

The BHP logo is displayed in a large, bold, white sans-serif font in the top left corner of the slide. The background of the entire slide is a photograph of a large-scale mining operation. It features a massive pile of dark, reddish-brown mineral ore in the foreground and middle ground. In the background, a complex of industrial machinery, including a large crane-like structure with cables and a conveyor system, is visible against a clear, bright blue sky. The lighting suggests a sunny day, with the ore pile and machinery appearing in sharp detail.

**BHP**

# **Estrategia Abastecimiento Local BHP Minerals Americas**

**Ignacio Garrido**

**Director de Abastecimiento Local**

**20 de mayo de 2021**

**Presentación a Consejo Desarrollo Empresarial**

**Asociación de Industriales de Antofagasta**

# Disclaimer – Limitación de Responsabilidad

## Declaraciones a futuro

Este comunicado contiene declaraciones a futuro incluyendo declaraciones con relación a: tendencias en los precios de productos básicos y tipos de cambio de moneda extranjera; la demanda para productos básicos; los planes, las estrategias y los objetivos de la administración; el cierre o desposeimiento de ciertas operaciones o instalaciones (incluyendo los costos asociados); las fechas anticipadas de comienzo de producción o construcción; los costos de capital y la programación; los costos operacionales y déficits de materiales y empleados calificados, las vidas productivas que se anticipan para proyectos, minas e instalaciones; provisiones y obligaciones contingentes; desarrollos tributarios y reglamentarios.

Las declaraciones a futuro pueden identificarse por el uso de terminología tal como 'pretende', 'apunta a', 'proyecta', 'anticipa', 'estima', 'planifica', 'cree', 'espera', 'podría', 'debería', 'será', 'continua', 'anualizado', o palabras similares. Estas declaraciones analizan las futuras expectativas con relación a los resultados de operaciones o la condición financiera, o proporcionan otras declaraciones a futuro.

Estas declaraciones a futuro no son garantías o predicciones del desempeño futuro, e involucran riesgos conocidos y no conocidos, incertidumbres y otros factores, muchos de los cuales están mas allá de nuestro control y que puedan hacer que los resultados difieran materialmente de aquellos expresados en las declaraciones contenidas en este comunicado. Se advierten a los lectores que no deben confiar indebidamente en estas declaraciones a futuro.

Por ejemplo, nuestros ingresos futuros de nuestras operaciones, proyectos o minas que se describen en este comunicado se basarán en parte en el precio de mercado de los minerales, metales o petróleo producidos, que pueden variar en forma significativa de los niveles actuales. Estas variaciones, en caso que sean materialmente adversas, pueden afectar la oportunidad o la factibilidad del desarrollo de un cierto proyecto, la expansión de ciertas instalaciones o minas, o la continuación de operaciones existente.

Otros factores que pueden afectar las fechas efectivas de comienzo de construcción o producción, los costos o el output de producción y las vidas anticipadas de las operaciones minas o instalaciones incluyen nuestra capacidad de producir y transportar los minerales, petróleo y/o metales extraídos en forma rentable a los mercados correspondientes; el impacto que los tipos de cambio de moneda extranjera tienen en los precios de mercado de los minerales, petróleo o metales que producimos; las actividades de las autoridades gubernamentales en algunos de los países donde estamos explorando o desarrollando estos proyectos instalaciones o minas, incluyendo aumentos en los impuestos, cambios en los reglamentos medioambientales y otros; y incertidumbre política, conflictividad laboral; y otros factores identificados en los factores de riesgos analizados en las presentaciones de BHP Billiton a la Comisión de Valores y Bolsa de los EE.UU. (el "SEC") (incluyendo en las Memorias Anuales en el Formulario 20-F) que están disponibles en el sitio web del SEC en [www.sec.gov](http://www.sec.gov).

Salvo según se requiera acorde a los reglamentos correspondientes o por ley, el Grupo no asume ninguna obligación de públicamente actualizar o revisar ningunas declaraciones a futuro, que sea producto de nueva información o eventos futuros.

