESTRA RENOVADA PAGINA WEB