## Información financiera no acorde a NIIF

Los resultados de BHP Billiton son reportados conforme a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) incluyendo BAI subyacente y BAIIDA subyacente que se usan para medir el desempeño por segmento. Este comunicado también puede incluir ciertas medidas no acorde a NIIF, incluyendo la utilidad atribuible subyacente, beneficios básicos por acción subyacentes, cobertura de intereses BAIIDA subyacente, la tasa efectiva de impuestos ajustada, el margen BAI subyacente, el margen BAIIDA subyacente, el retorno sobre el capital subyacente, flujo libre de efectivo, deuda neta y activos operacionales netos. Estas medidas son usadas internamente por la administración para evaluar el desempeño de nuestro negocio, tomar decisiones acerca de la asignación de nuestros recursos y para evaluar la gestión operacional. Las medidas no acorde a NIIF no se han sometido a auditoría o revisión y no deberían considerarse como una indicación de, o una alternativa a una medida de rentabilidad, desempeño financiero o liquidez acorde a NIIF.

## No constituye una oferta de valores

No se debe interpretar nada en este comunicado que constituya una oferta a vender o una solicitud de una oferta para comprar o vender los valores de BHP Billiton o valores de la nueva empresa (en caso que se implemente un proceso de deshacer una combinación) en cualquiera jurisdicción, ni se debe tratar o confiar en ello como una recomendación o consejo de BHP Billiton.

## Confiar en información de partes terceras

Los puntos de vista expresados en este comunicado contienen información que se ha derivado de fuentes públicamente disponibles que no han sido verificadas independientemente. No se hace ninguna representación ni garantía acerca de la precisión, integridad o confiabilidad de la información. No se debe confiar en este comunicado como una recomendación o proyección de BHP Billiton.



# Agenda

1. **Estrategia de abastecimiento local**
2. **Organización abastecimiento minerales américas**
3. **Principales políticas de abastecimiento**
4. **Programa Supply Innovation**
5. **Programa de compra local**
6. **Overview licitaciones año fiscal 2022**

# 1. Estrategia de Abastecimiento Local

## Gasto Directo

Identificar y promover **oportunidades de contratación de proveedores locales** en nuestras estrategias de abastecimiento.

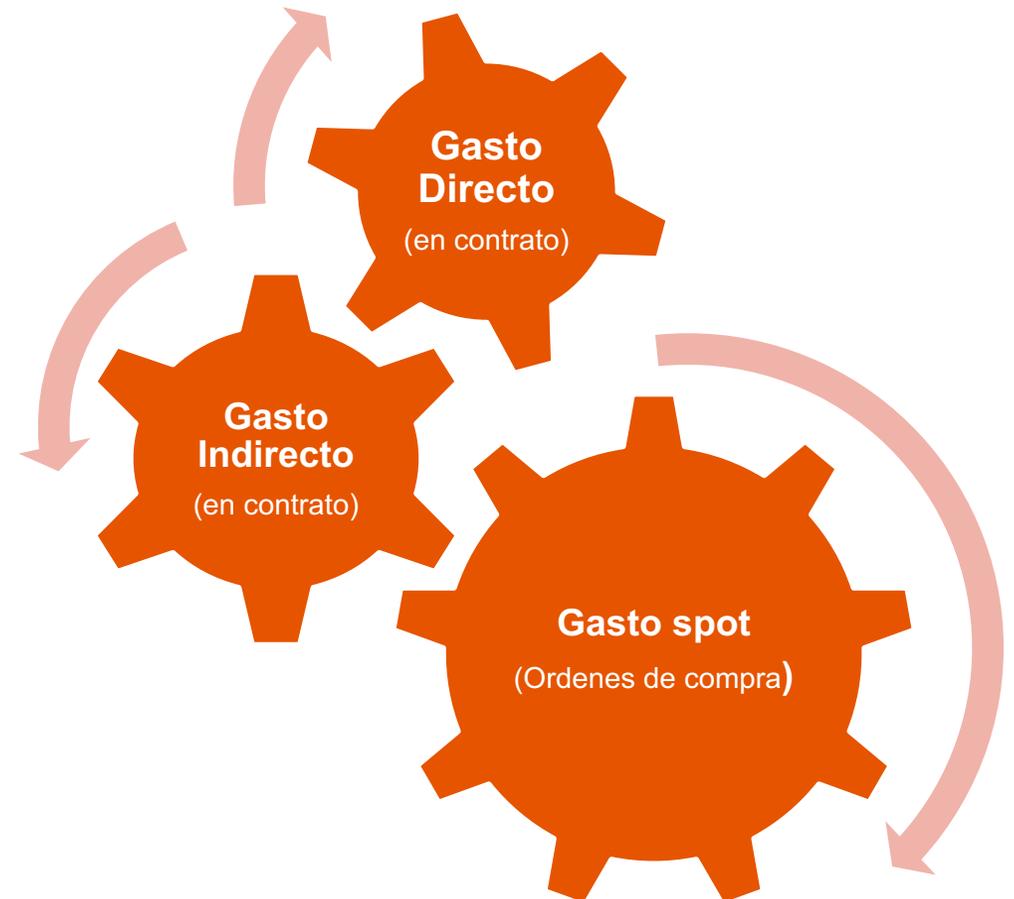
## Gasto Indirecto

Promover **encadenamientos productivos** con grandes proveedores y contratistas con foco en abastecimiento local, contratación local, y contratación femenina

## Gasto Spot - Programa de Compra Local

Enfocado en PYMES de la Región de Antofagasta y Tarapacá

- Presencia local y soporte a proveedores
- Mayor exposición a oportunidades de negocios
- Plazos de pago reducidos
- Simplificación del proceso de compra



*Nota: Definición de local, corresponde a un proveedor con casa matriz en las regiones de Antofagasta o Tarapacá.*

## 2. Organización abastecimiento minerales américas

Andrés Daneri  
Manager Mine Value Chain  
*Base en Santiago, Chile*

Pedro Correa  
VP Business Partner Supply  
*Base en Santiago, Chile*

Ricardo Moreira  
Manager Plants & Processing  
Value Chain  
*Base en Santiago, Chile*

Roberto Medina  
Head of Business Partner MEL  
*Base en Santiago, Chile*

Ian Oxley  
Gte. Categoría NPI-MRO-LOG  
*Base en Santiago, Chile*

Juan Pablo Pottstock  
Head of Business Partner PN  
*Base en Santiago, Chile*

Carlos Aros  
Principal Category Technology  
*Base en Santiago, Chile*

Álvaro Tapia  
SI Community & Innovation  
*Base en Santiago, Chile*

Nelson Cornejo  
Manager Procurement  
Operation  
*Base en Manila, Filipinas*

**Category Managers:** Gestionan contratos de alto valor (> USD 2M) en la región

**Business Partners:** Gestionan integralmente diferentes áreas de abastecimiento, constituyéndose como focal points para la región, y los assets

**SI Community & Innovation:** Responsable por ejecutar estrategia de abastecimiento local, y los programas de Supply Innovation y Compra Local

**Procurement Operations:** Responsable por equipo de servicios compartido que gestiona Compras y Contratos para categorías de alto volumen y bajo valor (< US\$ 2M)

# 3. Principales políticas de abastecimiento

## Precalificación de Proveedores

- ❑ SICEP (Experiencia, envergadura, accidentabilidad, salud financiera)

## Procesos de Cotización

- ❑ GCMS (Licitaciones mayores, registro por invitación, licitaciones cerradas)
- ❑ SAWU (Compras menores, mercado competitivo, postulación libre)
- ❑ Expande (Innovación incremental, mercado competitivo, postulación libre)

## Facturación

- ❑ Ariba (proceso de facturación electrónica, y generación de HES)

## Entrega bienes y servicios

- ❑ Deloitte (acreditación de personal para faena Escondida)
- ❑ Acredita (acreditación de personal para faena Spence y Cerro Colorado)
- ❑ SITRANS (despacho de materiales a faena)

## Plazos de Pago

- ❑ Pymes de Antofagasta y Tarapacá → 7 días
- ❑ Pymes de otras regiones → 14 días
- ❑ Gran contribuyente de Antofagasta y Tarapacá → 14 días
- ❑ Empresas de otras regiones → 30 días

### Supplying to BHP

Select from one of the tiles below or scroll below for supporting documents



**Service entry submission**  
Fulfilled your work and ready to submit your service claim?

Use our online form



**Payment queries**  
Do you need help with BHPs payment process, lodging the right document for payment or need to know when your invoice will be paid? Use the link below to submit your payment services queries and get support from BHPs Payment Services team or ask ADA, BHPs Chatbot, located in the bottom right of the screen.

Ask us here



**Global Contract Management System (GCMS)**  
Log in to GCMS for registered suppliers. Note: registration is by invitation only. Use our Procurement Chatbot (ADA) located at the bottom right of this page as you may be able to get a quick answer to GCMS related enquiries.

Log In



**External Human Resources Enquiries**  
Log a case with BHP Human Resources for support with external third party and vendor enquiries.

Use our online form



**COVID-19 update for Minerals Australia contracting partners**  
The health and safety of all employees and our contracting partners is BHP's number one priority

Discover more



**Transact easily with BHP by using SAP Ariba®**  
Learn how BHP is working to use SAP Ariba® to deliver an end-to-end automated procurement system that improves productivity and creates long-term shared value together.

Discover more

<https://www.bhp.com/info/supplying-to-bhp/#/>

# 4. Programa Supply Innovation

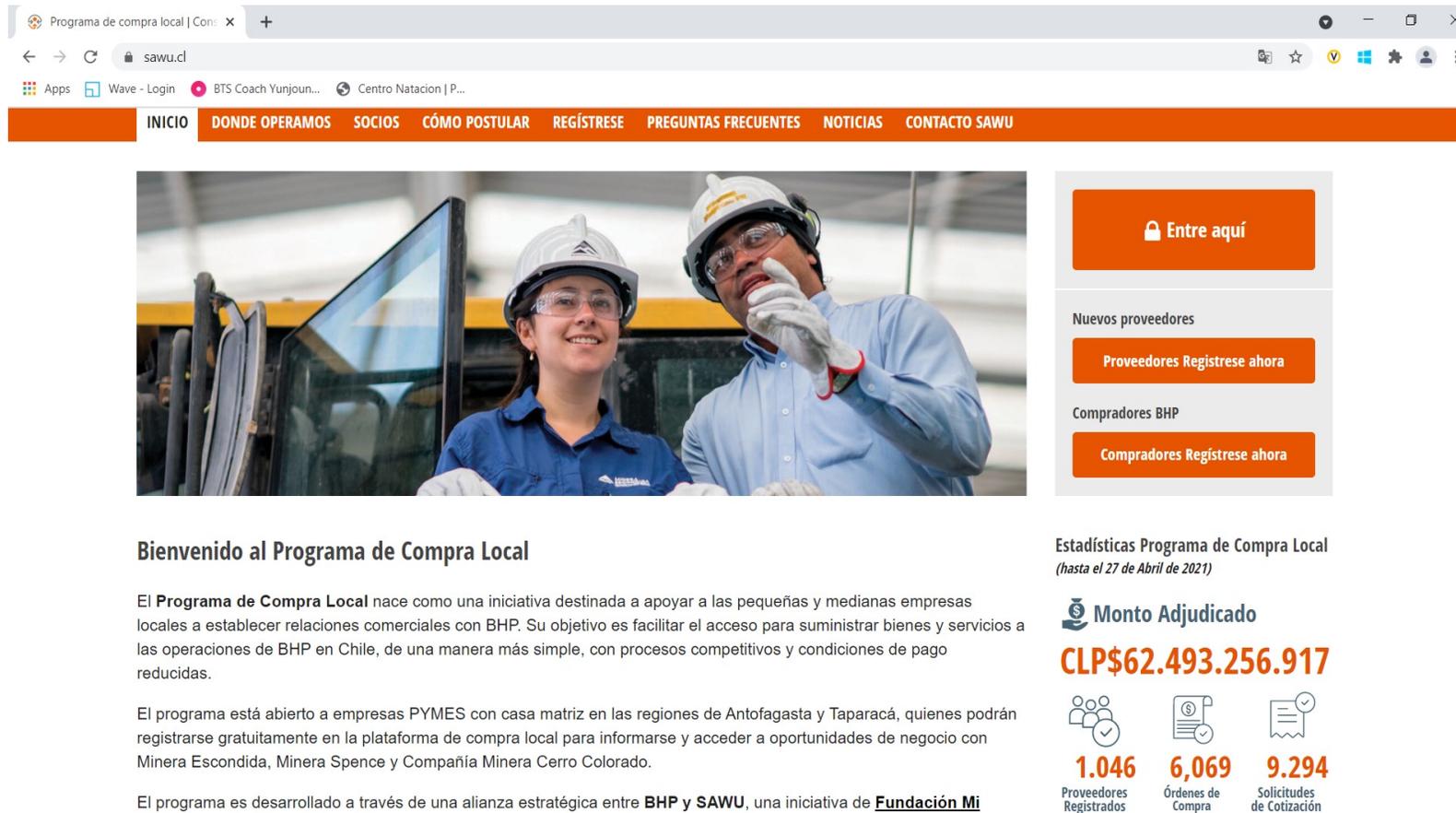
- Programa de innovación abierta enfocado en resolver desafíos operacionales de los assets
- Portafolio de desafíos (14) lanzado al mercado durante Abril y Mayo
- Interés en fomentar participación de empresas locales (mapeo proveedores / asociatividad / innovación desde la oferta)

The screenshot shows a web browser window with the URL [expandmineria.cl/desafios/](http://expandmineria.cl/desafios/). The page title is "Desafíos Abiertos". It displays six challenge cards arranged in a 2x3 grid. Each card features a background image of a mining site, the BHP logo, the mine name, a closing date and time, and the challenge description.

Mine	Challenge Description	Closing Date & Time
MINERA SPENCE	Control y Mitigación de polvo en centro poblado	CIERRE : 28.04.2021 16:00 HRS
MINERA ESCONDIDA	Aumentar vida de mangueras en camiones mineros	CIERRE : 30.04.2021 16:00 HRS
MINERA ESCONDIDA	Evitar ingreso de medusas a bocatoma	CIERRE : 03.05.2021 16:00 HRS
MINERA ESCONDIDA	Limpieza en estaciones pesométricas	CIERRE : 06.05.2021 16:00 HRS
MINERA ESCONDIDA	Evitar acumulación de concentrado en sistema de traslación de correa	CIERRE : 06.05.2021 16:00 HRS
MINERA ESCONDIDA	Monitoreo de elementos de desgaste en planta chancado	CIERRE : 06.05.2021 16:00 HRS

# 5. Programa de Compra Local

- ❑ Marketplace de compras menores (hasta USD 2M) orientado a Pymes de I y II región
- ❑ Más de 10,000 oportunidades de negocios y USD 80M en ordenes de compra cerradas desde Julio 2019
- ❑ Plan para incrementar participación en categorías de servicio y tecnología



Programa de compra local | Con: x +

sawu.cl

Apps Wave - Login BTS Coach Yunjoun... Centro Natacion | P...

INICIO DONDE OPERAMOS SOCIOS CÓMO POSTULAR REGÍSTRASE PREGUNTAS FRECUENTES NOTICIAS CONTACTO SAWU

**Entre aquí**

Nuevos proveedores

**Proveedores Regístrese ahora**

Compradores BHP

**Compradores Regístrese ahora**

**Bienvenido al Programa de Compra Local**

El **Programa de Compra Local** nace como una iniciativa destinada a apoyar a las pequeñas y medianas empresas locales a establecer relaciones comerciales con BHP. Su objetivo es facilitar el acceso para suministrar bienes y servicios a las operaciones de BHP en Chile, de una manera más simple, con procesos competitivos y condiciones de pago reducidas.

El programa está abierto a empresas PYMES con casa matriz en las regiones de Antofagasta y Taparacá, quienes podrán registrarse gratuitamente en la plataforma de compra local para informarse y acceder a oportunidades de negocio con Minera Escondida, Minera Spence y Compañía Minera Cerro Colorado.

El programa es desarrollado a través de una alianza estratégica entre **BHP** y **SAWU**, una iniciativa de **Fundación Mi**

**Estadísticas Programa de Compra Local**  
(hasta el 27 de Abril de 2021)

**Monto Adjudicado**  
**CLP\$62.493.256.917**

 <b>1.046</b> Proveedores Registrados	 <b>6,069</b> Órdenes de Compra	 <b>9.294</b> Solicitudes de Cotización
--	--	--

## 6. Overview licitaciones FY2022 – NPI – MRO - Logistics

- ❑ Prospección de proveedores y llamado a expresiones de interés a través de portal SICEP
- ❑ Plan para organizar 2 ruedas de negocios virtuales al año con proveedores de categorías de interés
- ❑ Participación activa en actividades de vinculación empresarial en el marco de Exponor 2022

Asset	Nombre licitación	Semestre
MEL	Servicio de Certificación y Control de Calidad	I - CY 2021
MEL	Logística de Residuos Industriales No Peligrosos y Venta	I - CY 2021
MEL	Suministro de Materiales, Válvulas, Repuestos, Instrumentos y Accesorios	I - CY 2021
MEL	Servicio de Transporte Interno y Externo de personal y Arriendo de Equipos con Mantenimiento	I - CY 2021
MEL	Servicio de movimiento de cargas	I - CY 2021
MEL	Servicio de Apoyo de Bodega	I - CY 2021
SPENCE	Mantenimiento de Aire Acondicionado, Luminarias públicas, Tableros Eléctricos (2ª Tapa) y TV Cable	II - CY 2021
MEL	Servicio de preparación PAD 3, Mantenimiento de caminos, Seguridad Vial, plataformas y otros servicios	II - CY 2021

# Overview licitaciones FY2022 – Mine

- ❑ Prospección de proveedores y llamado a expresiones de interés a través de portal SICEP
- ❑ Plan para organizar 2 ruedas de negocios virtuales al año con proveedores de categorías de interés
- ❑ Participación activa en actividades de vinculación empresarial en el marco de Exponor 2022

Asset	Nombre licitación	Semestre
MEL	Restauración Cabinas y Palas Perforadoras y Suministro de Vidrios Equipos Mina	II - CY 2021
MEL	Servicio de Análisis Mineralógicos especializados, utilizando tecnología Quemscam	II - CY 2021
MEL	Servicio de Mantenimiento Tolvas Metálicas y equipos Palas PC 5500 y PC8000	II - CY 2021
SPENCE	Servicio de Supervisión y Operación Laboratorio Geometalúrgico	II - CY 2021
MEL	Mecanizado en terreno de palas y perforadoras	I - CY2022
CMCC	Operación Planta Piloto CMCC	I - CY2022

# Overview licitaciones FY2022 – Plants & Processing

- ❑ Prospección de proveedores y llamado a expresiones de interés a través de portal SICEP
- ❑ Plan para organizar 2 ruedas de negocios virtuales al año con proveedores de categorías de interés
- ❑ Participación activa en actividades de vinculación empresarial en el marco de Exponor 2022

Asset	Nombre licitación	Semestre
MEL	Servicio Integral de Limpieza de Concentrado Off Grade	I - CY 2021
SPENCE	Servicio de Mejoras en Nave de EW	I - CY 2022
MEL y SPENCE	Mantenimiento Máquina Despegadora de Cátodos	I - CY 2021
MEL y SPENCE	Reparación, mantención y Preservación de Cilindros Hidráulicos y acumuladores	I - CY 2021
MEL	Suministro de Nash y Servicios Asociados para Planta Concentradora	II - CY 2021
MEL	Suministro de Ánodos de Plomo y Servicios Asociados para Plantas de EW	II - CY 2021
MEL	Suministro de Repuestos para Máquinas Despegadoras de Cátodos	II - CY 2021
MEL	Reparación externa de válvulas	II - CY 2021
CMCC	Repuestos Máquina despegadora de Cátodos	II - CY 2021
MEL y SPENCE	Suministro de Poleas y Polines	II - CY 2021

# BHP

**Contacto:**

Ignacio Garrido Mendoza  
Email: [ignacio.garrido@bhp.com](mailto:ignacio.garrido@bhp.com)  
Teléfono: :+56 9 5638 4637